

# Estudo Técnico Preliminar 27/2020

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23205.9778/2020-35

## 2. Descrição da necessidade

Aquisição de Reagentes, kits de análises, enzimas, anticorpos, fitas testes para análise de água, bombonas de álcool etílico, peróxido de hidrogênio, formaldeído e glicerina, e demais produtos químicos para atendimento das atividades acadêmicas e dos Laboratórios da Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS.

**CLAB CL:** Os materiais solicitados (reagentes) e quantitativos foram embasados no histórico quantitativo de pedidos anteriores e no quantitativo de uso destes materiais, indicando a compra dos produtos com maior demanda e uso do laboratório, bem com a aquisição de materiais ainda não requisitados. De maneira geral, os quantitativos visam atender todas as atividades de ensino dos cursos de graduação e de mestrado. As atividades práticas são essenciais dentro dos cursos e dos componentes curriculares, bem como para atividades de pesquisa que envolvem trabalhos de conclusão de curso e projetos. Os discentes serão beneficiados com o entendimento e experiência na aplicação de práticas dos diversos assuntos trabalhados teoricamente em sala de aula. O material solicitado será utilizado em aulas práticas, proporcionando aos alunos um maior contato e experiência laboratorial. Estas atividades estão previstas nas ementas das disciplinas e agregam ao futuro profissional a prática laboratorial de manuseio de reagentes, o conhecimento das principais análises de laboratório realizadas nos temas dos componentes curriculares, sendo essencial no aprendizado e na qualificação dos recursos humanos formados por esta instituição.

**CLAB CH:** O atendimento desta demanda visa à aquisição de reagentes para a realização das aulas práticas da graduação e pós-graduação e para a execução de projetos de pesquisa, extensão e trabalhos de conclusão de curso.

**CLAB ER:** A necessidade de compra dos referidos materiais consumíveis deve-se pelo frequente uso nos laboratórios da UFFS Campus Erechim. Os reagentes e demais compostos químicos são fundamentais para a realização das aulas práticas das disciplinas obrigatórias, profissionais, optativas e eletivas dos cursos (principalmente de graduação) da UFFS Campus Erechim. Além do uso na realização e desenvolvimento de TCCs e projetos de pesquisa desenvolvidas nos cursos de pós graduação.

**CLAB LS:** O atendimento desta demanda visa à aquisição de reagentes para a realização das aulas práticas da graduação e pós-graduação e para a execução de projetos de pesquisa, extensão e trabalhos de conclusão de curso

**CLAB PF:** A necessidade da compra se refere a reposição anual de materiais em almoxarifados de laboratórios do campus Passo Fundo/RS. Os materiais de consumo (reagentes bioquímicos) são necessários para as aulas práticas nos Laboratórios de Bioquímica, Microbiologia, Biologia Molecular e Anatomia referentes aos componentes curriculares das disciplinas de Processos Biológicos I, II e IV;

Processos Morfofuncionais I e II, Trabalho de Conclusão de Curso I e II. Além disso, os reagentes solicitados são necessários nos trabalhos e projetos relacionados à pesquisa científica experimental realizada nos Trabalhos de Conclusão de Curso de Medicina.

**CLAB RE:** Necessidade de atendimento das demanda de insumos para a realização das componentes práticas de ensino dos Cursos de Biologia, Química, Medicina Veterinária e Nutrição do *Campus Realeza*, tais como, Bioquímica Básica, Microbiologia de Alimentos, Microbiologia Geral e Imunologia, Microbiologia Veterinária, Patologia, Patologia Veterinária, Histologia, Biologia Celular, Anatomia e Fisiologia Vegetal, Química Geral, Química Analítica Qualitativa Experimental, Química inorgânica Experimental, Química Orgânica Experimental, Composição de Alimentos e Bromatologia, Sistemática de Plantas vasculares, Zoologia dos Cordados, Técnicas Dietéticas e Culinária Aplicada, Tecnologia de Alimentos de Origem Animal, Inspeção técnica de Produtos de Origem Animal entre outras. A não aquisição desses itens inviabilizará algumas aulas práticas obrigatórias dos cursos supracitados.

**SUHVU:** Material previsto para as atividades práticas dos componentes curriculares constantes no PPC do Curso de Medicina Veterinária e na Estrutura Curricular do Programa de Pós-Graduação Saúde, Bem-Estar e Produção Animal Sustentável na Fronteira Sul. Os materiais atenderam os CCR: Da Graduação - Anatomia dos Animais Domésticos I, Anatomia dos Animais Domésticos II, Tópicos Especiais em Ciências Morfofuncionais I, Patologia Especial Veterinária I, Patologia Especial Veterinária II, Toxicologia Veterinária, Avicultura, Doenças das Aves, Doenças dos Suínos, Obstetrícia Veterinária, Fisiologia Veterinária II, Reprodução Animal I, Reprodução Animal II, Patologia Clínica Veterinária, Diagnóstico por Imagem, Doenças Parasitárias, Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos, Clínica Médica de Animais de Companhia, Clínica Médica de Animais de Produção, Prática Hospitalar Veterinária, Tópicos Especiais em Medicina Veterinária I, Técnica Cirúrgica Veterinária, Anestesiologia Veterinária, Patologia e Clínica Cirúrgica Veterinária, Clínica, Manejo e Preservação de Animais Silvestres, Cirurgia de Pequenos Animais, Cirurgia de Grandes Animais, Trabalho de Conclusão do Curso I - Projeto; Trabalho de Conclusão do Curso II - Defesa; Da Pós-Graduação: Condutas diagnósticas e terapêuticas em saúde animal, Ferramentas diagnósticas laboratoriais aplicadas a pesquisa científica, terapêutica convencional e não convencional aplicada a saúde. Esta aquisição atenderá atividades práticas de 350 alunos dos referidos Cursos. Não há material alternativo para suprir a referida demanda, portanto indispensável esta aquisição. Além das demandas de Ensino, também serão supridas demandas de Extensão e Pesquisa, em atendimento a completude da formação acadêmica e a demanda regional para a prestação de serviços médico-veterinários hospitalares.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria Especial de Laboratórios	Edson da Silva

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os produtos químicos desta contratação devem seguir aos padrões analíticos constantes nas descrições dos itens que confirmam a qualidade e a pureza necessária. Os objetos foram descritos conforme as especificações técnicas necessárias e suficientes para garantir a qualidade da contratação e atendimento de requisitos mínimos de qualidade/compatibilidade.

Para fornecimento de produtos controlados, os fornecedores habilitados devem possuir Certificado de Registro Cadastral e Certificado de Licença de Funcionamento (CRC/CLF) para os produtos controlados pela Polícia Federal e Certificado de Registro de Pessoa Jurídica (CRPJ) para os produtos controlados pelo Exército.

Os itens condicionados a prazo de validade deverão ser entregues com, no mínimo, 75% de sua validade vigente; todos itens cabíveis deverão possuir registro na ANVISA/MS; todos os itens cabíveis deverão ter cadastro/registo e certificação no órgão competente;

As especificações técnicas de cada item podem ser visualizadas na tabela anexa referente ao Item 6.

## 5. Levantamento de Mercado

A aquisição se refere a materiais de consumo (reagentes) necessários para a realização das aulas práticas da graduação e para a execução de projetos de pesquisa, de extensão e de trabalhos de conclusão de curso. Por isso, é prevista e necessária sua compra periódica para reposição dos estoques e consequente atendimento das atividades acadêmicas de forma adequada. Portanto, a solução encontrada é a compra dos materiais.

## 6. Descrição da solução como um todo

Pela natureza dos materiais presentes neste pedido de compra serem materiais consumíveis e/ou com prazo de validade, é necessário adquiri-los periodicamente, conforme os estoques vão reduzindo e conforme vão surgindo novas atividades acadêmicas que demandem materiais ainda não adquiridos na Instituição. Para uso desses materiais, não há necessidade de adequações ou treinamentos, sendo que os equipamentos e a infraestrutura está disponível para utilização.

Segue em anexo tabela contendo os itens com suas especificações técnicas, quantidades e valores de referência.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Com relação às quantidades demandadas para cada item, as informações constam na tabela anexa referente ao Item 6. Quanto às justificativas para as quantidades, seguem as informações das Coord. Adjuntas de Laboratórios geradores da demanda:

**CLAB CL:** Quanto às justificativas das quantidades, as mesmas foram calculadas com base no relatório/histórico de consumo e relatório/histórico de estoque enviados. Os quantitativos foram solicitados se maneira a atender a demanda dos laboratórios pelo período mínimo de um ano, com base em nosso estoque atual, nas demandas dos últimos anos e na previsão das atividades práticas planejadas pelos docentes para o próximo ano.

**CLAB CH:** As quantidades foram estimadas com base no histórico de consumo e planejamento das atividades vindouras.

**CLAB ER:** As quantidades solicitadas são necessárias para atender as demandas das disciplinas práticas desenvolvidas pelos cursos de graduação e pós graduação da UFFS Campus Erechim. O planejamento da quantidade a ser adquirida foi efetuado levando-se em conta a rotina de alguns laboratórios, a quantidade de professores e alunos envolvidos com o mesmo, o número de disciplinas ministradas e que estão diretamente ligadas as aulas práticas do laboratório, o uso anual dos laboratórios e dos consumíveis a serem adquiridos para assim atender alunos e professores da graduação com a maior qualidade possível. O quantitativo solicitado também se baseia nos históricos de solicitações feitas para a Coordenação Adjunta de Laboratórios que ficam registradas pelo sistema de controle do almoxarifado do referido setor.

**CLAB LS:** Com relação às quantidades de cada objeto, visando a economicidade, a estimativa dos quantitativos é elaborada através de: série histórica de entradas/saídas em nosso almoxarifado nos últimos 06 anos; avaliação de relevância/previsão de uso do objeto para continuidade dos trabalhos; possibilidade de substituição por outro item similar em estoque; acréscimo de atividades/novas demandas.

**CLAB PF:** Quanto às justificativas das quantidades, os itens foram solicitados para compras visando atender os componentes curriculares do Curso de Medicina de Passo Fundo (Processos Biológicos I, II e IV; Processos Morfofuncionais I e II; Trabalho de Conclusão de Curso I e II) que possuem uma média de 35 alunos matriculados por semestre. Os componentes curriculares que preveem em seus Planos de Ensino o uso dos materiais solicitados são ofertados nos dois semestres de um ano, portanto os quantitativos foram considerados para suprimento de pelo menos um ano de atividades práticas. A aquisição dos reagentes, ainda, possibilitará a execução de projetos de pesquisa experimental, dos quais os resultados serão apresentados nos Trabalhos de Conclusão de Curso e em possíveis publicações em periódicos nacionais e internacionais das áreas da saúde

**CLAB RE:** Com relação à quantidade de cada item, o consumo desse próximo ano foi estimado de acordo com histórico de saída desses materiais (nos anos de 2018 e 2019) e na necessidade de manutenção das mesmas rotinas práticas de ensino (componentes curriculares práticas regulares dos Cursos de Nutrição, Biologia, Medicina Veterinária e Química) realizadas no ano de 2019. O histórico de 2018 também foi considerando visto que alguns itens embora consumidos em 2019 tiveram suas saídas ainda em 2018. Os históricos são apresentados no documento anexo.

**SUHVU:** Os quantitativos solicitados estão baseados: no histórico de ofertas de CCR do Curso de Graduação em Medicina Veterinária do Sistema de Gestão Acadêmica; no histórico de ofertas de CCR do Curso de Pós-Graduação SBPAS; no histórico de aquisições da SUHVU (Relatório de consumo de materiais por setor do almoxarifado da SUHVU) entre 2016 a 2019; e no Relatório anual de atividades da SUHVU 2019.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

As estimativas do valor unitário e total de cada item constam em tabela anexa ao item 6.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica, uma vez que os itens desta demanda não deverão ser agrupados em lotes.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

A aquisição dos reagentes é independente de outras aquisições, não sendo necessário contratações ou aquisições correlatas, pois os objetos de compras não necessitam de treinamentos ou acessórios para uso, estão ajustados aos protocolos, infraestrutura e equipamentos já existentes.

Para os itens detergente, diluente, lisante e probclean, que são reagentes utilizados em conjunto e com o mesmo equipamento, e para seu adequado funcionamento todos devem ser adquiridos da mesma marca, visto que pequenas variações de composição e formulação comprometem o funcionamento do equipamento.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

A compra executada está de acordo com o planejamento no PAC 2020, como pode ser observado na planilha anexa ao item 6.

## **12. Resultados Pretendidos**

Por se tratar de materiais consumíveis, não há como prever em valores os ganhos que se almeja, mas o que se pretende é possibilitar aulas práticas de qualidade aos alunos dos diversos cursos de graduação da Instituição. Além das demandas de ensino, também serão supridas demandas de projetos de Pesquisa e de Extensão, em atendimento à completude da formação acadêmica e à demanda da comunidade regional. A UFFS possui Hospital Veterinário Universitário, Clínica de Nutrição e mais de 200 laboratórios em funcionamento, distribuídos em seus seis *campi*, que precisam ser periodicamente abastecidos com esses materiais. Além de proporcionar a adequada utilização, funcionamento e manutenção das instalações, os materiais proporcionarão o aproveitamento dos recursos humanos disponíveis, uma vez que os professores e técnicos desenvolverão atividades dentro de suas áreas de conhecimento e formação, contribuindo sobremaneira para as atividades acadêmicas e, conseqüentemente, para a formação adequada do profissional egresso da UFFS.

## **13. Providências a serem Adotadas**

Não se aplica. Os laboratórios já estão em funcionamento, precisando de reabastecimento periódico. Referente aos reagentes controlados pela Polícia Federal e Exército os *campi* solicitantes possuem as devidas autorizações.

## **14. Possíveis Impactos Ambientais**

A utilização dos reagentes solicitados seguirá as normas de biossegurança em laboratórios para adequada realização de pesquisas científicas, e o descarte de resíduos infectantes seguirá as resoluções do Plano de Gerenciamento de Resíduos da UFFS.

Logo, Como forma de mitigação de possíveis impactos ambientais e riscos inerentes, a Universidade possui Planos de Gerenciamento de Resíduos de Laboratórios e Gerenciamento de Resíduos Sólidos implementados, ambos em consonância com as normas relacionadas, tais como ABNT NBR 10.004,

RDC ANVISA 222/2018, Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei 12.305/2010), entre outras normas vigentes. Todo resíduo gerado é segregado e submetido ao tratamento adequado, realizado por empresa especializada.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A partir dos presentes estudos preliminares e em atendimento ao disposto no inciso XIII, art. 7º, IN 40/2020 e no art. 8º, inciso I do Decreto 10.024/2019, o Requisitante declara a aquisição/contratação pretendida VIÁVEL, devendo prosseguir com a tramitação prevista.

A presente contratação é viável e razoável, uma vez que estes insumos são essenciais para o funcionamento/manutenção das aulas práticas dos cursos de graduação e pós-graduação, bem como atividades de extensão, pesquisa e trabalhos de conclusão de curso realizados nos campi da UFFS.

Os volumes financeiros que envolverão esta aquisição estão de acordo com a previsão orçamentária destinada a Coordenação nos últimos anos, conforme históricos de investimentos executados para compra deste tipo de material.

Declara ainda, que os dados constantes neste Estudo espelham a verdade, que a aquisição ora solicitada atende ao interesse público e satisfazem os requisitos de eficiência e efetividade afetos aos gastos públicos.

## 16. Responsáveis

Responsável pela inserção dos dados na ETP

**LIDIANE PIGATTO CELUPPI**

Chefe da Divisão de Compras de Materiais Consumíveis de Laboratórios

Equipe de Planejamento

**CAROLINE BADZINSKI**

Coordenadora de Laboratórios Campus Cerro Largo

Equipe de Planejamento

**LUIZ GUSTAVO ECCO**

Coordenador de Laboratórios Campus Chapecó

Equipe de Planejamento

ANGELA CAMILA BRUSTOLIN  
Coordenadora de Laboratórios Campus Erechim

Equipe de Planejamento

AUGUSTO CESAR PRADO POMARI FERNANDES  
Coordenador de Laboratórios Campus Laranjeiras do Sul

Equipe de Planejamento

EDSON COMIN  
Coordenador de Laboratórios Campus Passo Fundo

Equipe de Planejamento

EDSON ANTONIO SANTOLIN  
Coordenador de Laboratórios Campus Realeza

Equipe de Planejamento

GENTIL FERREIRA GONÇALVES  
Coordenador da Superintendência Unidade Hospitalar Veterinária Universitária (SUHVU)

Autoridade competente

EDSON DA SILVA  
Secretário Especial de Laboratórios

## Lista de Anexos

Atenção: alguns arquivos digitais enumerados abaixo podem ter sido anexados mesmo sem poderem ser impressos.

- Anexo I - CLAB CL ANEXOS 1 Relatório\_de\_Estoque\_por\_Grupo 24\_08\_2020.pdf (206.6 KB)
- Anexo II - CLAB CL ANEXOS Relatório\_de\_Consumo\_de\_Materiais\_por\_Almoхарifado 01\_08\_2019 a 24\_08\_2020.pdf (129.33 KB)
- Anexo III - CLAB PF ANEXOS Planos de Ensino\_Compilado\_edit.pdf (4.62 MB)
- Anexo IV - CLAB RE ANEXOS 03 Saidas ALX - ESBOÇO DO ETP DIGITAL versão SELAB - Reagentes.pdf (387.72 KB)
- Anexo V - SUHVU AMEXOS 2 Relatório\_de\_Consumo\_de\_Materiais\_por\_Almoхарifado.pdf (86.88 KB)
- Anexo VI - SUHVU ANEXOS 1 Relatório anual de atividades 2019- SUHVU-RE.pdf (432.39 KB)
- Anexo VII - SUHVU ANEXOS 3 Relatório\_de\_Consumo\_de\_Materiais\_por\_Almoхарifado..pdf (259.58 KB)
- Anexo VIII - Resposta item 6. Tabela com especificações técnicas, quantidades e valores de referência..pdf (1.32 MB)



**Anexo I - CLAB CL ANEXOS 1**  
**Relatório\_de\_Estoque\_por\_Grupo 24\_08\_2020.pdf**



## Parâmetros da Pesquisa

Almoxarifado: ALX\_LAB\_CL - ALMOXARIFADO DE LABORATÓRIOS - CERRO LARGO

**Legenda:**

R - Estoque real  
C - Comprometido  
D - Disponível

## Grupo: 3001.001 - Materiais p/ Lubrificação e Sistemas Hidráulicos Automotivos

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-N1-P4C	3001.001.0007	Óleo Lubrificante Extra Fino, para Máquinas e Engrenagens, Tubo com 100ml	UNID	3	0	3

## Grupo: 3002.001 - Querosenes

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
AR-S1-E5-P4C	3002.001.0001	Querosene, Frasco 1L	FR	1	0	1

## Grupo: 3009.001 - Drogas e Medicamentos

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
AR-S2-A1-P2E'	3009.001.0028	Heparina Sódica 10%, Frasco de 5 mL	FR	5	0	5
AR-S2-A3-P4D	3009.001.0030	Cloridrato de Cetamina 10%, Frasco de 10 mL	FR	1	0	1
AR-S2-A3-P4E	3009.001.0029	Cloridrato de Xilazina 2%, Frasco de 10 mL	FR	1	0	1

## Grupo: 3011.001 - Conjuntos e / ou Kits para Teste

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
AR-S2-G	3011.001.0005	Nitrato Reagente TNTPLUS, Faixa Baixa 0,2-13,5 mg/L	CX	1	0	1
AR-S2-G	3011.001.0006	Low Rang Ammonia Reagent Set	CX	1	0	1

## Grupo: 3011.002 - Reagentes e Compostos Químicos

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
AR-S1-E1-P1B	3011.002.0522	Ácido Láctico, Frasco de 1 L	FR	3	0	3
AR-S1-E1-P1C	3011.002.0086	Ácido Fosfórico, Frasco de 1 L	FR	2	0	2
AR-S1-E1-P1E	3011.002.0015	Ácido Bórico, Frasco de 500 g	FR	3	0	3
AR-S1-E1-P2A	3011.002.0034	Ácido Sulfúrico, Frasco de 1 L	L	17	0	17
AR-S1-E1-P2B	3011.002.0935	Ácido Gálico Anidro, Frasco de 100 g	FR	1	0	1
AR-S1-E1-P2C	3011.002.0725	Ácido Tungstosilícico Hidratado, Frasco de 25 g	FR	1	0	1
AR-S1-E1-P2E	3011.002.0249	Ácido 2-tiobarbitúrico, Frasco de 25g	FR	1	0	1
AR-S1-E1-P2F	3011.002.0497	Ácido Fluorídrico, Frasco de 1 L	FR	1	0	1
AR-S1-E1-P3A	3011.002.0029	Ácido Clorídrico, Frasco de 1 L	L	23	0	23
AR-S1-E1-P3D	3011.002.0087	Ácido Nítrico, Frasco de 1 L	L	21	0	21
AR-S1-E10-P2A	3011.002.0068	Acetato de Amônio, Frasco de 500 g	UNID	5	0	5
AR-S1-E10-P2B	3011.002.0341	Acetato de Chumbo II, Frasco de 100 g ATIVO APENAS PARA MOVIMENTAR ESTOQUE	FR	2	0	2
AR-S1-E10-P2B'	3011.002.0984	Acetato de Chumbo (II) Neutro, Frasco de 250g	FR	1	0	1
AR-S1-E10-P2C	3011.002.0598	Acetato de Cobre, Frasco de 250 g	FR	1	0	1
AR-S1-E10-P2C'	3011.002.0495	Acetato de Cálcio, Frasco 1 kg	FR	1	0	1
AR-S1-E10-P2D	3011.002.0226	Acetato de Potássio, Frasco de 500 g	FR	2	0	2
AR-S1-E10-P2E	3011.002.0070	Acetato de Sódio, Frasco de 500 g	UNID	4	0	4
AR-S1-E10-P2F	3011.002.0311	Acetato de Zinco Dihidratado, Frasco de 100 g	FR	1	0	1
AR-S1-E10-P2F	3011.002.0939	Acetato de Zinco Dihidratado, Frasco 500G	FR	2	0	2



## Grupo: 3011.002 - Reagentes e Compostos Químicos

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
AR-S1-E10-P2G	3011.002.0346	Azida de Sódio, Frasco de 250 g	UNID	2	0	2
AR-S1-E10-P2H	3011.002.0726	Aluminon, Frasco de 25 g	FR	1	0	1
AR-S1-E10-P3B	3011.002.0040	Bicarbonato de Sódio, Frasco de 500 g	FR	12	0	12
AR-S1-E10-P3C	3011.002.0126	Biftalato de Potássio, Frasco de 100 g	UNID	1	0	1
AR-S1-E10-P3C	3011.002.0549	Biftalato de Potássio, Frasco de 250 g	FR	2	0	2
AR-S1-E10-P3C	3011.002.0908	Biftalato de Potássio, Frasco de 500 g	FR	2	0	2
AR-S1-E10-P3D	3011.002.0310	Bissulfito de Sódio, Frasco de 100 g	FR	1	0	1
AR-S1-E10-P3D	3011.002.0527	Bissulfito de Sódio, Frasco de 500 g	FR	4	0	4
AR-S1-E10-P3E	3011.002.0640	Bromato de Potássio, Frasco de 250 g	FR	1	0	1
AR-S1-E10-P3F	3011.002.0176	Brometo de Sódio, Frasco de 500 g	UNID	2	0	2
AR-S1-E10-P3G	3011.002.0039	Bicarbonato de Potássio, Frasco de 500 g	FR	2	0	2
AR-S1-E10-P4A	3011.002.0041	Carbonato de Cálcio, Frasco de 250 g	FR	6	0	6
AR-S1-E10-P4B	3011.002.0006	Carbonato de Lítio, Frasco de 250 g	FR	1	0	1
AR-S1-E10-P4C	3011.002.0349	Carbonato de Níquel, Frasco de 500 g	UNID	1	0	1
AR-S1-E10-P4C'	3011.002.0679	Carbonato de Amônio, Frasco de 500g	FR	4	0	4
AR-S1-E10-P4D	3011.002.0097	Carbonato de Potássio, Frasco de 500 g	FR	8	0	8
AR-S1-E10-P4E	3011.002.0027	Carbonato de Sódio, Frasco de 500 g	FR	5	0	5
AR-S1-E10-P4F	3011.002.0683	Citrato Férrico Amoniacal, Frasco de 250g	FR	2	0	2
AR-S1-E10-P4G	3011.002.0217	Citrato de Sódio Anidro, Frasco de 1 Kg	UNID	3	0	3
AR-S1-E11-P1A	3011.002.0743	Cloreto de Estrôncio Hexahidratado, Frasco de 500g	FR	1	0	1
AR-S1-E11-P2A	3011.002.0458	Cloreto de 2,3,5-Trifeniltetrazólio, Frasco de 10 g	FR	2	0	2
AR-S1-E11-P2C	3011.002.0457	Cloreto de Amônio, Frasco de 500 g	FR	4	0	4
AR-S1-E11-P2D	3011.002.0317	Cloreto de Bário, Frasco de 500 g	UNID	4	0	4
AR-S1-E11-P2E	3011.002.0148	Cloreto de Cálcio Dihidratado, Frasco de 500 g	FR	5	0	5
AR-S1-E11-P2F	3011.002.0744	Cloreto de Cálcio Anidro, Pureza de 85%, Frasco de 500g	FR	2	0	2
AR-S1-E11-P2G	3011.002.0607	Cloreto de Césio, Frasco de 25 g	FR	1	0	1
AR-S1-E11-P3A	3011.002.0533	Cloreto de Cobalto II Hexahidratado, Frasco de 250 g	FR	1	0	1
AR-S1-E11-P3B	3011.002.0202	Cloreto de Cobre I, Frasco de 250 g	FR	3	0	3
AR-S1-E11-P3D	3011.002.0354	Cloreto de Cromo III Hexahidratado, Frasco de 250 g	UNID	2	0	2
AR-S1-E11-P3E	3011.002.0181	Cloreto de Ferro III Hexahidratado, Frasco de 500 g	UNID	2	0	2
AR-S1-E11-P3F	3011.002.0105	Cloreto de Ferro III, Frasco de 250 g	FR	5	0	5
AR-S1-E11-P3H	3011.002.0099	Cloreto de Magnésio Anidro, Frasco de 100 g	FR	1	0	1
AR-S1-E11-P3H	3011.002.0246	Cloreto de Magnésio Hexahidratado, Frasco de 500 g	FR	3	0	3
AR-S1-E11-P4A	3011.002.0020	Cloreto de Níquel II Hexahidratado, Frasco de 500 g	FR	2	0	2
AR-S1-E11-P4B	3011.002.0042	Cloreto de Potássio, Frasco de 500 g	UNID	3	0	3
AR-S1-E11-P4C	3011.002.0043	Cloreto de Sódio, Frasco de 500 g	UNID	10	0	10
AR-S1-E11-P4D	3011.002.0357	Cloreto de Zinco, Frasco de 500 g	UNID	2	0	2
AR-S1-E11-P4E	3011.002.0301	Cloridrato de Hidroxilamina, Frasco de 500 g	UNID	1	0	1
AR-S1-E11-P4F	3011.002.0229	Cloreto de Mercúrio II, Frasco de 100 g	FR	1	0	1
AR-S1-E11-P4F	3011.002.0430	Cloreto de Prata, Frasco de 25g	UNID	1	0	1
AR-S1-E11-P4G	3011.002.0516	Cloreto de Estanho II, Frasco de 250 g	FR	2	0	2
AR-S1-E11-P4G'	3011.002.0985	Cloreto de Estanho II Dihidratado, Frasco de 250 g	FR	2	0	2
AR-S1-E12-P1A	3011.002.0307	Fosfato de Amônio Monobásico, Frasco de 500 g	UNID	1	0	1
AR-S1-E12-P1H	3011.002.1041	EDTA Tetrahidratado Tetrassódico, Frasco de 500 g	FR	1	0	1



## Grupo: 3011.002 - Reagentes e Compostos Químicos

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
AR-S1-E12-P2A	3011.002.0098	Cromato de Potássio, Frasco de 500 g	UNID	4	0	4
AR-S1-E12-P2B	3011.002.0689	Dicromato de Potássio, Frasco de 500g	FR	7	0	7
AR-S1-E12-P2C	3011.002.0158	Dicromato de Sódio Dihidratado, Frasco de 250 g	FR	2	0	2
AR-S1-E12-P2E	3011.002.0017	Dodecil Sulfato de Sódio, Frasco de 1 Kg	FR	1	0	1
AR-S1-E12-P2F	3011.002.0018	EDTA Dihidratado Dissódico, Frasco de 500 g	FR	5	0	5
AR-S1-E12-P2F	3011.002.0543	EDTA, Ácido Etilenodiaminotetracético, Frasco de 250 g	FR	3	0	3
AR-S1-E12-P2G	3011.002.0402	EDTA, Ácido Etilenodiaminotetracético, Frasco de 500 g	UNID	1	0	1
AR-S1-E12-P2H	3011.002.0732	Fosfito de Sódio Dibásico Pentahidratado, Frasco de 250 g	FR	1	0	1
AR-S1-E12-P3A	3011.002.0369	Ferricianeto de Potássio, Frasco de 250 g	FR	1	0	1
AR-S1-E12-P3B	3011.002.0326	Ferrocianeto de Potássio Trihidratado, Frasco de 500 g	FR	1	0	1
AR-S1-E12-P3D	3011.002.0091	Fluoreto de Sódio, Frasco de 500 g	UNIDADE	3	0	3
AR-S1-E12-P3E	3011.002.0045	Fosfato de Potássio Dibásico, Frasco de 500 g	UNID	3	0	3
AR-S1-E12-P3F	3011.002.0125	Fosfato de Potássio Monobásico, Frasco de 500 g	UNID	5	0	5
AR-S1-E12-P3G	3011.002.0046	Fosfato de Sódio Dibásico, Frasco de 500 g	UNID	6	0	6
AR-S1-E12-P3H	3011.002.0253	Fosfato de Sódio Monobásico Dihidratado, Frasco 500g	UNID	1	0	1
AR-S1-E12-P3I	3011.002.0004	Fosfato de Sódio Monobásico Monohidratado, Frasco 1Kg	FR	2	0	2
AR-S1-E12-P3I	3011.002.0100	Fosfato de Sódio Monobásico, Frasco de 500 g	FR	8	0	8
AR-S1-E12-P4B	3011.002.0449	Hipoclorito de Sódio 10%, Frasco de 1 L	FR	14	0	14
AR-S1-E12-P4C	3011.002.0534	Hipoclorito de Cálcio, Frasco de 500 g	FR	1	0	1
AR-S1-E12-P4D	3011.002.0090	Hipoclorito de Sódio, Frasco de 5 L, 2 a 2,5%	UNID	8	0	8
AR-S1-E13-P1B	3011.002.0662	Óxido de Lantânio, Frasco 250gr	FR	1	0	1
AR-S1-E13-P1C	3011.002.0166	Óxido de Alumínio 90, Ácido, Frasco de 500 g	FR	1	0	1
AR-S1-E13-P1E	3011.002.0819	Óxido de Zinco, Frasco de 500 g	FR	2	0	2
AR-S1-E13-P1F	3011.002.0739	Nitrato Férrico Nonohidratado, Frasco de 500g	FR	1	0	1
AR-S1-E13-P1G	3011.002.0588	Óxido de Cromo VI, Frasco de 250 g	FR	2	0	2
AR-S1-E13-P2A	3011.002.0174	Iodato de Potássio, Frasco de 100 g	FR	3	0	3
AR-S1-E13-P2B	3011.002.0049	Iodeto de Potássio, Frasco de 500 g	FR	2	0	2
AR-S1-E13-P2B	3011.002.0544	Iodeto de Potássio, Frasco de 100 g	FR	2	0	2
AR-S1-E13-P2C	3011.002.0026	Iodeto de Sódio, Frasco de 250 g	FR	1	0	1
AR-S1-E13-P2E	3011.002.0455	Metabissulfito de Sódio, Frasco de 500 g	FR	1	0	1
AR-S1-E13-P2F	3011.002.0696	Molibdato de Amônio Tetrahidratado, Frasco de 500g	FR	4	0	4
AR-S1-E13-P2G	3011.002.0535	Molibdato de Sódio Dihidratado, Frasco de 250 g	FR	1	0	1
AR-S1-E13-P2H	3011.002.0485	Meta Vanadato de Amônio, Frasco de 100 g	FR	1	0	1
AR-S1-E13-P2H'	3011.002.0187	Nitrato de Cálcio Tetrahidratado, Frasco de 500 g	FR	1	0	1
AR-S1-E13-P3A	3011.002.0159	Nitrato de Bário, Frasco de 500 g	UNID	1	0	1
AR-S1-E13-P3C	3011.002.0197	Nitrato de Estrôncio, Frasco de 250 g	FR	3	0	3
AR-S1-E13-P3D	3011.002.0115	Nitrato de Magnésio Hexahidratado, Frasco de 500 g	FR	1	0	1
AR-S1-E13-P3E	3011.002.0009	Nitrato de Prata, Frasco de 100g	FR	7	0	7
AR-S1-E13-P3F	3011.002.0008	Nitrato de Sódio, Frasco de 500 g	FR	1	0	1
AR-S1-E13-P3F	3011.002.0698	Nitrato de Sódio, Frasco de 1kg	FR	1	0	1
AR-S1-E13-P3G	3011.002.0699	Nitrito de Sódio, Frasco de 500g	FR	3	0	3
AR-S1-E13-P4A	3011.002.0198	Oxalato de Sódio, Frasco de 500 g	UNID	2	0	2
AR-S1-E13-P4B	3011.002.0118	Óxido de Cálcio P.A., Frasco de 500 g	FR	1	0	1
AR-S1-E13-P4B	3011.002.0524	Óxido de Cálcio, Frasco de 250 g	FR	2	0	2



## Grupo: 3011.002 - Reagentes e Compostos Químicos

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
AR-S1-E13-P4C'	3011.002.0752	Dióxido de Titânio, Frasco de 500 g	FR	2	0	2
AR-S1-E13-P4E	3011.002.0010	Permanganato de Potássio, Frasco de 250 g	FR	2	0	2
AR-S1-E13-P4E	3011.002.0702	Permanganato de Potássio, Frasco de 1kg	FR	2	0	2
AR-S1-E13-P4F	3011.002.0943	Oxalato de Amônio Monohidratado, Frasco de 500 g	FR	2	0	2
AR-S1-E13-P4G	3011.002.0841	Oxalato de Potássio Monohidratado, Frasco de 250 g	FR	1	0	1
AR-S1-E13-P4G	3011.002.0942	Oxalato de Potássio Monohidratado, Frasco de 500 g	FR	1	0	1
AR-S1-E14-P1A	3011.002.0052	Nitrato de Potássio, Frasco de 500 g	FR	2	0	2
AR-S1-E14-P2A	3011.002.0294	Persulfato de Amônio, Frasco de 500 g	UNID	1	0	1
AR-S1-E14-P2B	3011.002.0149	Sulfato de Alumínio Hidratado, Frasco de 500 g	FR	7	0	7
AR-S1-E14-P2C	3011.002.0127	Sulfato de Amônio e Ferro (II) Hexahidratado, Frasco de 500 g	FR	3	0	3
AR-S1-E14-P2D	3011.002.0019	Sulfato de Amônio, Frasco de 500 g	FR	2	0	2
AR-S1-E14-P2E	3011.002.0188	Sulfato de Cobre II Anidro, Frasco de 250 g	UNID	2	0	2
AR-S1-E14-P2F	3011.002.0012	Sulfato de Cobre II Pentahidratado, Frasco de 1 Kg	FR	2	0	2
AR-S1-E14-P3A	3011.002.0390	Sulfato de Ferro II Heptahidratado, Frasco de 500 g	UNID	3	0	3
AR-S1-E14-P3A	3011.002.0398	Sulfato Ferroso II Heptahidratado, P.A., Frasco 1kg	UNID	1	0	1
AR-S1-E14-P3B	3011.002.0131	Sulfato de Magnésio Heptahidratado, Frasco de 500 g	FR	1	0	1
AR-S1-E14-P3C	3011.002.0305	Sulfato de Manganês Monohidratado, Frasco de 500 g	UNID	4	0	4
AR-S1-E14-P3E	3011.002.0233	Sulfato de Prata, Frasco de 100 g	FR	4	0	4
AR-S1-E14-P3F	3011.002.0140	Sulfato de Sódio, Frasco de 500 g	FR	2	0	2
AR-S1-E14-P4A	3011.002.0175	Sulfato de Zinco Heptahidratado, Frasco de 250 g	FR	1	0	1
AR-S1-E14-P4B	3011.002.0013	Sulfito de Sódio, Frasco de 500 g	FR	4	0	4
AR-S1-E14-P4C'	3011.002.0924	Óxido de Mercúrio II Vermelho, Frasco de 100 g	FR	1	0	1
AR-S1-E14-P4D	3011.002.0709	Sulfato de Níquel (II) Hexahidratado, Frasco de 250g	FR	2	0	2
AR-S1-E14-P4F	3011.002.0422	Sulfato de Bário, Frasco de 250 g	FR	1	0	1
AR-S1-E14-P4F'	3011.002.0768	Sulfato de Hidrazina, Frasco de 100 g	UNID	1	0	1
AR-S1-E15-P2A	3011.002.0260	Tartarato de Potássio e Sódio Tetrahidratado, Frasco de 500 g	UNID	3	0	3
AR-S1-E15-P2B	3011.002.0302	Tetraborato de Sódio Decahidratado, Frasco de 1 Kg	UNID	1	0	1
AR-S1-E15-P2B	3011.002.0929	Tetraborato de Sódio Decahidratado, Frasco de 500 g	FR	2	0	2
AR-S1-E15-P2C	3011.002.0350	Tetraborato de Sódio Anidro, Frasco de 500 g	UNID	5	0	5
AR-S1-E15-P2D'	3011.002.0667	Tetrafenilborato de Sódio, Frasco de 25 g	FR	1	0	1
AR-S1-E15-P2F	3011.002.0101	Tiocianato de Potássio, Frasco de 500g	FR	2	0	2
AR-S1-E15-P3B	3011.002.0205	Tiosulfato de Sódio Pentahidratado, Frasco de 500 g	UNID	6	0	6
AR-S1-E15-P3C	3011.002.1023	Óxido de Vanádio V 100G	FR	1	0	1
AR-S1-E15-P3D	3011.002.0733	Hexanitritocobaltato III de Sódio, Frasco de 100 g	FR	1	0	1
AR-S1-E15-P3F	3011.002.0906	Fosfato de Cálcio Monobásico, Frasco de 500 g	FR	2	0	2
AR-S1-E15-P4A	3011.002.0313	Tiourea, Frasco de 500 g	FR	1	0	1
AR-S1-E15-P4B	3011.002.0734	Hidrogenotartarato de Sódio, Frasco de 250 g	FR	1	0	1
AR-S1-E15-P4D	3011.002.0853	Nitroprussiato de Sódio, Frasco 100g	FR	3	0	3
AR-S1-E15-P4E	3011.002.0682	Citrato de Sódio Dihidratado Tribásico, Frasco de 500g	FR	1	0	1
AR-S1-E15-P4F	3011.002.0641	Tartarato de Antimônio e Potássio Trihidratado, Frasco de 250 g	FR	4	0	4
AR-S1-E15-P4G	3011.002.0665	Sulfeto de Amônio Solução 20%, Frasco de 1 L	FR	1	0	1
AR-S1-E2-P2A	3011.002.0579	3,5 - Ácido Dinitrosalicílico, Frasco de 100 g	FR	3	0	3
AR-S1-E2-P2B'	3011.002.0772	Ácido L-glutâmico, Frasco de 100 g	UNID	2	0	2
AR-S1-E2-P2C	3011.002.0033	Ácido L-Ascórbico, Frasco de 250 g	UNID	7	0	7



## Grupo: 3011.002 - Reagentes e Compostos Químicos

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
AR-S1-E2-P2D	3011.002.0077	Ácido Benzoico, Frasco de 250 g	FR	2	0	2
AR-S1-E2-P2E	3011.002.0770	Ácido Sulfâmico, Frasco de 500 g	FR	1	0	1
AR-S1-E2-P2F	3011.002.0084	Ácido Cítrico, Frasco de 500 g	FR	4	0	4
AR-S1-E2-P2G	3011.002.0144	Ácido Fórmico, Frasco de 1 L	LT	1	0	1
AR-S1-E2-P3A	3011.002.0088	Ácido Oxálico, Frasco de 500 g	FR	4	0	4
AR-S1-E2-P3B	3011.002.0609	Ácido Periódico, Frasco de 25 g	FR	2	0	2
AR-S1-E2-P3C	3011.002.0333	Ácido P- Toluenosulfônico, Frasco de 250 g	UNID	1	0	1
AR-S1-E2-P3D	3011.002.0121	Ácido Salicílico, Frasco de 250 g	FR	5	0	5
AR-S1-E2-P3E	3011.002.0145	Ácido L(+)-Tartárico, Frasco de 250 g	FR	2	0	2
AR-S1-E2-P3F	3011.002.0209	Ácido Tricloroacético, Frasco de 250 g	UNID	2	0	2
AR-S1-E2-P3G	3011.002.0532	Ácido Nicotínico, Frasco de 100 g	FR	2	0	2
AR-S1-E2-P3H	3011.002.0258	Alfa-naftol, Frasco de 100 g	UNID	2	0	2
AR-S1-E2-P3J	3011.002.0066	Fenol, Frasco de 500 g	UNIDADE	2	0	2
AR-S1-E2-P4D	3011.002.0394	4- Dimetilaminobenzaldeído, Frasco de 25 g	FR	1	0	1
AR-S1-E2-P4E	3011.002.0606	Cânfora, Frasco de 500 g	FR	4	0	4
AR-S1-E2-P4F	3011.002.0245	Benzaldeído, Frasco de 1 L	UNID	2	0	2
AR-S1-E2-P4G	3011.002.0074	Ácido Acético, Frasco de 1 L	UNID	21	0	21
AR-S1-E3-P1A	3011.002.0582	Caseína, Frasco de 500 g	FR	1	0	1
AR-S1-E3-P2A	3011.002.0339	Acetamida, Frasco de 500 g	UNID	1	0	1
AR-S1-E3-P2C	3011.002.0072	Acetofenona, Frasco de 1 L	FR	1	0	1
AR-S1-E3-P2D	3011.002.0171	Anidrido Acético, Frasco de 1 L	UNID	6	0	6
AR-S1-E3-P2E	3011.002.0344	Anilina, Frasco de 1 L	UNID	1	0	1
AR-S1-E3-P2H	3011.002.0690	Difenilamina, Frasco de 250g	FR	1	0	1
AR-S1-E3-P3A'	3011.002.0627	Sulfanilamida, Frasco de 100 g	FR	1	0	1
AR-S1-E3-P3C	3011.002.0644	L-Alanina, Frasco de 1Kg	FR	1	0	1
AR-S1-E3-P3D'	3011.002.0426	Trietanolamina, Frasco de 1000 mL	FR	1	0	1
AR-S1-E3-P3I	3011.002.0595	Tioacetamida, Frasco de 50 g	FR	3	0	3
AR-S1-E3-P3J	3011.002.0264	Uréia, Frasco de 500 g	UNID	3	0	3
AR-S1-E3-P4A	3011.002.0069	Acetato de Etila, Frasco de 1 L	FR	4	0	4
AR-S1-E3-P4B	3011.002.0073	Acetonitrila, Frasco 1L	FR	2	0	2
AR-S1-E3-P4C	3011.002.0276	Glutaraldeído, Frasco de 1000 mL	FR	5	0	5
AR-S1-E3-P4D	3011.002.0078	Acetona, Frasco de 1 L	FR	9	0	9
AR-S1-E4-P2B	3011.002.0021	Clorofórmio, Frasco de 1 L	L	7	0	7
AR-S1-E4-P2C	3011.002.0161	Diclorometano, Frasco de 1 L	FR	8	0	8
AR-S1-E4-P2D	3011.002.0059	Tetracloreto de Carbono, Frasco de 1 L	FR	1	0	1
AR-S1-E4-P2E	3011.002.0024	Éter Etilico, Frasco de 1 L	FR	9	0	9
AR-S1-E4-P2F	3011.002.0163	Éter de Petróleo, Frasco de 1 L	L	6	0	6
AR-S1-E4-P2G	3011.002.0274	Dimetilsulfóxido, Frasco de 1 L	FR	4	0	4
AR-S1-E4-P3B	3011.002.0454	Acetato de Vinila, Frasco de 1 L	FR	1	0	1
AR-S1-E4-P3C	3011.002.0608	Benzoato de Benzila, Frasco de 1 L	FR	1	0	1
AR-S1-E4-P3D	3011.002.0347	Benzeno, Frasco de 1 L	UNID	1	0	1
AR-S1-E4-P3E	3011.002.0055	Naftaleno, Frasco de 500 g	UNID	2	0	2
AR-S1-E4-P3F	3011.002.0374	Pentano, Frasco de 1 L	UNID	1	0	1
AR-S1-E4-P3G	3011.002.0257	Xilol, Frasco 1 L	FR	6	0	6



## Grupo: 3011.002 - Reagentes e Compostos Químicos

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
AR-S1-E4-P4A	3011.002.0023	N-Hexano, Pureza 99%, Frasco de 1 L	FR	2	0	2
AR-S1-E4-P4B	3011.002.0022	N,N-Dimetilformamida, Frasco de 1 L	FR	1	0	1
AR-S1-E4-P4C	3011.002.0106	1,5 Difenilcarbazida, Frasco de 100 g	FR	1	0	1
AR-S1-E4-P4D	3011.002.0583	Ciclohexano para LC-MS, Frasco de 1 L	FR	10	0	10
AR-S1-E4-P4E	3011.002.0236	Formamida, Frasco de 1 L	FR	1	0	1
AR-S1-E5-P2A	3011.002.0001	Álcool Metílico, Frasco de 1 L	UNID	2	0	2
AR-S1-E5-P2D	3011.002.0146	Álcool Isopropílico, Frasco de 1 L	LT	7	0	7
AR-S1-E5-P2E	3011.002.0343	Álcool Isobutílico, Frasco de 1 L	UNID	1	0	1
AR-S1-E5-P2F	3011.002.0110	Terc-Butanol, Frasco de 1 L	FR	1	0	1
AR-S1-E5-P2G	3011.002.0336	2-Butanol, Frasco de 1 L	UNID	2	0	2
AR-S1-E5-P2H	3011.002.0169	1-Butanol, Frasco 1 L	Fr	4	0	4
AR-S1-E5-P3B	3011.002.0337	2-Pentanol, Frasco de 1 L	FR	2	0	2
AR-S1-E5-P3C	3011.002.0122	Álcool Isoamílico, Frasco de 1 L	FR	5	0	5
AR-S1-E5-P3D	3011.002.0523	Álcool Polivinílico, Frasco de 500 g	UNID	4	0	4
AR-S1-E5-P3E	3011.002.0352	Cicloexanol, Frasco de 1 L	UNID	1	0	1
AR-S1-E5-P3F	3011.002.0334	Álcool Benílico, Frasco de 1 L	UNID	1	0	1
AR-S1-E5-P3G	3011.002.0361	Octanol, Frasco de 1 L	FR	1	0	1
AR-S1-E5-P3J	3011.002.0521	Glicerina, Frasco de 1 L	FR	5	0	5
AR-S1-E5-P4A	3011.002.0035	Álcool Etílico Absoluto, Frasco de 1 L	L	19	0	19
AR-S1-E6	3011.002.1127	Álcool Etílico 96%, Bombona de 30 L	GL	1	0	1
AR-S1-E7-P1B	3011.002.0092	Amido Solúvel, Frasco de 250 g	UNID	5	0	5
AR-S1-E7-P1C	3011.002.0499	Celobiose D, Frasco de 100 g	FR	1	0	1
AR-S1-E7-P1D	3011.002.0358	Dimetilglioxima, Frasco de 100 g	UNID	2	0	2
AR-S1-E7-P1E	3011.002.0501	D(-)-Frutose, Frasco de 100 g	FR	5	0	5
AR-S1-E7-P1G	3011.002.0177	Glicina, Frasco de 500 g	FR	3	0	3
AR-S1-E7-P1H	3011.002.0281	D(+)-Glicose, Frasco de 500 g	UNID	8	0	8
AR-S1-E7-P1I	3011.002.0371	Histidina, Frasco de 100 g	UNID	1	0	1
AR-S1-E7-P1J	3011.002.0266	Lactose Monohidratada, Frasco de 500 g	UNID	2	0	2
AR-S1-E7-P2A	3011.002.0289	Maltose Monohidratada, Frasco de 250 g	FR	2	0	2
AR-S1-E7-P2B	3011.002.0185	Ninhidrina, Frasco de 100 g	UNID	6	0	6
AR-S1-E7-P2D	3011.002.0508	Rafinose-D (+) Pentahidratada, Frasco de 50 g	FR	2	0	2
AR-S1-E7-P2E	3011.002.0728	Benzoinoxima, Frasco de 25 g	FR	1	0	1
AR-S1-E7-P2F	3011.002.0057	D(+)-Sacarose, Frasco de 500 g	FR	7	0	7
AR-S1-E7-P2H	3011.002.0688	D(+) Xilose, Frasco de 25 g	FR	3	0	3
AR-S1-E7-P3A	3011.002.0306	1,10 - Fenantrolina Monohidratada, Frasco de 25 g	UNID	1	0	1
AR-S1-E7-P3B	3011.002.0530	2,4-Dinitrofenilhidrazina, Frasco de 100 g	FR	1	0	1
AR-S1-E7-P3B"	3011.002.0443	Ácido-1-Amino-2-Hidroxinaftalino-4-Sulfônico para Determinação de Fosfatos, Frasco de 25g	UNID	2	0	2
AR-S1-E7-P3C	3011.002.0590	8-Hidroxiquinolina, Frasco de 50 g	FR	1	0	1
AR-S1-E7-P3C'	3011.002.0031	Ácido Indol Acético P.A., Frasco de 5 g	FR	2	0	2
AR-S1-E7-P3D'	3011.002.0592	Ditizona, Frasco de 5 g	FR	1	0	1
AR-S1-E7-P3E	3011.002.0622	Floroglucinol, Frasco de 25 g	FR	1	0	1
AR-S1-E7-P3E'	3011.002.0581	Bis-Acrilamida, Frasco de 10 g	FR	1	0	1
AR-S1-E7-P3G	3011.002.0251	Acrilamida para Eletroforese, Frasco de 500 g	UNID	3	0	3
AR-S1-E7-P3H	3011.002.0079	2-Mercaptoetanol, Frasco de 250 mL	UNID	1	0	1





## Grupo: 3011.002 - Reagentes e Compostos Químicos

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
AR-S1-E7-P3I	3011.002.1021	Solução Padrão de Nitrogênio Total Amoniacal, Frasco de 500 mL	FR	1	0	1
AR-S1-E7-P3J	3011.002.0032	Ácido Indol Butírico, Frasco de 25 g	FR	1	0	1
AR-S1-E7-P4C	3011.002.1045	Amberlite IR-120, Frasco com 500 mL	FR	3	0	3
AR-S1-E7-P4D	3011.002.1046	Amberlite IRA-402, Frasco com 500 mL	FR	3	0	3
AR-S1-E7-P4F	3011.002.0025	Graxa de Silicone, Frasco de 50 g	FR	5	0	5
AR-S1-E7-P4G	3011.002.0639	Sílica Gel para Coluna Cromatográfica, Frasco de 1 kg	FR	5	0	5
AR-S1-E7-P4H	3011.002.0419	Sílica Gel Azul 1-4 mm, Frasco de 500 g	UNID	2	0	2
AR-S1-E7-P4I	3011.002.0203	Sílica Gel Azul 4-8 mm, Frasco de 1 Kg	UNID	5	0	5
AR-S1-E8-P2A	3011.002.0201	Cobre em Folha, Frasco de 250 g	FR	1	0	1
AR-S1-E8-P2A'	3011.002.0476	Cobre em Pó, Frasco de 100 g	FR	1	0	1
AR-S1-E8-P2B	3011.002.0103	Carvão Ativado em Pó, Frasco de 500 g	FR	4	0	4
AR-S1-E8-P2C	3011.002.0156	Enxofre em Pó, Frasco de 500 g	FR	2	0	2
AR-S1-E8-P2E	3011.002.0373	Ferro, Frasco de 500 g	FR	3	0	3
AR-S1-E8-P2G	3011.002.0248	Iodo Ressublimado, Frasco de 100 g	FR	2	0	2
AR-S1-E8-P2G	3011.002.0694	Iodo Ressublimado, Frasco de 500g	FR	2	0	2
AR-S1-E8-P2H'	3011.002.0945	Magnésio Metálico em Raspas Sólidas, Frasco de 250G	FR	1	0	1
AR-S1-E8-P2I	3011.002.0712	Zinco, Frasco de 250g	FR	3	0	3
AR-S1-E8-P3A	3011.002.0416	Sódio Metálico, Frasco de 500 g	UNID	1	0	1
AR-S1-E8-P3D	3011.002.1039	L-(-)-Xilose, Frasco de 5 g	FR	1	0	1
AR-S1-E8-P3E	3011.002.0222	Óleo Mineral/Vaselina Líquida, Frasco de 1 L	FR	2	0	2
AR-S1-E8-P3F	3011.002.0410	Eritrosina, Frasco de 25 g	FR	2	0	2
AR-S1-E8-P4D	3011.002.0826	Selênio, Frasco de 100g	FR	1	0	1
AR-S1-E9-P1A	3011.002.0112	Hidróxido de Cálcio, Frasco de 500 g	FR	2	0	2
AR-S1-E9-P2A	3011.002.0328	Hidróxido de Amônio, Frasco de 1 L	UNID	8	0	8
AR-S1-E9-P2B	3011.002.0162	Hidróxido de Alumínio, Frasco de 250 g	FR	1	0	1
AR-S1-E9-P2D	3011.002.0113	Hidróxido de Magnésio, Frasco de 500 g	UNID	1	0	1
AR-S1-E9-P2E	3011.002.0309	Hidróxido de Potássio, Frasco de 500 g	FR	5	0	5
AR-S1-E9-P2F	3011.002.0130	Hidróxido de Sódio, Frasco de 500 g	FR	2	0	2
AR-S1-E9-P3A	3011.002.0067	Formaldeído, Frasco de 1 L	UNID	37	0	37
AR-S1-E9-P3B	3011.002.0280	Paraformaldeído, Frasco de 500 g	FR	2	0	2
AR-S1-E9-P3F	3011.002.0011	Peróxido de Hidrogênio, Frasco de 1 L	L	22	0	22
AR-S1-E9-P4B	3011.002.1126	Formaldeído, Bombona de 30 L	GL	2	0	2
AR-S2-A1-P1A	3011.002.0244	Bálsamo do Canadá, Frasco de 100 mL	UNID	1	0	1
AR-S2-A1-P1B	3011.002.0211	Brometo de Cetil Trimetil Amônio, Frasco de 100 g	UNID	1	0	1
AR-S2-A1-P1C	3011.002.0314	Tris Hidroximetilaminometano, Frasco de 500 g	FR	1	0	1
AR-S2-A1-P1C	3011.002.0638	Tris Hidroximetilaminometano, Frasco de 250 g	FR	2	0	2
AR-S2-A1-P1D	3011.002.0003	Corante de Giemsa, Frasco de 500 mL	UNID	2	0	2
AR-S2-A1-P1E	3011.002.0220	Lugol para Coloração de Gram 1%, Frasco de 500 mL	FR	2	0	2
AR-S2-A1-P2A	3011.002.0056	Reativo de Schiff para Microscopia, Frasco de 500 mL	FR	3	0	3
AR-S2-A1-P2B	3011.002.0399	Reagente Folin Ciocalteu, Frasco de 500 mL	FR	2	0	2
AR-S2-A1-P2E	3011.002.1018	Corante Fast Green FCF, Frasco de 25 g	FR	1	0	1
AR-S2-A1-P2F	3011.002.0737	N-Lauril Sarcosina Sal Sódico, Frasco de 100 g	FR	2	0	2
AR-S2-A1-P3D	3011.002.0279	Xilenocianol, Frasco de 5 g	FR	1	0	1
AR-S2-A1-P4A	3011.002.0199	Solução Tampão pH 4,00, Frasco de 500 mL	UNID	2	0	2





## Grupo: 3011.002 - Reagentes e Compostos Químicos

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
AR-S2-A1-P5A	3011.002.0441	Padrão de Calibração para Condutivímetro - 1413µS/cm, Frasco de 500 mL	UNID	3	0	3
AR-S2-A1-P5B	3011.002.0769	Solução Padrão de Formazina 4000 NTU, Frasco de 100 mL	UNID	1	0	1
AR-S2-A1-P5C	3011.002.1020	Solução Padrão de Cor 500 (Platina-Cobalto) para Determinação de Cor em Águas, Frasco de 100 ml.	FR	2	0	2
AR-S2-A2-P1A	3011.002.0120	Alaranjado de Metila, Frasco de 25 g	UNID	2	0	2
AR-S2-A2-P1B	3011.002.0036	Azul de Alciano 8 GX, Frasco de 10 g	FR	1	0	1
AR-S2-A2-P1C	3011.002.0384	Azul de Anilina, Frasco de 25 g	UNID	3	0	3
AR-S2-A2-P1D	3011.002.0093	Azul de Bromofenol, Frasco 25g	FR	2	0	2
AR-S2-A2-P1E	3011.002.0123	Azul de Bromotimol, Frasco de 25 g	FR	3	0	3
AR-S2-A2-P1F	3011.002.0580	Azul de Coomassie Brilhante G 250 para Microscopia, Frasco de 25 g	FR	2	0	2
AR-S2-A2-P1G	3011.002.0210	Azul de Coomassie Brilhante R 250, Frasco de 25 g	FR	3	0	3
AR-S2-A2-P1H	3011.002.0528	Azul de Metileno, Frasco de 25 g	FR	4	0	4
AR-S2-A2-P1H	3011.002.0677	Azul de Metileno, Frasco de 100g	FR	1	0	1
AR-S2-A2-P1J	3011.002.0124	Azul de Timol, Frasco de 25 g	FR	1	0	1
AR-S2-A2-P2A	3011.002.0400	Azul de Toluidina O, Frasco de 25 g	UNID	2	0	2
AR-S2-A2-P2B	3011.002.0285	Cristal Violeta, Frasco de 25 g	UNID	4	0	4
AR-S2-A2-P2C	3011.002.0200	Eosina Amarelada, Frasco de 25 g	FR	2	0	2
AR-S2-A2-P2D	3011.002.0619	Fucsina Básica, Frasco de 25 g	FR	8	0	8
AR-S2-A2-P2E	3011.002.0623	Fucsina Ácida Frasco 25 g	FR	1	0	1
AR-S2-A2-P2F	3011.002.0397	Hematoxilina, Frasco de 25 g	UNID	2	0	2
AR-S2-A2-P2G	3011.002.0048	Índigo Carmim, Frasco de 25 g	UNID	1	0	1
AR-S2-A2-P2H	3011.002.0196	Negro de Eriocromo T, Frasco de 25 g	UNID	2	0	2
AR-S2-A2-P3A	3011.002.0389	Nigrosina, Frasco de 10 g	UNID	1	0	1
AR-S2-A2-P3B'	3011.002.0899	Orceína Sintética para Microscopia, Frasco de 10 g	FR	1	0	1
AR-S2-A2-P3C	3011.002.0391	Rosa de Bengala, Frasco de 25 g	UNID	2	0	2
AR-S2-A2-P3D	3011.002.0058	Safranina, Frasco de 25 g	UNID	4	0	4
AR-S2-A2-P3E	3011.002.0385	Sudan III, Frasco de 25 g	UNID	1	0	1
AR-S2-A2-P3F	3011.002.0396	Sudan IV, Frasco de 25 g	UNID	1	0	1
AR-S2-A2-P3G	3011.002.0117	Verde de Bromocresol, Frasco de 25 g	UNID	7	0	7
AR-S2-A2-P3H	3011.002.0133	Verde Malaquita Sal Oxalato, Frasco 25g	UNID	1	0	1
AR-S2-A2-P3H	3011.002.0711	Verde Malaquita, Frasco de 25g	FR	1	0	1
AR-S2-A2-P3I	3011.002.0894	Verde Luz Amarelado, Frasco de 25 g	FR	2	0	2
AR-S2-A2-P3J	3011.002.1122	Ponceau S, Frasco de 25 g	FR	2	0	2
AR-S2-A2-P4A	3011.002.0262	Vermelho de Fenol, Frasco de 25 g	UNID	5	0	5
AR-S2-A2-P4B	3011.002.0111	Vermelho de Metila, Frasco de 25 g	UNID	4	0	4
AR-S2-A2-P4D	3011.002.0239	Vermelho do Congo, Frasco de 25 g	FR	3	0	3
AR-S2-A2-P4F	3011.002.0540	Fenolftaleína, Frasco de 25 g	FR	5	0	5
AR-S2-A2-P4G	3011.002.0044	Fenolftaleína em Solução, Frasco de 1 L	UNID	2	0	2
AR-S2-A2-P4H	3011.002.0242	Alizarina, Frasco de 25 g	UNID	2	0	2
AR-S2-A2-P4H	3011.002.0424	Alizarina Vermelha S, Frasco de 25 g	UNID	2	0	2
AR-S2-A3-P2E	3011.002.1062	Hidrocloreto de Guanidina - Frasco 100g	FR	2	0	2
AR-S2-A3-P3F'	3011.002.0937	Sudan Vermelho 7B, Frasco de 25 g	FR	1	0	1
AR-S2-A4-P5E	3011.002.0435	Parafina em Lentilhas, Frasco de 1 Kg	FR	1	0	1
AR-S2-A4-P5E'	3011.002.0701	Parafina em Lentilhas, Frasco de 500g	FR	2	0	2



## Grupo: 3011.002 - Reagentes e Compostos Químicos

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
AR-S2-A7-P1	3011.002.0555	Solução Padrão de Sb para AAS, Frasco de 250 mL	FR	1	0	1
AR-S2-A7-P1	3011.002.0556	Solução Padrão de Se para AAS, Frasco de 250 mL	FR	1	0	1
AR-S2-A7-P1	3011.002.0557	Solução Padrão de Zn para AAS, Frasco de 250 mL	FR	1	0	1
AR-S2-A7-P1	3011.002.0558	Solução Padrão de As para AAS, Frasco de 250 mL	FR	3	0	3
AR-S2-A7-P1	3011.002.0559	Solução Padrão de B para AAS, Frasco de 250 mL	FR	1	0	1
AR-S2-A7-P1	3011.002.0560	Solução Padrão de Ag para AAS, Frasco 250 mL	FR	1	0	1
AR-S2-A7-P1	3011.002.0561	Solução Padrão de Ca para AAS, Frasco de 250 mL	FR	1	0	1
AR-S2-A7-P1	3011.002.0562	Solução Padrão de Co para AAS, Frasco de 250 mL	FR	1	0	1
AR-S2-A7-P1	3011.002.0563	Solução Padrão de Ba para AAS, Frasco de 250 mL	FR	1	0	1
AR-S2-A7-P1	3011.002.0564	Solução Padrão de Cd para AAS, Frasco de 250 mL	FR	1	0	1
AR-S2-A7-P1	3011.002.0565	Solução Padrão de Cr para AAS, Frasco de 250 mL	FR	1	0	1
AR-S2-A7-P1	3011.002.0567	Solução Padrão de Fe para AAS, Frasco de 250 mL	FR	1	0	1
AR-S2-A7-P1	3011.002.0568	Solução Padrão de K para AAS, Frasco de 250 mL	FR	1	0	1
AR-S2-A7-P1	3011.002.0569	Solução Padrão de Hg para AAS, Frasco de 100 mL	FR	3	0	3
AR-S2-A7-P1	3011.002.0570	Solução Padrão de Li para AAS, Frasco de 250 mL	FR	1	0	1
AR-S2-A7-P1	3011.002.0571	Solução Padrão de Mg para AAS, Frasco de 250 mL	FR	1	0	1
AR-S2-A7-P1	3011.002.0572	Solução Padrão de Mn para AAS, Frasco de 250 mL	FR	1	0	1
AR-S2-A7-P1	3011.002.0573	Solução Padrão de Mo para AAS, Frasco de 250 mL	FR	1	0	1
AR-S2-A7-P1	3011.002.0577	Solução Padrão de Ni para AAS, Frasco de 250 mL	FR	1	0	1
AR-S2-A7-P1	3011.002.0578	Solução Padrão de Sn para AAS, Frasco de 250 mL	FR	1	0	1
AR-S2-A7-P1	3011.002.1096	Solução Padrão de Al para AAS, Frasco de 100 mL	MI	1	0	1
AR-S2-A7-P2	3011.002.0553	Metanol para LC-MS, Frasco de 2,5 L	FR	5	0	5
AR-S2-A7-P2	3011.002.0554	2-Propanol para LC-MS, Frasco de 2,5 L	FR	1	0	1
AR-S2-A8-P1	3011.002.0001	Álcool Metílico, Frasco de 1 L	UNID	8	0	8
AR-S2-A8-P2	3011.002.0069	Acetato de Etila, Frasco de 1 L	FR	12	0	12
AR-S2-A8-P2	3011.002.0073	Acetonitrila, Frasco 1L	FR	4	0	4
AR-S2-A8-P3	3011.002.0021	Clorofórmio, Frasco de 1 L	L	8	0	8
AR-S2-A8-P4	3011.002.0035	Álcool Etilico Absoluto, Frasco de 1 L	L	15	0	15
AR-S2-A8-P4	3011.002.0069	Acetato de Etila, Frasco de 1 L	FR	12	0	12
AR-S2-A8-P4	3011.002.0343	Álcool Isobutílico, Frasco de 1 L	UNID	6	0	6
AR-S2-A8-P4	3011.002.0552	Acetonitrila para LC-MS, Frasco de 2,5 L	FR	1	0	1
AR-S2-A8-P4	3011.002.0962	Acetonitrila para LC-MS, Frasco de 4 L	FR	1	0	1
AR-S2-A8-P4'	3011.002.0074	Ácido Acético, Frasco de 1 L	UNID	3	0	3
AR-S2-A9-P1	3011.002.0021	Clorofórmio, Frasco de 1 L	L	2	0	2
AR-S2-A9-P1	3011.002.0029	Ácido Clorídrico, Frasco de 1 L	L	2	0	2
AR-S2-A9-P1	3011.002.0035	Álcool Etilico Absoluto, Frasco de 1 L	L	5	0	5
AR-S2-A9-P1	3011.002.0067	Formaldeído, Frasco de 1 L	UNID	1	0	1
AR-S2-A9-P1	3011.002.0074	Ácido Acético, Frasco de 1 L	UNID	1	0	1
AR-S2-A9-P1	3011.002.0078	Acetona, Frasco de 1 L	FR	2	0	2
AR-S2-A9-P1	3011.002.0080	2,4-Dinitrofenilhidrazina P.A., Frasco 25g	FR	1	0	1
AR-S2-A9-P1	3011.002.0128	Metabissulfito de Sódio, Frasco de 1kg	FR	1	0	1
AR-S2-A9-P1	3011.002.0144	Ácido Fórmico, Frasco de 1 L	LT	1	0	1
AR-S2-A9-P1	3011.002.0276	Glutaraldeído, Frasco de 1000 mL	FR	1	0	1
AR-S2-A9-P1	3011.002.0376	Piridina, Frasco de 1 L	UNID	1	0	1

**Grupo: 3011.002 - Reagentes e Compostos Químicos**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
AR-S2-A9-P1	3011.002.0619	Fucsina Básica, Frasco de 25 g	FR	1	0	1
AR-S2-A9-P1	3011.002.0681	Carvão Ativado em Pó, Frasco de 250g	FR	2	0	2
AR-S2-A9-P3	3011.002.0011	Peróxido de Hidrogênio, Frasco de 1 L	L	1	0	1
AR-S2-A9-P3	3011.002.0012	Sulfato de Cobre II Pentahidratado, Frasco de 1 Kg	FR	1	0	1
AR-S2-A9-P3	3011.002.0029	Ácido Clorídrico, Frasco de 1 L	L	3	0	3
AR-S2-A9-P3	3011.002.0034	Ácido Sulfúrico, Frasco de 1 L	L	2	0	2
AR-S2-A9-P3	3011.002.0087	Ácido Nítrico, Frasco de 1 L	L	16	0	16
AR-S2-A9-P3	3011.002.0148	Cloreto de Cálcio Dihidratado, Frasco de 500 g	FR	1	0	1
AR-S2-A9-P3	3011.002.0552	Acetonitrila para LC-MS, Frasco de 2,5 L	FR	18	0	18
AR-S2-A9-P3	3011.002.0722	EDTA Dihidratado Dissódico, Frasco de 250 g	FR	1	0	1
AR-S2-A9-P3	3011.002.1139	Acetato de Amônio, Frasco de 250 g	UNID	1	0	1
AR-S2-F	3011.002.0030	Ácido Giberélico, Frasco de 25 g	FR	3	0	3
AR-S2-F	3011.002.0585	IPTG, Frasco de 5 g	FR	1	0	1
AR-S2-G	3011.002.0395	Reagente de Kovacs, Frasco de 100 mL	FR	3	0	3
AR-S2-G	3011.002.0427	Ácido 2 Morfolinoetanossulfônico Monohidratado, Frasco de 100 g	UNID	1	0	1
AR-S2-G	3011.002.0656	DPPH, Embalagem 1g.	FR	1	0	1
AR-S2-G	3011.002.1006	Padrão Analítico de Atrazina, Frasco de 250 mg	FR	1	0	1
AR-S2-G	3011.002.1013	Padrão de Calibração de Alcanos C8-C40	FR	1	0	1
AR-S2-G	3011.002.1031	Fast Blue B, Frasco de 10 g	FR	3	0	3
AR-S2-GP	3011.002.0359	Iodoetano para Síntese, Frasco de 250 mL	UNID	2	0	2
AR-S2-GP	3011.002.0367	Eugenol, Frasco de 100 mL	UNID	1	0	1
AR-S2-GP	3011.002.1040	DAPI, Frasco de 10 mg	FR	1	0	1

**Grupo: 3013.001 - Materiais / Equipamentos e Acessórios p/ Pesca**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-N1-P2C	3013.001.0002	Fio (Linha) de Nylon, 0,5mm, Rolo com 100 Metros	UNID	1	0	1

**Grupo: 3014.003 - Materiais, Equipamentos e Vestuários para Ginástica, Recreação e Desporto**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-N1-P1A	3014.003.0038	Timer Digital	UNID	13	0	13

**Grupo: 3016.003 - Canetas**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
SE	3016.003.0017	Caneta de Marcação Permanente para uso em Laboratório	UNID	36	0	36

**Grupo: 3016.013 - Papel**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-Q2-D	3016.013.0071	Papel Pardo, Tamanho 80cm de Largura, Bobina c/ 150m	RL	1	0	1

**Grupo: 3019.001 - Materiais Auxiliares**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
AEX	3019.001.0039	Saco de Papel tipo Kraft, Cap. 5 Kg, Fardo c/ 250 Unid	FD	10	0	10
AEX	3019.001.0053	Saco de Papel Tipo Kraft, Cap. 3 Kg, Fardo c/ 250 Unid	FD	10	0	10
L1-S111-Q11	3019.001.0039	Saco de Papel tipo Kraft, Cap. 5 Kg, Fardo c/ 250 Unid	FD	10	0	10

**Grupo: 3019.001 - Materiais Auxiliares**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-Q11	3019.001.0053	Saco de Papel Tipo Kraft, Cap. 3 Kg, Fardo c/ 250 Unid	FD	22	0	22
L1-S111-Q11	3019.001.0055	Saco de Papel tipo Kraft, Cap. 1 Kg, Pct c/1000 unid	PCT	7	0	7
L1-S111-Q11	3019.001.0056	Saco de Papel Pipoca N3	PCT	3	0	3

**Grupo: 3019.002 - Caixas e Embalagens**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
AEX	3019.002.0033	Saco de Papel Tipo Kraft, Cap. 7,5 kg, Fardo c/ 250 Unid	PCT	8	0	8
L1-S111-N1-P4B	3019.002.0025	Filme de PVC Esticável, 300m	RL	9	0	9
L1-S111-N1-P5B	3019.002.0029	Saco Plástico Para Transporte de Peixes Vivos, Médio	UNID	10	0	10
L1-S111-N2-P3A	3019.002.0001	Bobina Saco Plástico Alimento, Cap. 3L	UNID	2	0	2
L1-S111-N2-P3A	3019.002.0002	Bobina Saco Plástico Alimento, Cap. 5L, 500 Unid.	UNID	2	0	2
L1-S111-N2-P3A	3019.002.0023	Bobina Saco Plástico Alimento, Cap. 10L, 500 Unid.	UNID	2	0	2
L1-S111-Q11	3019.002.0017	Saco Plástico (Polietileno de Baixa Densidade), 30-35 x 45-50 cm - Pacote de 1 kg.	PCT	2	0	2
L1-S111-Q11	3019.002.0020	Saco Plástico (Polietileno de Baixa Densidade), 50 a 60 x 80 cm - Pacote de 1 kg.	PCT	7	0	7
L1-S111-Q11	3019.002.0028	Saco Plástico para Transporte de Peixes Vivos, Grande	KG	25	0	25
L1-S111-Q3-A	3019.002.0018	Saco Plástico (Polietileno de Baixa Densidade), Dimensões Aprox. 20cm x 40cm	PCT	2	0	2

**Grupo: 3021.001 - Louças**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-N2-P4A	3021.001.0032	Copo Plástico Descartável, 500 ml, Tira c/ 50 unid	UNID	10	0	10
L1-S111-N2-P4C	3021.001.0001	Copo Plástico Descartável, 180 ml, Tira c/ 100 unid.	PCT	11	0	11

**Grupo: 3021.003 - Acessórios e Utensílios para Copa e Cozinha**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-A11-P4A	3021.003.0087	Vidro de Conserva 600mL com Tampa Metálica	UNID	30	0	30
L1-S111-A2-P5	3021.003.0040	Filme de PVC Esticável, 30cm x 1.000m	UNID	12	0	12
L1-S111-N1-P3A	3021.003.0088	Pano de Prato, 70x40cm	UNID	5	0	5
L1-S111-N1-P4A	3021.003.0055	Papel Alumínio, Rolo de 100 Metros	RL	19	0	19
L1-S111-N1-P5A	3021.003.0045	Fósforo de Segurança, Maço com 10 Caixas	PCT	55	0	55
L1-S111-N2-P3C	3021.003.0039	Pano de Prato, 70x45cm	UNID	30	0	30
L1-S111-N2-P3C	3021.003.0127	Pano de Microfibra para Limpeza	UNID	30	0	30

**Grupo: 3022.003 - Materiais e Utensílios para Limpeza e Higienização Laboratorial**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
AR-S1-E1-P4B	3022.003.0023	Detergente Neutro Concentrado para Vidrarias, Galão 5L	UNID	15	0	15
AR-S1-E9-P4A	3022.003.0051	Álcool Etilico Hidratado, Comercial, Grau INPM 92,6° a 93,8°, Bombona 50L	UNID	7	0	7
L1-S111-A16-P2	3022.003.0020	Escova para Lavar Bureta, Diâmetro 15 a 20 mm	UNID	5	0	5
L1-S111-A5-AC	3022.003.0048	Coletor de Materiais Perfurocortantes, 7L, Pct. com 10 Unid.	PCT	5	0	5
L1-S111-N1-AC	3022.003.0022	Esponja Sem Manta Abrasiva, 110mm x 75mm x 32mm	UNID	76	0	76
L1-S111-N1-P3C	3022.003.0042	Bloco de Espuma/Esponja Sem Manta Abrasiva, 220 x 130 x 60 cm	UNID	20	0	20
L1-S111-N3-P1B	3022.003.0002	Escova para Vidraria - diâmetro 40 mm, escova 110mm, pincel 30mm, total 470mm	UNID	10	0	10
L1-S111-N3-P1B	3022.003.0008	Escova para Vidraria - diâmetro 15 mm, escova 120mm, pincel ponta virada, total 320mm	UNID	9	0	9
L1-S111-N3-P1B	3022.003.0016	Escova para Vidraria - diâmetro 10 mm, escova 80mm, pincel ponta virada, total 250mm	UNID	10	0	10
L1-S111-Q2-D	3022.003.0021	Papel Higiênico - Uso Laboratorial	PCT	3	0	3

**Grupo: 3022.004 - Materiais e Utensílios para Limpeza e Higienização em Geral**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
AR-S1-E1-P4A	3022.004.0024	Sabonete Líquido, Frasco 1L	UNID	1	0	1
AR-S1-E1-P4C	3022.004.0054	Detergente Doméstico, Neutro, Galão 5L	GL	9	0	9
AR-S1-E5-P4B	3022.004.0028	Álcool Etílico Hidratado, Comercial, Grau INPM 92,6° a 93,8°, Frasco 5L	UNID	30	0	30
AR-S1-E7-P4E	3022.004.0063	Talco Neutro, 1 Kg	UNID	2	0	2
L1-S111-A6-AC	3022.004.0006	Frasco Borrifador, 500ml	UNID	9	0	9
L1-S111-N1-P2C	3022.004.0059	Pano Flanela Branca	UNID	2	0	2
L1-S111-N1-P3A	3022.004.0023	Hastes Flexíveis (tipo Cotonete)	CX	25	0	25
L1-S111-N1-P3B	3022.004.0055	Esponja de Lã de Aço	PCT	18	0	18
L1-S111-N1-P3C	3022.004.0051	Esponja Dupla Face	UNID	90	0	90
L1-S111-Q2-A	3022.004.0037	Balde Plástico, 20 L	UNID	8	0	8
L1-S111-Q2-A	3022.004.0040	Balde Plástico, 12 L	UNID	4	0	4
L1-S111-Q2-A	3022.004.0048	Balde em Plástico 10 L, Azul	UNID	1	0	1
L1-S111-Q2-A	3022.004.0049	Balde em Plástico 10 L, Branco	UNID	9	0	9
L1-S111-Q2-B	3022.004.0034	Bacia Plástica, 30 a 35 L	UNID	4	0	4
L1-S111-Q4	3022.004.0003	Toalha de Papel Interfolhas, 2 Dobras	CX	50	0	50
SE	3022.004.0056	Pano Multiuso, Rolo de 300 Metros	UNID	20	0	20

**Grupo: 3024.003 - Materiais e Acessórios para Pintura Predial**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-N1-P2A	3024.003.0022	Pincel - Trincha Dupla 1/2" - Cerdas Brancas p/ Verniz e Stain em Madeira	UNID	15	0	15

**Grupo: 3024.004 - Materiais e Utensílios Diversos para Instalações, Manutenção e Reparo**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-N1-P2C	3024.004.0136	Fio de Estanho para Solda	RL	6	0	6
L1-S111-N1-P2C	3024.004.0295	Parafuso Philips, cabeça chata, para Bucha 08 mm (6,0 x 50 mm)	UNID	100	0	100
L1-S111-N1-P3A	3024.004.0120	Abraçadeira de Nylon, 15 cm, Pacote 100 Unid.	PCT	5	0	5
L1-S111-N1-P3A	3024.004.0283	Abraçadeira de Nylon, 30 cm x 4,8 mm, Pacote 100 Unid	PCT	4	0	4
L1-S111-N1-P3A	3024.004.0284	Abraçadeira de Nylon, 20 cm x 2,5 mm, Pacote 100 Unid	PCT	8	0	8
L1-S111-N1-P3A	3024.004.0463	Abraçadeira de Nylon, 10 cm x 2,5 mm, Pacote 100 Unid	PCT	2	0	2
L1-S111-N1-P4C	3024.004.0090	Lixa de Papel, Nº 100, p/ Madeira, Folha 200x200 mm	UNID	15	0	15
L1-S111-N1-P4C	3024.004.0158	Durapox - Solda a Frio, Caixa 100 g	CX	2	0	2
L1-S111-N1-P4C	3024.004.0501	Grafite em Pó, Tubo 25g	UNID	3	0	3
L1-S111-N1-P4C	3024.004.0659	Silicone Neutro, 300 g, Cor Transparente	FR	2	0	2
L1-S111-N1-P4C	3024.004.0877	Óleo para Bomba de Vácuo ISO VG-32	FR	3	0	3

**Grupo: 3026.003 - Acessórios e Componentes Elétrico / Eletrônico / Telefonia**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-A19-P4	3026.003.1094	Lâmpada UV, 365nm, 8W, T5	UNID	3	0	3
L1-S111-N1-P1B	3026.003.0573	Plug tipo Jacaré de Soldar, Preto	UNID	30	0	30
L1-S111-N1-P1B	3026.003.0574	Plug tipo Jacaré de Soldar, Vermelho	UNID	30	0	30
L1-S111-N1-P1B	3026.003.0575	Pino do Tipo Banana 4mm, Preto	UNID	50	0	50
L1-S111-N1-P1B	3026.003.0576	Pino do Tipo Banana 4mm, Vermelho	UNID	50	0	50
L1-S111-N1-P1B	3026.003.1061	Fonte de Alimentação Chaveada AC/DC 12V/1A	UNID	1	0	1
L1-S111-N1-P1B	3026.003.1062	Fonte de Alimentação Chaveada AC/DC, 7 Saídas 12V/1A	UNID	5	0	5

**Grupo: 3026.004 - Fios e Cabos Elétricos / Telefônicos**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-N1-P1C	3026.004.0094	Fio Flexível 1,5mm em Cobre, com Isolamento em PVC cor Preta	RL	1	0	1

**Grupo: 3027.001 - Medicamento de Pronto-Socorro**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-N2-P4B	3027.001.0001	Kit de Primeiros Socorros	KIT	2	0	2

**Grupo: 3027.002 - Materiais de Patrulhamento**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-N1-P2C	3027.002.0004	Lanterna de Trabalho/de Emergência	UNID	2	0	2

**Grupo: 3028.001 - Materiais e Equipamentos para Segurança**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-Q3-D	3028.001.0064	Bota PVC, Cano Curto, Branca	PAR	5	0	5
L1-S111-Q3-D	3028.001.0078	Bota PVC, Cano Curto, Preta	PAR	1	0	1
L1-S111-A3-P1A	3028.001.0051	Respirador sem Manutenção tipo Peça Semifacial Filtrante Classe PFF2-GA-V.	UNID	107	0	107
L1-S111-A3-P1B	3028.001.0025	Máscara Descartável, p/ Proteção Facial	UNID	24	0	24
L1-S111-A3-P1B	3028.001.0050	Respirador sem Manutenção tipo Peça Semifacial Filtrante Classe PFF2-VO-V.	UNID	90	0	90
L1-S111-A3-P2A	3028.001.0048	Respirador sem Manutenção tipo Peça Semifacial Filtrante Classe PFF1.	UNID	156	0	156
L1-S111-A3-P2B	3028.001.0052	Respirador sem Manutenção tipo Peça Semifacial Filtrante Classe PFF3-V.	UNID	37	0	37
L1-S111-A3-P2C	3028.001.0159	Cartucho (Filtro) Químico Classe 1 para Multigases, para Respirador Facial	PAR	3	0	3
L1-S111-A3-P2C	3028.001.0160	Cartucho (Filtro) Químico Classe 1 para Multigases, para Respirador Semifacial	PAR	3	0	3
L1-S111-A3-P2C	3028.001.0162	Cartucho (Filtro) Químico Classe 1 para Vapor Orgânico e Gases Ácidos para Respirador Semifacial	PAR	2	0	2
L1-S111-A3-P3A	3028.001.0018	Óculos de Segurança	UNID	19	0	19
L1-S111-A3-P3B	3028.001.0037	Máscara Proteção Anti-Gás Classe I	UNID	2	0	2
L1-S111-A3-P4	3028.001.0107	Máscara para Soldagem com Lente LJ 401	UNID	1	0	1
L1-S111-A3-P4A	3028.001.0054	Protetor Facial de Segurança	UNID	17	0	17
L1-S111-A3-P4B	3028.001.0024	Óculos de Segurança, Armação e Visor de Policarbonato.	UNID	84	0	84
L1-S111-A4-P1B'	3028.001.0133	Luva de Segurança Hyflex, Tam. 6.	PAR	9	0	9
L1-S111-A4-P1B"	3028.001.0022	Luvas de Segurança	PAR	10	0	10
L1-S111-A4-P1B"	3028.001.0122	Luvas de Segurança em Náilon.	PAR	1	0	1
L1-S111-A4-P1C	3028.001.0137	Luva de Segurança Hyflex, Tam. 10.	PAR	6	0	6
L1-S111-A4-P1C'	3028.001.0136	Luva de Segurança Hyflex, Tam. 9.	PAR	2	0	2
L1-S111-A4-P1C"	3028.001.0135	Luva de Segurança Hyflex, Tam. 8.	PAR	10	0	10
L1-S111-A4-P2A	3028.001.0080	Perneira de Raspa de Couro Natural	PAR	6	0	6
L1-S111-A4-P2C	3028.001.0140	Vestimenta de Segurança, Calça e Jaleco em Brim, Cor Azul.	CJ	5	0	5
L1-S111-A4-P2E	3028.001.0140	Vestimenta de Segurança, Calça e Jaleco em Brim, Cor Azul.	CJ	4	0	4
L1-S111-A4-P5A	3028.001.0124	Conjunto para Aplicação de Defensivos Agrícolas	CJ	8	0	8
L1-S111-A4-P5B	3028.001.0114	Conjunto Capa de Chuva	UNID	5	0	5
L1-S111-A4-P5B	3028.001.0116	Capa de Chuva Tipo Morcego	UNID	7	0	7
L1-S111-A5-P1A	3028.001.0043	Luva Nitrílica - sem revestimento interno - Tam. P	PAR	10	0	10
L1-S111-A5-P1A	3028.001.0044	Luva Nitrílica - sem revestimento interno - Tam. G	PAR	10	0	10
L1-S111-A5-P1A	3028.001.0045	Luva Nitrílica - sem revestimento interno - Tam. M	PAR	7	0	7
L1-S111-A5-P1B	3028.001.0069	Luva Nitrílica, com Revestimento Interno, Tam. G	PAR	19	0	19



**Grupo: 3028.001 - Materiais e Equipamentos para Segurança**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-A5-P1C	3028.001.0071	Luva Nitrílica, com Revestimento Interno, Tam. P	PAR	10	0	10
L1-S111-A5-P1C'	3028.001.0070	Luva Nitrílica, com Revestimento Interno, Tam. M	PAR	10	0	10
L1-S111-A5-P1D	3028.001.0072	Luva de Látex, Interior Liso, Tam. G	PAR	7	0	7
L1-S111-A5-P1D	3028.001.0074	Luva de Látex, Interior Liso, Tam. P	PAR	5	0	5
L1-S111-A5-P2A	3028.001.0121	Luvas de Procedimento Silicone, Tam. Médio.	CX	7	0	7
L1-S111-A5-P2C	3028.001.0068	Luva de Vaqueta de couro - Tam. M	PAR	4	0	4
L1-S111-A5-P2D	3028.001.0015	Luva de Polietileno	PAR	7	0	7
L1-S111-A5-P2D	3028.001.0123	Luva de Segurança de Malha de Aço	UNID	1	0	1
L1-S111-A5-P3A	3028.001.0060	Luva Alta Temperatura - até 250°C	PAR	5	0	5
L1-S111-A5-P3B	3028.001.0014	Luva Alta Temperatura - até 400°C	PAR	2	0	2
L1-S111-A5-P3C	3028.001.0001	Luva de Raspa de Couro - Punho 12cm	UNID	3	0	3
L1-S111-A5-P3C'	3028.001.0148	Avental em Raspa de Couro	UNID	1	0	1
L1-S111-A5-P3D	3028.001.0081	Luva de Raspa de Couro, Punho 20cm	PAR	1	0	1
L1-S111-A5-P3D	3028.001.0082	Luva de Raspa de Couro, Punho 30cm	PAR	1	0	1
L1-S111-A5-P4A	3028.001.0036	Luva de Látex - Interior Flocado - Tam. M	PAR	63	0	63
L1-S111-A5-P4B	3028.001.0028	Luva de Látex - Interior Flocado - Tam. G	PAR	29	0	29
L1-S111-A5-P4C	3028.001.0034	Luva de PVC - Comp. 26cm - Tam. 9,5	PAR	19	0	19
L1-S111-A5-P5A	3028.001.0030	Luva de PVC - Comp. 36cm - Tam. 8,5	PAR	13	0	13
L1-S111-A5-P5A	3028.001.0038	Luva de PVC - Comp. 26cm - Tam. 10,5	PAR	14	0	14
L1-S111-A5-P5B	3028.001.0033	Luva de Segurança, PVC - Comp. 36 cm - Tam. 9,5	PAR	26	0	26
L1-S111-A5-P5C	3028.001.0029	Luva de PVC - Comp. 26cm - Tam. 8,5	PAR	12	0	12
L1-S111-A5-P5C	3028.001.0032	Luva de PVC - Comp. 36cm - Tam. 10,5	PAR	6	0	6
L1-S111-A6-AC	3028.001.0026	Guarda-sol para Topografia, Diâm. 1,60 m	UNID	3	0	3
L1-S111-A6-P4C	3028.001.0031	Touca Disco, Descartável, Tam. Único	UNID	60	0	60
L1-S111-N1-AC	3028.001.0132	Placa de Aviso Piso Molhado	UNID	1	0	1
L1-S111-N1-P2A	3028.001.0020	Protetor Solar (FPS 30), com Ação Repelente Contra Insetos, Frasco com 120g.	UNID	3	0	3
L1-S111-N1-P2A	3028.001.0091	Creme Protetor de Segurança - Grupo 2 - Óleo Resistente	UNID	8	0	8
L1-S111-Q3-A	3028.001.0021	Botina de Segurança Preta, Elástico Coberto, Biqueira e Palmilha de Aço	PAR	2	0	2
L1-S111-Q3-A	3028.001.0062	Botina de Segurança, com Elástico Coberto, sem Biqueira, Preta	PAR	1	0	1
L1-S111-Q3-A	3028.001.0079	Botina de Segurança, com Elástico Coberto, com Biqueira de PVC, Preta	PAR	2	0	2
L1-S111-Q3-B	3028.001.0076	Bota PVC, Cano Longo, Com Biqueira de Aço, Preta	PAR	2	0	2
L1-S111-Q3-B	3028.001.0110	Bota Náutica	UNID	2	0	2
L1-S111-Q3-C	3028.001.0075	Bota PVC, Cor Branca, Cano Longo	PAR	7	0	7
L1-S111-Q3-C	3028.001.0113	Calçado de Segurança tipo Bota, Cano Longo, com Biqueira em PVC, Cor Branca.	PAR	2	0	2

**Grupo: 3035.001 - Instrumentos para Medição e Controle de Pressão, Temperatura, Umidade**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-A9-P5	3035.001.0025	Picnômetro, 10mL	UNID	13	0	13
L1-S111-A9-P5	3035.001.0026	Picnômetro, 25 mL	UNID	22	0	22
L1-S111-A9-P5	3035.001.0027	Picnômetro, 50mL	UNID	7	0	7
L1-S111-N2-P2C	3035.001.0006	Termômetro de Espetar	UNID	27	0	27
L1-S111-N2-P2C	3035.001.0029	Termômetro Analógico, -10 a 250°C, Mercúrio	UNID	3	0	3
L1-S111-N2-P2C	3035.001.0062	Termômetro Analógico -10°C a +60°C, Líquido Vermelho	UNID	13	0	13
L1-S111-N3-P2A	3035.001.0095	Sensor de Temperatura Tipo PT100, -50°C a + 250°C	UNID	8	0	8

**Grupo: 3035.001 - Instrumentos para Medição e Controle de Pressão, Temperatura, Umidade**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-N4-P1B	3035.001.0038	Butirômetro de Precisão para Leite, segundo Gerber	UNID	2	0	2
L1-S111-N4-P1B	3035.001.0044	Densímetro de Bulbo	UNID	11	0	11

**Grupo: 3035.002 - Vidrarias e Materiais de Laboratório**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-A1-AC	3035.002.0146	Erlenmeyer Boca Larga 1000 mL	UNID	34	0	34
L1-S111-A1-P1A	3035.002.0132	Papel (Substrato) para Germinação de Sementes, 10,5 x 10,5 cm	PCT	14	0	14
L1-S111-A1-P1A	3035.002.0741	Mangueira de Silicone, Esterilizável, 6 x 10mm	M	8,00	0,00	8,00
L1-S111-A1-P2A	3035.002.0607	Mangueira de Silicone, 9,5 x 14,6mm	M	35	0	35
L1-S111-A1-P3	3035.002.0611	Mangueira de Silicone, 4 x 8mm	M	36	0	36
L1-S111-A1-P4A	3035.002.0741	Mangueira de Silicone, Esterilizável, 6 x 10mm	M	8,50	0,00	8,50
L1-S111-A1-P4A	3035.002.0742	Mangueira de Silicone, Esterilizável, 8 x 12mm	M	14	0	14
L1-S111-A1-P4C	3035.002.0744	Mangueira de Silicone, Esterilizável, 12 x 18,5mm	M	28	0	28
L1-S111-A1-P4E	3035.002.0608	Mangueira de Silicone, 3 x 5mm	M	30	0	30
L1-S111-A1-P5	3035.002.0031	Cartucho de Celulose para Extração de Gordura, 25 x 80 mm, Cx 25 Unid	CX	2	0	2
L1-S111-A1-P5	3035.002.0781	Cartucho de Celulose para Extração de Gordura, 33 x 80 mm, Cx 25 Unid.	CX	6	0	6
L1-S111-A10-AC	3035.002.0172	Frasco para Reagentes, em Vidro, 500 mL	UNID	19	0	19
L1-S111-A10-P1	3035.002.0104	Erlenmeyer 125mL, com Junta Esmerilhada 24/40	UNID	23	0	23
L1-S111-A10-P1	3035.002.0110	Erlenmeyer 500 mL, com Junta Esmerilhada 24/40	UNID	5	0	5
L1-S111-A10-P1	3035.002.0117	Erlenmeyer 250 mL, com Junta Esmerilhada 24/40	UNID	30	0	30
L1-S111-A10-P2	3035.002.0149	Frasco Kitassato, 500mL	UNID	33	0	33
L1-S111-A10-P3	3035.002.0108	Erlenmeyer Boca Larga 500 mL	UNID	21	0	21
L1-S111-A10-P3	3035.002.0511	Funil Analítico Liso 1000 mL, Haste Curta, 60 graus	UNID	5	0	5
L1-S111-A10-P4	3035.002.0106	Erlenmeyer Boca Larga 250 mL	UNID	56	0	56
L1-S111-A10-P5	3035.002.0129	Erlenmeyer Boca Estreita 2000 mL	UNID	4	0	4
L1-S111-A11-AC	3035.002.0074	Pipeta Pasteur em Polietileno, Cap. 3mL, Cx 500 Unid	UNID	6	0	6
L1-S111-A11-P1A	3035.002.0476	Tubo de Ensaio 10 x 75mm, sem Orla	UNID	54	0	54
L1-S111-A11-P1C	3035.002.0317	Tubo de Ensaio 12,5 x 100mm, sem Orla	UNID	314	0	314
L1-S111-A11-P2A	3035.002.0275	Tubo de Ensaio 16 x 150mm, com Orla	UNID	450	0	450
L1-S111-A11-P2C	3035.002.0727	Tubo de Ensaio 20 x 150mm, sem Orla, Fundo Redondo	UNID	145	0	145
L1-S111-A11-P3A	3035.002.0912	Tubo de Ensaio 12 x 75mm, com Tampa Rosqueável, Fundo Redondo	UNID	602	0	602
L1-S111-A11-P3B	3035.002.0729	Tubo de Ensaio 13 x 100mm, Autoclavável, com Tampa Rosqueável	UNID	137	0	137
L1-S111-A11-P3C	3035.002.0273	Tubo de Ensaio 16 x 100mm, com Tampa Rosqueável	UNID	69	0	69
L1-S111-A11-P3D	3035.002.0592	Tubo de Ensaio 16 x 150mm, com Tampa Rosqueável, Fundo Redondo	UNID	423	0	423
L1-S111-A11-P5A	3035.002.0842	Tubo de Ensaio 18,5 x 180mm, sem Orla, Fundo Chato	UNID	179	0	179
L1-S111-A11-P5B	3035.002.0259	Pipeta Pasteur Ponta Curta, Vidro, 145-150mm x 7mm, Cx 250 Unid	CX	4	0	4
L1-S111-A11-P5C	3035.002.0261	Pipeta Pasteur Ponta Longa, Vidro, 225-230mm x 7mm, Cx 250 Unid	CX	2	0	2
L1-S111-A12-P1	3035.002.0367	Proveta de Vidro 25 mL, Base e Anel de Proteção em PP	UNID	100	0	100
L1-S111-A12-P1	3035.002.0644	Suporte para Micropipeta, Inclinado, Cap. 6 Micropipetas	UNID	1	0	1
L1-S111-A12-P2	3035.002.0310	Proveta de Vidro 100 mL, Base PP	UNID	53	0	53
L1-S111-A12-P3	3035.002.0209	Proveta de Vidro 25 mL, Base de Vidro	UNID	30	0	30
L1-S111-A12-P3	3035.002.0239	Proveta de Vidro 50 mL, Base em PP	UNID	94	0	94
L1-S111-A12-P4	3035.002.0244	Proveta de Vidro 100 mL, Base de Vidro, Classe A	UNID	76	0	76
L1-S111-A12-P5	3035.002.0210	Proveta de Vidro 250 mL, Base de Vidro, Classe A	UNID	6	0	6





## Grupo: 3035.002 - Vidrarias e Materiais de Laboratório

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-A13-P1	3035.002.0092	Copo Béquer Griffin 50 mL	UNID	192	0	192
L1-S111-A13-P2	3035.002.0886	Copo Béquer Griffin 5mL	UNID	54	0	54
L1-S111-A13-P3	3035.002.0086	Copo Béquer Griffin 100mL	UNID	87	0	87
L1-S111-A13-P4	3035.002.0091	Copo Béquer Griffin 250mL	UNID	21	0	21
L1-S111-A13-P4	3035.002.0137	Copo Béquer Griffin 150mL	UNID	47	0	47
L1-S111-A13-P5	3035.002.0088	Copo Béquer Berzelius 250mL	UNID	13	0	13
L1-S111-A13-P5	3035.002.0089	Copo Béquer Berzelius 50mL	UNID	59	0	59
L1-S111-A14-P1	3035.002.0026	Balão Volumétrico 100 mL c/ Rolha de PP	UNID	27	0	27
L1-S111-A14-P1	3035.002.0971	Balão Volumétrico 10 mL c/ Rolha de Vidro Esmerilhado	UNID	25	0	25
L1-S111-A14-P2	3035.002.0019	Balão Volumétrico 200 mL c/ Rolha de PP	UNID	20	0	20
L1-S111-A14-P2	3035.002.0025	Balão Volumétrico 100 mL c/ Rolha de Vidro Esmerilhado	UNID	75	0	75
L1-S111-A14-P3	3035.002.0021	Balão Volumétrico 250 mL c/ Rolha de Vidro Esmerilhado	UNID	31	0	31
L1-S111-A14-P3	3035.002.0802	Balão Volumétrico 250 mL c/ Rolha de PP	UNID	28	0	28
L1-S111-A14-P3	3035.002.1105	Balão Volumétrico 5000 mL c/ Rolha de Vidro Esmerilhado	UNID	1	0	1
L1-S111-A14-P4	3035.002.0028	Balão Volumétrico 500 mL c/ Rolha de PP	UNID	22	0	22
L1-S111-A14-P4	3035.002.0389	Balão Volumétrico 500 mL c/ Rolha de Vidro Esmerilhado	UNID	4	0	4
L1-S111-A15-P1	3035.002.0020	Balão Volumétrico 25 mL c/ Rolha de PP	UNID	40	0	40
L1-S111-A15-P1	3035.002.0388	Balão Volumétrico 25 mL c/ Tampa de Vidro Esmerilhado	UNID	36	0	36
L1-S111-A15-P2	3035.002.0022	Balão Volumétrico 50 mL c/ Rolha de PP	UNID	40	0	40
L1-S111-A15-P2	3035.002.0027	Balão Volumétrico 50 mL c/ Rolha de Vidro Esmerilhado	UNID	33	0	33
L1-S111-A15-P3	3035.002.0147	Erlenmeyer Boca Larga 50 mL	UNID	15	0	15
L1-S111-A15-P3	3035.002.0532	Erlenmeyer Boca Estreita, 25 mL	UNID	16	0	16
L1-S111-A15-P3	3035.002.0587	Erlenmeyer Boca Estreita 50 mL	UNID	68	0	68
L1-S111-A15-P4	3035.002.0102	Erlenmeyer Boca Estreita 125 mL	UNID	39	0	39
L1-S111-A15-P4	3035.002.0530	Erlenmeyer Boca Estreita 100 mL	UNID	98	0	98
L1-S111-A15-P5	3035.002.0115	Erlenmeyer Boca Larga 125 mL	UNID	68	0	68
L1-S111-A15-P5	3035.002.0531	Erlenmeyer Boca Estreita 200 mL	UNID	15	0	15
L1-S111-A15-P5	3035.002.0533	Erlenmeyer Boca Estreita 300 mL	UNID	25	0	25
L1-S111-A16-AC	3035.002.0426	Tripé para Bico de Bunsen 15 x 23 cm	UNID	87	0	87
L1-S111-A16-AC	3035.002.0556	Bico de Bunsen com Registro de Gás	UNID	78	0	78
L1-S111-A16-P1	3035.002.0254	Tripé para Bico de Bunsen 12 x 20 cm	UNID	25	0	25
L1-S111-A16-P1	3035.002.0429	Tripé para Bico de Bunsen 18 x 23 cm	UNID	10	0	10
L1-S111-A16-P1	3035.002.0582	Bureta Graduada, Torneira de PTFE, Cap. 50 mL	UNID	5	0	5
L1-S111-A16-P2	3035.002.1350	Escova para Lavar Bureta, Diâmetro 10 mm	UNID	3	0	3
L1-S111-A16-P3	3035.002.0179	Pipeta Graduada, Esgotamento Total, 20mL	UNID	10	0	10
L1-S111-A16-P3	3035.002.0406	Bureta Graduada, Torneira de PTFE, Cap. 100 mL	UNID	12	0	12
L1-S111-A16-P3	3035.002.0581	Bureta Graduada, Torneira de PTFE, Cap. 25 mL, Classe A	UNID	13	0	13
L1-S111-A16-P3	3035.002.1269	Condensador West, Juntas 14/20	UNID	1	0	1
L1-S111-A16-P4	3035.002.0173	Pipeta Graduada, Esgotamento Total, 10mL	UNID	75	0	75
L1-S111-A16-P4	3035.002.0201	Pipeta Graduada, Esgotamento Total, 5mL, Classe A	UNID	100	0	100
L1-S111-A16-P4	3035.002.0203	Pipeta Volumétrica, 1 Marca, Esgotamento Total, 15mL	UNID	7	0	7
L1-S111-A16-P4	3035.002.1345	Pipeta Graduada, Esgotamento Total, 5mL, Autoclavável	UNID	40	0	40
L1-S111-A16-P5	3035.002.1261	Coluna Cromatográfica sem Placa Porosa, 10-15 x 300 mm	UNID	28	0	28
L1-S111-A16-P5	3035.002.1262	Coluna Cromatográfica sem Placa Porosa, 20 x 400 mm	UNID	28	0	28

**Grupo: 3035.002 - Vidrarias e Materiais de Laboratório**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-A16-P5	3035.002.1263	Coluna Cromatográfica sem Placa Porosa, 40 x 600 mm	UNID	28	0	28
L1-S111-A17-P1	3035.002.0571	Balão de Fundo Redondo 1000 mL, com 2 Juntas	UNID	24	0	24
L1-S111-A17-P1	3035.002.0817	Balão de Fundo Redondo 500 mL	UNID	108	0	108
L1-S111-A17-P2	3035.002.0526	Balão de Fundo Redondo 250 mL, com 3 Juntas	UNID	18	0	18
L1-S111-A17-P2	3035.002.0806	Balão de Fundo Chato 1000 mL	UNID	27	0	27
L1-S111-A17-P3	3035.002.0525	Balão de Fundo Redondo 100 mL, com 3 Juntas	UNID	11	0	11
L1-S111-A17-P3	3035.002.0546	Balão de Fundo Redondo 1000 mL, Junta 24/40	UNID	10	0	10
L1-S111-A17-P3	3035.002.0549	Balão de Fundo Redondo 250 mL, com 2 Juntas	UNID	11	0	11
L1-S111-A17-P3	3035.002.0572	Balão de Fundo Redondo 50 mL, com 2 Juntas	UNID	6	0	6
L1-S111-A17-P3	3035.002.0835	Balão de Fundo Chato 250 mL, Junta 24/40	UNID	17	0	17
L1-S111-A17-P4	3035.002.0520	Balão de Fundo Chato 500 mL, Autoclavável, Junta 24/40	UNID	40	0	40
L1-S111-A17-P4	3035.002.0523	Balão de Fundo Redondo 500 mL, Junta 24/40	UNID	11	0	11
L1-S111-A17-P4	3035.002.0528	Balão de Fundo Chato 125 mL	UNID	7	0	7
L1-S111-A17-P4	3035.002.0547	Balão de Fundo Redondo 125 mL, Junta 24/40	UNID	1	0	1
L1-S111-A17-P4	3035.002.0580	Balão de Fundo Chato 50 mL	UNID	23	0	23
L1-S111-A17-P4	3035.002.0586	Balão de Fundo Chato 25 mL	UNID	7	0	7
L1-S111-A17-P5	3035.002.0153	Frasco Kitassato, 2000mL	UNID	15	0	15
L1-S111-A17-P5	3035.002.0527	Balão de Fundo Redondo 1000 mL, com 3 Juntas	UNID	20	0	20
L1-S111-A17-P6	3035.002.0151	Frasco Kitassato com Alongas, 1000mL	UNID	6	0	6
L1-S111-A17-P6	3035.002.0833	Cuba para Cromatografia em Camada Delgada	UNID	6	0	6
L1-S111-A17-P6	3035.002.1233	Balão de Fundo Redondo 50 mL, Junta 14/20	UNID	10	0	10
L1-S111-A17-P6	3035.002.1234	Balão de Fundo Redondo 25 mL, Junta 14/20	UNID	17	0	17
L1-S111-A17-P6	3035.002.1235	Balão de Fundo Redondo 500 mL, Junta 14/20	UNID	5	0	5
L1-S111-A17-P6	3035.002.1240	Balão de Fundo Redondo 100 mL, Junta 14/20	UNID	5	0	5
L1-S111-A18-P1	3035.002.0786	Frasco Conta-gotas Âmbar, 125 mL	UNID	109	0	109
L1-S111-A18-P2	3035.002.0099	Dessecador Completo, com Torneira, Diâmetro de 270mm	UNID	5	0	5
L1-S111-A18-P3	3035.002.0524	Balão de Fundo Redondo 500 mL, com 2 Juntas	UNID	4	0	4
L1-S111-A18-P3	3035.002.0542	Balão de Fundo Redondo 250 mL, Junta 24/40	UNID	8	0	8
L1-S111-A18-P4	3035.002.0431	Dessecador Completo, com Luva na Tampa e Diâmetro de 300 mm	UNID	10	0	10
L1-S111-A19-P1	3035.002.0181	Pipeta Volumétrica, 1 Marca, Esgotamento Total, 50mL	UNID	41	0	41
L1-S111-A19-P2	3035.002.0183	Pipeta Volumétrica, 1 Marca, Esgotamento Total, 25mL	UNID	44	0	44
L1-S111-A19-P3	3035.002.0182	Pipeta Volumétrica, 1 Marca, Esgotamento Total, 10mL	UNID	36	0	36
L1-S111-A19-P3	3035.002.0185	Pipeta Graduada, Esgotamento Total, 1mL	UNID	5	0	5
L1-S111-A19-P4	3035.002.0198	Pipeta Graduada, Esgotamento Total, 2mL, Autoclavável	UNID	25	0	25
L1-S111-A19-P4	3035.002.0887	Pipeta Graduada, Esgotamento Total, 5mL, Autoclavável, Bocal para Algodão	UNID	10	0	10
L1-S111-A19-P4	3035.002.0915	Pipeta Graduada, Esgotamento Total, 10ml, Autoclavável, com Bocal para Algodão	UNID	10	0	10
L1-S111-A19-P4	3035.002.1258	Pipeta Graduada, Esgotamento Total, 1 ml, com Bocal para Algodão	UNID	10	0	10
L1-S111-A19-P4	3035.002.1344	Pipeta Graduada, Esgotamento Total, 1mL, Autoclavável	UNID	23	0	23
L1-S111-A19-P5	3035.002.0187	Pipeta Volumétrica, 1 Marca, Esgotamento Total, 1 ml	UNID	33	0	33
L1-S111-A19-P5	3035.002.0192	Pipeta Volumétrica, 1 Marca, Esgotamento Total, 5mL	UNID	43	0	43
L1-S111-A19-P5	3035.002.0801	Pipeta Volumétrica, 1 Marca, Esgotamento Total, 3 mL	UNID	5	0	5
L1-S111-A2-AC	3035.002.0739	Jarra Anaeróbia (Anaeróbica) 3,5 litros	UNID	6	0	6
L1-S111-A2-P1	3035.002.0208	Proveta de PMP 50 mL	UNID	18	0	18
L1-S111-A2-P1	3035.002.0250	Proveta de PMP 10 mL	UNID	2	0	2



## Grupo: 3035.002 - Vidrarias e Materiais de Laboratório

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-A2-P1	3035.002.0884	Proveta de Polipropileno 100 mL	UNID	9	0	9
L1-S111-A2-P4	3035.002.0507	Funil Liso PP, Haste Curta, 50 mm / 60 graus	UNID	13	0	13
L1-S111-A2-P4	3035.002.0509	Funil Liso PP, Haste Curta, 70 mm / 60 graus	UNID	12	0	12
L1-S111-A3-ACIMA	3035.002.0495	Ponteira para Micropipeta, 0,5 a 5mL, sem Filtro, Pct. 200 Unid	PCT	15	0	15
L1-S111-A3-ACIMA	3035.002.1383	Ponteira para Micropipeta, 0,5 a 5 mL, sem Filtro, Compatível com Transferpette/Brand, Pct. 200 Unid	PCT	16	0	16
L1-S111-A4-ACIMA	3035.002.0462	Ponteira para Micropipeta, 1 a 10 mL, sem Filtro, Pct. 200 Unid	PCT	14	0	14
L1-S111-A4-P3A	3035.002.0007	Ponteira para Micropipeta, 200 a 1000 ul, sem Filtro, Pct. 1000 Unid	PCT	3	0	3
L1-S111-A4-P3A	3035.002.0461	Ponteira para Micropipeta, 100 a 1000 uL, sem Filtro, Livre de Dnase, Rnase e pirogênios, Pct. 1000 Unid	PCT	2	0	2
L1-S111-A4-P3B	3035.002.0491	Ponteira para Micropipeta, 0,5 a 10 ul, sem Filtro, Pct. 1000 Unid.	PCT	5	0	5
L1-S111-A4-P3B'	3035.002.0749	Ponteira para Micropipeta, 2 a 200 uL, sem Filtro, Livre de Dnase, Rnase e Pirogênios, Pct. 1000 Unid	PCT	5	0	5
L1-S111-A4-P4	3035.002.0303	Ponteira para Micropipeta, 5 a 200 ul, com Filtro, Livre de Dnase, Rnase e Pirogênios, Pct. 1000 Unid	PCT	6	0	6
L1-S111-A4-P4	3035.002.0747	Ponteira para Micropipeta, 100 a 1000 ul, com Filtro, Livre de Dnase, Rnase e pirogênios Pct. 1000 Unid	PCT	6	0	6
L1-S111-A4-P4	3035.002.0750	Ponteira para Micropipeta, 0,5 a 10 ul, com Filtro, Livre de Dnase, Rnase e Pirogênios, Pct. 1000 Unid	PCT	1	0	1
L1-S111-A6-AC	3035.002.0278	Frasco Lavador, 500mL	UNID	25	0	25
L1-S111-A6-P1A	3035.002.0819	Papel de Filtro Quantitativo, Diâmetro 15 cm, Faixa Preta, Pct 100 Unid.	UNID	20	0	20
L1-S111-A6-P1B	3035.002.0265	Papel de Filtro Quantitativo, Diâmetro 12,5 cm, Faixa Branca, Pct 100 Unid.	UNID	22	0	22
L1-S111-A6-P1C	3035.002.0694	Papel de Filtro Quantitativo, Diâmetro 12,5 cm, Faixa Preta, Pct 100 Unid.	PCT	11	0	11
L1-S111-A6-P1D'	3035.002.0438	Papel de Filtro Qualitativo, Diâmetro 7 cm, Pct 100 Unid.	UNID	22	0	22
L1-S111-A6-P2A	3035.002.0705	Papel de Filtro Quantitativo, Diâmetro 18,5 cm, Faixa Preta, Pct 100 Unid.	PCT	1	0	1
L1-S111-A6-P2A	3035.002.0706	Papel de Filtro Quantitativo, Diâmetro 18,5 cm, Faixa Branca, Pct 100 Unid.	PCT	1	0	1
L1-S111-A6-P2A	3035.002.0818	Papel de Filtro Quantitativo, Diâmetro 24 cm, Faixa Branca, Pct 100 Unid	UNID	13	0	13
L1-S111-A6-P2B	3035.002.0707	Papel de Filtro Qualitativo, Diâmetro 18,5 cm, Pct 100 Unid.	PCT	2	0	2
L1-S111-A6-P2B	3035.002.0778	Papel de Filtro Qualitativo, Diâmetro 12,5 cm, Pct 100 Unid.	PCT	3	0	3
L1-S111-A6-P2B'	3035.002.0441	Papel de Filtro Qualitativo, Diâmetro 20 cm, Cx 100 Unid.	UNID	8	0	8
L1-S111-A6-P3A	3035.002.0610	Parafilm, Rolo 10cm x 38m	UNID	12	0	12
L1-S111-A6-P4A	3035.002.0515	Swab de Algodão Hidrófilo Estéril, Haste 180 mm, Pct 100 Unid	PCT	31	0	31
L1-S111-A9-AC	3035.002.0680	Balão Volumétrico, PP, 100mL	UNID	14	0	14
L1-S111-A9-AC	3035.002.0681	Balão Volumétrico, PP, 50mL	UNID	17	0	17
L1-S111-A9-AC	3035.002.0682	Balão Volumétrico, PP, 250mL	UNID	17	0	17
L1-S111-A9-AC	3035.002.0683	Balão Volumétrico, PP, 1000mL	UNID	17	0	17
L1-S111-A9-AC	3035.002.0684	Balão Volumétrico, PP, 500mL	UNID	17	0	17
L1-S111-A9-AC	3035.002.1348	Placa de Petri em Poliestireno, 90 x 15mm, Descartável, com 2 Compartimentos	PCT	20	0	20
L1-S111-A9-AC	3035.002.1385	Placa de Petri em Poliestireno, 90 x 15mm, Descartável, sem Divisórias	PCT	50	0	50
L1-S111-A9-P1	3035.002.0238	Vidro de Relógio, Diâmetro 190 mm	UNID	25	0	25
L1-S111-A9-P1	3035.002.0485	Vidro de Relógio, Diâmetro 140 mm	UNID	28	0	28
L1-S111-A9-P1	3035.002.0843	Vidro de Relógio, Diâmetro 160 mm	UNID	12	0	12



## Grupo: 3035.002 - Vidrarias e Materiais de Laboratório

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-A9-P1	3035.002.0844	Vidro de Relógio, Diâmetro 240 mm	UNID	13	0	13
L1-S111-A9-P1	3035.002.0845	Vidro de Relógio, Diâmetro 120 mm	UNID	2	0	2
L1-S111-A9-P2	3035.002.0282	Placa de Petri em Vidro, 100 mm x 15 mm, Autoclavável	UNID	169	0	169
L1-S111-A9-P2	3035.002.0369	Placa de Petri em Vidro, 100 mm x 20 mm, Autoclavável	UNID	19	0	19
L1-S111-A9-P2	3035.002.0484	Placa de Petri em Vidro, 60 x 12 mm, Autoclavável	UNID	42	0	42
L1-S111-A9-P2A	3035.002.0241	Vidro de Relógio, Diâmetro 80 mm	UNID	75	0	75
L1-S111-A9-P3	3035.002.0112	Funil Analítico Liso 125 mL, Haste Curta, 60 graus	UNID	33	0	33
L1-S111-A9-P3	3035.002.0294	Placa de Petri em Vidro, 150 mm x 25 mm, Autoclavável	UNID	65	0	65
L1-S111-A9-P4	3035.002.0797	Funil Analítico Liso 250 mL, Haste Longa, 60 graus	UNID	13	0	13
L1-S111-A9-P5	3035.002.0124	Funil Analítico Liso 15 mL, Haste Curta, 60 graus	UNID	57	0	57
L1-S111-A9-P5	3035.002.0355	Funil Analítico Liso 60 mL, Haste Curta, 60 graus	UNID	35	0	35
L1-S111-A9-P5	3035.002.0782	Tubo Macro Digestor em Vidro Borossilicato, 50 x 250 x 2,5mm	UNID	16	0	16
L1-S111-BI-G1	3035.002.0041	Barra Magnética Cilíndrica Lisa, 8 x 40 mm	UNID	7	0	7
L1-S111-BI-G1	3035.002.0068	Papel Indicador de pH Universal de 0 a 14	CX	15	0	15
L1-S111-BI-G1	3035.002.0222	Barra Magnética Angular/Cônica, 8 x 22 mm	UNID	15	0	15
L1-S111-BI-G1	3035.002.0228	Barra Magnética Cilíndrica Lisa, 6 x 20 mm	UNID	15	0	15
L1-S111-BI-G1	3035.002.0371	Cubeta em Quartzo, 10 x 45 mm x 3,5 ml	UNID	2	0	2
L1-S111-BI-G1	3035.002.0380	Cubeta em Vidro, 10 x 45 mm x 3,5 ml	UNID	10	0	10
L1-S111-BI-G1	3035.002.0551	Barra Magnética Cilíndrica Lisa, 3 x 10 mm	UNID	20	0	20
L1-S111-BI-G1	3035.002.0615	Papel Tornassol Azul	UNID	5	0	5
L1-S111-BI-G1	3035.002.0616	Papel Tornassol Vermelho	UNID	4	0	4
L1-S111-BI-G1	3035.002.0621	Barra Magnética Angular/Cônica, 10 x 38 mm	UNID	18	0	18
L1-S111-BI-G1	3035.002.0752	Vara para retirar Bastões Magnéticos, 150mm	UNID	10	0	10
L1-S111-BI-G1	3035.002.1366	Papel Sensível à Água (Hidrossensível)	PCT	3	0	3
L1-S111-BI-G2	3035.002.0726	Tubo de Durhan, 7x40mm	UNID	200	0	200
L1-S111-BI-G2A	3035.002.0302	Tubo de Durham, 5x40 mm	UNID	400	0	400
L1-S111-BI-G4	3035.002.0359	Papel de Filtro Qualitativo 40 x 40 cm, 80 g/m2, Pct 100 Unid.	UNID	15	0	15
L1-S111-BI-G5	3035.002.1317	Pavio para Lamparina Boca Larga	PCT	8	0	8
L1-S111-BI-P1	3035.002.0478	Papel de Filtro Qualitativo 60 x 60 cm, Pct 100 Unid.	UNID	23	0	23
L1-S111-BI-P2	3035.002.0449	Almofariz (Gral) de Porcelana com Pistilo, Cap. de 600 a 620 mL	UNID	17	0	17
L1-S111-BI-P2	3035.002.0585	Almofariz (Gral) de Porcelana com Pistilo, Cap. de 300 a 310 mL	UNID	7	0	7
L1-S111-BI-P3	3035.002.0093	Cápsula de Evaporação em Porcelana, com Bico, 115 mL	UNID	10	0	10
L1-S111-BI-P3	3035.002.0098	Cadinho de Fusão (Forma Alta) 55mL	UNID	10	0	10
L1-S111-BI-P3	3035.002.0269	Funil de Filtração (Buchner), Diâm. 95 mm, Porosidade de 40 a 100 µm	UNID	22	0	22
L1-S111-BI-P3	3035.002.0285	Funil de Filtração (Buchner) 850 a 1000 mL, Porosidade de 100 a 160 µm	UNID	5	0	5
L1-S111-BI-P3	3035.002.0286	Funil de Filtração (Buchner), Porosidade de 40 a 100 µm, Cap. 240 a 260 mL	UNID	2	0	2
L1-S111-BI-P3	3035.002.0455	Cadinho de Fusão (Forma Média) 100 mL	UNID	9	0	9
L1-S111-BI-P3	3035.002.0574	Cápsula de Evaporação em Porcelana, com Bico, 200-225 mL	UNID	10	0	10
L1-S111-BI-P3	3035.002.0717	Cadinho com Placa Porosa nº 1 (grossa), Cap. 50 a 60mL	UNID	6	0	6
L1-S111-BI-P3	3035.002.0718	Cadinho com Placa Porosa nº 2 (média), Cap. 50 a 60mL	UNID	15	0	15
L1-S111-BI-P3	3035.002.0719	Cadinho com Placa Porosa nº 3 (média-fina), Cap. 50 a 60mL	UNID	7	0	7
L1-S111-BI-P3	3035.002.0720	Cadinho com Placa Porosa nº 4 (fina), Cap. 50 a 60mL	UNID	7	0	7
L1-S111-BI-P4	3035.002.0562	Pesa-filtro, Forma Média, 45 ml, Vidro	UNID	6	0	6
L1-S111-BI-P4	3035.002.0563	Pesa-filtro, Forma Baixa, 100 ml, Vidro	UNID	26	0	26



## Grupo: 3035.002 - Vidrarias e Materiais de Laboratório

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-BI-P4	3035.002.0564	Pesa-filtro, Forma Baixa, 70 ml, Vidro	UNID	11	0	11
L1-S111-BI-P4	3035.002.0776	Frasco para Oxigênio Segundo Winkler	UNID	14	0	14
L1-S111-BI-P4	3035.002.0822	Pesa Filtro, Forma Alta, 100 mL, Vidro	UNID	13	0	13
L1-S111-BI-P4	3035.002.0823	Pesa Filtro, Forma Alta, 60 mL, Vidro	UNID	13	0	13
L1-S111-BS	3035.002.0080	Tubo de Centrifugação (tipo Falcon), Cap 50mL, Pct 50 Unid	PCT	22	0	22
L1-S111-BS	3035.002.0081	Tubo de Centrifugação (Tipo Falcon), Cap 15mL, Pct 50 Unid	PCT	11	0	11
L1-S111-BS	3035.002.0127	Copo Béquer Polipropileno 1000mL	UNID	101	0	101
L1-S111-BS	3035.002.0136	Copo Béquer Polipropileno 2000mL	UNID	98	0	98
L1-S111-BS	3035.002.0142	Copo Béquer Polipropileno 100mL	UNID	89	0	89
L1-S111-BS	3035.002.0143	Copo Béquer Polipropileno 25mL	UNID	46	0	46
L1-S111-BS	3035.002.0144	Copo Béquer Polipropileno 250mL	UNID	181	0	181
L1-S111-BS	3035.002.0145	Copo Béquer Polipropileno, 600mL	UNID	114	0	114
L1-S111-BS	3035.002.0430	Copo Béquer Polipropileno 50 mL	UNID	191	0	191
L1-S111-BS	3035.002.0685	Copo Béquer Polipropileno, 400mL	UNID	81	0	81
L1-S111-BS	3035.002.0891	Jarra Polipropileno Graduada, Cap. 2000ml	UNID	7	0	7
L1-S111-BS	3035.002.0909	Jarra Polipropileno Graduada, Cap. 350mL	UNID	3	0	3
L1-S111-BS	3035.002.1036	Almofariz (Gral) de Porcelana com Pistilo, Cap. de 4.000 a 4.200 mL	UNID	1	0	1
L1-S111-BS	3035.002.1375	Almofariz (Gral) de Porcelana com Pistilo, Cap. de 7.000 a 7.200 mL	UNID	1	0	1
L1-S111-N1-P1A	3035.002.0416	Lápis Dermográfico, Cor Vermelho	UNID	8	0	8
L1-S111-N1-P2B	3035.002.1314	Alonga de Borracha, 50mm	UNID	30	0	30
L1-S111-N1-P5C	3035.002.1291	Saco Plástico Descartável para Autoclave, 60 Litros, Pct. 20 Unid.	PCT	12	0	12
L1-S111-N2-AC	3035.002.0219	Bureta Graduada, Ponta Desmontável, Torneira de PTFE, Cap. 50 mL	UNID	92	0	92
L1-S111-N2-AC	3035.002.0220	Bureta Graduada, Ponta Desmontável, Torneira de PTFE, Cap. 10 mL	UNID	71	0	71
L1-S111-N2-AC	3035.002.0221	Bureta Graduada, Ponta Desmontável, Torneira de PTFE, Cap. 25 mL	UNID	111	0	111
L1-S111-N2-AC	3035.002.0529	Bureta Graduada, Vidro Ambar, Saída Lateral, Torneira Teflon, Cap. 5mL	UNID	26	0	26
L1-S111-N2-AC	3035.002.0579	Bureta Graduada, Vidro Ambar, Saída Lateral, Torneira Teflon, Cap. 50mL	UNID	17	0	17
L1-S111-N2-AC	3035.002.1397	Jogo de Filtros para Osmose Reversa	JG	2	0	2
L1-S111-N2-P1A	3035.002.0625	Pipetador Manual de Borracha (Pera) para Pipetas de Vidro de até 100 mL	UNID	29	0	29
L1-S111-N2-P1B	3035.002.0606	Tetina/Bulbo de Silicone para Pipeta Pasteur	UNID	187	0	187
L1-S111-N2-P1B	3035.002.0821	Pipetador Manual de Borracha (Pera) para Bureta Automática	UNID	32	0	32
L1-S111-N2-P1C	3035.002.0262	Espátula Dupla (Colher e Ponta Curva), Aço Inox, 18 cm	UNID	78	0	78
L1-S111-N2-P1C	3035.002.0614	Pipetador tipo Pi-Pump, 10 mL	UNID	20	0	20
L1-S111-N2-P1C	3035.002.0624	Pipetador tipo Pi-Pump, 2mL	UNID	9	0	9
L1-S111-N2-P2A	3035.002.0687	Rolha de Borracha nº 10	UNID	8	0	8
L1-S111-N2-P2A	3035.002.0688	Rolha de Borracha nº 6	UNID	10	0	10
L1-S111-N2-P2A	3035.002.0690	Rolha de Silicone nº 07	UNID	10	0	10
L1-S111-N2-P2A	3035.002.0691	Rolha de Silicone nº 12	UNID	10	0	10
L1-S111-N2-P2A	3035.002.0828	Rolha de Borracha nº 11	UNID	9	0	9
L1-S111-N2-P2A	3035.002.0839	Rolha de Borracha nº 5	UNID	10	0	10
L1-S111-N2-P2A	3035.002.0882	Rolha de Borracha nº 3	UNID	66	0	66
L1-S111-N2-P2A	3035.002.1102	Rolha de Silicone 50 x 67 x 60 mm	UNID	8	0	8
L1-S111-N2-P2B	3035.002.0423	Tela em Aço Inox para Caixas Gerbox 11 x 11 cm	UNID	140	0	140
L1-S111-N2-P3B	3035.002.0118	Funil de Separação 250 mL, Squibb	UNID	4	0	4
L1-S111-N2-P5A	3035.002.0768	Amostrador de Superfícies, 100cm2, Conj. 05 Peças	UNID	9	0	9



**Grupo: 3035.002 - Vidrarias e Materiais de Laboratório**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-N2-P5A	3035.002.0772	Amostrador de Superfícies, 20cm2	UNID	9	0	9
L1-S111-N2-P5A	3035.002.0779	Saco para Determinação de Fibra Tam. 05 x 05 cm	UNID	125	0	125
L1-S111-N2-P5B	3035.002.0646	Placa de Fenolite	UNID	60	0	60
L1-S111-N2-P5B	3035.002.0654	Placa Alumínio 100 mm X 40 mm X 1 mm	UNID	14	0	14
L1-S111-N2-P5B	3035.002.0657	Placa Ferro 100 mm X 40 mm X 1 mm	UNID	20	0	20
L1-S111-N2-P5B	3035.002.0658	Placa Chumbo 100 mm X 40 mm X 1 mm.	UNID	20	0	20
L1-S111-N2-P5B	3035.002.0661	Placa Cobre 100 mm X 40 mm X 1 mm	UNID	20	0	20
L1-S111-N2-P5C	3035.002.1008	Barquinha para Pesagem em Balanças, 100 Unid	PCT	7	0	7
L1-S111-N3-P1A	3035.002.0268	Espátulas com Núcleo de Aço, 260mm	UNID	2	0	2
L1-S111-N3-P1A	3035.002.0281	Espátula com Colher, Polipropileno (PP), Autoclavável, 150mm	UNID	135	0	135
L1-S111-N3-P1A	3035.002.0297	Pinça para Tubo de Ensaio em Madeira, 180mm	UNID	9	0	9
L1-S111-N3-P1B	3035.002.0075	Tela de Arame com Refratário, 16 x 16 cm	UNID	19	0	19
L1-S111-N3-P1C	3035.002.0914	Membrana Filtrante de PTFE Modificado/Hidrofóbico, Diâmetro 47 mm	CX	3	0	3
L1-S111-N3-P2A	3035.002.1354	Filtro Bacteriológico tipo Cápsula para Osmose Reversa, 0,2 Micras	UNID	3	0	3
L1-S111-N3-P2B	3035.002.0116	Funil de Separação 1000 mL, Squibb	UNID	2	0	2
L1-S111-N3-P2C	3035.002.1267	Funil de Separação e Adição 100 mL, Junta 24/40	UNID	5	0	5
L1-S111-N3-P3A	3035.002.0045	Cabo Kolle, em Latão Polido	UNID	55	0	55
L1-S111-N3-P3A	3035.002.0746	Pinça em Inox para Tubo de Ensaio, 18cm	UNID	15	0	15
L1-S111-N3-P3A	3035.002.0777	Pinça Metálica para Frascos para Oxigênio Segundo Wincler	UNID	57	0	57
L1-S111-N3-P3B	3035.002.0122	Pinça Giratória para Bureta, com Garra Reta e em Prisma e Mufa	UNID	15	0	15
L1-S111-N3-P3B	3035.002.0837	Pinça para Bureta, com Garras em Prisma e Mufa Giratória	UNID	2	0	2
L1-S111-N3-P3B	3035.002.1394	Pinça/Garra para Condensador com 3 Dedos, Sem Mufa	UNID	10	0	10
L1-S111-N3-P3C	3035.002.0825	Pinça Dupla para Buretas de até 50mL	UNID	27	0	27
L1-S111-N3-P4A	3035.002.0452	Anel de Ferro com Mufa, 70 mm	UNID	44	0	44
L1-S111-N3-P4B	3035.002.0450	Anel de Ferro com Mufa, 100 mm	UNID	47	0	47
L1-S111-N3-P4C	3035.002.0451	Anel de Ferro com Mufa, 50 mm	UNID	68	0	68
L1-S111-N3-P5B	3035.002.0710	Triângulo de Arame Galvanizado com Tubos de Porcelana tamanho de 100mm	UNID	5	0	5
L1-S111-N3-P5B	3035.002.0711	Triângulo de Arame Galvanizado com Tubos de Porcelana, tamanho 80mm	PCT	18	0	18
L1-S111-N3-P5C	3035.002.0539	Espátula Inox, Cabo em Polipropileno, 22x180mm	UNID	45	0	45
L1-S111-N3-P5C	3035.002.0826	Pinça para Balão e Frasco	UNID	10	0	10
L1-S111-N3-P5C	3035.002.1290	Pinça Tenaz para Cadinho com Ponta Curva (L), 30cm	UNID	17	0	17
L1-S111-N4-P1A	3035.002.0230	Bastão de Vidro, 4 a 5mm X 300mm	UNID	20	0	20
L1-S111-N4-P1A	3035.002.0232	Bastão de Vidro 6 mm x 300 mm	UNID	20	0	20
L1-S111-N4-P1B	3035.002.0517	Butirômetro de Precisão para Queijo, Segundo Van Gulik	UNID	11	0	11
L1-S111-N4-P1C	3035.002.0895	Condensador de Graham Tipo Serpentina c/2 Juntas Esmerilhadas	UNID	4	0	4
L1-S111-N4-P2A	3035.002.1270	Funil de Separação 125 mL, Squibb, Junta 14/20	UNID	5	0	5
L1-S111-N4-P2A	3035.002.1374	Funil de Separação 125 mL, Squibb, Rolha Polietileno	UNID	5	0	5
L1-S111-N4-P2B	3035.002.0814	Coluna de Vigreux/Vigreux	UNID	8	0	8
L1-S111-N4-P2C	3035.002.0229	Alça de Drigalski 5-6 mm, Extremidade Pá Triangular	UNID	10	0	10
L1-S111-N4-P2C	3035.002.0894	Tubo Conectante 3 Vias Ângulo 75°	UNID	9	0	9
L1-S111-N4-P3A	3035.002.0287	Funil de Separação e Adição 250 mL, Junta 24/40	UNID	20	0	20
L1-S111-N4-P3B	3035.002.1236	Juntas/Tubo Conectante 105° com Saída para Vácuo, Junta 14/20	UNID	5	0	5
L1-S111-N4-P3B	3035.002.1242	Coluna de Destilação, Junta 14/20	UNID	2	0	2
L1-S111-N4-P3B	3035.002.1268	Condensador Tipo Dedo Frio, Junta 24/40	UNID	2	0	2



## Grupo: 3035.002 - Vidrarias e Materiais de Laboratório

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-N4-P3C	3035.002.0730	Tubo Reboiler 50mm, Junta Cônica, 150mL	UNID	5	0	5
L1-S111-N4-P3C	3035.002.1356	Condensador Tipo Serpentina para Soxhlet	UNID	1	0	1
L1-S111-N4-P3C	3035.002.1358	Extrator e Recuperador para Soxhlet	UNID	2	0	2
L1-S111-N4-P4A	3035.002.1247	Juntas/Tubo Conectante para Destilação, Juntas 24/40	UNID	4	0	4
L1-S111-N4-P4B	3035.002.1238	Juntas/Tubo Conectante 75°, Junta 14/20	UNID	5	0	5
L1-S111-N4-P4B	3035.002.1243	Juntas/ Tubo Adaptador Redutor, de Junta 24/40 para Junta 14/20	UNID	2	0	2
L1-S111-N4-P4B	3035.002.1246	Juntas/Tubo conectante 120°, Junta 24/40	UNID	3	0	3
L1-S111-N4-P4B	3035.002.1249	Juntas/Tubo Conectante Reto, com Saída para Vácuo, Junta 24/40	UNID	5	0	5
L1-S111-N4-P4B	3035.002.1250	Rolha esmerilhada, Junta 24/40	UNID	19	0	19
L1-S111-N4-P4C	3035.002.1253	Junta/Tubo Adaptador Redutor Macho 24/40 Fêmea 14/20	UNID	6	0	6
L1-S111-N4-P4C	3035.002.1410	Juntas/Tubo Conectante 120°, Junta 14/20.	UNID	2	0	2
L1-S111-N4-P5A	3035.002.0113	Lamparina à Álcool 60 mL, Vidro	UNID	21	0	21
L1-S111-N4-P5A	3035.002.1317	Pavio para Lamparina Boca Larga	PCT	3	0	3
L1-S111-N4-P5C	3035.002.1260	Cabeça de Destilação de Claisen, Junta 24/40	UNID	1	0	1
L1-S111-Q10	3035.002.0105	Erlenmeyer Boca Estreita 250 mL	UNID	182	0	182
L1-S111-Q11	3035.002.0018	Papel (Substrato) para Germinação de Sementes, 28 x 38 cm	CX	14	0	14
L1-S111-Q4-A	3035.002.1326	Agulha Hipodérmica 25X08 Descartável (21G 1)	UNID	33	0	33
L1-S111-Q4-A	3035.002.1353	Microsiringa de Vidro 100 µL	UNID	2	0	2
L1-S111-Q4-D	3035.002.1136	Lavador Automático de Pipetas.	UNID	6	0	6
L1-S111-Q5	3035.002.0206	Proveta de Vidro 2000 mL, Base PP	UNID	19	0	19
L1-S111-Q5	3035.002.0243	Proveta de Vidro 500 mL, Base PP	UNID	22	0	22
L1-S111-Q5	3035.002.0368	Proveta de Vidro 250 mL, Base e Anel de Proteção em PP	UNID	98	0	98
L1-S111-Q5	3035.002.0370	Proveta de Vidro 1000 mL, Base e Anel de Proteção em PP	UNID	28	0	28
L1-S111-Q6	3035.002.0029	Copo Béquer Griffin 500-600mL	UNID	85	0	85
L1-S111-Q6	3035.002.0083	Copo Béquer Griffin 1000mL	UNID	13	0	13
L1-S111-Q6	3035.002.0090	Copo Béquer Berzelius 500mL	UNID	28	0	28
L1-S111-Q6	3035.002.0134	Copo Béquer, Berzelius, 400mL	UNID	54	0	54
L1-S111-Q6	3035.002.0138	Copo Béquer Griffin 2000mL	UNID	15	0	15
L1-S111-Q6	3035.002.0141	Copo Béquer Griffin 400mL	UNID	24	0	24
L1-S111-Q6	3035.002.0573	Copo Béquer Griffin 800 mL	UNID	44	0	44
L1-S111-Q7	3035.002.0023	Balão Volumétrico 1000 mL c/ Rolha de Vidro Esmerilhado	UNID	22	0	22
L1-S111-Q7	3035.002.0024	Balão Volumétrico 1000 mL c/ Rolha de PP	UNID	28	0	28
L1-S111-Q7	3035.002.0114	Erlenmeyer Boca Estreita 500 mL	UNID	74	0	74
L1-S111-Q7	3035.002.0130	Balão Volumétrico 2000 mL c/ Rolha de PP	UNID	16	0	16
L1-S111-Q8	3035.002.0046	Estante para Tubo de Microcentrifuga (Microtubo 1,5-2,0 mL)	UNID	15	0	15
L1-S111-Q8	3035.002.0050	Estante para Tubo de Ensaio de 25mm, Autoclavável, Capacidade 24 tubos	UNID	62	0	62
L1-S111-Q8	3035.002.0052	Estante para Tubo de Ensaio de 18mm, Autoclavável, Capacidade 60 tubos	UNID	40	0	40
L1-S111-Q8	3035.002.0057	Estante para Tubo de Ensaio de 16-17mm, Autoclavável, Capacidade 60 Tubos	UNID	13	0	13
L1-S111-Q9	3035.002.0048	Estante Arame Revestido em PVC Branco para Tubos de Ensaio de 18mm, Capacidade 24 tubos	UNID	75	0	75
L1-S111-Q9	3035.002.0049	Estante Arame Revestido em PVC Branco para Tubos de Ensaio de 20mm, Capacidade 24 tubos	UNID	47	0	47
L1-S111-Q9	3035.002.0051	Estante para Tubo de Ensaio de 20-21 mm, Autoclavável, Capacidade 40 tubos	UNID	32	0	32
L1-S111-Q9	3035.002.0053	Estante para Tubo de Ensaio de 13mm, Autoclavável, Capacidade 84 tubos	UNID	51	0	51
L1-S111-Q9	3035.002.0054	Estante Arame Revestido em PVC Branco para Tubos de Ensaio de 13mm, Capacidade 24 tubos	UNID	11	0	11
L1-S111-Q9	3035.002.0055	Estante Arame Revestido em PVC Branco para Tubos de Ensaio de 16mm, Capacidade 24 Tubos	UNID	74	0	74

**Grupo: 3035.002 - Vidrarias e Materiais de Laboratório**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-Q9	3035.002.0538	Estante Arame Revestido em PVC para Tubos de Ensaio de 21mm, Cap. 24 tubos	UNID	29	0	29
L1-S111-Q9	3035.002.0734	Estante Arame Revestido em PVC Branco para Tubos de Ensaio de 25mm, Capacidade 24 tubos	UNID	49	0	49
L1-S111-Q9	3035.002.0735	Estante Arame Revestido em PVC Branco para Tubos de Ensaio de 13mm, Capacidade 60 tubos	UNID	11	0	11
L1-S111-Q9	3035.002.0736	Estante Arame Revestido em PVC Branco para Tubos de Ensaio de 16mm, Capacidade 60 tubos	UNID	2	0	2
L1-S111-Q9	3035.002.0737	Estante Arame Revestido em PVC para Tubos de Ensaio de 18mm, Capacidade 60 Tubos	UNID	29	0	29
L1-S111-Q9	3035.002.0738	Estante Arame Revestido em PVC Branco para Tubos de Ensaio de 20mm, Capacidade 60 tubos	UNID	30	0	30
L1-S111-Q9	3035.002.0765	Rack para Tubos Falcon de 15 e 50 mL	UNID	10	0	10
SE	3035.002.0097	Tampa para Dessecador com Junta Esmerilhada	UNID	3	0	3
SE	3035.002.0200	Pipeta Graduada, Esgotamento Total, 25mL	UNID	40	0	40
SE	3035.002.0255	Suporte para Bureta com Haste 45 cm	UNID	15	0	15
SE	3035.002.0279	Espátula Dupla, Arame de Aço Inox, 18 cm	UNID	50	0	50
SE	3035.002.0291	Espátula Dupla (Colher e Ponta Reta), Aço Inox, 20 cm	UNID	50	0	50
SE	3035.002.0293	Espátula Dupla (Colher e Ponta Reta), Aço Inox, 12 cm	UNID	50	0	50
SE	3035.002.0302	Tubo de Durham, 5x40 mm	UNID	200	0	200
SE	3035.002.0333	Frasco Âmbar, Boca Estreita, 10 mL	UNID	200	0	200
SE	3035.002.0410	Conexão Redutora Fêmea 24/40 e Macho 45/50 p/ Destilador Clevenger	UNID	2	0	2
SE	3035.002.0501	Tampa Respiro 24/40 p/ Destilador tipo Clevenger	UNID	2	0	2
SE	3035.002.0565	Pesa-filtro, Forma Média, 30 ml, Vidro	UNID	20	0	20
SE	3035.002.0662	Frasco Reagente Âmbar com Rolha de Vidro, 500 mL	UNID	10	0	10
SE	3035.002.0691	Rolha de Silicone nº 12	UNID	20	0	20
SE	3035.002.0708	Suporte para Cone de Imhoff	UNID	1	0	1
SE	3035.002.0729	Tubo de Ensaio 13 x 100mm, Autoclavável, com Tampa Rosqueável	UNID	300	0	300
SE	3035.002.0731	Frasco Reagente Âmbar com Rolha de Vidro, 250 mL	UNID	10	0	10
SE	3035.002.0815	Frasco Reagente com Rolha de Vidro, 250 mL	UNID	10	0	10
SE	3035.002.0849	Viscosímetro de Ostwald-Fenske nº 200	UNID	12	0	12
SE	3035.002.0881	Suporte para Repouso de Lâminas, Cap. 30 Lâminas	UNID	2	0	2
SE	3035.002.0889	Espátula Inox, Cabo em Madeira, 22x100mm	UNID	10	0	10
SE	3035.002.0924	Frasco de Vidro Tipo Pote, 100 a 120 mL	UNID	100	0	100
SE	3035.002.0960	Pinça para Membranas e Filtro	UNID	10	0	10
SE	3035.002.1177	Plataforma Elevatória Tipo Jack/Macaquinho, 25 x 25 cm, Altura de 35 cm	UNID	3	0	3
SE	3035.002.1280	Garra para Fixar Juntas Esmerilhadas (Grampos de Keck), Junta 24/40	UNID	100	0	100
SE	3035.002.1281	Garra para Fixar Juntas Esmerilhadas (Grampos de Keck), Junta 14/20, Pct. com 100 Unidades	PCT	100	0	100
SE	3035.002.1416	Frasco Âmbar, Boca Estreita, 15 a 20 mL	UNID	200	0	200
SE	3035.002.1417	Plataforma Elevatória Tipo Jack/Macaquinho, 15 x 15 cm, Altura de 25 cm	UNID	5	0	5
SE	3035.002.1420	Rolha de Borracha nº 1, Pct. 10 Unid	PCT	10	0	10
SE	3035.002.1421	Rolha de Borracha nº 2, Pct. 10 Unid	PCT	10	0	10

**Grupo: 3035.005 - Componentes e Acessórios Elétricos e Eletrônicos de Uso Laboratorial**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-A16-P3	3035.005.0064	Eletrodo de pH Universal, em Vidro	UNID	10	0	10
L1-S111-A16-P3	3035.005.0068	Eletrodo de pH Específico, em Vidro	UNID	4	0	4
L1-S111-A16-P3	3035.005.0070	Eletrodo de pH Combinado Universal Corpo em Plástico	UNID	7	0	7
L1-S111-N1-P1A	3035.005.0066	Timer Mecânico	UNID	4	0	4



**Grupo: 3035.006 - Material Didático de Uso Laboratorial**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-Q2-D	3035.006.0177	Bailer Descartável em Polietileno para Amostragem de Água Subterrânea	UNID	2	0	2

**Grupo: 3035.010 - Materiais para Análise Química Instrumental**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
AR-S2-A7-P2	3035.010.0061	N,O-Bis(Trimetilsilil)Trifluoroacetamida (BSTFA), Frasco de 5 mL	UNID	1	0	1
L1-S111-A16-P2	3035.010.0007	Kit Vials Incolor, para LC-MS	CX	1	0	1
L1-S111-A16-P2	3035.010.0008	Lâmpada de Catodo Oco (ALUMÍNIO-AI)	UNID	1	0	1
L1-S111-A16-P2	3035.010.0014	Lâmpada de Catodo Oco, Elemento Ag	UNID	1	0	1
L1-S111-A16-P2	3035.010.0015	Lâmpada de Catodo Oco, Elemento As	UNID	1	0	1
L1-S111-A16-P2	3035.010.0016	Lâmpada de Catodo Oco, Elemento B	UNID	1	0	1
L1-S111-A16-P2	3035.010.0017	Lâmpada de Catodo Oco, Elemento Ba	UNID	1	0	1
L1-S111-A16-P2	3035.010.0019	Lâmpada de Catodo Oco, Elemento Cd	UNID	1	0	1
L1-S111-A16-P2	3035.010.0020	Lâmpada de Catodo Oco, Elemento Co	UNID	1	0	1
L1-S111-A16-P2	3035.010.0024	Lâmpada de Catodo Oco, Elemento Hg	UNID	1	0	1
L1-S111-A16-P2	3035.010.0026	Lâmpada de Catodo Oco, Elemento Mn	UNID	1	0	1
L1-S111-A16-P2	3035.010.0027	Lâmpada de Catodo Oco, Elemento Mo	UNID	1	0	1
L1-S111-A16-P2	3035.010.0030	Lâmpada de Catodo Oco, Elemento Ni	UNID	1	0	1
L1-S111-A16-P2	3035.010.0031	Lâmpada de Catodo Oco, Elemento P	UNID	1	0	1
L1-S111-A16-P2	3035.010.0033	Lâmpada de Catodo Oco, Elemento Sb	UNID	1	0	1
L1-S111-A16-P2	3035.010.0034	Lâmpada de Catodo Oco, Elemento Se	UNID	1	0	1
L1-S111-A16-P2	3035.010.0035	Lâmpada de Catodo Oco, Elemento Sn	UNID	1	0	1
L1-S111-A16-P2	3035.010.0036	Lâmpada de Catodo Oco, Elemento Zn	UNID	1	0	1
L1-S111-A16-P2	3035.010.0059	Coluna Cromatográfica para HPLC Nucleosil Si-NH <sub>2</sub>	UNID	1	0	1
L1-S111-Q4-A	3035.010.0040	Microseringa de Vidro 10 µl	UNID	1	0	1

**Grupo: 3036.001 - Instrumentos Cirúrgicos e Ambulatoriais**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-Q3-B	3036.001.0014	Algodão Hidrófilo, 500g	UNID	18	0	18

**Grupo: 3036.005 - Suprimentos Cirúrgicos e Ambulatoriais**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
AR-S2-GP	3036.005.0130	Água p/ Injeção, 5ml	UNID	100	0	100
L1-S111-A11-P4A	3036.005.0052	Saco de Resíduo Infectante, Capacidade de 50 Litros, Pacote com 100 Unidades	UNID	2	0	2
L1-S111-A11-P4A	3036.005.0307	Saco de Resíduo Infectante, Capacidade de 30 Litros, Pacote com 100 Unidades, Cor Vermelha	PCT	1	0	1
L1-S111-A5-P2B	3036.005.0006	Luva Descartável em Borracha Nitrílica com Amido - Tam. P	CX	4	0	4
L1-S111-A5-P2C'	3036.005.0005	Luva Descartável em Borracha Nitrílica com Amido - Tam. M	CX	8	0	8
L1-S111-A6-P2C	3036.005.0063	Gaze em Rolo Tipo Queijo, 13 Fios	UNID	3	0	3
L1-S111-A6-P3B	3036.005.0174	Algodão Hidrofóbico 500g	PCT	16	0	16
L1-S111-A7-P1	3036.005.0013	Luvas Procedimento Látex com Pó - Tam. G	CX	15	0	15
L1-S111-A7-P1	3036.005.0054	Luvas Procedimento Látex com Pó, Tamanho P	CX	18	0	18
L1-S111-A7-P2	3036.005.0014	Luvas Procedimento Látex com Pó - Tam. M	CX	39	0	39
L1-S111-A7-P3	3036.005.0010	Luva de Procedimento Látex sem Pó - Tam. G	CX	15	0	15
L1-S111-A7-P3	3036.005.0011	Luva de Procedimento Látex sem Pó - Tam. M	CX	13	0	13
L1-S111-A7-P3	3036.005.0012	Luva de Procedimento Látex sem Pó - Tam. P	CX	14	0	14

**Grupo: 3036.005 - Suprimentos Cirúrgicos e Ambulatoriais**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-A8-P1	3036.005.0009	Luva Nitrílica Descartável sem Amido Tam. P	CX	27	0	27
L1-S111-A8-P2	3036.005.0007	Luva Nitrílica Descartável sem Amido - Tam. M	CX	49	0	49
L1-S111-A8-P3	3036.005.0008	Luva Nitrílica Descartável sem Amido - Tam. G	CX	18	0	18
L1-S111-Q4-A	3036.005.0020	Seringa Descartável, sem Agulha, 5mL	UNID	57	0	57
L1-S111-Q4-A	3036.005.0099	Seringa Descartável, com Agulha, 3mL	UNID	390	0	390
L1-S111-Q4-A	3036.005.0327	Seringa de Vidro 10 mL	UNID	5	0	5
L1-S111-Q4-A	3036.005.0328	Seringa de Vidro 3 mL	UNID	4	0	4
L1-S111-Q4-A	3036.005.0329	Seringa de Vidro 5 mL	UNID	2	0	2
L1-S111-Q4-A	3036.005.0401	Seringa de Vidro 20 ml	UNID	5	0	5
L1-S111-Q4-C	3036.005.0018	Seringa Descartável, sem Agulha, 10mL	UNID	95	0	95
L1-S111-Q4-C	3036.005.0098	Seringa Descartável, com Agulha, 20mL	UNID	1.180	0	1.180
L1-S111-Q4-D	3036.005.0096	Seringa Descartável, com Agulha, 10mL	UNID	1.994	0	1.994

**Grupo: 3040.001 - Substâncias p/ Diagnóstico "IN VITRO", Reagentes, Conjuntos jogos p/ Teste**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
AR-S1-E7-P4B	3040.001.0205	Óleo de Imersão para Microscopia, Frasco 100 mL	FR	10	0	10
AR-S2-A1-P2C	3040.001.0277	Meio de Montagem Sintético para Lâminas Histológicas, Frasco de 100 mL	FR	2	0	2
AR-S2-A1-P3A	3040.001.0215	Kit para Coloração de Gram, 4 x 500mL	FR	3	0	3
AR-S2-A1-P3E	3040.001.0059	Fucsina Fenicada de Ziehl	FR	1	0	1
AR-S2-A1-P4E	3040.001.0213	Corante May - Grunwald, 1L	FR	1	0	1
AR-S2-A1-P5D	3040.001.0216	Sachês de Solução Tampão Nutriente de DBO Respirométrico	UNID	3	0	3
AR-S2-A3-P1A	3040.001.0036	Caldo Escherichia Coli (Caldo EC), Frasco 500g	FR	4	0	4
AR-S2-A3-P1B	3040.001.0037	Caldo Infusão de Cérebro e Coração, Frasco 500g	UNID	1	0	1
AR-S2-A3-P1C	3040.001.0038	Caldo Lactosado Bile Verde Brilhante, Frasco 500g	UNID	4	0	4
AR-S2-A3-P1D	3040.001.0066	Caldo Lauril Triptose	UNID	3	0	3
AR-S2-A3-P2A	3040.001.0156	Caldo Lisina Descarboxilase, Frasco 500 g	UNID	1	0	1
AR-S2-A3-P2B	3040.001.0011	Ágar Mueller-Hinton, Frasco 500g	UNID	3	0	3
AR-S2-A3-P2C	3040.001.0063	Caldo Nutriente	UNID	4	0	4
AR-S2-A3-P2D	3040.001.0152	Caldo RVS (Caldo Rappaport Vassiliadis Soja)	FR	2	0	2
AR-S2-A3-P3A'	3040.001.0043	Caldo Triptona (Água Triptona), Frasco 500 g	UNID	2	0	2
AR-S2-A3-P3B	3040.001.0064	Caldo Triptona de Soja (TSB)	UNID	5	0	5
AR-S2-A3-P3B'	3040.001.0042	Caldo Selenito-Cistina	UNID	1	0	1
AR-S2-A3-P3C	3040.001.0077	Meio Sim	UNID	1	0	1
AR-S2-A3-P3D	3040.001.0073	Caldo Acetamida, Frasco 500g	UNID	1	0	1
AR-S2-A3-P4C'	3040.001.0003	Peptona Bacteriológica, Frasco 500g	UNID	2	0	2
AR-S2-A4-P1A	3040.001.0029	Ágar-Ágar Tipo I, Frasco 500g	UNID	3	0	3
AR-S2-A4-P1B	3040.001.0056	Ágar Bacteriológico, Frasco de 500 g	UNID	7	0	7
AR-S2-A4-P1E	3040.001.0050	Ágar Batata/Potato Dextrose, Frasco 500 g	UNID	4	0	4
AR-S2-A4-P2B	3040.001.0371	Ágar Base Cetrimide, Frasco 500g	FR	2	0	2
AR-S2-A4-P2C	3040.001.0009	Ágar Citrato de Simmons, Frasco 500g	UNID	1	0	1
AR-S2-A4-P2D	3040.001.0021	Ágar Eosina Azul de Metileno, Frasco 500g	UNID	1	0	1
AR-S2-A4-P2E	3040.001.0093	Ágar Bile Vermelho Violeta com Glicose e Lactose (VRBG)	UNID	1	0	1
AR-S2-A4-P3A	3040.001.0079	Ágar Leite, Frasco 500g	UNID	1	0	1
AR-S2-A4-P3B	3040.001.0010	Ágar Macconkey P.A., Frasco 500g	UNID	2	0	2

**Grupo: 3040.001 - Substâncias p/ Diagnóstico "IN VITRO", Reagentes, Conjuntos jogos p/ Teste**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
AR-S2-A4-P3C	3040.001.0094	Ágar Nitrato Motilidade, Frasco 500g	FR	1	0	1
AR-S2-A4-P3D	3040.001.0158	Ágar Contagem de Placas (PCA), Frasco 500 g	FR	4	0	4
AR-S2-A4-P3E	3040.001.0013	Ágar Sabouraud 4%, Frasco 500g	FR	2	0	2
AR-S2-A4-P4A	3040.001.0025	Ágar Sangue, Frasco 500g	FR	1	0	1
AR-S2-A4-P4B	3040.001.0095	Ágar Tirosina	FR	1	0	1
AR-S2-A4-P4D	3040.001.0027	Ágar Triplice Açúcar de Ferro (TSI), Frasco 500g	UNID	1	0	1
AR-S2-A4-P4E	3040.001.0049	Ágar Verde Brilhante	FR	1	0	1
AR-S2-A4-P5A	3040.001.0046	Extrato de Carne	UNID	2	0	2
AR-S2-A4-P5B	3040.001.0002	Extrato de Levedura, Frasco 500g	UNID	1	0	1
AR-S2-A4-P5C	3040.001.0071	Extrato de Malte	UNID	1	0	1
AR-S2-A4-P5D'	3040.001.0191	Agarose Grau Biologia Molecular, Frasco de 500 g	FR	1	0	1
AR-S2-F	3040.001.0238	Endonuclease de Restrição tipo EcoRI, Frasco de 250 µL	FR	1	0	1
AR-S2-F	3040.001.0240	Conjunto de dNTPs, tipo Mix , Frasco com 200 uL	FR	1	0	1
AR-S2-F	3040.001.0241	Corante Seguro para Ácidos Nucléicos, Frasco de 0,5 mL	FR	1	0	1
AR-S2-F	3040.001.0247	Marcador de Tamanho Molecular para DNA, Tipo Ladder, 1 Kb	FR	1	0	1
AR-S2-G	3040.001.0084	Cultura Bacteriológica de Escherichia Coli, ATCC 25922	FR	1	0	1
AR-S2-G	3040.001.0085	Cultura Bacteriológica de Staphylococcus Aureus, ATCC 25923	FR	1	0	1
AR-S2-GP	3040.001.0031	Albumina de Soro Bovino (BSA), Frasco 100g	FR	1	0	1
AR-S2-GP	3040.001.0151	Sangue de Carneiro Desfibrinado, Frasco de 100mL	FR	2	0	2

**Grupo: 3040.002 - Enzimas**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
AR-S2-F	3040.002.0002	Enzima Taq DNA Polimerase, Frasco de 500 U	FR	1	0	1
AR-S2-F	3040.002.0003	Enzima Proteinase K, Frasco de 100 mg	FR	1	0	1

**Grupo: 3042.002 - Ferramentas Manuais de Corte, não Acionada por Força Motriz**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-N1-P2B	3042.002.0039	Alicate Universal 6"	UNID	3	0	3

**Grupo: 3042.003 - Ferramentas Manuais sem Corte, não Acionadas por Força Motriz**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-N1-P2B	3042.003.0165	Conjunto de 6 Chaves Fenda e Philips de Relojoeiro de Precisão	CJ	3	0	3

**Grupo: 3042.004 - Equipamentos e Utensílios Diversos para Oficina de Manutenção e Reparos**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-A1-P5	3042.004.0329	Mangueira Cristal Trançada, PVC, 3/8"	M	1	0	1

**Grupo: 3042.005 - Instrumentos de Medição Para Artífices**

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-N1-P2B	3042.005.0002	Trena, Fibr de Vidro, 50 M	UNID	2	0	2
L1-S111-N1-P2B	3042.005.0045	Trena de Fibr de Vidro, 30 metros	UNID	2	0	2

**Grupo:** 3042.006 - Implementos e Ferramentas de Jardinagem

Localização	Material	Descrição	Emb. padrão	Estoque(R)	Estoque(C)	Estoque(D)
L1-S111-C2	3042.006.0023	Cavadeira Reta	UNID	5	0	5

**Anexo II - CLAB CL ANEXOS**  
**Relatório\_de\_Consumo\_de\_Materiais\_por\_Almoхарifado**  
**01\_08\_2019 a 24\_08\_2020.pdf**



## Parâmetros da Pesquisa

Órgão: UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

Almoxarifado: UFFS - ALMOXARIFADO DE LABORATÓRIOS - CERRO LARGO

Transações: Salda por Requisição

Período: 01/08/2019 a 24/08/2020

Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
3011.001.0003	Kit de Historesina	KIT	6/2020	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0001	Álcool Metílico, Frasco de 1 L	UNID	11/2019	1
			12/2019	1
			6/2020	3
	Saldo em estoque:	10	Total:	5
3011.002.0011	Peróxido de Hidrogênio, Frasco de 1 L	L	8/2019	1
			10/2019	1
			7/2020	1
	Saldo em estoque:	23	Total:	3
3011.002.0012	Sulfato de Cobre II Pentahidratado, Frasco de 1 Kg	FR	9/2019	1
	Saldo em estoque:	3	Total:	1
3011.002.0015	Ácido Bórico, Frasco de 500 g	FR	3/2020	1
			6/2020	1
	Saldo em estoque:	3	Total:	2
3011.002.0021	Clorofórmio, Frasco de 1 L	L	8/2019	2
			12/2019	8
			6/2020	1
	Saldo em estoque:	17	Total:	11
3011.002.0022	N,N-Dimetilformamida, Frasco de 1 L	FR	3/2020	1
	Saldo em estoque:	1	Total:	1
3011.002.0023	N-Hexano, Pureza 99%, Frasco de 1 L	FR	8/2019	1
			5/2020	1
	Saldo em estoque:	2	Total:	2
3011.002.0024	Éter Etilico, Frasco de 1 L	FR	3/2020	1
	Saldo em estoque:	9	Total:	1
3011.002.0029	Ácido Clorídrico, Frasco de 1 L	L	8/2019	2
			7/2020	1
	Saldo em estoque:	28	Total:	3
3011.002.0033	Ácido L-Ascórbico, Frasco de 250 g	UNID	1/2020	1
	Saldo em estoque:	7	Total:	1
3011.002.0034	Ácido Sulfúrico, Frasco de 1 L	L	11/2019	1
			1/2020	1
			2/2020	1
			6/2020	3
			7/2020	2
	Saldo em estoque:	19	Total:	8
3011.002.0035	Álcool Etilico Absoluto, Frasco de 1 L	L	8/2019	4
			10/2019	2
			11/2019	1
			12/2019	1
			1/2020	1
			3/2020	1
			6/2020	4
	Saldo em estoque:	39	Total:	14
3011.002.0042	Cloreto de Potássio, Frasco de 500 g	UNID	11/2019	1
			2/2020	1
	Saldo em estoque:	3	Total:	2
3011.002.0045	Fosfato de Potássio Dibásico, Frasco de 500 g	UNID	9/2019	1
	Saldo em estoque:	3	Total:	1
3011.002.0056	Reativo de Schiff para Microscopia, Frasco de 500 mL	FR	11/2019	1
	Saldo em estoque:	3	Total:	1
3011.002.0067	Formaldeído, Frasco de 1 L	UNID	9/2019	1
			10/2019	11
			11/2019	5



Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
			12/2019	4
	Saldo em estoque:	38	Total:	21
3011.002.0068	Acetato de Amônio, Frasco de 500 g	UNID	1/2020	1
	Saldo em estoque:	5	Total:	1
3011.002.0069	Acetato de Etila, Frasco de 1 L	FR	8/2019	4
			12/2019	1
	Saldo em estoque:	28	Total:	5
3011.002.0074	Ácido Acético, Frasco de 1 L	UNID	8/2019	1
			9/2019	1
			12/2019	3
	Saldo em estoque:	25	Total:	5
3011.002.0078	Acetona, Frasco de 1 L	FR	8/2019	2
			9/2019	1
			11/2019	3
			6/2020	1
	Saldo em estoque:	11	Total:	7
3011.002.0086	Ácido Fosfórico, Frasco de 1 L	FR	6/2020	1
	Saldo em estoque:	2	Total:	1
3011.002.0087	Ácido Nítrico, Frasco de 1 L	L	9/2019	1
			1/2020	1
			3/2020	1
			6/2020	2
			7/2020	10
	Saldo em estoque:	37	Total:	15
3011.002.0090	Hipoclorito de Sódio, Frasco de 5 L, 2 a 2,5%	UNID	8/2019	1
	Saldo em estoque:	8	Total:	1
3011.002.0109	Orto - Xileno para Síntese, Frasco de 1 L	FR	6/2020	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3011.002.0111	Vermelho de Metila, Frasco de 25 g	UNID	6/2020	1
	Saldo em estoque:	4	Total:	1
3011.002.0130	Hidróxido de Sódio, Frasco de 500 g	FR	8/2019	2
			11/2019	3
			3/2020	2
			6/2020	2
	Saldo em estoque:	2	Total:	9
3011.002.0131	Sulfato de Magnésio Heptahidratado, Frasco de 500 g	FR	6/2020	1
	Saldo em estoque:	1	Total:	1
3011.002.0132	Solução Tampão pH 7,00, Frasco de 500 mL	UNID	8/2019	1
			11/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3011.002.0138	Nitrobenzeno, Frasco de 1 L	LT	8/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0140	Sulfato de Sódio, Frasco de 500 g	FR	8/2019	2
	Saldo em estoque:	2	Total:	2
3011.002.0143	Sulfato de Potássio, Frasco de 500 g	FR	11/2019	1
			6/2020	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	3
3011.002.0145	Ácido L(+)-Tartárico, Frasco de 250 g	FR	8/2019	2
	Saldo em estoque:	2	Total:	2
3011.002.0148	Cloreto de Cálcio Dihidratado, Frasco de 500 g	FR	8/2019	1
	Saldo em estoque:	6	Total:	1
3011.002.0149	Sulfato de Alumínio Hidratado, Frasco de 500 g	FR	10/2019	1
	Saldo em estoque:	7	Total:	1
3011.002.0161	Diclorometano, Frasco de 1 L	FR	8/2019	5
			12/2019	2
			1/2020	2
			2/2020	1
			3/2020	4
	Saldo em estoque:	8	Total:	14



3011.002.0163	Éter de Petróleo, Frasco de 1 L	L	8/2019	8
			9/2019	8
			11/2019	3
			12/2019	2
	Saldo em estoque:	6	Total:	21
3011.002.0169	1-Butanol, Frasco 1 L	Fr	9/2019	1
	Saldo em estoque:	4	Total:	1
3011.002.0199	Solução Tampão pH 4,00, Frasco de 500 mL	UNID	8/2019	1
			11/2019	1
	Saldo em estoque:	2	Total:	2
3011.002.0203	Silica Gel Azul 4-8 mm, Frasco de 1 Kg	UNID	11/2019	1
			3/2020	1
	Saldo em estoque:	5	Total:	2
3011.002.0209	Ácido Tricloroacético, Frasco de 250 g	UNID	12/2019	1
	Saldo em estoque:	2	Total:	1
3011.002.0211	Brometo de Cetil Trimetil Amônio, Frasco de 100 g	UNID	11/2019	1
	Saldo em estoque:	1	Total:	1
3011.002.0230	Sulfato de Mercúrio II, Frasco de 100 g	UNID	2/2020	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0232	Hexacloroplatinato de Potássio, Frasco de 1 g	FR	11/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0257	Xilol, Frasco 1 L	FR	11/2019	1
			6/2020	2
	Saldo em estoque:	6	Total:	3
3011.002.0285	Cristal Violeta, Frasco de 25 g	UNID	8/2019	1
	Saldo em estoque:	4	Total:	1
3011.002.0286	TEMED, Frasco de 100 mL	UNID	12/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0290	Triton X-114, Frasco de 100 mL	FR	11/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0292	Imidazol, Frasco de 100 g	FR	9/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0295	Goma Arábica, Frasco 500g	FR	6/2020	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0309	Hidróxido de Potássio, Frasco de 500 g	FR	9/2019	1
			2/2020	1
			6/2020	1
	Saldo em estoque:	5	Total:	3
3011.002.0310	Bissulfito de Sódio, Frasco de 100 g	FR	10/2019	1
	Saldo em estoque:	1	Total:	1
3011.002.0323	Cafeína, Frasco de 100g	FR	6/2020	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0328	Hidróxido de Amônio, Frasco de 1 L	UNID	8/2019	2
			7/2020	2
	Saldo em estoque:	8	Total:	4
3011.002.0372	N,N-Dimetilanilina, Frasco de 1 L	UNID	10/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0392	Solução Tampão pH 10,00, Frasco de 500 mL	UNID	8/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0435	Parafina em Lentilhas, Frasco de 1 Kg	FR	6/2020	2
	Saldo em estoque:	1	Total:	2
3011.002.0449	Hipoclorito de Sódio 10%, Frasco de 1 L	FR	8/2019	2
			5/2020	1
	Saldo em estoque:	14	Total:	3
3011.002.0470	Ácido Perclórico, Frasco de 1 L	FR	6/2020	3





		Saldo em estoque:	0	Total:	3
Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade	
3011.002.0474	Cianeto de Potássio, Frasco de 500 g	FR	10/2019	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0511	Nitrato de Chumbo II, Frasco de 100 g	FR	7/2020	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0521	Glicerina, Frasco de 1 L	FR	12/2019	1	
		Saldo em estoque:	5	Total:	1
3011.002.0528	Azul de Metileno, Frasco de 25 g	FR	6/2020	1	
		Saldo em estoque:	4	Total:	1
3011.002.0533	Cloreto de Cobalto II Hexahidratado, Frasco de 250 g	FR	11/2019	1	
		Saldo em estoque:	1	Total:	1
3011.002.0544	Iodeto de Potássio, Frasco de 100 g	FR	8/2019	1	
			12/2019	1	
		Saldo em estoque:	2	Total:	2
3011.002.0550	1,1,3,3 Tetraetoxipropano, Frasco de 100 mL	FR	6/2020	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0552	Acetonitrila para LC-MS, Frasco de 2,5 L	FR	10/2019	1	
			11/2019	1	
			8/2020	1	
		Saldo em estoque:	19	Total:	3
3011.002.0553	Metanol para LC-MS, Frasco de 2,5 L	FR	8/2019	1	
			10/2019	1	
			5/2020	1	
		Saldo em estoque:	5	Total:	3
3011.002.0554	2-Propanol para LC-MS, Frasco de 2,5 L	FR	10/2019	1	
		Saldo em estoque:	1	Total:	1
3011.002.0587	X-Gal, Frasco de 100 mg	FR	10/2019	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0619	Fucsina Básica, Frasco de 25 g	FR	7/2020	1	
		Saldo em estoque:	9	Total:	1
3011.002.0641	Tartarato de Antimônio e Potássio Trihidratado, Frasco de 250 g	FR	1/2020	1	
		Saldo em estoque:	4	Total:	1
3011.002.0664	Sudan Black B, Frasco de 25 g	FR	9/2019	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0668	Timol, Frasco de 100 g	FR	9/2019	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0669	Vanilina, Frasco de 100 g	FR	9/2019	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0702	Permanganato de Potássio, Frasco de 1kg	FR	12/2019	1	
		Saldo em estoque:	2	Total:	1
3011.002.0725	Ácido Tungstosilícico Hidratado, Frasco de 25 g	FR	11/2019	1	
		Saldo em estoque:	1	Total:	1
3011.002.0727	Azul do Nilo, Frasco de 25 g	FR	9/2019	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0743	Cloreto de Estrôncio Hexahidratado, Frasco de 500g	FR	1/2020	1	
		Saldo em estoque:	1	Total:	1
3011.002.0875	Padrão Analítico de Glifosato para Cromatografia, Frasco de 250 mg	FR	1/2020	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0945	Magnésio Metálico em Raspas Sólidas, Frasco de 250G	FR	12/2019	1	
		Saldo em estoque:	1	Total:	1
3011.002.0964	Ácido Acético para LC-MS, Frasco de 4 L	FR	12/2019	2	
		Saldo em estoque:	0	Total:	2
3011.002.0965	Ácido Fórmico para HPLC, Frasco 100 mL	FR	12/2019	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1



3011.002.1016	Ácido Acético para HPLC, Frasco de 500 mL	FR	8/2020	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.1125	Hexano 200 Litros (Tambor)	UNID	1/2020	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.1135	Azul de Astra, Frasco de 10 g	FR	1/2020	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.1137	Monohidrocloreto de N, N-dimetil-p-fenilenodiamina, Frasco de 10 g	FR	3/2020	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3016.003.0017	Caneta de Marcação Permanente para uso em Laboratório	UNID	2/2020	24
	Saldo em estoque:	36	Total:	24
3016.009.0004	Régua Aço Inoxidável, 60cm	UNID	2/2020	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3017.007.0019	Multímetro Digital para múltiplas medições	UNID	1/2020	3
	Saldo em estoque:	0	Total:	3
3018.002.0003	Pedra Porosa bastão/barras, Tamanho entre 15 e 20 cm	UNID	8/2020	5
	Saldo em estoque:	0	Total:	5
3019.001.0039	Saco de Papel tipo Kraft, Cap. 5 Kg, Fardo c/ 250 Unid	FD	3/2020	2
	Saldo em estoque:	20	Total:	2
3019.001.0056	Saco de Papel Pipoca N3	PCT	12/2019	2
	Saldo em estoque:	3	Total:	2
3019.002.0011	Caixa Organizadora, com Tampa, 16,6 a 20 Litros, Média	UNID	2/2020	5
	Saldo em estoque:	0	Total:	5
3019.002.0015	Caixa Organizadora, com Tampa, 40 a 45 Litros, Média	UNID	11/2019	3
	Saldo em estoque:	0	Total:	3
3019.002.0033	Saco de Papel Tipo Kraft, Cap. 7,5 kg, Fardo c/ 250 Unid	PCT	8/2020	2
	Saldo em estoque:	8	Total:	2
3021.001.0001	Copo Plástico Descartável, 180 ml, Tira c/ 100 unid.	PCT	11/2019	2
	Saldo em estoque:	11	Total:	2
3021.001.0032	Copo Plástico Descartável, 500 ml, Tira c/ 50 unid	UNID	8/2019	3
			1/2020	4
	Saldo em estoque:	10	Total:	7
3021.003.0055	Papel Alumínio, Rolo de 100 Metros	RL	12/2019	1
	Saldo em estoque:	19	Total:	1
3021.003.0088	Pano de Prato, 70x40cm	UNID	10/2019	4
	Saldo em estoque:	5	Total:	4
3021.003.0140	Bandeja Plástica, Retangular, 8 x 38 x 53 cm	UNID	2/2020	10
	Saldo em estoque:	0	Total:	10
3021.003.0141	Bandeja Plástica, Retangular 7,5 x 32 x 45 cm	UNID	2/2020	10
	Saldo em estoque:	0	Total:	10
3021.003.0142	Bandeja Plástica, Retangular, 6,5 x 19 x 31 cm	UNID	2/2020	10
	Saldo em estoque:	0	Total:	10
3021.003.0148	Ebulidor (Aquecedor) Elétrico	UNID	8/2020	3
	Saldo em estoque:	0	Total:	3
3022.003.0008	Escova para Vidraria - diâmetro 15 mm, escova 120mm, pincel ponta virada, total 320mm	UNID	12/2019	1
	Saldo em estoque:	9	Total:	1
3022.003.0022	Esponja Sem Manta Abrasiva, 110mm x 75mm x 32mm	UNID	8/2019	2
			3/2020	10
	Saldo em estoque:	76	Total:	12
3022.003.0051	Álcool Etilico Hidratado, Comercial, Grau INPM 92,6° a 93,8°, Bombona 50L	UNID	10/2019	1
	Saldo em estoque:	7	Total:	1
3022.004.0003	Toalha de Papel Interfolhas, 2 Dobras	CX	8/2019	15
			1/2020	1
			3/2020	12



		Saldo em estoque:	50	Total:	28
Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade	
3022.004.0006	Frasco Borrifador, 500ml	UNID	8/2019	1	
		Saldo em estoque:	9	Total:	1
3022.004.0016	Balde Plástico, 15 L	UNID	8/2019	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3022.004.0028	Álcool Etílico Hidratado, Comercial, Grau INPM 92,6° a 93,8°, Frasco 5L	UNID	10/2019	16	
		Saldo em estoque:	30	Total:	16
3022.004.0037	Balde Plástico, 20 L	UNID	3/2020	1	
		Saldo em estoque:	8	Total:	1
3022.004.0048	Balde em Plástico 10 L, Azul	UNID	8/2019	1	
			3/2020	2	
		Saldo em estoque:	1	Total:	3
3022.004.0049	Balde em Plástico 10 L, Branco	UNID	8/2019	7	
			12/2019	3	
			3/2020	3	
		Saldo em estoque:	9	Total:	13
3022.004.0051	Espanja Dupla Face	UNID	8/2019	20	
			3/2020	10	
		Saldo em estoque:	90	Total:	30
3022.004.0054	Detergente Doméstico, Neutro, Galão 5L	GL	8/2019	1	
			12/2019	1	
			3/2020	2	
		Saldo em estoque:	9	Total:	4
3022.004.0059	Pano Flanela Branca	UNID	10/2019	5	
		Saldo em estoque:	2	Total:	5
3024.003.0032	Pincel 2" - Cerdas Brancas p/ Verniz e Stain em Madeira	UNID	8/2019	10	
		Saldo em estoque:	0	Total:	10
3024.003.0047	Pincel para Metais 1"	UNID	8/2019	15	
		Saldo em estoque:	0	Total:	15
3024.003.0048	Pincel 1 1/2" - Cerdas Pretas p/ Metais - Cabo Marrom ou Creme	UNID	8/2019	15	
		Saldo em estoque:	0	Total:	15
3024.003.0049	Pincel 1/2" - Cerdas Pretas p/ Metais - Cabo Marrom ou Creme	UNID	8/2019	5	
		Saldo em estoque:	0	Total:	5
3024.003.0054	Pincel - Trincha Dupla 2" - Cerdas Pretas p/ Metais - Cabo Marrom ou Creme	UNID	8/2019	5	
		Saldo em estoque:	0	Total:	5
3024.004.0158	Durapox - Solda a Frio, Caixa 100 g	CX	9/2019	1	
		Saldo em estoque:	2	Total:	1
3024.004.0283	Abracadeira de Nylon, 30 cm x 4,8 mm, Pacote 100 Unid	PCT	1/2020	1	
		Saldo em estoque:	4	Total:	1
3024.004.0284	Abracadeira de Nylon, 20 cm x 2,5 mm, Pacote 100 Unid	PCT	1/2020	2	
		Saldo em estoque:	8	Total:	2
3024.004.0463	Abracadeira de Nylon, 10 cm x 2,5 mm, Pacote 100 Unid	PCT	1/2020	2	
			3/2020	1	
		Saldo em estoque:	2	Total:	3
3026.001.0001	Pilha Alcalina, AAA, 1,5 V	UNID	2/2020	56	
		Saldo em estoque:	0	Total:	56
3026.001.0002	Pilha Alcalina, AA	UNID	2/2020	6	
		Saldo em estoque:	0	Total:	6
3026.001.0013	Pilha Alcalina Tamanho Médio "C" 1,5V	PCT	2/2020	5	
		Saldo em estoque:	0	Total:	5
3026.001.0020	Bateria 1.5V Tipo Botão LR1130	UNID	2/2020	30	
		Saldo em estoque:	0	Total:	30
3026.001.0034	Pilha Botão CR1220	UNID	2/2020	30	
		Saldo em estoque:	0	Total:	30



Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
3026.002.0001	Fita Isolante, 19 mm X 20 M	UNID.	5/2020	5
	Saldo em estoque:	0	Total:	5
3026.003.0755	Cabo BNC x BNC	UNID	1/2020	20
	Saldo em estoque:	0	Total:	20
3026.003.1061	Fonte de Alimentação Chaveada AC/DC 12V/1A	UNID	11/2019	3
	Saldo em estoque:	1	Total:	3
3026.004.0002	Fio Flexível, 2,5 mm, Vermelho	M	5/2020	20
	Saldo em estoque:	0	Total:	20
3026.004.0003	Fio Flexível 2,5 mm, Branco	M	5/2020	100
	Saldo em estoque:	0	Total:	100
3026.004.0078	Cabo Banana-Jacaré Vermelho	UNID	2/2020	80
	Saldo em estoque:	0	Total:	80
3026.004.0079	Cabo Banana-Jacaré Preto	UNID	2/2020	80
	Saldo em estoque:	0	Total:	80
3026.004.0105	Fio Flexível 16 AWG em Cobre Estanhado, Isolamento em Silicone, Preto	M	5/2020	100
	Saldo em estoque:	0	Total:	100
3026.004.0106	Fio Flexível 16 AWG em Cobre Estanhado, Isolamento em Silicone, Vermelho	M	5/2020	100
	Saldo em estoque:	0	Total:	100
3026.004.0107	Fio Flexível 16 AWG em Cobre Estanhado, Isolamento em Silicone, Amarelo	M	5/2020	100
	Saldo em estoque:	0	Total:	100
3026.004.0108	Fio Flexível 16 AWG em Cobre Estanhado, Isolamento em Silicone, Verde	M	5/2020	100
	Saldo em estoque:	0	Total:	100
3028.001.0075	Bota PVC, Cor Branca, Cano Longo	PAR	12/2019	1
	Saldo em estoque:	7	Total:	1
3028.001.0146	Macacão em Nylon Impermeável com Bota Acoplada, Nº 38	UNID	8/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3035.001.0006	Termômetro de Espetar	UNID	8/2019	7
			6/2020	1
	Saldo em estoque:	27	Total:	8
3035.001.0029	Termômetro Analógico, -10 a 250°C, Mercúrio	UNID	6/2020	1
	Saldo em estoque:	3	Total:	1
3035.001.0046	Termostato com Aquecedor Eletrônico para Aquário, Submersível, 50 W	UNID	8/2020	4
	Saldo em estoque:	0	Total:	4
3035.001.0062	Termômetro Analógico -10°C a +60°C, Líquido Vermelho	UNID	6/2020	1
	Saldo em estoque:	13	Total:	1
3035.001.0089	Bomba de Aeração para Aquário	UNID	8/2020	16
	Saldo em estoque:	0	Total:	16
3035.002.0018	Papel (Substrato) para Germinação de Sementes, 28 x 38 cm	CX	8/2019	1
	Saldo em estoque:	14	Total:	1
3035.002.0024	Balão Volumétrico 1000 mL c/ Rolha de PP	UNID	8/2019	4
	Saldo em estoque:	28	Total:	4
3035.002.0028	Balão Volumétrico 500 mL c/ Rolha de PP	UNID	8/2019	2
	Saldo em estoque:	22	Total:	2
3035.002.0029	Copo Béquer Griffin 500-600mL	UNID	8/2019	24
			9/2019	1
	Saldo em estoque:	85	Total:	25
3035.002.0048	Estante Arame Revestido em PVC Branco para Tubos de Ensaio de 18mm, Capacidade 24 tubos	UNID	9/2019	5
	Saldo em estoque:	75	Total:	5
3035.002.0054	Estante Arame Revestido em PVC Branco para Tubos de Ensaio de 13mm, Capacidade 24 tubos	UNID	9/2019	6
	Saldo em estoque:	11	Total:	6
3035.002.0056	Fita Indicadora de Esterilização para Autoclave, 30 m	UNID	8/2019	10



		Saldo em estoque:	0	Total:	10
Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade	
3035.002.0068	Papel Indicador de pH Universal de 0 a 14	CX	8/2019	4	
		Saldo em estoque:	15	Total:	4
3035.002.0074	Pipeta Pasteur em Polietileno, Cap. 3mL, Cx 500 Unid	UNID	9/2019	1	
		Saldo em estoque:	6	Total:	1
3035.002.0080	Tubo de Centrifugação (tipo Falcon), Cap 50mL, Pct 50 Unid	PCT	8/2019	1	
		Saldo em estoque:	22	Total:	1
3035.002.0081	Tubo de Centrifugação (Tipo Falcon), Cap 15mL, Pct 50 Unid	PCT	11/2019	1	
			2/2020	1	
			3/2020	2	
			6/2020	4	
			7/2020	2	
		Saldo em estoque:	11	Total:	10
3035.002.0083	Copo Béquer Griffin 1000mL	UNID	3/2020	2	
		Saldo em estoque:	13	Total:	2
3035.002.0086	Copo Béquer Griffin 100mL	UNID	11/2019	4	
		Saldo em estoque:	87	Total:	4
3035.002.0091	Copo Béquer Griffin 250mL	UNID	8/2019	14	
		Saldo em estoque:	21	Total:	14
3035.002.0092	Copo Béquer Griffin 50 mL	UNID	8/2019	20	
			9/2019	24	
			10/2019	15	
		Saldo em estoque:	192	Total:	59
3035.002.0094	Dessecador Completo, com Luva na Tampa e Diâmetro de 250mm	UNID	3/2020	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3035.002.0106	Erlenmeyer Boca Larga 250 mL	UNID	9/2019	5	
		Saldo em estoque:	56	Total:	5
3035.002.0112	Funil Analítico Liso 125 mL, Haste Curta, 60 graus	UNID	6/2020	2	
		Saldo em estoque:	33	Total:	2
3035.002.0115	Erlenmeyer Boca Larga 125 mL	UNID	11/2019	2	
		Saldo em estoque:	68	Total:	2
3035.002.0116	Funil de Separação 1000 mL, Squibb	UNID	9/2019	1	
		Saldo em estoque:	2	Total:	1
3035.002.0124	Funil Analítico Liso 15 mL, Haste Curta, 60 graus	UNID	6/2020	8	
		Saldo em estoque:	57	Total:	8
3035.002.0127	Copo Béquer Polipropileno 1000mL	UNID	8/2019	5	
			9/2019	5	
		Saldo em estoque:	101	Total:	10
3035.002.0130	Balão Volumétrico 2000 mL c/ Rolha de PP	UNID	11/2019	1	
		Saldo em estoque:	16	Total:	1
3035.002.0132	Papel (Substrato) para Germinação de Sementes, 10,5 x 10,5 cm	PCT	3/2020	2	
			8/2020	1	
		Saldo em estoque:	14	Total:	3
3035.002.0136	Copo Béquer Polipropileno 2000mL	UNID	11/2019	3	
		Saldo em estoque:	98	Total:	3
3035.002.0137	Copo Béquer Griffin 150mL	UNID	10/2019	3	
		Saldo em estoque:	47	Total:	3
3035.002.0138	Copo Béquer Griffin 2000mL	UNID	8/2019	1	
			9/2019	1	
			10/2019	1	
			5/2020	3	
		Saldo em estoque:	15	Total:	6
3035.002.0142	Copo Béquer Polipropileno 100mL	UNID	8/2019	10	
		Saldo em estoque:	89	Total:	10
3035.002.0144	Copo Béquer Polipropileno 250mL	UNID	8/2019	5	
		Saldo em estoque:	181	Total:	5



3035.002.0149	Frasco Kitassato, 500mL	UNID	11/2019	2
	Saldo em estoque:	33	Total:	2
3035.002.0151	Frasco Kitassato com Alongas, 1000mL	UNID	3/2020	2
	Saldo em estoque:	6	Total:	2
3035.002.0165	Cartucho QUANTUM TEX para Sistema Milli-Q	UNID	1/2020	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3035.002.0173	Pipeta Graduada, Esgotamento Total, 10mL	UNID	8/2019	15
	Saldo em estoque:	75	Total:	15
3035.002.0177	Pipeta Volumétrica, 1 Marca, Esgotamento Total, 20mL	UNID	8/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3035.002.0185	Pipeta Graduada, Esgotamento Total, 1mL	UNID	8/2019	15
	Saldo em estoque:	5	Total:	15
3035.002.0198	Pipeta Graduada, Esgotamento Total, 2mL, Autoclavável	UNID	8/2019	15
	Saldo em estoque:	25	Total:	15
3035.002.0221	Bureta Graduada, Ponta Desmontável, Torneira de PTFE, Cap. 25 mL	UNID	8/2019	1
	Saldo em estoque:	111	Total:	1
3035.002.0247	Proveta de PMP 250 mL	UNID	8/2019	4
	Saldo em estoque:	0	Total:	4
3035.002.0261	Pipeta Pasteur Ponta Longa, Vidro, 225-230mm x 7mm, Cx 250 Unid	CX	8/2019	1
	Saldo em estoque:	2	Total:	1
3035.002.0265	Papel de Filtro Quantitativo, Diâmetro 12,5 cm, Faixa Branca, Pct 100 Unid.	UNID	9/2019	2
			12/2019	1
	Saldo em estoque:	22	Total:	3
3035.002.0275	Tubo de Ensaio 16 x 150mm, com Orla	UNID	9/2019	40
	Saldo em estoque:	450	Total:	40
3035.002.0278	Frasco Lavador, 500mL	UNID	8/2019	5
	Saldo em estoque:	25	Total:	5
3035.002.0281	Espátula com Colher, Polipropileno (PP), Autoclavável, 150mm	UNID	9/2019	5
	Saldo em estoque:	135	Total:	5
3035.002.0282	Placa de Petri em Vidro, 100 mm x 15 mm, Autoclavável	UNID	9/2019	20
	Saldo em estoque:	169	Total:	20
3035.002.0310	Proveta de Vidro 100 mL, Base PP	UNID	11/2019	4
	Saldo em estoque:	53	Total:	4
3035.002.0350	Alça de Inoculação Bacteriológica Calibrada 0,01 mL, Platina, 5 a 10 cm, sem Cabo	UNID	1/2020	15
	Saldo em estoque:	0	Total:	15
3035.002.0360	Cubeta de Quartzo 10 x 45 mm x 0,7 ml	UNID	8/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3035.002.0369	Placa de Petri em Vidro, 100 mm x 20 mm, Autoclavável	UNID	3/2020	20
	Saldo em estoque:	19	Total:	20
3035.002.0370	Proveta de Vidro 1000 mL, Base e Anel de Proteção em PP	UNID	8/2019	1
			3/2020	2
	Saldo em estoque:	28	Total:	3
3035.002.0416	Lápis Dermográfico, Cor Vermelho	UNID	8/2019	1
	Saldo em estoque:	8	Total:	1
3035.002.0422	Pinça/Garra para Condensador com 3 Dedos, Com Mufa	UNID	8/2019	5
	Saldo em estoque:	0	Total:	5
3035.002.0430	Copo Béquer Polipropileno 50 mL	UNID	8/2019	11
			9/2019	10
	Saldo em estoque:	191	Total:	21
3035.002.0431	Dessecador Completo, com Luva na Tampa e Diâmetro de 300 mm	UNID	11/2019	1
	Saldo em estoque:	10	Total:	1
3035.002.0449	Almofariz (Gral) de Porcelana com Pistilo, Cap. de 600 a 620 mL	UNID	11/2019	1
	Saldo em estoque:	17	Total:	1



3035.002.0450	Anel de Ferro com Mufa, 100 mm	UNID	8/2019	1
	Saldo em estoque:	47	Total:	1
3035.002.0462	Ponteira para Micropipeta, 1 a 10 mL, sem Filtro, Pct. 200 Unid	PCT	8/2019	1
	Saldo em estoque:	14	Total:	1
3035.002.0464	Rack/Box Vazio para Ponteira de Micropipeta Cap. 0,5 a 5mL	UNID	1/2020	15
	Saldo em estoque:	0	Total:	15
3035.002.0507	Funil Liso PP, Haste Curta, 50 mm / 60 graus	UNID	9/2019	3
	Saldo em estoque:	13	Total:	3
3035.002.0528	Balão de Fundo Chato 125 mL	UNID	8/2019	3
			2/2020	3
	Saldo em estoque:	7	Total:	6
3035.002.0542	Balão de Fundo Redondo 250 mL, Junta 24/40	UNID	8/2019	2
	Saldo em estoque:	8	Total:	2
3035.002.0546	Balão de Fundo Redondo 1000 mL, Junta 24/40	UNID	11/2019	1
			2/2020	2
	Saldo em estoque:	10	Total:	3
3035.002.0547	Balão de Fundo Redondo 125 mL, Junta 24/40	UNID	8/2019	4
	Saldo em estoque:	1	Total:	4
3035.002.0549	Balão de Fundo Redondo 250 mL, com 2 Juntas	UNID	2/2020	3
	Saldo em estoque:	11	Total:	3
3035.002.0581	Bureta Graduada, Torneira de PTFE, Cap. 25 mL, Classe A	UNID	8/2019	1
			11/2019	1
	Saldo em estoque:	13	Total:	2
3035.002.0582	Bureta Graduada, Torneira de PTFE, Cap. 50 mL	UNID	11/2019	1
	Saldo em estoque:	5	Total:	1
3035.002.0585	Almofariz (Gral) de Porcelana com Pistilo, Cap. de 300 a 310 mL	UNID	8/2019	1
	Saldo em estoque:	7	Total:	1
3035.002.0607	Mangueira de Silicone, 9,5 x 14,6mm	M	11/2019	15
	Saldo em estoque:	35	Total:	15
3035.002.0608	Mangueira de Silicone, 3 x 5mm	M	3/2020	6
	Saldo em estoque:	30	Total:	6
3035.002.0610	Parafilm, Rolo 10cm x 38m	UNID	2/2020	1
	Saldo em estoque:	12	Total:	1
3035.002.0611	Mangueira de Silicone, 4 x 8mm	M	8/2019	3
			11/2019	15
	Saldo em estoque:	36	Total:	18
3035.002.0616	Papel Tornassol Vermelho	UNID	8/2019	1
	Saldo em estoque:	4	Total:	1
3035.002.0622	Mangueira de Silicone, 8 x 12,8mm	M	8/2019	4
			9/2019	3
	Saldo em estoque:	0	Total:	7
3035.002.0694	Papel de Filtro Quantitativo, Diâmetro 12,5 cm, Faixa Preta, Pct 100 Unid.	PCT	9/2019	1
	Saldo em estoque:	11	Total:	1
3035.002.0730	Tubo Reboiler 50mm, Junta Cônica, 150mL	UNID	8/2019	2
	Saldo em estoque:	5	Total:	2
3035.002.0736	Estante Arame Revestido em PVC Branco para Tubos de Ensaio de 16mm, Capacidade 60 tubos	UNID	9/2019	3
	Saldo em estoque:	2	Total:	3
3035.002.0739	Jarra Anaeróbia (Anaeróbica) 3,5 litros	UNID	3/2020	1
	Saldo em estoque:	6	Total:	1
3035.002.0741	Mangueira de Silicone, Esterilizável, 6 x 10mm	M	12/2019	4,00
			7/2020	3,00
	Saldo em estoque:	16,50	Total:	7,00
3035.002.0742	Mangueira de Silicone, Esterilizável, 8 x 12mm	M	11/2019	15





		Saldo em estoque:	14	Total:	15
Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade	
3035.002.0797	Funil Analítico Liso 250 mL, Haste Longa, 60 graus	UNID	6/2020	2	
		Saldo em estoque:	13	Total:	2
3035.002.0835	Balão de Fundo Chato 250 mL, Junta 24/40	UNID	10/2019	5	
			2/2020	5	
		Saldo em estoque:	17	Total:	10
3035.002.0837	Pinça para Bureta, com Garras em Prisma e Mufa Giratória	UNID	8/2019	6	
		Saldo em estoque:	2	Total:	6
3035.002.0845	Vidro de Relógio, Diâmetro 120 mm	UNID	9/2019	2	
		Saldo em estoque:	2	Total:	2
3035.002.0882	Rolha de Borracha nº 3	UNID	8/2019	4	
		Saldo em estoque:	66	Total:	4
3035.002.0891	Jarra Polipropileno Graduada, Cap. 2000ml	UNID	9/2019	1	
		Saldo em estoque:	7	Total:	1
3035.002.0895	Condensador de Graham Tipo Serpentina c/2 Juntas Esmerilhadas	UNID	8/2019	2	
		Saldo em estoque:	4	Total:	2
3035.002.0901	Filtro de Seringa PTFE 25 mm x 0,22 µm, Pct com 100 Unid.	UNID	8/2020	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3035.002.0902	Filtro de Seringa PTFE 25 mm x 0,45 µm, Pct com 100 Unid.	UNID	8/2020	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3035.002.0909	Jarra Polipropileno Graduada, Cap. 350mL	UNID	9/2019	1	
		Saldo em estoque:	3	Total:	1
3035.002.0971	Balão Volumétrico 10 mL c/ Rolha de Vidro Esmerilhado	UNID	1/2020	5	
		Saldo em estoque:	25	Total:	5
3035.002.1195	Bombona com Torneira, Cap.18 a 22 Litros	UNID	5/2020	1	
			6/2020	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	2
3035.002.1239	Balão de Fundo Redondo 250 mL, Junta 14/20	UNID	12/2019	5	
		Saldo em estoque:	0	Total:	5
3035.002.1240	Balão de Fundo Redondo 100 mL, Junta 14/20	UNID	12/2019	5	
		Saldo em estoque:	5	Total:	5
3035.002.1287	Navalha Descartável para Micrótomo, Baixo Perfil, Cx com 50 Unid	CX	8/2020	3	
		Saldo em estoque:	0	Total:	3
3035.002.1317	Pavio para Lamparina Boca Larga	PCT	9/2019	1	
		Saldo em estoque:	11	Total:	1
3035.002.1345	Pipeta Graduada, Esgotamento Total, 5mL, Autoclavável	UNID	8/2019	5	
		Saldo em estoque:	40	Total:	5
3035.002.1353	Microseringa de Vidro 100 µL	UNID	8/2019	1	
		Saldo em estoque:	2	Total:	1
3035.002.1358	Extrator e Recuperador para Soxhlet	UNID	8/2019	1	
		Saldo em estoque:	2	Total:	1
3035.002.1369	Balão de Fundo Redondo 2.000 ml, Junta 24/40	UNID	8/2019	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3035.002.1383	Ponteira para Micropipeta, 0,5 a 5 mL, sem Filtro, Compatível com Transferpette/Brand, Pct . 200 Unid	PCT	8/2019	1	
		Saldo em estoque:	16	Total:	1
3035.002.1389	Membrana Filtrante Éster de Celulose, Diâmetro 47 mm, 0,45 µm	CX	12/2019	4	
		Saldo em estoque:	0	Total:	4
3035.002.1395	Cartucho PROGARD TS2 para Sistema Milli-Q	UNID	1/2020	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3035.002.1397	Jogo de Filtros para Osmose Reversa	JG	6/2020	1	
		Saldo em estoque:	2	Total:	1
3035.002.1411	Membrana Filtrante Acetato de Celulose, Diâmetro 47 mm, 0,2 µm, Pct. 100 unid	PCT	12/2019	5	



		Saldo em estoque:	0	Total:	5
Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade	
3035.002.1419	Membrana Filtrante Nylon, Diâmetro 47 mm, 0,2 µm, Pct. 100 unid	PCT	12/2019	5	
		Saldo em estoque:	0	Total:	5
3035.005.0064	Eletrodo de pH Universal, em Vidro	UNID	8/2019	1	
			11/2019	2	
		Saldo em estoque:	10	Total:	3
3035.005.0068	Eletrodo de pH Específico, em Vidro	UNID	12/2019	1	
		Saldo em estoque:	4	Total:	1
3035.005.0070	Eletrodo de pH Combinado Universal Corpo em Plástico	UNID	11/2019	1	
			5/2020	1	
		Saldo em estoque:	7	Total:	2
3035.008.0023	Cera de Abelha, Barra de 1 Kg	BR	8/2020	2	
		Saldo em estoque:	0	Total:	2
3035.010.0007	Kit Vials Incolor, para LC-MS	CX	8/2020	2	
		Saldo em estoque:	1	Total:	2
3035.010.0018	Lâmpada de Catodo Oco, Elemento Ca	UNID	11/2019	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3035.010.0025	Lâmpada de Catodo Oco, Elemento Mg	UNID	11/2019	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.005.0007	Luva Nitrílica Descartável sem Amido - Tam. M	CX	8/2019	1	
			9/2019	1	
			11/2019	1	
			1/2020	2	
		Saldo em estoque:	49	Total:	5
3036.005.0009	Luva Nitrílica Descartável sem Amido - Tam. P	CX	8/2019	2	
			11/2019	2	
		Saldo em estoque:	27	Total:	4
3036.005.0010	Luva de Procedimento Látex sem Pó - Tam. G	CX	8/2019	4	
			7/2020	2	
		Saldo em estoque:	15	Total:	6
3036.005.0011	Luva de Procedimento Látex sem Pó - Tam. M	CX	8/2019	1	
			1/2020	1	
			7/2020	1	
		Saldo em estoque:	13	Total:	3
3036.005.0012	Luva de Procedimento Látex sem Pó - Tam. P	CX	8/2019	2	
			1/2020	1	
		Saldo em estoque:	14	Total:	3
3036.005.0013	Luvas Procedimento Látex com Pó - Tam. G	CX	3/2020	1	
		Saldo em estoque:	15	Total:	1
3036.005.0014	Luvas Procedimento Látex com Pó - Tam. M	CX	3/2020	1	
		Saldo em estoque:	39	Total:	1
3036.005.0020	Seringa Descartável, sem Agulha, 5mL	UNID	8/2019	1	
		Saldo em estoque:	57	Total:	1
3036.005.0098	Seringa Descartável, com Agulha, 20mL	UNID	8/2019	1	
			11/2019	2	
			12/2019	5	
		Saldo em estoque:	1.180	Total:	8
3036.005.0196	Pasta D'água, 80 a 120 Gramas	UNID	8/2019	2	
		Saldo em estoque:	0	Total:	2
3036.005.0327	Seringa de Vidro 10 mL	UNID	3/2020	5	
		Saldo em estoque:	5	Total:	5
3036.005.0328	Seringa de Vidro 3 mL	UNID	3/2020	1	
		Saldo em estoque:	4	Total:	1
3036.005.0329	Seringa de Vidro 5 mL	UNID	3/2020	3	
		Saldo em estoque:	2	Total:	3
3036.005.0401	Seringa de Vidro 20 ml	UNID	3/2020	5	



		Saldo em estoque:	5	Total:	5
Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade	
3040.001.0021	Ágar Eosina Azul de Metileno, Frasco 500g	UNID	8/2019	1	
		Saldo em estoque:	1	Total:	1
3040.001.0191	Agarose Grau Biologia Molecular, Frasco de 500 g	FR	12/2019	1	
		Saldo em estoque:	1	Total:	1
3040.001.0216	Sachês de Solução Tampão Nutriente de DBO Respirométrico	UNID	1/2020	1	
		Saldo em estoque:	3	Total:	1
3040.001.0249	Marcador de Peso Molecular para Proteína	FR	12/2019	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3040.001.0286	Agarose de Baixo Ponto de Fusão, Frasco de 100 g	FR	11/2019	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3042.002.0061	Foicinha para Pasto, em Aço, com Cabo	UNID	8/2019	5	
		Saldo em estoque:	0	Total:	5
3042.003.0150	Maçarico Elétrico para Solda Plástica (PP/PE/PVC)	UNID	8/2019	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3042.005.0001	Trena Métrica, 5 M	UNID	8/2019	10	
		Saldo em estoque:	0	Total:	10
3042.005.0002	Trena, Fibra de Vidro, 50 M	UNID	8/2019	2	
		Saldo em estoque:	2	Total:	2
3042.005.0045	Trena de Fibra de Vidro, 30 metros	UNID	8/2019	2	
		Saldo em estoque:	2	Total:	2

**Anexo III - CLAB PF ANEXOS Planos de  
Ensino\_Compilado\_edit.pdf**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Rodovia SC 484, km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3710  
www.uffs.edu.br



## PLANO DE ENSINO

### 1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular: GCB329 - Processos biológicos I

Créditos: 8

Número da turma: 26953

Ano/semestre: 2020.1

Carga horária total: 120

Períodos de aula: 144

Curso(s)/fase de oferta: 6400 - MEDICINA / 1ª fase

Professor(es): GUSTAVO OLSZANSKI ACRANI, LISSANDRA GLUSCZAK, LUCIANNE BRAGA OLIVEIRA VILARINHO

Horário de atendimento ao estudante: Após as aulas do componente curricular e a combinar pelos e-mails.

Prof. Gustavo Olszanski Acrani (gustavo.acrani@uffs.edu.br)

Profa. Lissandra Glusczak (lissandra.glusczak@uffs.edu.br)

### 2. EMENTA

Introdução ao estudo da célula. Membranas celulares. Sinais biológicos. Biomoléculas, citoplasma e metabolismo celular. Citoarquitetura e movimentos celulares. Fundamentos moleculares da célula: DNA e RNA. Bases da genética humana.

### 3. OBJETIVOS

#### 3.1 GERAL

Desenvolver um processo educativo-reflexivo para compreensão da organização, constituição e funcionamento celular e molecular do corpo humano na prática profissional.

#### 3.2 ESPECÍFICOS

Compreender a organização bioquímica, citológica, genética e molecular do corpo humano através dos conhecimentos e raciocínios integrados da biologia celular, genética e bioquímica.

Conhecer a organização estrutural e funcional dos sistemas do corpo humano integrado ao raciocínio, situações e realidade clínicas para aplicação do mesmo na prática profissional.

Participar das atividades em equipe de maneira colaborativa, inclusiva e dialógica, auxiliando seus pares na construção e realização das tarefas encaminhadas/solicitadas.

### 4. CRONOGRAMA E CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Nº	Datas	Períodos*	Conteúdo	Totais por tipo
1	06/03/2020	4	Plano de ensino e cronograma. Células e genomas (Prof. Gustavo)	PT: 4
2	10/03/2020	4	Replicação do DNA – AULA 01 (Prof. Gustavo)	PT: 4
3	13/03/2020	4	Biomoléculas, água e sais minerais (Prof. Lissandra)	PT: 4
4	11/08/2020	4	Novo plano de ensino. Replicação do DNA – AULA 02 (Prof. Gustavo) Aula telepresencial, de forma síncrona (todos on-line ao mesmo tempo).	PT: 4

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo – RS

Gabrieli Vargas  
Sisapa: 2047229  
Secretaria Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS

Nº	Datas	Períodos*	Conteúdo	Totais por tipo
5	14/08/2020	4	Estrutura e função de glicídeos (Prof. Lissandra) Aula telepresencial, de forma síncrona (todos on-line ao mesmo tempo).	PT: 4
6	18/08/2020	4	DNA e RNA: transcrição (Prof. Gustavo) Aula telepresencial, de forma síncrona (todos on-line ao mesmo tempo).	PT: 4
7	21/08/2020	4	Do RNA à proteína: transcrição e tradução AULA 01 (Prof. Gustavo) Aula telepresencial, de forma síncrona (todos on-line ao mesmo tempo).	PT: 4
8	25/08/2020	4	Estrutura e função de lipídeos (Prof. Lissandra) Aula telepresencial, de forma síncrona (todos on-line ao mesmo tempo).	PT: 4
9	28/08/2020	4	Estrutura e função de aminoácidos e proteínas (Prof. Lissandra) Aula telepresencial, de forma síncrona (todos on-line ao mesmo tempo).	PT: 4
10	01/09/2020	4	Do RNA à proteína: transcrição e tradução AULA 02 (Prof. Gustavo) Aula telepresencial, de forma síncrona (todos on-line ao mesmo tempo).	PT: 4
11	04/09/2020	4	Bases genéticas e moleculares da hereditariedade (Prof. Lucianne) Aula telepresencial, de forma síncrona (todos on-line ao mesmo tempo)	PT: 4
12	08/09/2020	4	Enzimas (Prof. Lucianne) Aula telepresencial, de forma síncrona (todos on-line ao mesmo tempo)	PT: 4
13	11/09/2020	4	Cromossomos e cromossomopatias (Prof. Lucianne) Aula telepresencial, de forma síncrona (todos on-line ao mesmo tempo)	PT: 4
14	15/09/2020	4	Metabolismo de glicídeos: bioenergética e oxidações biológicas – Aula 01 (Prof. Lissandra) Aula telepresencial, de forma síncrona (todos on-line ao mesmo tempo)	PT: 4
15	16/09/2020	4	Cromossomos e cromossomopatias (Prof. Lucianne) Aula telepresencial, de forma síncrona (todos on-line ao mesmo tempo)	PT: 4
16	17/09/2020	4	Herança monogênica e aconselhamento genético e Vitaminas ESTUDO DIRIGIDO (atividade assíncrona - offline)	PT: 4
17	18/09/2020	4	Metabolismo de glicídeos: bioenergética e oxidações biológicas – Aula 02 (Prof. Lissandra) Aula telepresencial, de forma síncrona (todos on-line ao mesmo tempo)	PT: 4
18	22/09/2020	4	Metabolismo dos lipídeos – Aula 01 (Prof. Lissandra) Aula telepresencial, de forma síncrona (todos on-line ao mesmo tempo)	PT: 4
19	23/09/2020	4	ESTUDO DIRIGIDO Preparo do trabalho – avaliação NP1-01 (Bio Cel/Genética/Bioquímica) (atividade assíncrona - offline)	PT: 4
20	24/09/2020	4	ESTUDO DIRIGIDO Preparo do trabalho – avaliação NP1-01 (Bio Cel/Genética/Bioquímica) (atividade assíncrona - offline)	PT: 4

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo – RS

Gabrieli Vargas  
Slape: 2047220  
Secretária Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS

Nº	Datas	Períodos*	Conteúdo	Totais por tipo
21	25/09/2020	4	Metabolismo dos lipídeos – Aula 02 (Prof. Lissandra) Aula telepresencial, de forma síncrona (todos on-line ao mesmo tempo)	PT: 4
22	29/09/2020	4	Membrana celular: composição e transporte – Aula 01 (Prof. Gustavo) Aula telepresencial, de forma síncrona (todos on-line ao mesmo tempo)	PT: 4
23	30/09/2020	4	Entrega da avaliação NP1-01 (Bio Cel/Genética/Bioquímica) (atividade assíncrona - offline)	PT: 4
24	02/10/2020	4	Membrana celular: composição e transporte – Aula 02 (Prof. Gustavo) Aula telepresencial, de forma síncrona (todos on-line ao mesmo tempo)	PT: 4
25	06/10/2020	4	Membrana celular: composição e transporte – Aula 03 (Prof. Gustavo) Aula telepresencial, de forma síncrona (todos on-line ao mesmo tempo)	PT: 4
26	09/10/2020	4	Metabolismo de aminoácidos (Prof. Lissandra) Aula telepresencial, de forma síncrona (todos on-line ao mesmo tempo)	PT: 4
27	13/10/2020	4	Tráfego de vesículas – Aula 01 (Prof. Gustavo) Aula telepresencial, de forma síncrona (todos on-line ao mesmo tempo)	PT: 4
28	14/10/2020	4	ESTUDO DIRIGIDO – Ciclo Celular e Morte Celular e Metabolismo de Nucleotídeos Preparo do trabalho – avaliação NP1-02 (Bio Cel/Genética/Bioquímica) (atividade assíncrona - offline)	PT: 4
29	16/10/2020	4	Tráfego de vesículas – Aula 02 (Prof. Gustavo) Aula telepresencial, de forma síncrona (todos on-line ao mesmo tempo)	PT: 4
30	20/10/2020	4	Citoesqueleto (Prof. Gustavo) Aula telepresencial, de forma síncrona (todos on-line ao mesmo tempo)	PT: 4
31	21/10/2020	4	ESTUDO DIRIGIDO – Ciclo Celular e Morte Celular e Metabolismo de Nucleotídeos Preparo do trabalho – avaliação NP1-02 (Bio Cel/Genética/Bioquímica) (atividade assíncrona - offline)	PT: 4
32	23/10/2020	4	Comunicação celular – Aula 01 (Prof. Gustavo) Aula telepresencial, de forma síncrona (todos on-line ao mesmo tempo)	PT: 4
33	27/10/2020	4	Comunicação celular – Aula 02 (Prof. Gustavo) Entrega do trabalho Ciclo celular/morte e Metabolismo de nucleotídeos – avaliação NP1-02 Aula telepresencial, de forma síncrona (todos on-line ao mesmo tempo)	PT: 4
34	30/10/2020	4	Aula experimental: bioquímica (Prof. Lucianne e Prof. Lissandra)	PP: 4
35	03/11/2020	4	Avaliação teórica NP2	PT: 4
36	06/11/2020	4	Avaliação substitutiva NP3	PT: 4

**Legenda:**

PT Presencial teórica

PP Presencial prática

NP Não presencial

Est Atividade de estágio

Pes Atividade de pesquisa

Ext Atividade de extensão

\* Cada período de aula equivale a 50 minutos.

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo – RS  
Gabrieli Vargas  
Slape: 2047229  
Secretária Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal de Santa Maria - UFSM



## 5. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Devido à situação excepcional, causada pela pandemia do coronavírus, o planejamento deste CCR foi ajustado, atendendo à Resolução nº 29/CONSUNI/UFS/2020, que aprova o retorno gradual às atividades presenciais, e à Portaria nº 879/GR/UFS/2020, que aprova a readequação do calendário acadêmico do Campus Passo Fundo.

Deste modo, serão utilizadas como metodologias de aprendizado:

- Aulas expositivas dialogadas, as quais serão ofertadas de forma telepresencial, síncrona (todos os alunos on-line ao mesmo tempo), por meio do dispositivo de vídeo conferência "Cisco Webex", através de links para salas virtuais dos professores da disciplina.
- Atividades assíncronas (off-line), como estudo dirigido, leitura de artigos e lista de exercícios, elaboração de resumos, trabalhos, elaboração de aulas, seminários, vídeos, a serem realizadas pelos alunos individualmente e/ou em grupos, conforme proposto no cronograma de aulas.
- Aulas práticas em laboratórios de estudo. Nas aulas práticas no Laboratório Bioquímica e Biologia Celular serão realizadas aulas experimentais. Por questões de biossegurança e normatização, em todas as aulas práticas é obrigatório estar trajando calça comprida, sapato fechado, jaleco branco (comprido e de mangas longas), luvas de procedimento para manipulação das peças anatômicas, bem como é recomendado o uso de máscaras e óculos de proteção bem como os demais EPIs exigidos pelo protocolo de biossegurança proposto no manual de retorno das atividades presenciais do Campus Passo Fundo (Resolução nº 29/CONSUNI/UFS/2020 e Portaria nº 879/GR/UFS/2020). Deverão ser removidos todos os adornos pessoais tais como piercings, anéis, alargadores, brincos, correntes e relógios, assim como os cabelos devem ser presos. Nos laboratórios não é recomendado o uso de lentes de contato. Por questões de biossegurança, o estudante que não estiver devidamente paramentado não poderá participar da atividade prática de ensino e, consequentemente, receberá falta na atividade proposta.
- Aulas utilizando Aprendizagem Baseada em Equipes (TBL - team-based learning).
- Aulas de estudo de texto, estudo de caso, elaboração de relatórios e de trabalhos e seminários em grupo e análise de filmes/vídeos.

OBS: Os acadêmicos ingressantes nas modalidades L9, L13 e L14 que necessitem de recursos/materiais ou outros tipos de adequações visando à acessibilidade, favor avisar os professores.

## 6. AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

A aprovação do estudante na disciplina está vinculada à frequência igual ou superior a 75% (setenta e cinco por cento), e ao alcance da Nota Final, igual ou superior a 6,0 (seis) pontos.

A verificação do alcance dos objetivos previstos nos planos de ensino, será realizada através do registro de 02 (duas) Notas Parciais Bimestrais (NP1 e NP2), cada uma tendo como pontuação máxima 10,0 pontos e sendo composta por instrumento na forma de avaliação teórica e trabalhos individuais e/ou em grupos.

A Nota Final (NF) será obtida a partir da média aritmética simples do registro da Nota Parcial Bimestral 1 (NP1) realizada até a metade do semestre letivo; e do registro da Nota Parcial Bimestral 2 (NP2) realizada até o final do semestre letivo.

Para o cálculo da Nota Final a seguinte fórmula será utilizada:

$$NF = (NP1 + NP2) / 2.$$

Na elaboração das questões que irão compor as avaliações teóricas parciais bimestrais (NP1 e NP2) será considerado o número de aulas ministradas (teóricas e práticas) por assunto contido no cronograma de aulas, sendo, portanto, o peso (ou número de questões) proporcional ao número de aulas teóricas e práticas ministradas por professor em cada conteúdo, conforme cronograma.

Caso o acadêmico não realize uma das avaliações parciais bimestrais será atribuída nota zero à mesma, e este poderá realizar a avaliação substitutiva (recuperação – NP3), conforme mencionado abaixo.

O cálculo das avaliações NPs e da média final é feito automaticamente pelo sistema "portal do professor". O sistema utiliza apenas uma casa decimal. Durante a correção da avaliação o professor também usará apenas uma casa depois da vírgula, fazendo sempre o "arredondamento" da nota "para cima", quando a segunda casa depois da vírgula for maior que 5.

Por exemplo, 5,68 = 5,7 OU 5,64 = 5,6.

No entanto, este caso será aplicado apenas para dar a nota da avaliação teórica e do trabalho/seminário. A nota da NP será calculada pelo sistema do portal do professor.

No caso de nota final calculada pelo sistema for 5,9 não ocorrerá aproximação ou "arredondamento" para 6,0.

O registro do desempenho dos estudantes, nas Notas Parciais Bimestrais e Final, será efetivado pela atribuição de

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo - RS  
CNPJ nº 20.472.229  
Secretaria Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal de Fronteira Sul-UFS

notas de 0,0 (zero) a 10,0 (dez), em escala decimal, disponibilizada no sistema do aluno através da plataforma Portal do Professor.

A avaliação que compõe a NP (NP1 e/ou NP2) poderá, alternativamente, ser realizada de forma assíncrona, de modo a respeitar o distanciamento social e os protocolos de biossegurança, através de um ou mais trabalhos a serem realizados pelos discentes, em grupo ou individualmente, conforme estabelecido no cronograma de aulas. Os trabalhos deverão ser executados no prazo estabelecido, aos quais serão atribuídas notas de 0,0 (zero) a 10,0 (dez) em escala decimal, disponibilizada no sistema do aluno através da plataforma Portal do Professor. Sendo assim, a nota da NP será composta pela média aritmética das notas de todos os trabalhos solicitados.

Observações:

- As avaliações teóricas poderão conter questões: discursivas, de múltipla escolha, de identificação das falsas e verdadeiras, de correlação de colunas e de completar. A pontuação máxima será atribuída para a questão totalmente correta. Porém, pontuações diversas, a critério do professor, poderão ser atribuídas conforme a qualidade e exatidão parciais das respostas. Trabalhos e seminários realizados em grupos poderão ser considerados como equivalentes a uma questão na prova.
- As avaliações das aulas práticas serão realizadas através de perguntas realizadas na avaliação teórica.
- Não será permitido qualquer meio de consulta ou comunicação durante a realização das avaliações (livros, colegas, funcionários, aparelhos eletrônicos, resumos e outros). Portanto o aluno que o fizer obterá nota zero na avaliação e não poderá realizar a avaliação de recuperação da média final. O acadêmico também fica responsável por fiscalizar a limpeza de sua mesa antes do início da avaliação, caso a mesma possua inscrições o professor deverá ser avisado.
- As atividades assíncronas solicitadas deverão ser entregues pelos discentes nos prazos estabelecidos, estando sujeitas a nota zero (0,00) em caso de não cumprimento do mesmo.
- Os professores terão autonomia para ajustar o plano de ensino, a qualquer momento, de acordo com o andamento das atividades previstas. Em caso de situações não previstas neste plano, caberá aos professores fazer os devidos encaminhamentos a fim de não comprometer o processo de ensino-aprendizagem.
- É proibido aos discentes fazerem gravação e/ou divulgar, por qualquer meio, as aulas e/ou outras atividades do CCR, sem prévia autorização do docente, conforme previsto no Art. 8º, Inciso XIV, do Regimento Disciplinar do Corpo Discente da UFFS – Resolução nº. 07/2019 – CONSUNI. Eventualmente, as aulas telepresenciais ofertadas no dispositivo “Cisco Webex” poderão ser gravadas pelo docente, as quais serão disponibilizadas para consulta pelos discentes posteriormente, sendo vedado o download, cópia e divulgação das mesmas.

OBS: O sistema de avaliação discente segue as normas estabelecidas no Regulamento da Graduação - Resolução Nº 04/CONSUNI CGRAD/UFFS/2014 (alterada).

## 6.1 NOVAS OPORTUNIDADES DE APRENDIZAGEM E AVALIAÇÃO

Se a Nota Final (NF) for inferior ao mínimo estabelecido para a aprovação do estudante, será oferecida nova oportunidade de avaliação da aprendizagem, através de uma avaliação de recuperação (prova substitutiva – NP3). A avaliação de recuperação abrangerá todo o conteúdo do semestre e substituirá a nota final do semestre. Na composição da avaliação de recuperação, em hipótese alguma serão repetidas questões das avaliações parciais bimestrais.

OBS: Preponderará, ao final, a maior nota obtida pelo acadêmico (entre a média final antes da NP3 e a própria NP3).

Na elaboração das questões que irão compor a avaliação substitutiva (NP3) será considerado o número de aulas ministradas (teóricas e práticas) total do semestre, por assunto contido no cronograma de aulas, sendo, portanto, o peso (ou número de questões) proporcional ao número de aulas teóricas e práticas ministradas por professor em cada conteúdo, conforme cronograma.

## 7. REFERÊNCIAS

### 7.1 BÁSICA

BORGES-OSÓRIO, M. R.; ROBINSON, W. M. Genética humana. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.

NELSON, D. L.; COX, M. M. Princípios de bioquímica de Lehninger. 5. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2011.

ALBERTS, B.. Fundamentos da biologia celular. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Raso Fundo – RS  
Gabrieli Vargas  
Slaps 2047220  
Secretaria Executiva  
Campus Raso Fundo/RS  
Instituição Federal de Fronteira Sul-UFFS

BORGES-OSÓRIO, M. R.; ROBINSON, W. M. Genética humana. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.  
NELSON, D. L.; COX, M. M. Princípios de bioquímica de Lehninger. 5. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2011.  
ALBERTS, B.. Fundamentos da biologia celular. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.

## 7.2 COMPLEMENTAR

CHAMPE, P. C.; HARVEY, R. A.; FERRIER, D. R. Bioquímica ilustrada. 4. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2009.  
DEVLIN, T. M. Manual de bioquímica com correlações clínicas. São Paulo: Blucher, 2011.  
SPRINGERLINK (ONLINE SERVICE). Molecular Genetic Pathology. Springer eBooks XII, 788 p. 392 illus., 274 illus. in color () ISBN 9781597454056.  
JUNQUEIRA, L. C. U.; CARNEIRO, J. Biologia celular e molecular. 9. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2012.  
THOMPSON, J. S.; NUSSBAUM, R. L.; MCINNES, R. R.; WILLARD, H. F.; THOMPSON, M. W. Thompson e Thompson: genética médica. 7. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2010.

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo - RS

Gabriel Vargas  
Siapa: 2047229  
Secretaria Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal de Fronteira Sul-UFFS



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Rodovia SC 484, km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3710  
www.ufes.edu.br



## PLANO DE ENSINO

### 1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular: GCB331 - Processos biológicos II

Créditos: 4

Número da turma: 26961

Ano/semestre: 2020,1

Carga horária total: 60

Períodos de aula: 72

Curso(s)/fase de oferta: 6400 - MEDICINA / 2ª fase

Professor(es): DANIELA AUGUSTIN SILVEIRA, JOSSIMARA POLETTINI

Horário de atendimento ao estudante: Segundas e terças-feiras, a combinar o horário com os professores da disciplina.

### 2. EMENTA

Estudo de diferentes níveis estruturais e morfológicos de formação do organismo. Composição das células, composição e formação dos tecidos corporais. Estudo descritivo da organogênese, embriogênese, morfogênese e organizadores dos diferentes sistemas do corpo humano, abrangendo os conteúdos de Citologia, Histologia e Embriologia.

### 3. OBJETIVOS

#### 3.1 GERAL

Conhecer e compreender o desenvolvimento, sua estrutura microscópica na composição dos tecidos, órgãos e sistemas do corpo humano.

#### 3.2 ESPECÍFICOS

- Estudar e compreender as funções e especializações celulares;
- Estudar e compreender a formação e o desenvolvimento das células e tecidos que compõem o organismo (embriologia);
- Reconhecer as células e tecidos dos diferentes órgãos e sistemas estudados, bem como suas funções.

### 4. CRONOGRAMA E CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Nº	Datas	Períodos*	Conteúdo	Totais por tipo
1	04/03/2020	4	Apresentação da disciplina e plano de ensino / Embriologia 1 (Profa Jossimara)	PT: 4
2	11/03/2020	4	Embriologia 2 (Profa Jossimara)	PT: 4
3	12/08/2020	4	Apresentação do plano de ensino ajustado, segundo PORTARIA Nº 879/GR/UFES/2020; Embriologia 1, 2 e 3 (Profa Jossimara) - Aula remota	PT: 4
4	19/08/2020	4	Técnicas em Histopatologia e Revisão em citologia (T) (Profa Daniela) - Aula remota	PT: 4
5	26/08/2020	6	T1/T2: Noções básicas de Macroscopia (P) - encaminhamento dos tecidos para confecção de lâminas histológicas T1/T2: Microscopia/citologia (P) (Profa Daniela/Profa Jossimara) - presencial	PP: 6

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFES Campus Passo Fundo - RS

Gabriel Vargas  
Suplente: 2047229  
Secretaria Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal da Fronteira Sul-UFES



Nº	Datas	Periodos*	Conteúdo	Totais por tipo
5	26/08/2020	6		PP: 6
6	02/09/2020	4	Histologia dos Epitélios de revestimento e glandulares (T) (Profa Daniela) - Aula remota	PT: 4
7	09/09/2020	6	T1: Histologia dos Epitélios de revestimento (P) T2: Histologia dos Epitélios de revestimento (P) (Profa Daniela) - presencial	PP: 6
8	16/09/2020	6	T1: Histologia dos Epitélios glandulares (P) T2: Histologia dos Epitélios glandulares (P) (Profa Daniela) - presencial	PP: 6
9	23/09/2020	2	PROVA PRÁTICA (NP1)	PP: 2
10	23/09/2020	3	PROVA TEÓRICA (NP1) (quarta-feira/manhã)	PT: 3
11	30/09/2020	4	Histologia dos tecidos conjuntivos (T) (Profa Jossimara) - aula remota	PT: 4
12	07/10/2020	6	T1: Histologia dos tecidos conjuntivos (P) T2: Histologia dos tecidos conjuntivos (P) (Profa Jossimara) - presencial	PP: 6
13	14/10/2020	5	T2: Histologia do tecido muscular (T/P) (Profa Jossimara) T1: Citologia sangue (T/P) (Profa Daniela) - presencial	PT: 3, PP: 2
14	14/10/2020	5	T1: Histologia do tecido muscular (T/P) (Profa Jossimara) T2: Citologia sangue (T/P) (Profa Daniela) - presencial (quarta-feira/manhã)	PT: 3, PP: 2
15	19/10/2020	3	PROVA TEÓRICA (NP2) (segunda-feira/manhã) (Profa Daniela/Profa Jossimara)	PT: 3
16	21/10/2020	2	PROVA PRÁTICA (NP2)	PP: 2
17	04/11/2020	4	PROVA DE RECUPERAÇÃO Devolutiva de provas e fechamento do semestre (Profa Daniela/Profa Jossimara)	PT: 2, PP: 2

**Legenda:**

PT Presencial teórica

PP Presencial prática

NP Não presencial

Est Atividade de estágio

Pes Atividade de pesquisa

Ext Atividade de extensão

\* Cada período de aula equivale a 50 minutos.

## 5. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Devido à situação excepcional, causada pela pandemia do coronavírus, o planejamento deste CCR foi ajustado, atendendo à Resolução nº 29/CONSUNI/UFFS/2020, que aprova o retorno gradual às atividades presenciais, e à Portaria nº 879/GR/UFFS/2020, que aprova a readequação do calendário acadêmico do Campus Passo Fundo.

### AULAS TEÓRICAS

- Serão realizadas aulas expositivas e dialogadas, de forma remota, telepresencial, de forma síncrona ou assíncrona, via webex ou aula gravada via google drive. O conteúdo exposto e dialogado em aula será disponibilizado para os alunos para um melhor acompanhamento das aulas.

### AULAS PRÁTICAS

As aulas práticas serão trabalhadas de duas formas: através da microscopia (visualização de lâminas de citologia e de histologia) e através da macroscopia (visualização de peças cirúrgicas). Em função da adequação do calendário e medidas de distanciamento social e higienização dos laboratórios, a turma será dividida em 2 grupos práticos, com intervalo de 45 minutos entre as turmas para higienização dos laboratórios, microscópios, bancadas e laminários.

- Uso do jaleco, calça comprida, sapatos fechados e cabelos presos é obrigatório

- O aluno deverá trazer lápis de cor e os roteiros impressos enviados pela professora para o e-mail da turma e/ou via moodle.

- A turma será dividida em dois grupos (por ordem alfabética) com horários de aula prática intercalados semanalmente.

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo - RS  
Gabrieli Vargas  
Símbolo: 2947229  
Secretaria Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal de Fronteira Sul-UFFS

- Eventualmente serão realizadas aulas práticas e práticas de revisão de conteúdo fora do horário habitual de aula (a combinar)

\* Os acadêmicos ingressantes nas modalidades L9, L13 e L14, que necessitarem de recursos/materiais ou outros tipos de adequações, visando à acessibilidade, devem avisar o professor

## 6. AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

- Serão realizadas 2 (DUAS) provas teóricas não cumulativas e 2 (DUAS) provas práticas não cumulativas, contendo questões objetivas e/ou descritivas, além de atividade de aulas práticas, assim ponderadas:

NP1= PROVA TEÓRICA 1 (peso 60%) + NOTA PRÁTICA\* 1 (peso 40%)

NP2= PROVA TEÓRICA 2 (peso 60%) + NOTA PRÁTICA\* 2 (peso 40%)

(\*NOTA PRÁTICA= 70% prova prática+30% atividades práticas (roteiros de aula prática e atividades práticas complementares)

Média final aritmética= (NP1 + NP2)/2

As avaliações teóricas e práticas serão realizadas de forma presencial, respeitando a Resolução nº 29/CONSUNI/UFSJ/2020.

### 6.1 NOVAS OPORTUNIDADES DE APRENDIZAGEM E AVALIAÇÃO

- Será realizada uma prova de recuperação (teórico/prática) (NP3) para os alunos que não obtiverem média semestral igual ou superior a 6,0 (seis inteiros). Para aprovação final, a nota obtida nesta avaliação deverá ser somada à média final obtida, com posterior média aritmética, totalizando nota final igual ou superior a 6,0 (seis inteiros). Esta prova será cumulativa sendo considerado para ela todo o conteúdo teórico e prático ministrado durante o semestre letivo.

- Será realizada uma prova substitutiva teórica e/ou prática para o aluno que faltar a uma das provas desde que justificada a falta. Será levado em consideração o regulamento da graduação-UFSJ, bem como a legislação vigente que especifica quais são os tipos de faltas justificadas.

- Para obtenção da aprovação na disciplina considera-se aprovado o aluno que atingir a nota igual ou superior a 6,0 (seis inteiros), bem como frequência mínima de 75% exigida por lei.

## 7. REFERÊNCIAS

### 7.1 BÁSICA

MOORE, K. L.; PERSAUD, T. V. N.; TORCHIA, M. G. Embriologia clínica. 9. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

JUNQUEIRA, L.C.U. Biologia estrutural dos tecidos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

JUNQUEIRA, L. C. U.; CARNEIRO, J. Histologia básica: texto & atlas. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

### 7.2 COMPLEMENTAR

MOORE, K. L.; PERSAUD, T. V. N.; TORCHIA, M. G. Embriologia básica. 9. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2016.

SOBOTTA, J.; WELSCH, U. Sobotta: atlas de histologia citologia, histologia e anatomia microscópica. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

WELSCH, U. Sobotta: Atlas de Histologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

GARCIA, S. M. L.; FERNANDEZ, C. G. Embriologia. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.

GARTNER, L. P.; HIATT, J. L. Tratado de histologia em cores. 3. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2007.

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFSJ Campus Passo Fundo - RS

Gabrieli Vargues  
Slaps 2047229  
Secretaria Executiva  
Campus Passo Fundo, RS  
Universidade Federal de Juiz de Fora

Gabrieli Vargas  
Siapo 2047228  
Secretária Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo – RS

Obs: Este documento só tem validade mediante carimbo e assinatura de um servidor da SECAC.





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Rodovia SC 484, km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3710  
www.uffs.edu.br



## PLANO DE ENSINO

### 1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular: GCB335 - Processos biológicos IV

Créditos: 8

Número da turma: 27013

Ano/semestre: 2020.1

Carga horária total: 120

Períodos de aula: 144

Curso(s)/fase de oferta:

6400 - MEDICINA / 4ª fase

Professor(es): AMAURI BRAGA SIMONETTI, CAROLINE RIZZI, VANESSA PIMENTEL DE OLIVEIRA

Horário de atendimento ao estudante: Os alunos deverão combinar previamente com os docentes, por e-mail ou pessoalmente.

### 2. EMENTA

Bactérias: aspectos morfológicos, clínicos, epidemiológicos e de patogenia das infecções mais frequentes. Microbiota normal humana. Relação parasito-hospedeiro: principais mecanismos de virulência e de escape dos agentes patogênicos. Principais síndromes infecciosas, diagnóstico, controle e prevenção. Diagnóstico laboratorial das principais infecções.

### 3. OBJETIVOS

#### 3.1 GERAL

Desenvolver conhecimentos básicos sobre morfologia, estrutura, fisiologia e ecologia bacteriana, principais grupos de bactérias, principais doenças infectocontagiosas de maior prevalência e epidemiologia das infecções bacterianas e apresentar noções práticas sobre os procedimentos básicos de isolamento e identificação bacteriana, promovendo a responsabilidade do profissional de Medicina na prevenção e controle das doenças infectocontagiosas.

#### 3.2 ESPECÍFICOS

Proporcionar ao aluno:

- Conhecimento básico sobre estrutura, fisiologia e ecologia bacteriana.
- Noções sobre os agentes físicos e químicos que atuam no controle microbiano.
- Conhecimento geral sobre microbiota normal e principais grupos de bactérias causadoras de infecções de importância médica.
- Compreensão das principais síndromes infecciosas que afetam os diferentes sistemas do corpo humano.
- Noções sobre os procedimentos básicos de isolamento e identificação bacteriana.
- Estímulo/incentivo para o desenvolvimento de uma postura crítica e participativa durante as aulas.

Ao final da disciplina o aluno deverá ser capaz de reconhecer e diferenciar os principais grupos de micro-organismos, correlacionando-os com as principais síndromes infecciosas de importância médica.

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo - RS  
Gabrieli Vargas  
Slape: 2047229  
Secretária Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS

#### 4. CRONOGRAMA E CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Nº	Datas	Períodos*	Conteúdo	Totais por tipo
1	04/03/2020	4	Apresentação da disciplina. Bactérias: morfologia, estrutura.	PT: 4
2	06/03/2020	4	Classificação e fisiologia bacteriana.	PT: 4
3	11/03/2020	4	Controle microbiano: agentes físicos e químicos.	PT: 4
4	13/03/2020	4	Microbiota normal. Fatores de virulência.	PT: 4
5	12/08/2020	5	Cocos Gram-positivos: Staphylococcus, Streptococcus, Enterococcus. Professor Amauri. Telepresencial, de forma síncrona	PT: 5
6	14/08/2020	5	Bacilos Gram-positivos: Clostridium, Bacillus, Corynebacterium, Listeria. Cocos Gram-negativos: Neisseria. Professor Amauri. Telepresencial, de forma síncrona	PT: 5
7	19/08/2020	5	Bacilos Gram-negativos: Pseudomonas, Haemophilus, Acinetobacter, Bordetella, Legionella, Klebsiella. Professor Amauri Telepresencial, de forma síncrona	PT: 5
8	21/08/2020	5	Primeira avaliação – NP1 (Bacteriologia) Avaliação presencial. Horário 13:30	PT: 5
9	26/08/2020	5	Bacilos Gram-negativos: Enterobactérias. Professor Amauri. Telepresencial, de forma síncrona	PT: 5
10	28/08/2020	5	Espiroquetas: Treponema, Leptospira, Borrelia. Anaeróbios. Professor Amauri. Telepresencial, de forma síncrona	PT: 5
11	02/09/2020	5	Bactérias Intracelulares: Mycobacterium, Chlamydia, Mycoplasma, Rickettsia, Brucella. Professora Caroline. Telepresencial, de forma síncrona	PT: 5
12	04/09/2020	5	Infecções do trato gastrointestinal. Professora Vanessa. Telepresencial, de forma síncrona.	PT: 5
13	09/09/2020	5	Infecções do trato geniturinário e doenças sexualmente transmissíveis. Professora Vanessa. Telepresencial, de forma síncrona.	PT: 5
14	11/09/2020	5	Infecções do sistema nervoso. Infecções do globo ocular. Professora Vanessa. Telepresencial, de forma síncrona.	PT: 5
15	12/09/2020	5	Segunda avaliação teórica – NP2 (Bacteriologia – Grupos II). Sábado à tarde. Horário: 13:30	PT: 5
16	16/09/2020	5	Infecções do trato respiratório superior. Professora Vanessa. Telepresencial, de forma síncrona.	PT: 5
17	18/09/2020	5	Infecções do trato respiratório inferior. COVID-19. Professora Vanessa. Telepresencial, de forma síncrona.	PT: 5
18	23/09/2020	5	Terceira avaliação teórica NP3 (síndromes infecciosas). Horário: 13:30	PT: 5
19	25/09/2020	5	Infecções de pele e partes moles. Professora Vanessa. Telepresencial, de forma síncrona.	PT: 5
20	30/09/2020	5	Endocardite, flebites, tromboflebite séptica. Professora Vanessa. Telepresencial, de forma síncrona.	PT: 5
21	02/10/2020	5	Infecções hospitalares. Professora Vanessa. Telepresencial, de forma síncrona.	PT: 5
22	03/10/2020	4	Estudo dirigido forma assíncrona: Infecções ósseas. Professora Vanessa	PT: 4
23	07/10/2020	5	Doenças infecciosas emergentes. Professora Caroline. Telepresencial, de forma síncrona.	PT: 5
24	14/10/2020	4	Quarta avaliação teórica – NP4 (Síndromes Infecciosas). Horário: 13:30	PT: 4

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo – RS

Gabriela Vargas  
Siapa: 2047229  
Secretária Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS

Nº	Datas	Períodos*	Conteúdo	Totais por tipo
25	16/10/2020	5	Aula prática 1. Aula Presencial. Professora Caroline. Grupos 1 e 2: Noções sobre o laboratório de microbiologia e segurança laboratorial, ubiquidade dos microrganismos. Tipos de meios. Exposição de placas ao ambiente e semeadura de material de diferentes locais. Semeadura de bactérias Gram-positivas.	PP: 5
26	21/10/2020	5	Aula prática 2. Aula Presencial. Professora Caroline. Prova Substitutiva. Presencial. Grupos 3 e 4: Noções sobre o laboratório de microbiologia e segurança laboratorial, ubiquidade dos microrganismos. Tipos de meios. Exposição de placas ao ambiente e semeadura de material de diferentes locais. Semeadura de bactérias Gram-positivas.	PT: 2, PP: 3
27	23/10/2020	5	Aula prática 3. Presencial. Professora Caroline. Grupos 1 e 2. Análise macroscópica das colônias bacterianas, observação em lupa, coloração de Gram para visualização microscópica. Identificação de bactérias Gram-positivas por coloração de Gram, prova da catalase e prova da coagulase. Semeadura de bactérias Gram-negativas em ágar-sangue/MacConkey e em tubos das provas bioquímicas (kit). Semeadura para antibiograma.	PP: 5
28	30/10/2020	5	Aula prática 4. Presencial. Professora Caroline. Grupos 3 e 4. Análise macroscópica das colônias bacterianas, observação em lupa, coloração de Gram para visualização microscópica. Identificação de bactérias Gram-positivas por coloração de Gram, prova da catalase e prova da coagulase. Semeadura de bactérias Gram-negativas em ágar-sangue/MacConkey e em tubos das provas bioquímicas (kit). Semeadura para antibiograma.	PP: 5
29	04/11/2020	5	Aula prática 5. Presencial. Professora Caroline. Grupos 1 e 2: Identificação de bactérias Gram-negativas por coloração de Gram e interpretação das provas bioquímicas (kit). Leitura e interpretação do antibiograma.	PP: 5
30	06/11/2020	5	Aula prática 6. Presencial. Professora Caroline. Grupos 3 e 4. Identificação de bactérias Gram-negativas por coloração de Gram e interpretação das provas bioquímicas (kit). Leitura e interpretação do antibiograma.	PP: 5

**Legenda:**

PT Presencial teórica      PP Presencial prática      NP Não presencial  
 Est Atividade de estágio      Pes Atividade de pesquisa      Ext Atividade de extensão

\* Cada período de aula equivale a 50 minutos.

## 5. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Devido à situação excepcional, causada pela pandemia do coronavírus, o planejamento deste CCR foi ajustado, atendendo à Resolução nº 29/CONSUNI/UFFS/2020, que aprova o retorno gradual às atividades presenciais, e à Portaria nº 879/GR/UFFS/2020, que aprova a readequação do calendário acadêmico do Campus Passo Fundo. As aulas teóricas serão apresentadas de forma telepresencial (forma síncrona), utilizando-se sistema multimídia (Power Point) pelo sistema Webex. Também haverá atividades assíncronas (off-line) na forma de estudo dirigido. Serão disponibilizados resumos das apresentações em aula (PDF) pelo sistema MOODLE. As aulas práticas serão desenvolvidas presencialmente no laboratório, sendo a turma dividida em pequenos grupos de alunos para atender às normas de segurança previstas na portaria SES/SEDUC/RS No 01/2020. Nessas aulas as tarefas serão efetuadas após explicação e demonstração pelo professor.

## 6. AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

SECRETARIA ACADÊMICA  
 UFFS Campus Passo Fundo – RS

Gabrieli Vargas  
 Smap: 2047229  
 Secretária Executiva  
 Campus Passo Fundo/RS  
 Universidade Federal de Santa Maria - UFFS

A verificação de conhecimento tem o intuito de avaliar de forma integral o acadêmico sobre todos os temas discutidos em sala de aula. Cabe salientar que as avaliações estão estruturadas buscando seguir a identidade da UFFS. Todas as verificações (provas) serão efetuadas presencialmente, conforme o cronograma.

A aprovação do estudante na disciplina vincula à frequência igual ou superior a 75% (setenta e cinco por cento) e ao alcance da Nota Final, igual ou superior a 6,0 (seis) pontos. A verificação do alcance dos objetivos previstos nos planos de ensino será realizada por meio da aplicação de instrumentos de avaliação teóricos, resultando no registro de 4 (quatro) Notas Parciais (NP1, NP2, NP3 e NP4). Os alunos serão avaliados através de 4 provas teóricas, incluindo questões objetivas e/ou dissertativas. A avaliação 1 constituirá a nota NP1. As avaliações 2, 3 e 4 constituirão as notas NP2, NP3 e NP4, respectivamente. Será também atribuída a Nota Parcial 5 (NP5) relativa à presença e participação do aluno nas aulas práticas. Dessa forma, a Nota Final (NF) será obtida da seguinte maneira: a Nota Parcial 1 (NP1) relativa à área de Bacteriologia terá peso de 22,5%, a Nota Parcial 2 (NP2) relativa à área de Bacteriologia terá peso de 22,5%, a Nota Parcial 3 (NP3) relativa à área de Síndromes Infecciosas terá peso de 22,5%, a Nota Parcial 4 (NP4) relativa à área de Síndromes Infecciosas terá peso de 22,5% e a Nota Parcial 5 (NP5) relativa à presença e participação nas aulas práticas terá peso de 10%. O registro do desempenho dos estudantes, nas Notas Parciais e Final, será efetivado pela atribuição de notas de 0,0 (zero) a 10,0 (dez), em escala decimal. A média final deverá ser, no mínimo, de 6,0 (seis) para o aluno ser considerado aprovado.

#### Observações:

- As avaliações teóricas poderão conter questões de múltipla escolha, de identificação das falsas e verdadeiras, questões discursivas, de correlação de colunas e de completar. As questões que compõem a avaliação, poderão ter pesos diferenciados conforme critérios expostos pelos professores antes ou durante a avaliação. O conteúdo das aulas práticas será avaliado nas provas teóricas pela inclusão de algumas questões referentes aos assuntos vistos em aula.

- O prazo para divulgação dos resultados das avaliações será de até 10 dias após a realização das provas.

- Não será permitido qualquer meio de consulta ou comunicação durante a realização das avaliações (livros, colegas, funcionários, aparelhos eletrônicos, resumos e outros). Portanto, o aluno que o fizer obterá nota zero na avaliação e não poderá realizar a avaliação de recuperação das notas parciais (NP1, NP2, NP3 e NP4). O acadêmico também fica responsável por fiscalizar a limpeza de sua mesa antes do início da avaliação, caso a mesma possua inscrições, o professor deverá ser avisado.

- Nas aulas práticas é obrigatório estar trajando calça comprida, sapato fechado, jaleco branco (comprido e de mangas longas), luvas de procedimentos para manipulação de material biológico, sendo recomendado o uso de máscaras e óculos de proteção. Os cabelos devem ser presos e ser removido todos e quaisquer adornos pessoais tais como joias, bijuterias e relógios. Não é recomendado o uso de lentes de contato.

- Os acadêmicos ingressantes nas modalidades L13, L14 e L19 que necessitarem de recursos/materiais ou outros tipos de adequações, visando à acessibilidade, devem avisar o professor.

### 6.1 NOVAS OPORTUNIDADES DE APRENDIZAGEM E AVALIAÇÃO

Se a média das notas parciais for inferior ao mínimo estabelecido para a aprovação do estudante, será oferecida nova oportunidade de aprendizagem e avaliação, através de uma avaliação de recuperação substitutiva para cada nota parcial (NP1, NP2, NP3 ou NP4) que se apresentou abaixo da média (Embasamento na Resolução N° 4/2014 – CONSUNI/CGRAD Artigos 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80. A nota da prova de recuperação será substitutiva para recalcular a média final.

## 7. REFERÊNCIAS

### 7.1 BÁSICA

TRABULSI, L. R.; ALTERTHUM, F.. Microbiologia. 5. ed. São Paulo, SP: Atheneu, 2008.

TORTORA, G. J; FUNKE, B. R.; CASE, C. L. Microbiologia. 10. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.

MURRAY, P. R; ROSENTHAL, K. S.; PFALLER, M. A. Microbiologia médica. 7. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2014.

### 7.2 COMPLEMENTAR

BARBOSA, H. R.; TORRES, B. B. Microbiologia básica. São Paulo, SP: Atheneu, 2005.

RIBEIRO, M. C.; STELATO, M. M. Microbiologia prática: aplicações de aprendizagem de microbiologia básica – bactérias, fungos e vírus. 2. ed. São Paulo, SP: Atheneu, 2011.

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo – RS  
Gastelin Vargas  
Slapa: 2047229  
Secretária Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal de Fronteira Sul-UFFS

FARHAT, C. K.; CARVALHO, L. H. F. R.; SUCCI, R. C. M (Coord.). Infectologia pediátrica. 3. ed. São Paulo, SP: Atheneu, 2008.

KUHN, J. H; SPRINGERLINK (ONLINE SERVICE). Filoviruses: A Compendium of 40 Years of Epidemiological, Clinical, and Laboratory Studies. Springer eBooks.

PELCZAR JR., M.; CHAN, E. C. S.; KRIEG, N. R. Microbiologia: conceitos e aplicações. 2. ed. São Paulo, SP: Pearson, 1997.

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo - RS  
Gabrieli Vargas  
Siaps: 2047229  
Secretaria Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal do Rio Grande Sul-UFRS

Obs: Este documento só tem validade mediante carimbo e assinatura de um servidor da SECAC.







SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Rodovia SC 484, km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3710  
www.ufff.edu.br



## PLANO DE ENSINO

### 1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular: GSA206 - Processos morfofuncionais I

Créditos: 12

Número da turma: 26951

Ano/semestre: 2020.1

Carga horária total: 180

Períodos de aula: 216

Curso(s)/fase de oferta:

6400 - MEDICINA / 1ª fase

Professor(es): ANA LUÍSA CASADO BRASIL DOZZA, BIBIANA CALLEGARO FORTES, REGINA INÊS KUNZ, RONALDO ANDRÉ POERSCHKE

Horário de atendimento ao estudante: Após as aulas do componente curricular e a combinar pelos e-mails:

Profa. Ana Luisa Casado Brasil Dozza (ana.dozza@ufff.edu.br)

Profa. Regina Inês Kunz (regina.kunz@ufff.edu.br)

Profa. Bibiana Callegaro Fortes (bibiana.fortes@ufff.edu.br)

Prof. Ronaldo André Poerschke (ronaldo.poerschke@ufff.edu.br)

### 2. EMENTA

Introdução ao estudo morfofuncional. Estudo morfofuncional dos sistemas: tegumentar, esquelético, articular, muscular e nervoso. Estesiologia.

### 3. OBJETIVOS

#### 3.1 GERAL

Desenvolver um processo educativo-reflexivo para compreensão da organização e dinâmica no revestimento do corpo humano, no movimento, bem como da organização e funcionamento do sistema nervoso e dos órgãos dos sentidos.

#### 3.2 ESPECÍFICOS

Compreender a organização morfofuncional do corpo humano e dos sistemas esqueléticos, articular, muscular, nervoso e órgãos dos sentidos, através dos conhecimentos e raciocínios integrados de anatomia e fisiologia.

Conhecer a organização estrutural e funcional dos sistemas do corpo humano integrado ao raciocínio, situações e realidade clínicas; para aplicação do mesmo na prática profissional.

Participar das atividades em equipe de maneira colaborativa, inclusiva e dialógica, auxiliando seus pares na construção e realização das tarefas encaminhadas/solicitadas.

### 4. CRONOGRAMA E CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Nº	Datas	Períodos*	Conteúdo	Totais por tipo
1	02/03/2020	4	RECEPÇÃO (Atividades da coordenação)	PT: 4
2	03/03/2020	5	RECEPÇÃO (Atividades da coordenação)	PT: 5
3	06/03/2020	4	Introdução ao estudo do corpo humano. Prof. Regina	PT: 4
4	09/03/2020	4	Sistema Esquelético. Prof. Regina	PT: 4
5	10/03/2020	5	Ossos do crânio. Prof. Ronaldo	PP: 5

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo - RS

Gabrielly Vargas  
Síndico: 2047229  
Secretária Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS



Nº	Datas	Períodos*	Conteúdo	Totais por tipo
6	13/03/2020	4	Ossos do crânio. Prof. Ronaldo	PP: 4
7	10/08/2020	4	Ossos do tronco, MMSS e MMII. Aula Teórica - Telepresencial Prof. Regina	PT: 4
8	11/08/2020	5	Ossos do tronco, MMSS e MMII. Aula Prática - Presencial com metade da turma Prof. Ronaldo	PP: 5
9	14/08/2020	4	Ossos do tronco, MMSS e MMII. Aula Prática - Presencial com metade da turma Prof. Ronaldo	PP: 4
10	15/08/2020	4	Atividade Assíncrona 1 (turno da manhã). Prof. Regina	PT: 1, PP: 3
11	17/08/2020	4	Sistema Articular e Articulações do Esqueleto Axial. Aula Teórico/Prática - Telepresencial Prof. Regina	PT: 4
12	18/08/2020	5	Articulações do Esqueleto Apendicular. Aula Teórico/Prática - Presencial Prof. Ronaldo	PT: 3, PP: 2
13	21/08/2020	4	Sistema Muscular e Músculos da Cabeça e Pescoço. Aula Teórica - Telepresencial Prof. Regina	PT: 4
14	22/08/2020	4	Atividade Assíncrona 2 (turno da manhã). Prof. Regina	PT: 2, PP: 2
15	24/08/2020	4	Músculos do tronco, MMSS e MMII. Aula Teórica - Telepresencial Prof. Regina	PT: 4
16	25/08/2020	5	Músculos. Aula Prática - Presencial com metade da turma Prof. Ronaldo	PP: 5
17	28/08/2020	4	Músculos. Aula Prática - Presencial com metade da turma Prof. Ronaldo	PP: 4
18	29/08/2020	4	Atividade Assíncrona 3 (turno da manhã). Prof. Regina	PT: 2, PP: 2
19	31/08/2020	4	Introdução ao Estudo do Sistema Nervoso. Aula Teórica - Telepresencial Prof. Regina	PT: 4
20	01/09/2020	5	Medula Espinal. Aula Teórica - Telepresencial Prof. Regina	PT: 5
21	04/09/2020	4	Sistema Nervoso Periférico: Organização dos Plexos. Aula Prática - Presencial Prof. Ronaldo	PP: 4
22	05/09/2020	4	Atividade Assíncrona 4 (turno da manhã). Prof. Regina	PT: 2, PP: 2
23	08/09/2020	5	Sistema Nervoso Autônomo: Organização dos Plexos Aula Prática - Presencial Prof. Ronaldo	PP: 5
24	11/09/2020	4	AVALIAÇÃO TEÓRICA (NP1). Prova Presencial Prof. Regina	PT: 4
			Prazo máximo de entrega das atividades assíncronas 1, 2, 3 e 4.	
25	12/09/2020	4	Atividade Assíncrona 5 (turno da manhã). Prof. Regina	PT: 3, PP: 1

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo - RS

Gabrieli Vargas  
Siape: 2647229  
Secretária Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS

Nº	Datas	Períodos*	Conteúdo	Totais por tipo
26	14/09/2020	4	Diencefalo e III Ventrículo. Aula Teórico/Prática - Telepresencial Prof. Regina	PT: 3, PP: 1
27	15/09/2020	5	AVALIAÇÃO PRÁTICA (NP1). Prova Presencial Profs. Regina e Ronaldo	PP: 5
28	18/09/2020	4	Bulbo, Ponte e IV Ventrículo. Aula Teórico/Prática - Presencial Prof. Ronaldo	PT: 3, PP: 1
29	19/09/2020	4	Atividade Assíncrona 6 (turno da manhã). Prof. Regina	PT: 3, PP: 1
30	21/09/2020	4	Funcionamento Cortical. Aula Teórica - Telepresencial Prof. Regina	PT: 4
31	22/09/2020	5	Morfologia do Telencéfalo. Aula Prática - Presencial com turma dividida (1ª turma: 13:30-15:10; 2ª turma: 15:30-17:10) Prof. Regina	PP: 5
32	25/09/2020	4	Mesencéfalo e Cerebelo. Aula Teórico/Prática - Presencial Prof. Ronaldo	PT: 2, PP: 2
33	28/09/2020	4	Neurônio, Potencial de Ação e Células da Glia. Aula Teórica - Telepresencial com início às 08:00. Prof. Ana Luisa	PT: 4
34	29/09/2020	5	Centro Branco Medular e Núcleos da Base. Aula Teórico/Prática - Presencial Prof. Ronaldo	PT: 2, PP: 3
35	02/10/2020	4	Fisiologia do Sistema Nervoso: princípios gerais e fisiologia sensorial. Aula Teórica - Telepresencial com início às 08:00. Prof. Ana Luisa	PT: 4
36	05/10/2020	4	Fisiologia do Sistema Nervoso: princípios gerais e fisiologia sensorial. Aula Teórica - Telepresencial com início às 08:00. Prof. Ana Luisa	PT: 4
37	06/10/2020	5	Vascularização do Sistema Nervoso e Meninges. Aula Teórico/Prática - Presencial Prof. Ronaldo	PT: 2, PP: 3
38	09/10/2020	4	Fisiologia do Sistema Nervoso: princípios gerais e fisiologia sensorial. Aula Teórica - Telepresencial com início às 08:00. Prof. Ana Luisa	PT: 4
39	10/10/2020	4	Atividade Assíncrona 7 (turno da manhã). Prof. Regina	PT: 4
40	13/10/2020	5	Anatomia do Olho e NCs I, II, III, IV e VI (nn. olfatório, óptico, oculomotor, troclear e abducente). Aula Teórico/Prática - Presencial Prof. Ronaldo	PT: 2, PP: 3
41	16/10/2020	4	Fisiologia do Sistema Nervoso: princípios gerais e fisiologia sensorial. Aula Teórica - Telepresencial com início às 08:00. Prof. Ana Luisa	PT: 4
42	19/10/2020	4	Anatomia da Orelha e NC VIII (n. vestibulococlear). Aula Teórica - Telepresencial Prof. Bibiana	PT: 4
43	20/10/2020	5	Anatomia dos NCs V, VII, IX, X, XI e XII (nn. trigêmeo, facial, glossofaríngeo, vago, acessório e	PT: 2, PP: 3

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo - RS

Gabriel Vargas  
Slaps: 2047229  
Secretaria Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS

Nº	Datas	Períodos*	Conteúdo	Totais por tipo
43	20/10/2020	5	hipoglosso). Aula Teórico/Prática - Presencial Prof. Ronaldo	PT: 2, PP: 3
44	23/10/2020	4	Fisiologia do Sistema Nervoso: princípios gerais e fisiologia sensorial. Aula Teórica - Telepresencial com início às 08:00. Prof. Ana Luisa	PT: 4
45	26/10/2020	4	Fisiologia do Sistema Nervoso: princípios gerais e fisiologia sensorial. Aula Teórica - Telepresencial com início às 08:00. Prof. Ana Luisa	PT: 4
46	27/10/2020	5	Sistema Tegumentar e Contração Muscular. Aula Teórica - Telepresencial Prof. Regina	PT: 5
47	30/10/2020	4	AVALIAÇÃO TEÓRICA (NP2). Prova Presencial Prof. Regina	PT: 4
48	31/10/2020	5	Atividade Assíncrona 8 (turno da manhã). Prof. Regina	PT: 5
49	03/11/2020	5	AVALIAÇÃO PRÁTICA (NP2). Prova Presencial Profs. Regina e Ronaldo  Prazo máximo para entrega das atividades assíncronas 5, 6, 7 e 8.	PP: 5
50	06/11/2020	4	AVALIAÇÃO SUBSTITUTIVA (NP3) Prova Presencial Prof. Regina	PT: 2, PP: 2

**Legenda:**

PT Presencial teórica      PP Presencial prática      NP Não presencial  
Est Atividade de estágio      Pes Atividade de pesquisa      Ext Atividade de extensão

\* Cada período de aula equivale a 50 minutos.

## 5. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Devido à situação excepcional, causada pela pandemia do coronavírus, o planejamento deste CCR foi ajustado, atendendo à Resolução nº 29/CONSUNI/UFFS/2020, que aprova o retorno gradual às atividades presenciais, e à Portaria nº 879/GR/UFFS/2020, que aprova a readequação do calendário acadêmico do Campus Passo Fundo.

Considerando que o CCR compreende conteúdo teórico-prático, as aulas poderão ser ministradas presencial ou telepresencialmente.

Quando ofertadas telepresencialmente, as aulas ocorrerão de forma síncrona, com docente e alunos online ao mesmo tempo, nos horários estipulados neste cronograma. Nesta modalidade, o docente fará uso da Plataforma Cisco Webex, cujo link para conexão será fornecido aos alunos previamente. Para além deste dispositivo, outros poderão ser utilizados, considerando disponibilidade técnica e operacional, sempre com ciência dos acadêmicos e aviso prévio.

Quando ofertadas presencialmente, as aulas ocorrerão na sala de aula ou laboratório de anatomia humana, respeitando todos os critérios e normas de biossegurança estipulados no Plano de Retorno, aprovado na Resolução nº 29/CONSUNI/UFFS/2020.

Nas atividades assíncronas, as quais podem ser realizadas de modo offline, haverá cômputo de carga horária para a disciplina. Nestas atividades, poderão ser disponibilizados aos alunos atividades como estudos dirigidos, lista de exercícios ou outros, as quais deverão ser posteriormente entregues, visto que haverá atribuição de nota para as mesmas.

Serão utilizadas como metodologias de aprendizado:

- Aulas expositivas dialogadas, nas quais poderá se fazer uso de quadro branco, data show, lousa digital interativa, sala de aula virtual ou outros.
- Aulas práticas em laboratórios de estudo.

Nas aulas práticas no Laboratório de Anatomia serão utilizados cadáveres e modelos anatômicos. Poderão ser realizadas aulas experimentais em outros laboratórios da UFFS.

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo - RS  
Gabrieli Vargas  
Siapex: 2047229  
Secretaria Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal de Fronteira Sul-UFFS

Por questões de biossegurança e normatização, em todas as aulas práticas é obrigatório estar trajando calça comprida, sapato fechado, jaleco branco (comprido e de mangas longas), luvas de procedimentos para manipulação das peças anatômicas, bem como é recomendado o uso de máscaras e óculos de proteção. Deverão ser removidos todos os adornos pessoais tais como piercings, anéis, alargadores, brincos, correntes e relógios, assim como os cabelos devem ser presos. Nos laboratórios não é recomendado o uso de lentes de contato. Por questões de biossegurança o estudante que não estiver devidamente paramentado não poderá participar da atividade prática de ensino e consequentemente receberá falta na atividade proposta.

Os acadêmicos ingressantes nas modalidades L9, L13 e L14, que necessitem de recursos/materiais ou outros tipos de adequações, visando à acessibilidade, devem avisar o professor.

- Os professores terão autonomia para ajustar o plano de ensino, a qualquer momento, de acordo com o andamento das atividades previstas. Em caso de situações não previstas neste plano, caberá aos professores fazer os devidos encaminhamentos a fim de não comprometer o processo de ensino-aprendizagem.

- É proibido aos discentes fazerem gravação e/ou divulgar, por qualquer meio, as aulas e/ou outras atividades do CCR, sem prévia autorização do docente, conforme previsto no Art. 8º, Inciso XIV, do Regimento Disciplinar do Corpo Discente da UFFS – Resolução nº. 07/2019 – CONSUNI. Eventualmente, as aulas telepresenciais ofertadas no dispositivo “Cisco Webex” poderão ser gravadas pelo docente, as quais serão disponibilizadas para consulta pelos discentes posteriormente, sendo vedado o download, cópia e divulgação das mesmas.

## 6. AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

A aprovação do estudante na disciplina está vinculada à frequência igual ou superior a 75% (setenta e cinco por cento), e ao alcance da Nota Final, igual ou superior a 6,0 (seis) pontos.

As avaliações discentes seguem as normas estabelecidas no Regulamento de Graduação da UFFS - Resolução nº 4/CONSUNI/CGRAD/UFFS/2014 (alterada).

A frequência do aluno será relativa a sua presença no total de períodos-aula ministrados em cada encontro, podendo a presença ser parcial durante o mesmo dia/período. Eventualmente, poderá ser acordado com o professor o tempo de tolerância para entrada em sala, de modo que extrapolado o tempo firmado, o aluno será considerado faltante e somente terá direito a entrar em sala no próximo período.

A verificação do alcance dos objetivos previstos nos planos de ensino, será realizada através do registro de 02 (duas) Notas Parciais Bimestrais (NP1 e NP2), sendo que a cada nota parcial bimestral será composta por instrumentos de avaliação teórica (NT), avaliação prática (NP) e entrega de atividades assíncronas (realizadas pelo aluno em casa).

Dessa forma, a Nota Final (NF) será obtida a partir da média aritmética simples do registro da Nota Parcial Bimestral 1 (NP1) realizada aproximadamente até a metade do semestre letivo; e do registro da Nota Parcial Bimestral 2 (NP2) realizada até o final do semestre letivo.

Na composição do Peso das Notas Parciais Bimestrais será considerado o número de aulas ministradas teóricas e práticas, sendo portanto o peso proporcional ao número de aulas teóricas e práticas ministradas, conforme cronograma.

No cálculo da NP1 será utilizado peso de 40% para a nota da prova prática (NP), peso de 40% para a prova teórica (NT) e peso de 20% para as atividades assíncronas (de 1 à 4).

No cálculo da NP2 será utilizado peso de 30% para a nota da prova prática (NP), peso de 60% para a prova teórica (NT) e peso de 10% para as atividades assíncronas (de 5 à 8).

Caso o acadêmico não realize uma das avaliações parciais bimestrais será atribuída nota zero a mesma.

A não entrega das atividades assíncronas no prazo resultará em nota zero para as mesmas.

Para o cálculo da Nota Final a seguinte fórmula será utilizada:  $NF = (NP1 + NP2) / 2$ .

O registro do desempenho dos estudantes, nas Notas Parciais Bimestrais e Final, será efetivado pela atribuição de notas de 0,0 (zero) a 10,0 (dez), em escala decimal.

Observações:

- Todas as avaliações, tanto teóricas quanto práticas, serão realizadas presencialmente, mesmo no contexto da Pandemia da Covid-19.

- As atividades assíncronas serão disponibilizadas pelo docente e deverão ser entregues até a data estipulada neste cronograma. Será atribuída nota somente para aquelas respondidas ou feitas à mão (material digitado ou feito em computador não será aceito para cômputo de nota).

- O cômputo da frequência será realizado pelo professor, tanto nas aulas presenciais quanto nas telepresenciais, nas quais o aluno deverá permanecer conectado durante todo o período da aula. Eventualmente, nas aulas telepresenciais, o professor poderá solicitar aos acadêmicos que respondam a algum questionamento ou liguem suas câmeras de vídeo.

- As avaliações teóricas poderão conter questões: discursivas, de múltipla escolha, de identificação das falsas e

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo - RS

Gabrieli Vargas  
Síntese 2047229  
Secretaria Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS



verdadeiras, de correlação de colunas e de completar. A pontuação máxima será atribuída para a questão totalmente correta. Porém, pontuações diversas, a critério do professor, poderão ser atribuídas conforme a qualidade e exatidão parciais das respostas. Trabalhos realizados em grupos poderão ser considerados como equivalentes a uma questão na prova.

- As avaliações práticas de Anatomia Humana serão realizadas através do modelo de gincana, ou seja, deverão ser identificadas de acordo com a terminologia anatômica as peças ou estruturas anatômicas setadas e numeradas sequencialmente. Durante estas avaliações, o aluno deverá estar adequadamente paramentado.

- Não será permitido qualquer meio de consulta ou comunicação durante a realização das avaliações, tanto teóricas quanto práticas, tais como consulta a livros, colegas, funcionários, aparelhos eletrônicos, resumos e outros). Portanto o aluno que o fizer obterá nota zero na avaliação e não poderá realizar a avaliação de recuperação da média final. O acadêmico também fica responsável por fiscalizar a limpeza de sua mesa antes do início da avaliação, caso a mesma possua inscrições o professor deverá ser avisado.

- Fica estritamente proibido o porte de celular durante as avaliações teóricas e práticas, o qual deverá estar acomodado em mochila/bolsa ou, na ausência destes, deverá ser entregue aos cuidados do professor até o término da avaliação. Ainda, é responsabilidade do acadêmico desligar o celular ou ativar o modo silencioso durante as avaliações.

## 6.1 NOVAS OPORTUNIDADES DE APRENDIZAGEM E AVALIAÇÃO

Somente aos alunos cuja Nota Final (NF) for inferior ao mínimo estabelecido para a aprovação do estudante, será oferecida nova oportunidade de avaliação da aprendizagem, através de uma avaliação de recuperação (NP3). A avaliação de recuperação abrangerá todo o conteúdo do semestre e substituirá a nota final do semestre, contendo conteúdo prático (peso 40%) e teórico (peso 60%), seguindo os modelos de avaliação já realizados ao longo do semestre.

Na composição da avaliação de recuperação, em hipótese alguma serão repetidas questões das avaliações parciais bimestrais.

Ao final, predominará a maior nota obtida pelo acadêmico, seja esta obtida ao longo do semestre ou como resultado da NP3.

## 7. REFERÊNCIAS

### 7.1 BÁSICA

GARCIA, E. A. C. Biofísica. São Paulo: Sarvier, 1998.

HALL, J. E.; GUYTON, A.C. Tratado de fisiologia médica. 12 ed. Rio de Janeiro: Saunders Elsevier, 2011.

MOORE, K. L.; DALLEY, A. F.; AGUR, A. M. R. Anatomia orientada para clínica. 7. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2014.

MACHADO, A.; HAERTEL, L. M. Neuroanatomia funcional. 3. ed. São Paulo, SP: Atheneu, 2015.

### 7.2 COMPLEMENTAR

KOEPPEN, B. M.; STATION, B. A. Beme & Levy: fisiologia. 6. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2009.

TORTORA, G. J.; DERRICKSON, B. Corpo humano: fundamentos de anatomia e fisiologia. 8. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.

AIRES, M. M. Fisiologia. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2012.

SOBOTTA, J. Atlas de anatomia humana. 23. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2012.

SNELL, R. S. Anatomia clínica para estudantes de medicina. 5. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 1999.

LUNDY-EKMAN, L. Neurociência: fundamentos para a Reabilitação. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

DRAKE, R. L.; VOGL, W.; MITCHELL, A. W. M. Grays anatomia para estudantes. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

COSENZA, R. M. Fundamentos de neuroanatomia. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2012.

NETTER, F. H. Atlas de anatomia humana. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

DANGELO, J. G.; FATTINI, C. A. Anatomia humana: sistêmica e segmentar. 3. ed. São Paulo, SP: Atheneu, 2011.

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo – RS

Gabrieli Vargas  
Siapa: 2047229  
Secretária Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS

### 7.3 SUGESTÕES

Quaisquer questões não abordadas por este documento serão resolvidas pelo Órgão Colegiado do Curso.

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo - RS  
Gabrieli Vargas  
Sispe: 2047229  
Secretaria Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal de Fronteira Sul-UFFS

Obs: Este documento só tem validade mediante carimbo e assinatura de um servidor da SECAC.







SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Rodovia SC 484, km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3710  
www.uffs.edu.br



## PLANO DE ENSINO

### 1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular: GSA210 - Processos morfofuncionais II

Créditos: 12 Número da turma: 26960 Ano/semestre: 2020.1

Carga horária total: 180 Períodos de aula: 216

Curso(s)/fase de oferta: 6400 - MEDICINA / 2ª fase

Professor(es): FELIPE DIEHL, LISSANDRA GLUSCZAK, REGINA INÊS KUNZ

Horário de atendimento ao estudante: Após as aulas do componente curricular e a combinar pelo e-mail dos docentes do CCR:

felipe.diehl@uffs.edu.br

lissandra.glusczak@uffs.edu.br

regina.kunz@uffs.edu.br

### 2. EMENTA

Estudo morfofuncional dos sistemas: cardiovascular, linfático, respiratório, endócrino, urinário e genital.

### 3. OBJETIVOS

#### 3.1 GERAL

Desenvolver um processo educativo-reflexivo para compreensão da organização e dinâmica da circulação, da reprodução, da uropoiese, da atividade hormonal e da respiração do corpo humano na prática profissional.

#### 3.2 ESPECÍFICOS

Compreender a organização morfofuncional do corpo humano e dos sistemas cardiovascular, linfático, respiratório, digestório, endócrino, urinário e genital, através dos conhecimentos e raciocínios integrados da biologia celular, genética, biofísica, bioquímica, anatomia e fisiologia.

Conhecer a organização estrutural e funcional dos sistemas do corpo humano integrado ao raciocínio, situações e realidade clínica; para aplicação do mesmo na prática profissional. Participar das atividades em equipe de maneira colaborativa, inclusiva e dialógica, auxiliando seus pares na construção e realização das tarefas encaminhadas/solicitadas.

### 4. CRONOGRAMA E CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Nº	Datas	Períodos*	Conteúdo	Totais por tipo
1	02/03/2020	4	Plano de ensino e cronograma. Sistema Cardiovascular. Prof. Regina	PT: 4
2	05/03/2020	4	Vasos sanguíneos e Sistema linfático. Prof. Regina	PT: 4
3	06/03/2020	5	Sistema Cardiovascular: Coração. Prof. Regina	PP: 5
4	09/03/2020	4	Artérias do tronco. Prof. Regina	PP: 4

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo - RS

Gabrieli Vargas  
Slape 204/229  
Secretaria Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS

Nº	Datas	Períodos*	Conteúdo	Totais por tipo
5	12/03/2020	4	Artérias da cabeça e pescoço. Prof. Regina	PP: 4
6	13/03/2020	5	Artérias dos MMSS e MMIL. Prof. Regina	PP: 5
7	10/08/2020	4	Fisiologia Cardiovascular: Ciclo cardíaco Prof. Felipe Aula Telepresencial	PT: 4
8	13/08/2020	4	Veias. Prof. Regina Aula Presencial	PP: 4
9	14/08/2020	5	Fisiologia Cardiovascular. Prof. Felipe Aula Telepresencial	PT: 5
10	17/08/2020	4	Bioquímica Cardiovascular. Prof. Lissandra Aula Telepresencial	PT: 4
11	20/08/2020	4	Sistema Respiratório. Prof. Regina Aula Telepresencial	PT: 4
12	21/08/2020	5	Fisiologia Cardiovascular. Prof. Felipe Aula Telepresencial	PT: 5
13	22/08/2020	4	Estudo orientado. Turno da manhã. Prof. Regina Atividade Assíncrona	PT: 2, PP: 2
14	24/08/2020	4	Fisiologia do Sistema Respiratório. Prof. Felipe Aula Telepresencial	PT: 4
15	27/08/2020	4	Sistema Respiratório. Prof. Regina Aula Presencial	PP: 4
16	28/08/2020	5	Fisiologia do Sistema Respiratório. Prof. Felipe Aula Telepresencial	PT: 5
17	29/08/2020	4	Estudo orientado. Turno da manhã. Prof. Regina Atividade Assíncrona	PP: 4
18	31/08/2020	4	Fisiologia do Sistema Respiratório. Prof. Felipe Aula Telepresencial	PT: 4
19	03/09/2020	4	Sistema Urinário. Prof. Regina Aula Presencial	PT: 2, PP: 2
20	04/09/2020	5	Fisiologia do Sistema Urinário. Prof. Felipe Aula Telepresencial	PT: 5
21	05/09/2020	4	Estudo orientado. Turno da manhã. Prof. Lissandra Atividade Assíncrona	PT: 4
22	10/09/2020	4	Fisiologia do Sistema Urinário. Prof. Felipe Aula Telepresencial	PT: 4
23	11/09/2020	5	Topográfica de Tórax. Prof. Regina	PT: 5

Nº	Datas	Períodos*	Conteúdo	Totais por tipo
23	11/09/2020	5	Aula Telepresencial	PT: 5
24	14/09/2020	4	Sistema Urinário - Bioquímica. Prof. Lissandra Aula Telepresencial	PT: 4
25	17/09/2020	4	Sistema Digestório. Prof. Regina Aula Telepresencial	PT: 4
26	18/09/2020	5	Fisiologia do Sistema Digestório. Prof. Felipe Aula Telepresencial	PT: 5
27	19/09/2020	4	Estudo orientado. Turno da manhã. Prof. Felipe Atividade Assíncrona	PT: 4
28	21/09/2020	4	AVALIAÇÃO PRÁTICA. Prof. Regina Prova Presencial	PP: 4
29	24/09/2020	4	AVALIAÇÃO TEÓRICA. Profs. Regina/Felipe Prova Presencial	PT: 4
30	25/09/2020	5	Fisiologia do Sistema Digestório. Prof. Felipe Aula Telepresencial	PT: 5
31	28/09/2020	4	Sistema Digestório - Bioquímica. Prof. Lissandra Aula Telepresencial	PT: 4
32	30/09/2020	4	Sistema Digestório. Turno da manhã. Prof. Regina Aula Presencial	PT: 2, PP: 2
33	01/10/2020	4	Fisiologia do Sistema Digestório. Prof. Felipe Aula Telepresencial	PT: 4
34	02/10/2020	5	Fisiologia do Sistema Endócrino. Prof. Felipe Aula Telepresencial	PT: 5
35	03/10/2020	4	Estudo orientado. Turno da manhã. Prof. Felipe Atividade Assíncrona	PT: 4
36	05/10/2020	4	Sistema Digestório - Bioquímica. Prof. Lissandra Aula Telepresencial	PT: 4
37	07/10/2020	4	Sistema Digestório. Turno da manhã. Prof. Regina Aula Presencial	PP: 4
38	08/10/2020	4	Fisiologia do Sistema Endócrino. Prof. Felipe Aula Telepresencial	PT: 4
39	09/10/2020	5	Anatomia Topográfica do Abdome. Prof. Regina Aula Telepresencial	PT: 5
40	15/10/2020	4	Sistema Genital Masculino. Prof. Regina Aula Telepresencial	PT: 4
41	16/10/2020	4	Sistema Genital Feminino. Prof. Regina Aula Telepresencial	PT: 4
42	19/10/2020	4	Fisiologia do Sistema Endócrino. Prof. Felipe Aula Telepresencial	PT: 4

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo - RS

Gabriel Vargas  
Sisap: 2047229  
Secretaria Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS

Nº	Datas	Períodos*	Conteúdo	Totais por tipo
43	21/10/2020	4	Sistemas Genitais Masculino e Feminino. Turno da manhã. Prof. Regina Aula Presencial	PP: 4
44	22/10/2020	4	Anatomia Topográfica da Pelve. Prof. Regina Aula Telepresencial	PT: 4
45	23/10/2020	5	Fisiologia do Sistema Endócrino. Prof. Felipe Aula Telepresencial	PT: 5
46	24/10/2020	4	Estudo orientado. Turno da manhã. Prof. Lissandra Atividade Assíncrona	PT: 4
47	26/10/2020	4	Anatomia Topográfica do Períneo. Prof. Regina Aula Telepresencial	PT: 4
48	29/10/2020	4	AVALIAÇÃO PRÁTICA. Prof. Regina Prova Presencial	PP: 4
49	30/10/2020	4	AVALIAÇÃO TEÓRICA. Profs. Regina e Felipe Prova Presencial	PT: 4
50	31/10/2020	4	Revisão das provas. Turno da manhã. Prof. Regina Atividade Presencial	PT: 2, PP: 2
51	05/11/2020	4	AVALIAÇÃO SUBSTITUTIVA (NP3). Prof. Regina Prova Presencial	PT: 2, PP: 2

**Legenda:**

PT Presencial teórica

PP Presencial prática

NP Não presencial

Est Atividade de estágio

Pes Atividade de pesquisa

Ext Atividade de extensão

\* Cada período de aula equivale a 50 minutos.

## 5. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Devido à situação excepcional, causada pela pandemia do coronavírus, o planejamento deste CCR foi ajustado, atendendo à Resolução nº 29/CONSUNI/UFFS/2020, que aprova o retorno gradual às atividades presenciais, e à Portaria nº 879/GR/UFFS/2020, que aprova a readequação do calendário acadêmico do Campus Passo Fundo.

Considerando que o CCR compreende conteúdo teórico-prático, as aulas poderão ser ministradas presencial ou telepresencialmente.

Quando ofertadas telepresencialmente, as aulas ocorrerão de forma síncrona, com docente e alunos online ao mesmo tempo, nos horários estipulados neste cronograma. Nesta modalidade, o docente fará uso da Plataforma Cisco Webex, cujo link para conexão será fornecido aos alunos previamente. Para além deste dispositivo, outros poderão ser utilizados, considerando disponibilidade técnica e operacional, sempre com ciência dos acadêmicos e aviso prévio.

Links para conexão nas salas de aula virtuais:

Prof. Felipe - <https://uffs.webex.com/meet/felipe.diehl>

Prof. Lissandra - <https://uffs.webex.com/join/lissandra.glusczak>

Prof. Regina - <https://uffs.webex.com/meet/regina.kunz>

Quando ofertadas presencialmente, as aulas ocorrerão na sala de aula ou laboratório de anatomia humana, respeitando todos os critérios e normas de biossegurança estipulados no Plano de Retorno, aprovado na Resolução nº 29/CONSUNI/UFFS/2020.

Nas atividades assíncronas, as quais podem ser realizadas de modo offline, haverá cômputo de carga horária para a disciplina. Nestas atividades, poderão ser disponibilizados aos alunos atividades como estudos dirigidos, lista de exercícios ou outros. Não haverá atribuição de nota às atividades realizadas de modo assíncrono.

Serão utilizadas como metodologias de aprendizagem:

- Aulas expositivas dialogadas, nas quais poderá se fazer uso de quadro branco, data show, lousa digital interativa, sala de aula virtual ou outros.
- Aulas práticas em laboratórios de estudo.

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo – RS

Gabrieli Vargas  
Slape: 2047229  
Secretária Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS

Nas aulas práticas no Laboratório de Anatomia serão utilizados cadáveres e modelos anatômicos.

Poderão ser realizadas aulas experimentais em outros laboratórios da UFFS.

Por questões de biossegurança e normatização, em todas as aulas práticas é obrigatório estar trajando calça comprida, sapato fechado, jaleco branco (comprido e de mangas longas), luvas de procedimentos para manipulação das peças anatômicas, bem como é recomendado o uso de máscaras e óculos de proteção. Deverão ser removidos todos os adornos pessoais tais como piercings, anéis, alargadores, brincos, correntes e relógios, assim como os cabelos devem ser presos. Nos laboratórios não é recomendado o uso de lentes de contato.

Por questões de biossegurança o estudante que não estiver devidamente paramentado não poderá participar da atividade prática de ensino e consequentemente receberá falta na atividade proposta.

Os acadêmicos ingressantes nas modalidades L9, L13 e L14, que necessitem de recursos/materiais ou outros tipos de adequações, visando à acessibilidade, devem avisar o professor.

- Os professores terão autonomia para ajustar o plano de ensino, a qualquer momento, de acordo com o andamento das atividades previstas. Em caso de situações não previstas neste plano, caberá aos professores fazer os devidos encaminhamentos a fim de não comprometer o processo de ensino-aprendizagem.

-- É proibido aos discentes fazerem gravação e/ou divulgar, por qualquer meio, as aulas e/ou outras atividades do CCR, sem prévia autorização do docente, conforme previsto no Art. 8º, Inciso XIV, do Regimento Disciplinar do Corpo Discente da UFFS – Resolução nº. 07/2019 – CONSUNI. Eventualmente, as aulas telepresenciais ofertadas no dispositivo “Cisco Webex” poderão ser gravadas pelo docente, as quais serão disponibilizadas para consulta pelos discentes posteriormente, sendo vedado o download, cópia e divulgação das mesmas.

## 6. AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

A aprovação do estudante na disciplina está vinculada à frequência igual ou superior a 75% (setenta e cinco por cento), e ao alcance da Nota Final, igual ou superior a 6,0 (seis) pontos.

As avaliações discentes seguem as normas estabelecidas no Regulamento de Graduação da UFFS - Resolução nº 4/CONSUNI/CGRAD/UFFS/2014 (alterada).

A frequência do aluno será relativa a sua presença no total de períodos-aula ministrados em cada encontro, podendo a presença ser parcial durante o mesmo dia/período. Eventualmente, poderá ser acordado com o professor o tempo de tolerância para entrada em sala, de modo que extrapolado o tempo firmado, o aluno será considerado faltante e somente terá direito a entrar em sala no próximo período.

A verificação do alcance dos objetivos previstos nos planos de ensino, será realizada através do registro de 02 (duas) Notas Parciais Bimestrais (NP1 e NP2), sendo que a cada nota parcial bimestral será composta por instrumentos de avaliação teórica (NT) e avaliação prática (NP).

Dessa forma, a Nota Final (NF) será obtida a partir da média aritmética simples do registro da Nota Parcial Bimestral 1 (NP1) realizada aproximadamente até a metade do semestre letivo; e do registro da Nota Parcial Bimestral 2 (NP2) realizada até o final do semestre letivo.

Na composição do Peso das Notas Parciais Bimestrais será considerado o número de aulas ministradas teóricas e práticas, sendo portanto o peso proporcional ao número de aulas teóricas e práticas ministradas, conforme cronograma.

Para a composição final da NP, será utilizada para as duas avaliações (NP1 e NP2) a seguinte distribuição percentual: instrumento teórico (NT) terá peso de 70%, e o prático (NP) 30%.

Caso o acadêmico não realize uma das avaliações parciais bimestrais será atribuída nota zero a mesma.

Para o cálculo da Nota Final a seguinte fórmula será utilizada:  $NF = (NP1 + NP2) / 2$ .

O registro do desempenho dos estudantes, nas Notas Parciais Bimestrais e Final, será efetivado pela atribuição de notas de 0,0 (zero) a 10,0 (dez), em escala decimal.

### Observações:

- Todas as avaliações, tanto teóricas quanto práticas, serão realizadas presencialmente, mesmo no contexto da Pandemia da Covid-19.

- O cômputo da frequência será realizado pelo professor, tanto nas aulas presenciais quanto nas telepresenciais, nas quais o aluno deverá permanecer conectado durante todo o período da aula. Eventualmente, nas aulas telepresenciais, o professor poderá solicitar aos acadêmicos que respondam a algum questionamento ou liguem suas câmeras de vídeo.

- As avaliações teóricas poderão conter questões: discursivas, de múltipla escolha, de identificação das falsas e verdadeiras, de correlação de colunas e de completar. A pontuação máxima será atribuída para a questão totalmente correta. Porém, pontuações diversas, a critério do professor, poderão ser atribuídas conforme a qualidade e exatidão parciais das respostas. Trabalhos realizados em grupos poderão ser considerados como equivalentes a uma questão na prova.

- As avaliações práticas de Anatomia Humana serão realizadas através do modelo de gincana, ou seja, deverão ser identificadas de acordo com a terminologia anatômica as peças ou estruturas anatômicas setadas e numeradas

SECRETARIA ACADEMICA  
UFFS Campus Passo Fundo - RS

Gabriel Vargas  
Sisape: 2047229  
Secretaria Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS



sequencialmente. Durante estas avaliações, o aluno deverá estar adequadamente paramentado.

- Não será permitido qualquer meio de consulta ou comunicação durante a realização das avaliações, tanto teóricas quanto práticas, tais como consulta a livros, colegas, funcionários, aparelhos eletrônicos, resumos e outros). Assim, o aluno que o fizer obterá nota zero na avaliação e não poderá realizar a avaliação de recuperação da média final. O acadêmico também fica responsável por fiscalizar a limpeza de sua mesa antes do início da avaliação, caso a mesma possua inscrições o professor deverá ser avisado.

- Fica estritamente proibido o porte de celular durante as avaliações teóricas e práticas, o qual deverá estar acomodado em mochila/bolsa ou, na ausência destes, deverá ser entregue aos cuidados do professor até o término da avaliação. Ainda, é responsabilidade do acadêmico desligar o celular ou ativar o modo silencioso durante as avaliações.

## 6.1 NOVAS OPORTUNIDADES DE APRENDIZAGEM E AVALIAÇÃO

Somente aos alunos cuja Nota Final (NF) for inferior ao mínimo estabelecido para a aprovação do estudante (6,0), será oferecida nova oportunidade de avaliação da aprendizagem, através de uma avaliação de recuperação (NP3). A avaliação de recuperação abrangerá todo o conteúdo do semestre e substituirá a nota final do semestre, contendo conteúdo prático (peso 30%) e teórico (peso 70%), seguindo os modelos de avaliação já realizados ao longo do semestre.

Na composição da avaliação de recuperação, em hipótese alguma serão repetidas questões das avaliações parciais bimestrais.

Ao final, predominará a maior nota obtida pelo acadêmico, seja esta obtida ao longo do semestre ou como resultado da NP3.

## 7. REFERÊNCIAS

### 7.1 BÁSICA

TORTORA, G. J.; DERRICKSON, B. Corpo humano: fundamentos de anatomia e fisiologia. 8. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.

NELSON, D. L.; COX, M. M. Princípios de bioquímica de Lehninger. 5. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2011.

MOORE, K. L.; DALLEY, A. F.; AGUR, A. M. R. Anatomia orientada para clínica. 7. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2014.

### 7.2 COMPLEMENTAR

BERNE & Levy Fisiologia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.

AIRES, M. M. Fisiologia. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2012.

SOBOTTA, J. Atlas de anatomia humana. 23. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2012.

ANGELO, J. G.; FATTINI, C.A. Anatomia humana: sistêmica e segmentar. 3. ed. São Paulo, SP: Atheneu, 2011.

SNELL, R. S. Anatomia clínica para estudantes de medicina. 5. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 1999.

DRAKE, R. L.; VOGL, W.; MITCHELL, A. W. M. Grays anatomia para estudantes. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

NETTER, F. H. Atlas de anatomia humana. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

GRAY, H.; GOSS, C. M. Anatomia. 29. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 1988.

### 7.3 SUGESTÕES

Quaisquer questões não abordadas por este documento serão resolvidas pelo Órgão Colegiado do Curso.

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo - RS  
Gabrielly Vargas  
Slape 2047229  
Secretária Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal de Fronteira Sul-UFFS

Obs: Este documento só tem validade mediante carimbo e assinatura de um servidor da SECAC.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Rodovia SC 484, km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3710  
www.uffs.edu.br



## PLANO DE ENSINO

### 1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular: GSA125 - Trabalho de conclusão de curso I

Créditos: 2

Número da turma: 27057

Ano/semestre: 2020.1

Carga horária total: 30

Períodos de aula: 36

Curso(s)/fase de oferta:

6400 - MEDICINA / 6ª fase

Professor(es): GUSTAVO OLSZANSKI ACRANI, IVANA LORAINÉ LINDEMANN

Horário de atendimento ao estudante: Agendamento por e-mail  
(ivana.lindemann@uffs.edu.br; gustavo.acrani@uffs.edu.br).

### 2. EMENTA

Elaboração do Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso.

### 3. OBJETIVOS

#### 3.1 GERAL

Orientar o estudante na elaboração do projeto de Trabalho de Conclusão de Curso, seguindo regulamentação do Curso de Graduação em Medicina.

#### 3.2 ESPECÍFICOS

Orientar os acadêmicos na coleta de dados da pesquisa do TCC;

Proporcionar aos acadêmicos subsídios teórico-metodológicos que contribuam no processo de elaboração do relatório de pesquisa do TCC;

Estimular a atitude investigativa, a autonomia intelectual e a capacidade de tomar decisões frente aos desafios propostos.

OBS: Os objetivos específicos estão em conformidade com o Ato Deliberativo nº 001/2018.

### 4. CRONOGRAMA E CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Nº	Datas	Períodos*	Conteúdo	Totais por tipo
1	06/03/2020	4	Apresentação do plano de ensino. Estruturação do volume final do TCC: desenvolvimento – redação do relatório de pesquisa e adequação do resumo indicativo: aula expositiva dialogada e prática. Solicitar confirmação do tema e aceite de orientação e de coorientação. Solicitar comprovante de aceite da submissão do protocolo ao Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos da UFFS: entregar dia 27/08. Organizar a turma em três grupos: A, B, C. Orientar quanto à institucionalização dos projetos de TCC.	PT: 4

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo - RS  
Gabrieli Vargas  
Slap: 2047229  
Secretaria Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS



Nº	Datas	Períodos*	Conteúdo	Totais por tipo
1	06/03/2020	4	12/03: Entrega da confirmação do tema e aceite de orientação e de coorientação. OBS1: A confirmação de tema e de orientação no prazo é obrigatória. Em caso de não cumprimento por parte do acadêmico, nova indicação será feita pelos docentes do CCR e Coordenação do Curso. OBS2: A inclusão ou a exclusão de coorientadores será apreciada pelos docentes do CCR.	PT: 4
2	13/03/2020	2	Relato verbal individual do andamento do trabalho e esclarecimento de dúvidas com os docentes do CCR (Grupo A). Coleta de dados: protocolos aprovados em Comitê de Ética em Pesquisa e realização de atividades conforme plano de trabalho definido com orientador (B e C).	PT: 2
3	14/08/2020	4	Primeiros dois períodos: apresentação do plano de ensino para retomada das aulas (TODA A TURMA). Próximos períodos: relato verbal individual do andamento do trabalho e esclarecimento de dúvidas com os docentes do CCR (Grupo B). Coleta de dados: protocolos aprovados em Comitê de Ética em Pesquisa e realização de atividades conforme plano de trabalho definido com orientador (Grupos A e C).	PT: 4
4	21/08/2020	2	Relato verbal individual do andamento do trabalho e esclarecimento de dúvidas com os docentes do CCR (Grupo C). Coleta de dados: protocolos aprovados em Comitê de Ética em Pesquisa e realização de atividades conforme plano de trabalho definido com orientador (Grupos A e B). 27/08: 1ª entrega de registro de orientação com professor orientador (correspondente ao período de 14/08 a 27/08). Entrega do comprovante de aceite da submissão do protocolo ao Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos da UFFS. OBS1: Não será aceito print de tela e sim arquivo pdf gerado pela Plataforma Brasil, indicando que o protocolo foi aceito para análise. OBS2: Os arquivos devem ser enviados por e-mail em formato pdf (tmedicina.pf@uffs.edu.br).	PT: 2
5	28/08/2020	2	Orientação sobre redação do relatório de pesquisa e adequação do resumo indicativo.	PT: 2
6	04/09/2020	2	Apresentação individual aos docentes do CCR, da versão preliminar do volume final do TCC, composto do produto da Pesquisa em Saúde, acrescido da primeira versão do relatório da pesquisa e do resumo indicativo (Grupo A). Coleta de dados: protocolos aprovados em Comitê de Ética em Pesquisa e realização de atividades conforme plano de trabalho definido com orientador (Grupos B e C).	PT: 2

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo – RS

Gisele Vargas  
SIAPE: 2047226  
Secretaria Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS

Nº	Datas	Períodos*	Conteúdo	Totais por tipo
6	04/09/2020	2		PT: 2
7	11/09/2020	2	Apresentação individual aos docentes do CCR, da versão preliminar do volume final do TCC, composto do produto da Pesquisa em Saúde, acrescido da primeira versão do relatório da pesquisa e do resumo indicativo (Grupo B). Coleta de dados: protocolos aprovados em Comitê de Ética em Pesquisa e realização de atividades conforme plano de trabalho definido com orientador (Grupos A e C).	PT: 2
8	18/09/2020	2	Apresentação individual aos docentes do CCR, da versão preliminar do volume final do TCC, composto do produto da Pesquisa em Saúde, acrescido do relatório da pesquisa e do resumo indicativo (Grupo C). Coleta de dados: protocolos aprovados em Comitê de Ética em Pesquisa e realização de atividades conforme plano de trabalho definido com orientador (Grupo A e B).	PT: 2
9	08/10/2020	4	TURNOS DA NOITE. Assistir apresentações públicas de TCC.	PT: 4
10	09/10/2020	4	TURNOS DA NOITE. Assistir apresentações públicas de TCC.	PT: 4
11	10/10/2020	4	TURNOS DA MANHÃ. Assistir apresentações públicas de TCC.	PT: 4
12	10/10/2020	2	TURNOS DA TARDE. Assistir apresentações públicas de TCC.	PT: 2
13	16/10/2020	2	15/10: Entrega da versão final do trabalho (resumo indicativo e relatório). 2ª entrega de registro de orientação com professor orientador (correspondente ao período de 28/08 a 15/10). Entrega do parecer de aprovação do protocolo pelo Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos da UFFS. OBS1: Os arquivos devem ser enviados por e-mail em formato pdf (tmedicina.pf@uffs.edu.br). 16/10: Coleta de dados: protocolos aprovados em Comitê de Ética em Pesquisa e realização de atividades conforme plano de trabalho definido com orientador. Correção e fechamento de notas.	Pes: 2

**Legenda:**

PT Presencial teórica      PP Presencial prática      NP Não presencial  
Est Atividade de estágio      Pes Atividade de pesquisa      Ext Atividade de extensão

\* Cada período de aula equivale a 50 minutos.

## 5. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Aula expositiva dialogada;

Orientação coletiva e individual, pelos docentes do CCR, para a coleta de dados da pesquisa do TCC, para a continuidade da estruturação do volume final do TCC e para a elaboração do relatório de pesquisa;

Orientação individual, pelo orientador, para a coleta de dados da pesquisa do TCC, continuidade da estruturação do volume final do TCC e para a elaboração do relatório de pesquisa.

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo – RS

Gabriel Vargas  
Slaps 2047229  
Secretaria Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal de Fronteira Sul-UFS

OBS1: Os acadêmicos ingressantes nas modalidades L9 e L13 que necessitarem de recursos/materiais ou outros tipos de adequações visando à acessibilidade, favor avisar, por e-mail, aos docentes.

OBS2: Devido à situação excepcional, causada pela pandemia do novo coronavírus, o planejamento deste CCR foi ajustado, atendendo à Resolução nº 29/CONSUNI/UFFS/2020, que aprova o retorno gradual às atividades presenciais, e à Portaria nº 879/GR/UFFS/2020, que aprova a readaptação do calendário acadêmico do Campus Passo Fundo. Serão realizadas aulas telepresenciais de forma síncrona (docentes e acadêmicos online simultaneamente) e atividades assíncronas (off line). As aulas telepresenciais serão realizadas por meio do aplicativo Cisco Webex disponibilizado pela instituição.

OBS3: O cronograma e a modalidade de atividades poderão sofrer alterações conforme necessidade.

## 6. AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

A avaliação do acadêmico no CCR dar-se-á da seguinte maneira:

- As notas serão atribuídas pelos docentes do CCR e pelo professor orientador;
- Nota Parcial 1 (NP1=10,0), com peso de 30% da nota do CCR, será atribuída pelos docentes do CCR e corresponderá à avaliação das atitudes e do desempenho do acadêmico na execução das atividades propostas do início do semestre até a apresentação da versão preliminar do volume final do TCC, composto do produto da Pesquisa em Saúde, acrescido do relatório da pesquisa e do resumo indicativo, conforme cronograma;
- Nota Parcial 2 (NP2=10,0), com peso de 40% da nota do CCR, será atribuída pelos docentes do CCR e compreenderá a avaliação da versão final do trabalho, a 2ª entrega do registro de orientação e a entrega do parecer de aprovação do protocolo do estudo pelo Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos da UFFS, conforme cronograma;
- Nota Parcial 3 (NP3=10,0), com peso de 30% da nota do CCR, será atribuída pelo professor orientador referente ao desempenho do acadêmico ao longo do semestre, conforme plano de trabalho definido por ambos;
- As notas das avaliações serão divulgadas via sistema da UFFS.

### OBSERVAÇÕES

1. Para aprovação o acadêmico deverá obter nota igual ou superior a seis (6,0) e frequência em aula de no mínimo 75%.
2. Não serão aceitas entregas de tarefas fora dos prazos ou em formato diferente do estipulado no cronograma, salvo acordo prévio entre os docentes e a turma.
3. Não serão permitidas trocas entre integrantes dos grupos, salvo em situações extraordinárias, com a concordância dos docentes, mediante pedido justificado enviado por e-mail pelo acadêmico.
4. Os docentes terão autonomia para ajustar o plano de ensino, a qualquer momento, de acordo com o andamento das atividades previstas. Em caso de situações não previstas neste plano, caberá aos docentes fazer os devidos encaminhamentos a fim de não comprometer o processo de ensino-aprendizagem.
5. É obrigatória a entrega do registro de comprovação de orientação conforme o cronograma.
6. O desenvolvimento do TCC seguirá Regulamento específico, parte integrante do Projeto Pedagógico do Curso.
7. É proibido aos discentes fazerem gravação e/ou divulgar, por qualquer meio, as aulas e/ou outras atividades do CCR, sem prévia autorização dos docentes, conforme previsto no Art. 8º, Inciso XIV, do Regimento Disciplinar do Corpo Discente da UFFS – Resolução nº. 07/2019 – CONSUNI.

### 6.1 NOVAS OPORTUNIDADES DE APRENDIZAGEM E AVALIAÇÃO

Recuperação - novas oportunidades de aprendizagem e avaliação:

O acompanhamento e as orientações ao longo do semestre constituem-se de novas oportunidades de aprendizagem, capazes de refletir positivamente na avaliação final do acadêmico, não sendo, portanto, oferecida avaliação substitutiva.

## 7. REFERÊNCIAS

### 7.1 BÁSICA

SEVERINO, A.J. Metodologia do trabalho científico. 22. ed. rev. São Paulo: Cortez, 2002.

GOLDIN, J. R. Manual de iniciação a pesquisa em saúde. Porto Alegre: Dacasa, 2000.

BARDIN, L. Análise de Conteúdo. Lisboa: Edições 70, 2008.

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo – RS

Gabrieli Vargas  
Siape: 9047229  
Secretária Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS

LAKATOS, E.M; MARCONI, M.A.. Metodologia do trabalho científico. 6. ed. São Paulo: ATLAS, 2001.  
MINAYO, M.C.S. O desafio do conhecimento: pesquisa qualitativa em saúde. São Paulo: Hucitec, 1996.  
GIL, A.C.. Como elaborar projetos de pesquisa. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2002.

## 7.2 COMPLEMENTAR

ELIZABETH, A. et. al. Procedimentos e protocolos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.  
PEREIRA, M. G. Epidemiologia, teoria e prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.  
VIEIRA, S.; HOSSNE, W. S. Metodologia científica para a área da saúde. Rio de Janeiro: Elsevier, 2002.  
OLIVEIRA, S.L.. Tratado de metodologia científica. 2. ed. São Paulo: Pioneira, 2000.  
ROUQUAYROL, M.Z. Epidemiologia e saúde. 6. ed. Rio de Janeiro: Medsi, 2003. 708 p.  
ALVES, A.J.M.; GEWANDSZNAJDER, F. O método nas ciências sociais, naturais e sociais: pesquisa quantitativa-qualitativa. 2. ed. São Paulo: Pioneira, 2000.  
MINAYO, M. C. S. et al. Pesquisa social: teoria, método e criatividade. 19. ed. Petrópolis: Vozes, 2004.  
BRASIL. Ministério da Saúde. Conselho Nacional da Saúde. Comissão nacional de ética em pesquisa. Portaria 196 que regulamenta as pesquisas envolvendo seres humanos. Brasília, 1996.  
FURASTÉ, P.A.. Normas técnicas para o trabalho científico. Nova ABNT. 12. ed. Porto Alegre: Dáctilo Plus, 2003. 143 p.  
MERCADO, F. J.; GASTALDO, D.; CALDERÓN, C. Paradigmas y diseños de investigación cualitativa em salud: uma antologia iberoamericana. Guadalajara: Univ. Guadalajara, 2002.

SECRETARIA ACADÊMICA  
-S Camotis Passo Fundo - RS

  
Gabrielly Vargas  
Siapo: 2047228  
Secretaria Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS

Obs: Este documento só tem validade mediante carimbo e assinatura de um servidor da SECAC.





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Rodovia SC 484, km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3710  
www.uffs.edu.br



## PLANO DE ENSINO

### 1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular: GSA129 - Trabalho de conclusão de curso II

Créditos: 2

Número da turma: 27076

Ano/semestre: 2020.1

Carga horária total: 30

Períodos de aula: 36

Curso(s)/fase de oferta:

6400 - MEDICINA / 12ª fase

Professor(es): GUSTAVO OLSZANSKI ACRANI, IVANA LORAINÉ LINDEMANN

Horário de atendimento ao estudante: Agendamento por e-mail  
(ivana.lindemann@uffs.edu.br; gustavo.acrani@uffs.edu.br).

### 2. EMENTA

Sistematização, análise e avaliação dos resultados do TCC. Elaboração da redação final e apresentação do TCC.

### 3. OBJETIVOS

#### 3.1 GERAL

Orientar o estudante na sistematização, análise e avaliação dos resultados, fornecendo subsídios para elaboração da redação final e socialização do TCC, seguindo regulamentação do Curso de Graduação em Medicina.

#### 3.2 ESPECÍFICOS

Orientar os acadêmicos na análise de dados e redação do artigo científico com os resultados da pesquisa do TCC;  
Orientar os acadêmicos para a apresentação oral do TCC em sessão pública;  
Orientar os acadêmicos para a submissão do artigo a um periódico científico;  
Proporcionar aos acadêmicos subsídios teórico-metodológicos pertinentes à organização e entrega do volume final do TCC;  
Estimular a atitude investigativa, a autonomia intelectual e a capacidade de tomar decisões frente aos desafios propostos.

OBS: Os objetivos específicos estão em conformidade com o Ato Deliberativo nº 001/2018.

### 4. CRONOGRAMA E CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Nº	Datas	Períodos*	Conteúdo	Totais por tipo
I	03/03/2020	4	Apresentar o plano de ensino. Disponível no Moodle: Plano de Ensino; Modelo de Carta de Aceite; Registro de orientações; Estrutura volume final; Aula análise; Modelos de tabelas; Aula sobre artigos; Carta com orientações para os componentes da Comissão Examinadora; Formulário para registro de recebimento das cópias pelos componentes da Comissão Examinadora; Formulário de avaliação do artigo; Formulário de avaliação da	PT: 4

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo - RS

Gabriel Vargas  
Siapa: 2047229  
Secretaria Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS



Nº	Datas	Períodos*	Conteúdo	Totais por tipo
1	03/03/2020	4	apresentação; Modelo de ciência do orientador volume final.	PT: 4
2	11/08/2020	4	Apresentar o plano de ensino de retomada das atividades. Orientar sobre estruturação do volume final do TCC (relatório de pesquisa; artigo científico; considerações finais; referências; apêndices e anexos). Solicitar inclusão do projeto corrigido no volume final (versão aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos da UFFS – CEP-UFFS, caso se aplique). OBS1: Solicitar comprovante de aprovação pelo CEP; entrega em 21/08. OBS2: Solicitar confirmação do tema e aceite de orientação e de coorientação; entrega em 21/08. A confirmação de tema e de orientação no prazo é obrigatória. Em caso de não cumprimento por parte do acadêmico, nova indicação será feita pelos docentes do CCR e Coordenação do Curso. OBS3: A inclusão ou a exclusão de coorientadores deverá ser apreciada pelos docentes do CCR. Relato individual aos docentes sobre o andamento da coleta de dados e a previsão de término.	PT: 4
3	18/08/2020	2	Tira dúvidas sobre: digitação de dados, limpeza e organização de banco de dados e análise estatística. OBS: lembrar dos documentos a serem entregues em 21/08. 21/08: Entrega da confirmação de aceite de orientação e de coorientação. Entrega de comprovante de aprovação do CEP-UFFS. OBS1: Não será permitido entrega e apresentação de TCC sem parecer de aprovação do protocolo do estudo pelo CEP-UFFS na data estipulada no cronograma. A não aprovação do protocolo pelo CEP-UFFS implicará em reprovação automática do acadêmico. OBS2: Os arquivos devem ser enviados por e-mail em formato pdf (tcmedicina.pf@uffs.edu.br).	Pes: 2
4	25/08/2020	2	Orientar sobre a redação de artigo científico e a definição da revista.	PT: 2
5	01/09/2020	2	Divulgar cronograma provisório de apresentações. Orientar sobre a composição da Comissão Examinadora, conforme Regulamento do TCC. Solicitar sugestão de componentes da Comissão Examinadora (informar dia 15/09). 09/09: Entrega dos artigos para leitura. 1ª entrega de registro de orientação com professor orientador (correspondente ao período de 11/08 a 09/09). OBS: Os arquivos devem ser enviados por e-mail em formato pdf (tcmedicina.pf@uffs.edu.br).	PT: 2
6	15/09/2020	4	Devolutiva dos artigos (por e-mail). Esclarecimento de dúvidas sobre os artigos. Recolher sugestão de componentes da Comissão Examinadora.	PT: 4
7	22/09/2020	2	Divulgar, aos acadêmicos, o cronograma final das sessões públicas, com composição das Comissões	PT: 2

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo – RS

Gabrieli Vargas  
Siape: 2047229  
Secretaria Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS



Nº	Datas	Períodos*	Conteúdo	Totais por tipo
7	22/09/2020	2	Examinadoras. Orientar sobre a entrega para a Comissão Examinadora: volume do TCC, carta com orientações e formulários de avaliação. Orientar sobre o recurso audiovisual e a apresentação oral. 25/09 a 30/09: Acadêmicos - entregar para os componentes da Comissão Examinadora e registrar recebimento (formulário específico disponibilizado no Moodle em caso de entrega impressa ou print – salvo em pdf – do e-mail de envio do volume). 30/09: Entrega dos registros de recebimento dos volumes pela Comissão Examinadora. 2ª entrega de registro de orientação com professor orientador (correspondente ao período de 10/09 a 30/09). OBS: Os arquivos devem ser enviados por e-mail em formato pdf (tcmecina.pf@uffs.edu.br).	PT: 2
8	29/09/2020	2	Orientar sobre relatório ao Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos e ao local de coleta de dados. OBS: lembrar dos documentos a serem entregues em 30/09.	PT: 2
9	08/10/2020	4	Apresentação PRESENCIAL com transmissão remota. TURNO DA NOITE. Apresentar e assistir apresentações públicas de TCC.	PT: 4
10	09/10/2020	4	Apresentação PRESENCIAL com transmissão remota. TURNO DA NOITE. Apresentar e assistir apresentações públicas de TCC.	PT: 4
11	10/10/2020	2	Apresentação PRESENCIAL com transmissão remota. TURNO DA MANHÃ. Apresentar e assistir apresentações públicas de TCC.	PT: 2
12	10/10/2020	2	Apresentação PRESENCIAL com transmissão remota. TURNO DA TARDE. Apresentar e assistir apresentações públicas de TCC.	PT: 2
13	20/10/2020	2	Orientar sobre as correções solicitadas e a entrega do volume final. Preencher termo de permissão de acesso ao documento (Repositório Digital). 01/11: Entrega do volume final e do termo de ciência do orientador. OBS: A entrega do volume final com as correções solicitadas pela banca, com comprovação de ciência do orientador, é obrigatória. A nota da NP3 somente será liberada após a entrega destes documentos.	PT: 2

**Legenda:**

PT Presencial teórica

PP Presencial prática

NP Não presencial

Est Atividade de estágio

Pes Atividade de pesquisa

Ext Atividade de extensão

\* Cada período de aula equivale a 50 minutos.

**5. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS**

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo – RS  
Gabriela Vargas  
Siapa: 2047229  
Secretária Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS

Aula expositiva dialogada;

Orientação, pelos docentes do componente curricular, sobre a estruturação e a entrega do volume final, sobre o processamento e a análise de dados, a redação do relatório de pesquisa e do artigo científico e a apresentação dos resultados;

Orientação, pelo docente orientador, sobre a coleta, o processamento e a análise dos dados, sobre a redação, a discussão e a divulgação dos resultados e, sobre a organização e entrega do volume final do TCC;

Apresentação oral do TCC à Comissão Examinadora em sessão pública.

OBS1: Os acadêmicos ingressantes nas modalidades L9 e L13 que necessitarem de recursos/materiais ou outros tipos de adequações visando à acessibilidade, favor avisar, por e-mail, aos docentes.

OBS2: Devido à situação excepcional, causada pela pandemia do novo coronavírus, o planejamento deste CCR foi ajustado, atendendo à Resolução nº 29/CONSUNI/UFGS/2020, que aprova o retorno gradual às atividades presenciais, e à Portaria nº 879/GR/UFGS/2020, que aprova a readaptação do calendário acadêmico do Campus Passo Fundo. Serão realizadas aulas telepresenciais de forma síncrona (docentes e acadêmicos online simultaneamente) e atividades assíncronas (off line). As aulas telepresenciais serão realizadas por meio do aplicativo Cisco Webex disponibilizado pela instituição.

OBS3: As apresentações serão presenciais com transmissão remota.

OBS4: O cronograma e a modalidade de atividades poderão sofrer alterações conforme necessidade

## 6. AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

A avaliação do acadêmico no componente curricular dar-se-á da seguinte maneira:

- Nota Parcial 1 (NP1=10,0), com peso de 40% da nota do CCR, será atribuída pela Comissão Examinadora, sendo 50% para a versão escrita do artigo e 50% para a apresentação oral;
- Nota Parcial 2 (NP2=10,0), com peso de 10% da nota do CCR, será atribuída pelo orientador referente ao desempenho do acadêmico ao longo do semestre;
- Nota Parcial 3 (NP3=10,0), com peso de 50% da nota do CCR, será atribuída pelos docentes do CCR e corresponderá à avaliação das atitudes e do desempenho do acadêmico na execução das atividades definidas no cronograma do CCR;
- As notas serão divulgadas via sistema da UFGS.

### OBSERVAÇÕES:

1. Para aprovação o acadêmico deverá obter nota igual ou superior a seis (6,0) e frequência em aula de no mínimo 75%.
2. Não será permitida entrega e apresentação de TCC sem parecer de aprovação do protocolo do estudo pelo CEP-UFGS na data estipulada no cronograma. A não aprovação do protocolo pelo CEP-UFGS implicará em reprovação automática do acadêmico.
3. Não serão aceitas entregas de tarefas fora dos prazos ou em formato diferente do estipulado no cronograma, salvo acordo prévio entre os docentes e a turma.
4. Todas as tarefas entregues deverão ser redigidas em língua portuguesa.
5. Não será permitida a submissão do artigo a periódico antes da avaliação pela Comissão Examinadora.
6. Em casos em que o orientador não autorizar a entrega do TCC para a Comissão Examinadora, não será permitido ao acadêmico fazer a apresentação, implicando em reprovação automática.
7. Em casos em que o acadêmico não comprovar a entrega da documentação para a Comissão Examinadora conforme estipulado no cronograma, não será permitido que faça a apresentação, implicando em reprovação automática.
8. A apresentação oral deve seguir o que consta no artigo entregue para avaliação pela Comissão Examinadora.
9. Não será permitida a substituição do artigo entregue para a Comissão Examinadora.
10. Não será permitida a inclusão de componentes adicionais às Comissões Examinadoras (máximo 02).
11. Em casos em que o acadêmico e o orientador não sugerirem os componentes da Comissão Examinadora no prazo estipulado no cronograma, a indicação será feita pelos docentes do CCR e pela Coordenação do Curso.
12. Visando qualificar o processo de avaliação do TCC, a composição das Comissões Examinadoras será feita levando em consideração a sugestão de componentes por parte do acadêmico e do orientador e, por indicação dos docentes do CCR e da Coordenação do Curso.
13. Depois de definidos os componentes da Comissão Examinadora e, de divulgado o cronograma das apresentações, não serão permitidas substituições. Em caso de impossibilidade de participação do(s) componente(s) em um das etapas (avaliação do artigo e/ou da apresentação oral), substituto(s) será(ão) indicado(s) pelos docentes do CCR e Coordenação do Curso.

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFGS Campus Passo Fundo - RS  
Gabrieli Vargas  
Siapa/2047228  
Secretaria Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal de Fronteira Sul-UFGS

14. A entrega do volume final com as correções solicitadas pela banca, com comprovação de ciência do orientador, é obrigatória. A nota da NP3 somente será liberada após a entrega destes documentos.
15. A entrega da versão final, conforme orientação, para inclusão no Repositório Digital da Biblioteca da UFFS é obrigatória (Art. 16, RESOLUÇÃO Nº 13/2016 – CONSUNI/CPPGEC).
16. É obrigatória a entrega do registro de comprovação de orientação conforme o cronograma.
17. Os docentes terão autonomia para ajustar o plano de ensino, a qualquer momento, de acordo com o andamento das atividades previstas. Em caso de situações não previstas neste plano, caberá aos docentes fazer os devidos encaminhamentos a fim de não comprometer o processo de ensino-aprendizagem.
18. O desenvolvimento do TCC seguirá Regulamento específico, parte integrante do Projeto Pedagógico do Curso.
19. É proibido aos discentes fazerem gravação e/ou divulgar, por qualquer meio, as aulas e/ou outras atividades do CCR, sem prévia autorização dos docentes, conforme previsto no Art. 8º, Inciso XIV, do Regimento Disciplinar do Corpo Discente da UFFS – Resolução nº. 07/2019 – CONSUNI.

## 6.1 NOVAS OPORTUNIDADES DE APRENDIZAGEM E AVALIAÇÃO

Recuperação: novas oportunidades de aprendizagem e avaliação: as orientações e o acompanhamento ao longo do semestre constituem-se de novas oportunidades de aprendizagem, capazes de refletir positivamente na avaliação final do acadêmico, não sendo, portanto, oferecida avaliação substitutiva.

## 7. REFERÊNCIAS

### 7.1 BÁSICA

GOLDIN, J. R. Manual de iniciação a pesquisa em saúde. Porto Alegre: Dacasa, 2000.

SEVERINO, Antônio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. 22. ed. rev. São Paulo: Cortez, 2002.

GIL, Antônio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. 4. ed. São Paulo: ATLAS, 2002.

LAKATOS, Eva Maria. MARCONI, Marina de Andrade. Metodologia do trabalho científico. 6. ed. São Paulo: ATLAS, 2001.

MINAYO, Maria Cecília de Souza. O desafio do conhecimento: pesquisa qualitativa em saúde. São Paulo: Hucitec, 1996.

BARDIN, Laurence. Análise de Conteúdo. Lisboa: Edições 70, 2008.

### 7.2 COMPLEMENTAR

ELIZABETH, A. et. al. Procedimentos e protocolos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

FURASTÉ, P, A. Normas técnicas para o trabalho científico. Nova ABNT. 12. ed. Porto Alegre: Dáctilo Plus, 2003. 143 p.

MINAYO, M. C. S. et al. Pesquisa social: teoria, método e criatividade. 19. ed. Petrópolis: Vozes, 2004.

BRASIL. Ministério da Saúde. Conselho Nacional da Saúde. Comissão nacional de ética em pesquisa. Portaria 196 que regulamenta as pesquisas envolvendo seres humanos. Brasília, 1996.

ALVES, A.J.M.; GEWANDSZNAJDER, F.. O método nas ciências sociais, naturais e sociais: pesquisa quantitativa-qualitativa. 2. ed. São Paulo: Pioneira, 2000.

MERCADO, F. J.; GASTALDO, D.; CALDERÓN, C. Paradigmas y diseños de investigación cualitativa em salud: uma antologia iberoamericana. Guadalajara: Univ. Guadalajara, 2002.

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo – RS  
Gabrieli Vargas  
Slapo 2047220  
Secretaria Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal de Fronteira Sul-UFFS





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Rodovia SC 484, km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3710  
www.uffs.edu.br



## PLANO DE ENSINO

### 1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular: GSA129 - Trabalho de conclusão de curso II

Créditos: 2                      Número da turma: 27065                      Ano/semestre: 2020.1

Carga horária total: 30                      Períodos de aula: 36

Curso(s)/fase de oferta:                      6400 - MEDICINA / 7ª fase

Professor(es): GUSTAVO OLSZANSKI ACRANI, IVANA LORAINÉ LINDEMANN

Horário de atendimento ao estudante: Agendamento por e-mail  
(ivana.lindemann@uffs.edu.br; gustavo.acrani@uffs.edu.br).

### 2. EMENTA

Sistematização, análise e avaliação dos resultados do TCC. Elaboração da redação final e apresentação do TCC.

### 3. OBJETIVOS

#### 3.1 GERAL

Orientar o estudante na sistematização, análise e avaliação dos resultados, fornecendo subsídios para elaboração da redação final e socialização do TCC, seguindo regulamentação do Curso de Graduação em Medicina.

#### 3.2 ESPECÍFICOS

Orientar os acadêmicos na análise de dados e redação do artigo científico com os resultados da pesquisa do TCC;  
Orientar os acadêmicos para a apresentação oral do TCC em sessão pública;  
Orientar os acadêmicos para a submissão do artigo a um periódico científico;  
Proporcionar aos acadêmicos subsídios teórico-metodológicos pertinentes à organização e entrega do volume final do TCC;  
Estimular a atitude investigativa, a autonomia intelectual e a capacidade de tomar decisões frente aos desafios propostos.

OBS: Os objetivos específicos estão em conformidade com o Ato Deliberativo nº 001/2018.

### 4. CRONOGRAMA E CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Nº	Datas	Períodos*	Conteúdo	Totais por tipo:
1	05/03/2020	4	Apresentar o plano de ensino. Disponível no Moodle: Plano de Ensino; Modelo de Carta de Aceite; Registro de orientações; Estrutura volume final; Aula análise; Modelos de tabelas; Aula sobre artigos; Carta com orientações para os componentes da Comissão Examinadora; Formulário para registro de recebimento das cópias pelos componentes da Comissão Examinadora; Formulário de avaliação do artigo; Formulário de avaliação da	PT: 4

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo - RS

Gabrieli Vargas  
Slape: 2047229  
Secretária Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS

Nº	Datas	Períodos*	Conteúdo	Totais por tipo
1	05/03/2020	4	apresentação; Modelo de ciência do orientador volume final.	PT: 4
2	13/08/2020	4	Apresentar o plano de ensino de retomada das atividades. Orientar sobre estruturação do volume final do TCC (relatório de pesquisa; artigo científico; considerações finais; referências; apêndices e anexos). Solicitar inclusão do projeto corrigido no volume final (versão aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos da UFFS – CEP-UFFS, caso se aplique). OBS1: Solicitar comprovante de aprovação pelo CEP-UFFS (àqueles que não entregaram em TCC I): entrega em 21/08. OBS2: Solicitar confirmação do tema e aceite de orientação e de coorientação: entrega em 21/08. A confirmação de tema e de orientação no prazo é obrigatória. Em caso de não cumprimento por parte do acadêmico, nova indicação será feita pelos docentes do CCR e Coordenação do Curso. OBS3: A inclusão ou a exclusão de coorientadores deverá ser apreciada pelos docentes do CCR. Relato individual aos docentes sobre o andamento da coleta de dados e a previsão de término.	PT: 4
3	20/08/2020	2	Tira dúvidas sobre: digitação de dados, limpeza e organização de banco de dados e análise estatística. OBS: lembrar dos documentos a serem entregues em 21/08. 21/08: Entrega da confirmação de aceite de orientação e de coorientação. Entrega de comprovante de aprovação do projeto pelo CEP-UFFS. OBS1: Não será permitido entrega e apresentação de TCC sem parecer de aprovação do protocolo do estudo pelo CEP-UFFS na data estipulada no cronograma. A não aprovação do protocolo pelo CEP-UFFS implicará em reprovação automática do acadêmico. OBS2: Os arquivos devem ser enviados por e-mail em formato pdf (tcmedicina.pf@uffs.edu.br).	Pes: 2
4	27/08/2020	2	Orientar sobre a redação de artigo científico e a definição da revista.	PT: 2
5	03/09/2020	2	Divulgar cronograma provisório de apresentações. Orientar sobre a composição da Comissão Examinadora, conforme Regulamento do TCC. Solicitar sugestão de componentes da Comissão Examinadora (informar dia 17/09). 09/09: Entrega dos artigos para leitura. 1ª entrega de registro de orientação com professor orientador (correspondente ao período de 13/08 a 09/09). OBS: Os arquivos devem ser enviados por e-mail em formato pdf (tcmedicina.pf@uffs.edu.br).	PT: 2
6	17/09/2020	4	Devolutiva dos artigos (por e-mail). Esclarecimento de dúvidas sobre os artigos. Recolher sugestão de componentes da Comissão	PT: 4

Gabriel Vargas  
 SIAPE: 2047229  
 Secretária Executiva  
 Campus Passo Fundo/RS  
 Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS



Nº	Datas	Períodos*	Conteúdo	Totais por tipo
6	17/09/2020	4	Examinadora.	PT: 4
7	24/09/2020	2	Divulgar, aos acadêmicos, o cronograma final das sessões públicas, com composição das Comissões Examinadoras. Orientar sobre a entrega para a Comissão Examinadora: volume do TCC, carta com orientações e formulários de avaliação. Orientar sobre o recurso audiovisual e a apresentação oral. OBS: lembrar dos documentos a serem entregues em 30/09. 25/09 a 30/09: Acadêmicos - entregar para os componentes da Comissão Examinadora e registrar recebimento (formulário específico disponibilizado no Moodle em caso de entrega impressa ou print – salvo em pdf – do e-mail de envio do volume). 30/09: Entrega dos registros de recebimento dos volumes pela Comissão Examinadora. 2ª entrega de registro de orientação com professor orientador (correspondente ao período de 10/09 a 30/09). OBS: Os arquivos devem ser enviados por e-mail em formato pdf (temedicina.pf@uffs.edu.br).	PT: 2
8	01/10/2020	2	Orientar sobre relatório ao Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos e ao local de coleta de dados.	PT: 2
9	08/10/2020	4	Apresentação PRESENCIAL com transmissão remota. TURNO DA NOITE. Apresentar e assistir apresentações públicas de TCC.	PT: 4
10	09/10/2020	4	Apresentação PRESENCIAL com transmissão remota. TURNO DA NOITE. Apresentar e assistir apresentações públicas de TCC.	PT: 4
11	10/10/2020	2	Apresentação PRESENCIAL com transmissão remota. TURNO DA TARDE. Apresentar e assistir apresentações públicas de TCC.	PT: 2
12	10/10/2020	2	Apresentação PRESENCIAL com transmissão remota. TURNO DA MANHÃ. Apresentar e assistir apresentações públicas de TCC.	PT: 2
13	22/10/2020	2	Orientar sobre as correções solicitadas e a entrega do volume final. Preencher termo de permissão de acesso ao documento (Repositório Digital). 01/11: Entrega do volume final e do termo de ciência do orientador. OBS: A entrega do volume final com as correções solicitadas pela banca, com comprovação de ciência do orientador (termo específico), é obrigatória. A nota da NP3 somente será liberada após a entrega destes documentos.	PT: 2

**Legenda:**

PT Presencial teórica      PP Presencial prática      NP Não presencial  
Est Atividade de estágio      Pes Atividade de pesquisa      Ext Atividade de extensão

\* Cada período de aula equivale a 50 minutos.

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo – RS

Gabriel Vargas  
Siape: 2047229  
Secretária Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS



## 5. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Aula expositiva dialogada;

Orientação, pelos docentes do componente curricular, sobre a estruturação e a entrega do volume final, sobre o processamento e a análise de dados, a redação do relatório de pesquisa e do artigo científico e a apresentação dos resultados;

Orientação, pelo docente orientador, sobre a coleta, o processamento e a análise dos dados, sobre a redação, a discussão e a divulgação dos resultados e, sobre a organização e entrega do volume final do TCC;

Apresentação oral do TCC à Comissão Examinadora em sessão pública.

OBS1: Os acadêmicos ingressantes nas modalidades L9 e L13 que necessitarem de recursos/materiais ou outros tipos de adequações visando à acessibilidade, favor avisar, por e-mail, aos docentes.

OBS2: Devido à situação excepcional, causada pela pandemia do novo coronavírus, o planejamento deste CCR foi ajustado, atendendo à Resolução nº 29/CONSUNI/UFS/2020, que aprova o retorno gradual às atividades presenciais, e à Portaria nº 879/GR/UFS/2020, que aprova a readaptação do calendário acadêmico do Campus Passo Fundo. Serão realizadas aulas telepresenciais de forma síncrona (docentes e acadêmicos online simultaneamente) e atividades assíncronas (off line). As aulas telepresenciais serão realizadas por meio do aplicativo Cisco Webex disponibilizado pela instituição.

OBS3: As apresentações serão presenciais com transmissão remota.

OBS4: O cronograma e a modalidade de atividades poderão sofrer alterações conforme necessidade

## 6. AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

A avaliação do acadêmico no componente curricular dar-se-á da seguinte maneira:

- Nota Parcial 1 (NP1=10,0), com peso de 40% da nota do CCR, será atribuída pela Comissão Examinadora, sendo 50% para a versão escrita do artigo e 50% para a apresentação oral;

- Nota Parcial 2 (NP2=10,0), com peso de 10% da nota do CCR, será atribuída pelo orientador referente ao desempenho do acadêmico ao longo do semestre;

- Nota Parcial 3 (NP3=10,0), com peso de 50% da nota do CCR, será atribuída pelos docentes do CCR e corresponderá à avaliação das atitudes e do desempenho do acadêmico na execução das atividades definidas no cronograma do CCR;

- As notas serão divulgadas via sistema da UFS.

### OBSERVAÇÕES:

1. Para aprovação o acadêmico deverá obter nota igual ou superior a seis (6,0) e frequência em aula de no mínimo 75%.

2. Não será permitido entrega e apresentação de TCC sem parecer de aprovação do protocolo do estudo pelo CEP-UFS na data estipulada no cronograma. A não aprovação do protocolo pelo CEP-UFS implicará em reprovação automática do acadêmico.

3. Não serão aceitas entregas de tarefas fora dos prazos ou em formato diferente do estipulado no cronograma, salvo acordo prévio entre os docentes e a turma.

4. Todas as tarefas entregues deverão ser redigidas em língua portuguesa.

5. Não será permitida a submissão do artigo a periódico antes da avaliação pela Comissão Examinadora.

6. Em casos em que o orientador não autorizar a entrega do TCC para a Comissão Examinadora, não será permitido ao acadêmico fazer a apresentação, implicando em reprovação automática.

7. Em casos em que o acadêmico não comprovar a entrega da documentação para a Comissão Examinadora conforme estipulado no cronograma, não será permitido que faça a apresentação, implicando em reprovação automática.

8. A apresentação oral deve seguir o que consta no artigo entregue para avaliação pela Comissão Examinadora.

9. Não será permitida a substituição do artigo entregue para a Comissão Examinadora.

10. Não será permitida a inclusão de componentes adicionais às Comissões Examinadoras (máximo 02).

11. Em casos em que o acadêmico e o orientador não sugerirem os componentes da Comissão Examinadora no prazo estipulado no cronograma, a indicação será feita pelos docentes do CCR e pela Coordenação do Curso.

12. Visando qualificar o processo de avaliação do TCC, a composição das Comissões Examinadoras será feita levando em consideração a sugestão de componentes por parte do acadêmico e do orientador e, por indicação dos docentes do CCR e da Coordenação do Curso.

13. Depois de definidos os componentes da Comissão Examinadora e, de divulgado o cronograma das

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFS Campus Passo Fundo - RS

Gabriel Vargas  
Siape: 2047229  
Secretaria Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Universidade Federal da Fronteira Sul-UFS

apresentações, não serão permitidas substituições. Em caso de impossibilidade de participação do(s) componente(s) em um das etapas (avaliação do artigo e/ou da apresentação oral), substituto(s) será(ão) indicado(s) pelos docentes do CCR e Coordenação do Curso.

14. A entrega do volume final com as correções solicitadas pela banca, com comprovação de ciência do orientador, é obrigatória. A nota da NP3 somente será liberada após a entrega destes documentos.

15. A entrega da versão final, conforme orientação, para inclusão no Repositório Digital da Biblioteca da UFFS é obrigatória (Art. 16, RESOLUÇÃO Nº 13/2016 – CONSUNI/CPPGEC).

16. É obrigatória a entrega do registro de comprovação de orientação conforme o cronograma.

17. Os docentes terão autonomia para ajustar o plano de ensino, a qualquer momento, de acordo com o andamento das atividades previstas. Em caso de situações não previstas neste plano, caberá aos docentes fazer os devidos encaminhamentos a fim de não comprometer o processo de ensino-aprendizagem.

18. O desenvolvimento do TCC seguirá Regulamento específico, parte integrante do Projeto Pedagógico do Curso.

19. É proibido aos discentes fazerem gravação e/ou divulgar, por qualquer meio, as aulas e/ou outras atividades do CCR, sem prévia autorização dos docentes, conforme previsto no Art. 8º, Inciso XIV, do Regimento Disciplinar do Corpo Discente da UFFS – Resolução nº. 07/2019 – CONSUNI.

## 6.1 NOVAS OPORTUNIDADES DE APRENDIZAGEM E AVALIAÇÃO

Recuperação: novas oportunidades de aprendizagem e avaliação: as orientações e o acompanhamento ao longo do semestre constituem-se de novas oportunidades de aprendizagem, capazes de refletir positivamente na avaliação final do acadêmico, não sendo, portanto, oferecida avaliação substitutiva.

## 7. REFERÊNCIAS

### 7.1 BÁSICA

GOLDIN, J. R. Manual de iniciação a pesquisa em saúde. Porto Alegre: Dacasa, 2000.

SEVERINO, Antônio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. 22. ed. rev. São Paulo: Cortez, 2002.

GIL, Antônio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. 4. ed. São Paulo: ATLAS, 2002.

LAKATOS, Eva Maria. MARCONI, Marina de Andrade. Metodologia do trabalho científico. 6. ed. São Paulo: ATLAS, 2001.

MINAYO, Maria Cecília de Souza. O desafio do conhecimento: pesquisa qualitativa em saúde. São Paulo: Hucitec, 1996.

BARDIN, Laurence. Análise de Conteúdo. Lisboa: Edições 70, 2008.

### 7.2 COMPLEMENTAR

ELIZABETH, A. et. al. Procedimentos e protocolos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

FURASTÉ, P, A. Normas técnicas para o trabalho científico. Nova ABNT. 12. ed. Porto Alegre: Dáctilo Plus, 2003. 143 p.

MINAYO, M. C. S. et al. Pesquisa social: teoria, método e criatividade. 19. ed. Petrópolis: Vozes, 2004.

BRASIL. Ministério da Saúde. Conselho Nacional da Saúde. Comissão nacional de ética em pesquisa. Portaria 196 que regulamenta as pesquisas envolvendo seres humanos. Brasília, 1996.

ALVES, A.J.M; GEWANDSZNAJDER, F.. O método nas ciências sociais, naturais e sociais: pesquisa quantitativa-qualitativa. 2. ed. São Paulo: Pioneira, 2000.

MERCADO, F. J.; GASTALDO, D.; CALDERÓN, C. Paradigmas y diseños de investigación cualitativa em salud: uma antologia iberoamericana. Guadalajara: Univ. Guadalajara, 2002.

SECRETARIA ACADÊMICA  
UFFS Campus Passo Fundo – RS  
Gabrieli Vargas  
Siapa 2047229  
Secretária Executiva  
Campus Passo Fundo/RS  
Instituição Federal da Fronteira Sul-UFFS

Obs: Este documento só tem validade mediante carimbo e assinatura de um servidor da SECAC.



**Anexo IV - CLAB RE ANEXOS 03 Saidas ALX - ESBOÇO  
DO ETP DIGITAL versão SELAB - Reagentes.pdf**

## Parâmetros da Pesquisa

Órgão: UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

Almoxarifado: UFFS - ALMOXARIFADO DE LABORATÓRIOS - REALEZA

Transações: Entrada por Consumo Imediato

Período: 01/01/2018 a 31/12/2018

Grupo: 3011.002 - Reagentes e Compostos Químicos

Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
3011.002.0064	Colchicina em Pó, Frasco de 1 g	FR	5/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0218	Malondialdeído Tetrabutylamônio, Frasco de 1 g	FR	8/2018	1
	Saldo em estoque:	1	Total:	1
3011.002.0249	Ácido 2-tiobarbitúrico, Frasco de 25g	FR	12/2018	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3011.002.0267	Ácido Ditionitrobenzóico, Frasco de 10 g	FR	10/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0382	Tiosulfato de Sódio Anidro, Frasco de 500 g	UNID	8/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0425	Persulfato de Potássio, Frasco de 500 g	UNID	8/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0517	Conjunto de Enzimas para Determinação de Fibra Alimentar	KIT	12/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0579	3,5 - Ácido Dinitrosalicílico, Frasco de 100 g	FR	8/2018	3
			9/2018	2
	Saldo em estoque:	2	Total:	5
3011.002.0753	2,2'-azino-bis (-6-sulfônico ácido 3-etilbenzotiazolina) Diamonio Sal, Frasco de 1 g	FR	8/2018	1
	Saldo em estoque:	1	Total:	1
3011.002.0895	Glutathione Reduzida, Frasco 25g	FR	8/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0938	Acetato de Chumbo (II) Neutro, Frasco de 500G	FR	8/2018	5
	Saldo em estoque:	0	Total:	5
3011.002.1070	6-Hidroxi-2,5,7,8 - Tetrametilcromano-2-ácido Carboxílico (Trolox), Frasco de 5g	FR	8/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1



## Parâmetros da Pesquisa

Órgão: UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

Almoxarifado: UFFS - ALMOXARIFADO DE LABORATÓRIOS - REALEZA

Transações: Salda por Requisição

Período: 01/01/2018 a 31/12/2018

Grupo: 3011.002 - Reagentes e Compostos Químicos

Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
3011.002.0001	Álcool Metílico, Frasco de 1 L	UNID	8/2018	3
			10/2018	2
	Saldo em estoque:	6	Total:	5
3011.002.0008	Nitrato de Sódio, Frasco de 500 g	FR	10/2018	2
	Saldo em estoque:	3	Total:	2
3011.002.0011	Peróxido de Hidrogênio, Frasco de 1 L	L	8/2018	2
	Saldo em estoque:	152	Total:	2
3011.002.0012	Sulfato de Cobre II Pentahidratado, Frasco de 1 Kg	FR	7/2018	1
	Saldo em estoque:	3	Total:	1
3011.002.0017	Dodecil Sulfato de Sódio, Frasco de 1 Kg	FR	2/2018	1
	Saldo em estoque:	3	Total:	1
3011.002.0019	Sulfato de Amônio, Frasco de 500 g	FR	12/2018	2
	Saldo em estoque:	3	Total:	2
3011.002.0021	Clorofórmio, Frasco de 1 L	L	5/2018	1
			10/2018	1
	Saldo em estoque:	29	Total:	2
3011.002.0023	N-Hexano, Pureza 99%, Frasco de 1 L	FR	7/2018	3
			10/2018	3
			11/2018	3
			12/2018	10
	Saldo em estoque:	27	Total:	19
3011.002.0024	Éter Etilico, Frasco de 1 L	FR	2/2018	3
			5/2018	2
			9/2018	3
			10/2018	2
	Saldo em estoque:	25	Total:	10
3011.002.0027	Carbonato de Sódio, Frasco de 500 g	FR	9/2018	1
	Saldo em estoque:	7	Total:	1
3011.002.0029	Ácido Clorídrico, Frasco de 1 L	L	5/2018	2
	Saldo em estoque:	7	Total:	2
3011.002.0034	Ácido Sulfúrico, Frasco de 1 L	L	5/2018	2
	Saldo em estoque:	9	Total:	2
3011.002.0035	Álcool Etilico Absoluto, Frasco de 1 L	L	2/2018	1
			4/2018	5
			8/2018	3
			9/2018	3
			11/2018	3
	Saldo em estoque:	64	Total:	15
3011.002.0042	Cloreto de Potássio, Frasco de 500 g	UNID	2/2018	1
			10/2018	1
	Saldo em estoque:	6	Total:	2
3011.002.0049	Iodeto de Potássio, Frasco de 500 g	FR	12/2018	1
	Saldo em estoque:	5	Total:	1
3011.002.0052	Nitrato de Potássio, Frasco de 500 g	FR	8/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0067	Formaldeído, Frasco de 1 L	UNID	5/2018	1
	Saldo em estoque:	41	Total:	1
3011.002.0069	Acetato de Etila, Frasco de 1 L	FR	9/2018	1
	Saldo em estoque:	18	Total:	1
3011.002.0073	Acetonitrila, Frasco 1L	FR	10/2018	1
	Saldo em estoque:	13	Total:	1



Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
3011.002.0074	Ácido Acético, Frasco de 1 L	UNID	2/2018	3
			3/2018	2
			5/2018	2
			10/2018	2
	Saldo em estoque:	25	<b>Total:</b>	<b>9</b>
3011.002.0078	Acetona, Frasco de 1 L	FR	5/2018	2
			6/2018	1
			10/2018	2
	Saldo em estoque:	50	<b>Total:</b>	<b>5</b>
3011.002.0079	2-Mercaptoetanol, Frasco de 250 mL	UNID	2/2018	1
	Saldo em estoque:	4	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0086	Ácido Fosfórico, Frasco de 1 L	FR	4/2018	1
	Saldo em estoque:	3	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0087	Ácido Nítrico, Frasco de 1 L	L	2/2018	2
	Saldo em estoque:	9	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3011.002.0121	Acido Salicílico, Frasco de 250 g	FR	5/2018	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0125	Fosfato de Potássio Monobásico, Frasco de 500 g	UNID	2/2018	1
	Saldo em estoque:	9	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0130	Hidróxido de Sódio, Frasco de 500 g	FR	5/2018	2
			10/2018	3
	Saldo em estoque:	57	<b>Total:</b>	<b>5</b>
3011.002.0146	Álcool Isopropílico, Frasco de 1 L	LT	8/2018	1
	Saldo em estoque:	6	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0161	Diclorometano, Frasco de 1 L	FR	2/2018	2
			5/2018	1
			10/2018	1
	Saldo em estoque:	18	<b>Total:</b>	<b>4</b>
3011.002.0163	Éter de Petróleo, Frasco de 1 L	L	2/2018	2
			5/2018	2
	Saldo em estoque:	12	<b>Total:</b>	<b>4</b>
3011.002.0209	Ácido Tricloroacético, Frasco de 250 g	UNID	2/2018	1
			8/2018	1
	Saldo em estoque:	21	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3011.002.0210	Azul de Coomassie Brilhante R 250, Frasco de 25 g	FR	2/2018	1
	Saldo em estoque:	6	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0222	Óleo Mineral/Vaselina Líquida, Frasco de 1 L	FR	2/2018	1
	Saldo em estoque:	8	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0255	Resorcina, Frasco de 100 g	FR	7/2018	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3011.002.0274	Dimetilsulfóxido, Frasco de 1 L	FR	9/2018	1
			10/2018	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3011.002.0309	Hidróxido de Potássio, Frasco de 500 g	FR	10/2018	1
	Saldo em estoque:	12	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0314	Tris Hidroximetilaminometano, Frasco de 500 g	FR	10/2018	1
	Saldo em estoque:	4	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0328	Hidróxido de Amônio, Frasco de 1 L	UNID	11/2018	1
	Saldo em estoque:	4	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0344	Anilina, Frasco de 1 L	UNID	7/2018	1
	Saldo em estoque:	1	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0378	Álcool Etílico 95%, Bombona de 5 L	UNID	4/2018	2
			9/2018	2
			10/2018	2
			11/2018	4
	Saldo em estoque:	14	<b>Total:</b>	<b>10</b>



Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
3011.002.0401	Álcool Etílico 95%, Frasco de 1 L	UNID	11/2018	27
	Saldo em estoque:	63	<b>Total:</b>	<b>27</b>
3011.002.0433	Ácido Clorídrico, Embalagem de 5 L	UNID	12/2018	1
	Saldo em estoque:	9	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0449	Hipoclorito de Sódio 10%, Frasco de 1 L	FR	5/2018	1
			6/2018	5
	Saldo em estoque:	4	<b>Total:</b>	<b>6</b>
3011.002.0495	Acetato de Cálcio, Frasco 1 kg	FR	8/2018	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0521	Glicerina, Frasco de 1 L	FR	7/2018	1
			8/2018	1
	Saldo em estoque:	15	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3011.002.0526	Ácido Benzoico, Frasco de 100 g	FR	7/2018	1
	Saldo em estoque:	2	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0543	EDTA, Ácido Etilenodiaminotetracético, Frasco de 250 g	FR	2/2018	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0544	Iodeto de Potássio, Frasco de 100 g	FR	5/2018	2
	Saldo em estoque:	6	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3011.002.0580	Azul de Coomassie Brilhante G 250 para Microscopia, Frasco de 25 g	FR	4/2018	1
	Saldo em estoque:	3	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0618	Nitrato de Cobre II Trihidratado, Frasco de 250 g	FR	11/2018	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0739	Nitrato Férrico Nonohidratado, Frasco de 500g	FR	9/2018	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0822	Trietilamina, Frasco de 1 L	FR	12/2018	1
	Saldo em estoque:	1	<b>Total:</b>	<b>1</b>



## Parâmetros da Pesquisa

Órgão: UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

Almoxarifado: UFFS - ALMOXARIFADO DE LABORATÓRIOS - REALEZA

Transações: Saída por Transferência

Período: 01/01/2018 a 31/12/2018

Grupo: 3011.002 - Reagentes e Compostos Químicos

Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
3011.002.0011	Peróxido de Hidrogênio, Frasco de 1 L	L	9/2018	1
	Saldo em estoque:	152	Total:	1
3011.002.0035	Álcool Etílico Absoluto, Frasco de 1 L	L	4/2018	2
	Saldo em estoque:	64	Total:	2
3011.002.0087	Ácido Nítrico, Frasco de 1 L	L	6/2018	1
	Saldo em estoque:	9	Total:	1
3011.002.0203	Silica Gel Azul 4-8 mm, Frasco de 1 Kg	UNID	9/2018	1
	Saldo em estoque:	9	Total:	1
3011.002.0295	Goma Arábica, Frasco 500g	FR	9/2018	1
	Saldo em estoque:	1	Total:	1
3011.002.0391	Rosa de Bengala, Frasco de 25 g	UNID	9/2018	1
	Saldo em estoque:	2	Total:	1
3011.002.0434	Formaldeído, Bombona de 50 L	BOMB	2/2018	3
			6/2018	4
	Saldo em estoque:	0	Total:	7
3011.002.0521	Glicerina, Frasco de 1 L	FR	9/2018	2
	Saldo em estoque:	15	Total:	2
3011.002.0606	Cânfora, Frasco de 500 g	FR	9/2018	1
	Saldo em estoque:	8	Total:	1



## Parâmetros da Pesquisa

Órgão: UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

Almoxarifado: UFFS - ALMOXARIFADO DE LABORATÓRIOS - REALEZA

Transações: Entrada por Consumo Imediato

Período: 01/01/2019 a 31/12/2019

Grupo: 3011.002 - Reagentes e Compostos Químicos

Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
3011.002.0259	Tris Hidrocloro, Frasco de 500 g	FR	2/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0267	Ácido Ditionitrobenzólico, Frasco de 10 g	FR	4/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0353	Cloreto de Alumínio, Frasco de 500 g	UNID	2/2019	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3011.002.0637	Enxofre em Pó Molhável, Embalagem de 1 kg	UNID	12/2019	5
	Saldo em estoque:	0	Total:	5
3011.002.0656	DPPH, Embalagem 1g.	FR	2/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0990	Rutina Hidratado para LC-MS, Frasco de 50 g	FR	2/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.1095	Kit de Ensaio de Peroxidação Lipídica (MDA)	UNID	2/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.1097	4 Dimethylaminocinnamaldehyde (DMACA) 50 ml	FR	2/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1



## Parâmetros da Pesquisa

Órgão: UFES - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

Almoxarifado: UFES - ALMOXARIFADO DE LABORATÓRIOS - REALEZA

Transações: Salda por Requisição

Período: 01/01/2019 a 31/12/2019

Grupo: 3011.002 - Reagentes e Compostos Químicos

Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
3011.002.0001	Álcool Metílico, Frasco de 1 L	UNID	3/2019	3
			6/2019	4
			8/2019	2
			11/2019	3
	Saldo em estoque:	6	Total:	12
3011.002.0009	Nitrato de Prata, Frasco de 100g	FR	5/2019	1
	Saldo em estoque:	4	Total:	1
3011.002.0011	Peróxido de Hidrogênio, Frasco de 1 L	L	5/2019	1
			11/2019	3
	Saldo em estoque:	152	Total:	4
3011.002.0020	Cloreto de Níquel II Hexahidratado, Frasco de 500 g	FR	3/2019	1
	Saldo em estoque:	1	Total:	1
3011.002.0021	Clorofórmio, Frasco de 1 L	L	4/2019	3
			5/2019	2
			10/2019	1
	Saldo em estoque:	29	Total:	6
3011.002.0023	N-Hexano, Pureza 99%, Frasco de 1 L	FR	3/2019	6
			6/2019	8
			8/2019	4
			11/2019	10
	Saldo em estoque:	27	Total:	28
3011.002.0024	Éter Etílico, Frasco de 1 L	FR	3/2019	3
			5/2019	2
			6/2019	2
			10/2019	2
	Saldo em estoque:	25	Total:	9
3011.002.0025	Graxa de Silicone, Frasco de 50 g	FR	8/2019	1
	Saldo em estoque:	7	Total:	1
3011.002.0034	Ácido Sulfúrico, Frasco de 1 L	L	2/2019	5
			3/2019	2
	Saldo em estoque:	9	Total:	7
3011.002.0035	Álcool Etílico Absoluto, Frasco de 1 L	L	3/2019	3
			5/2019	5
			8/2019	3
	Saldo em estoque:	64	Total:	11
3011.002.0040	Bicarbonato de Sódio, Frasco de 500 g	FR	3/2019	1
	Saldo em estoque:	10	Total:	1
3011.002.0041	Carbonato de Cálcio, Frasco de 250 g	FR	8/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0043	Cloreto de Sódio, Frasco de 500 g	UNID	3/2019	1
			5/2019	1
	Saldo em estoque:	9	Total:	2
3011.002.0049	Iodeto de Potássio, Frasco de 500 g	FR	11/2019	1
	Saldo em estoque:	5	Total:	1
3011.002.0069	Acetato de Etila, Frasco de 1 L	FR	8/2019	1
			10/2019	1
			11/2019	1
	Saldo em estoque:	18	Total:	3
3011.002.0074	Ácido Acético, Frasco de 1 L	UNID	2/2019	1
	Saldo em estoque:	25	Total:	1
3011.002.0078	Acetona, Frasco de 1 L	FR	5/2019	3
			8/2019	2
			10/2019	2
	Saldo em estoque:	50	Total:	7



3011.002.0086	Ácido Fosfórico, Frasco de 1 L	FR	5/2019	1
	Saldo em estoque:	3	Total:	1
3011.002.0087	Ácido Nítrico, Frasco de 1 L	L	7/2019	2
	Saldo em estoque:	9	Total:	2
3011.002.0130	Hidróxido de Sódio, Frasco de 500 g	FR	2/2019	9
			5/2019	3
			11/2019	4
	Saldo em estoque:	57	Total:	16
3011.002.0140	Sulfato de Sódio, Frasco de 500 g	FR	2/2019	4
	Saldo em estoque:	16	Total:	4
3011.002.0146	Álcool Isopropílico, Frasco de 1 L	LT	10/2019	1
	Saldo em estoque:	6	Total:	1
3011.002.0148	Cloreto de Cálcio Dihidratado, Frasco de 500 g	FR	3/2019	1
	Saldo em estoque:	7	Total:	1
3011.002.0161	Diclorometano, Frasco de 1 L	FR	7/2019	2
			8/2019	1
	Saldo em estoque:	18	Total:	3
3011.002.0175	Sulfato de Zinco Heptahidratado, Frasco de 250 g	FR	5/2019	4
	Saldo em estoque:	0	Total:	4
3011.002.0191	Tolueno, Frasco de 1 L	FR	11/2019	2
	Saldo em estoque:	5	Total:	2
3011.002.0205	Tiosulfato de Sódio Pentahidratado, Frasco de 500 g	UNID	11/2019	1
	Saldo em estoque:	5	Total:	1
3011.002.0208	L-Prolina, Frasco de 25 g	UNID	5/2019	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3011.002.0209	Ácido Tricloroacético, Frasco de 250 g	UNID	9/2019	1
	Saldo em estoque:	21	Total:	1
3011.002.0213	D(+)-Galactose, Frasco de 100 g	FR	8/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0220	Lugol para Coloração de Gram 1%, Frasco de 500 mL	FR	5/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0246	Cloreto de Magnésio Hexahidratado, Frasco de 500 g	FR	7/2019	2
			11/2019	1
	Saldo em estoque:	4	Total:	3
3011.002.0260	Tartarato de Potássio e Sódio Tetrahidratado, Frasco de 500 g	UNID	8/2019	2
	Saldo em estoque:	5	Total:	2
3011.002.0264	Uréia, Frasco de 500 g	UNID	11/2019	1
	Saldo em estoque:	3	Total:	1
3011.002.0266	Lactose Monohidratada, Frasco de 500 g	UNID	5/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0274	Dimetilsulfóxido, Frasco de 1 L	FR	4/2019	2
			11/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	3
3011.002.0285	Cristal Violeta, Frasco de 25 g	UNID	8/2019	1
	Saldo em estoque:	21	Total:	1
3011.002.0294	Persulfato de Amônio, Frasco de 500 g	UNID	11/2019	2
	Saldo em estoque:	3	Total:	2
3011.002.0312	L-Glutamina, Frasco de 25 g	FR	10/2019	1
	Saldo em estoque:	1	Total:	1
3011.002.0317	Cloreto de Bário, Frasco de 500 g	UNID	5/2019	1
	Saldo em estoque:	8	Total:	1
3011.002.0323	Cafeína, Frasco de 100g	FR	4/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1

Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
3011.002.0361	Octanol, Frasco de 1 L	FR	4/2019	1
	Saldo em estoque:	1	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0378	Álcool Etílico 95%, Bombona de 5 L	UNID	4/2019	6
			5/2019	3
			8/2019	9
			9/2019	5
			10/2019	2
	Saldo em estoque:	14	<b>Total:</b>	<b>25</b>
3011.002.0401	Álcool Etílico 95%, Frasco de 1 L	UNID	8/2019	2
			10/2019	4
	Saldo em estoque:	63	<b>Total:</b>	<b>6</b>
3011.002.0409	BHT - Butil Hidroxitolueno, Frasco de 100 g	UNID	3/2019	1
			8/2019	2
	Saldo em estoque:	2	<b>Total:</b>	<b>3</b>
3011.002.0430	Cloreto de Prata, Frasco de 25g	UNID	7/2019	1
	Saldo em estoque:	2	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0449	Hipoclorito de Sódio 10%, Frasco de 1 L	FR	11/2019	10
	Saldo em estoque:	4	<b>Total:</b>	<b>10</b>
3011.002.0521	Glicerina, Frasco de 1 L	FR	4/2019	2
	Saldo em estoque:	15	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3011.002.0581	Bis-Acrlamida, Frasco de 10 g	FR	4/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0598	Acetato de Cobre, Frasco de 250 g	FR	5/2019	1
	Saldo em estoque:	1	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0605	Cloreto de Ouro Trihidratado, Frasco de 1 g	FR	7/2019	1
	Saldo em estoque:	1	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0622	Floroglucinol, Frasco de 25 g	FR	6/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0627	Sulfanilamida, Frasco de 100 g	FR	3/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0787	Ácido Malônico, Frasco de 100 g	FR	6/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0789	Ácido Tioglicólico, Frasco de 100 mL	FR	6/2019	5
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>5</b>
3011.002.0935	Ácido Gálico Anidro, Frasco de 100 g	FR	2/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.1064	Decalina, Pureza 99%, Frasco de 1 L	L	2/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>



## Parâmetros da Pesquisa

Órgão: UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

Almoxarifado: UFFS - ALMOXARIFADO DE LABORATÓRIOS - REALEZA

Transações: Saída por Transferência

Período: 01/01/2019 a 31/12/2019

Grupo: 3011.002 - Reagentes e Compostos Químicos

Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
3011.002.0434	Formaldeído, Bombona de 50 L	BOMB	1/2019	3
Saldo em estoque:		0	Total:	3
3011.002.0449	Hipoclorito de Sódio 10%, Frasco de 1 L	FR	9/2019	9
Saldo em estoque:		4	Total:	9



**Anexo V - SUHVU AMEXOS 2**  
**Relatório\_de\_Consumo\_de\_Materiais\_por\_Almoхарifado.**  
**pdf**



## Parâmetros da Pesquisa

Órgão: UFES - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

Almoxarifado: UFES - ALMOXARIFADO DA SUP UNID HOSP VET UNIV - REALEZA

Transações: Entrada por Consumo Imediato

Período: 01/01/2016 a 31/12/2019

Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
3004.001.0002	Carga de GLP, 45 kg	UNID	4/2018	2
			8/2018	6
	Saldo em estoque:	0	Total:	8
3004.001.0003	Carga de Gás GLP 13	UNID	8/2018	5
	Saldo em estoque:	0	Total:	5
3004.003.0003	Carga de Oxigênio Gasoso Medicinal (O2)	M³	7/2018	20
			9/2018	30
			5/2019	50
			6/2019	20
	Saldo em estoque:	0	Total:	120
3004.003.0011	Carga de Nitrogênio Medicinal	M³	7/2018	20
	Saldo em estoque:	0	Total:	20
3006.001.0010	Ração Peletizada para Ratos e Camundongos, Saco de 20Kg	SC	2/2019	30
	Saldo em estoque:	0	Total:	30
3006.001.0011	Maravalha Peneirada de Pinus, Saco de 5kg	SC	2/2019	24
	Saldo em estoque:	0	Total:	24
3008.001.0003	Camundongos Swiss SPF, Macho	UNID	12/2018	30
	Saldo em estoque:	0	Total:	30
3008.001.0004	Camundongos Swiss SPF, Fêmea	UNID	12/2018	30
	Saldo em estoque:	0	Total:	30
3008.001.0008	Camundongo BALB/c SPF, Macho	UNID	12/2018	30
	Saldo em estoque:	0	Total:	30
3008.001.0009	Camundongo BALB/c SPF, Fêmea	UNID	12/2018	30
	Saldo em estoque:	0	Total:	30
3012.002.0005	Diluyente/Solução de Limpeza para Impressora Palhetas de Sêmen	FR	6/2019	6
	Saldo em estoque:	0	Total:	6
3018.002.0006	Luva para Palpação Retal, Caixa com 100 Un	CX	12/2019	10
	Saldo em estoque:	0	Total:	10
3018.002.0018	Bainha para Inseminação Artificial, Pct. c/ 50 Unid.	PCT	9/2019	10
	Saldo em estoque:	0	Total:	10
3022.004.0004	Lixeira Plástica com Pedal, Cap. 50L	UNID	12/2019	40
	Saldo em estoque:	0	Total:	40
3022.004.0012	Lixeira tipo Cesto, Cap. 15L	UNID	3/2019	10
	Saldo em estoque:	0	Total:	10
3022.004.0018	Lixeira PEAD com Pedal, Cap. 30L, com Identificação do Tipo de Resíduo	UNID	12/2019	60
	Saldo em estoque:	0	Total:	60
3022.004.0044	Lixeira PEAD com Pedal, Cap. 14 a 16L, com Identificação do Tipo de Resíduo	UNID	12/2019	43
	Saldo em estoque:	0	Total:	43
3028.001.0174	Calçado Profissional tipo Babuches	PAR	11/2018	24
	Saldo em estoque:	0	Total:	24
3035.002.1359	Microtubo para Coleta de Sangue a Vácuo com EDTA K2 cap. 200 a 500 Microlitros	CX	2/2019	5
	Saldo em estoque:	0	Total:	5
3035.002.1361	Tubo para Coleta de Sangue a Vácuo com Gel Separador e Ativador da Coagulação cap. 5 ml	CX	7/2019	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3035.002.1402	Tubo para Coleta de Sangue à Vácuo com EDTA K2, Cap. 2 mL, Pct 100 Unid	CX	7/2019	14
	Saldo em estoque:	0	Total:	14
3035.002.1403	Tubos com Citrato de Sódio 2mL, para Coleta à Vácuo	CX	7/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1



3035.005.0064	Eletrodo de pH Universal, em Vidro	UNID	10/2018	2
	Saldo em estoque:	2	Total:	2
3036.001.0531	Sonda Nasogástrica para Equinos (3m x 17mm)	UNID	11/2018	2
	Saldo em estoque:	5	Total:	2
3036.001.0532	Sonda Nasogástrica para Equinos (1,5m x 5mm)	UNID	11/2018	2
	Saldo em estoque:	5	Total:	2
3036.001.0533	Sonda Nasogástrica para Equinos (2,8m x 8mm)	UNID	11/2018	2
	Saldo em estoque:	5	Total:	2
3036.001.0570	Protetor de Tireoide Adulto 0,5 mm/Pb	UNID	3/2019	6
	Saldo em estoque:	0	Total:	6
3036.002.0028	Retorcedor de Fio de Cerclagem do Tipo Foguetinho	UNID	8/2019	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3036.004.0015	Pijama Cirúrgico em Tecido Profissional Hospitalar, Tam. G	UNID	4/2019	20
	Saldo em estoque:	0	Total:	20
3036.004.0016	Pijama Cirúrgico em Tecido Profissional Hospitalar, Tam. GG	UNID	4/2019	20
	Saldo em estoque:	0	Total:	20
3036.004.0017	Pijama Cirúrgico em Tecido Profissional Hospitalar, Tam. M	UNID	4/2019	20
	Saldo em estoque:	0	Total:	20
3036.004.0018	Pijama Cirúrgico em Tecido Profissional Hospitalar, Tam. P	UNID	4/2019	20
	Saldo em estoque:	0	Total:	20
3036.005.0180	Tubo para Coleta de Sangue à Vácuo com EDTA K2, Cap. 4 mL, Pct. 100 Unid	PCT	6/2018	3
			7/2019	14
	Saldo em estoque:	0	Total:	17
3036.005.0182	Tubo para Coleta de Sangue à Vácuo com Ativador de Coágulo, Pct 100 Unid de 8 a 10 mL	PCT	3/2018	5
			6/2018	2
			1/2019	10
			7/2019	7
	Saldo em estoque:	0	Total:	24
3036.005.0191	Detergente para Contador Hematológico, Galão de 20 Litros	GL	3/2018	2
			7/2018	1
			11/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	4
3036.005.0192	Diluyente para Contador Hematológico, Galão de 20 litros	UNID	3/2018	2
			7/2018	1
			11/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	4
3036.005.0193	Lisante para Contador Hematológico	FR	3/2018	2
			7/2018	1
			11/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	4
3036.005.0198	Tubo para Coleta de Sangue à Vácuo Seco, Cap. 5 mL, Pct. 100	PCT	7/2019	5
	Saldo em estoque:	0	Total:	5
3036.005.0202	Circuito Anestésico de Baraka	UNID	2/2019	5
	Saldo em estoque:	0	Total:	5
3036.005.0221	Gesso Sintético, 10cm x 3,6 m	UNID	2/2019	20
			3/2019	10
	Saldo em estoque:	30	Total:	30
3036.005.0248	Sonda Uretral para Equinos 1,5m x 7mm, Estéril	UNID	11/2018	2
	Saldo em estoque:	15	Total:	2
3036.005.0252	Tubos com Citrato de Sódio 4mL, para Coleta à Vácuo	CX	2/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.005.0253	Tubos com Fluoreto de Sódio 4mL, para Coleta à Vácuo	CX	3/2018	2
			6/2018	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	4
3036.005.0264	Carga de Nitrogênio Líquido	L	5/2016	24,00
			8/2016	15,70



Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
			9/2016	10,10
			5/2017	18,00
			11/2017	24,00
			7/2018	16,80
			10/2018	16,00
			11/2018	60,10
			1/2019	35,10
			3/2019	21,60
			5/2019	49,30
			6/2019	24,10
			7/2019	25,30
			8/2019	27,00
			9/2019	25,20
			10/2019	62,90
			11/2019	27,20
	Saldo em estoque:	0,00	<b>Total:</b>	<b>482,40</b>
3040.001.0009	Ágar Citrato de Simmons, Frasco 500g	UNID	12/2018	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3040.001.0013	Ágar Sabouraud 4%, Frasco 500g	FR	3/2019	1
	Saldo em estoque:	4	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3040.001.0027	Ágar Tríplice Açúcar de Ferro (TSI), Frasco 500g	UNID	12/2018	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3040.001.0054	Agar Bile Esculina, Frasco de 500 g	UNID	4/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3040.001.0080	Plasma de Coelho para Prova Coagulase, Caixa com 5 Frascos de 3 mL	CX	11/2018	1
	Saldo em estoque:	1	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3040.001.0085	Cultura Bacteriológica de Staphylococcus Aureus, ATCC 25923	FR	11/2018	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3040.001.0163	Kit para Determinação das Proteínas Totais c/ Padrão, 100 Testes	UNID	3/2018	1
			7/2018	3
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>4</b>
3040.001.0169	Kit para Determinação da Albumina c/ padrão 100 testes	UNID	12/2017	2
			7/2018	3
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>5</b>
3040.001.0170	Kit para Determinação Gama-Glutamiltransferase (Gama GT) c/ Padrão	KIT	3/2018	1
			7/2018	1
			10/2018	1
			2/2019	3
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>6</b>
3040.001.0171	Kit para Determinação de Creatinina, Método Colorimétrico	UNID	12/2017	1
			7/2018	3
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>4</b>
3040.001.0172	Kit para Determinação da Fosfatase Alcalina c/ padrão 50 Testes	UNID	3/2018	6
			11/2018	2
			2/2019	5
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>13</b>
3040.001.0173	Kit Determinação da Uréia Enzimática-Colorimétrica	UNID	3/2019	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3040.001.0176	Tiras Reagentes para Urinálise, Frasco com 100 Tiras	FR	3/2019	8
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>8</b>
3040.001.0180	Kit Determinação de TGO/AST, Método Cinético	KIT	3/2018	1
			7/2018	1
			3/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>3</b>
3040.001.0181	Kit Determinação de TGP/ALT, Método Cinético	UNID	12/2017	3
			7/2018	3
			10/2018	1
			3/2019	3
			9/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>11</b>
3040.001.0182	Kit p/ Determinação Transaminase Glutâmico-Oxalacética Colorimétrica com 50 Testes	UNID	3/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>

3040.001.0184	Corante Panótico Rápido para Hematologia	UNID	3/2019	10
			9/2019	4
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>14</b>
3040.001.0206	Tiras Reagentes para Determinação Quantitativa de Triglicerídeos	CX	3/2018	4
			1/2019	2
			7/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>7</b>
3040.001.0207	Tiras Reagentes para Determinação Quantitativa de Colesterol	CX	1/2019	4
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>4</b>
3040.001.0208	Tiras Reagentes para Determinação Quantitativa de Lactato	CX	1/2019	2
			7/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>3</b>
3040.001.0209	Indicador Biológico, Caixa c/ 10 Unid.	CX	10/2019	20
			11/2019	10
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>30</b>
3040.001.0213	Corante May - Grunwald, 1L	FR	11/2018	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3040.001.0239	Kit Determinação de Colesterol Total com Padrão	KIT	3/2018	1
			7/2018	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3040.001.0241	Corante Seguro para Ácidos Nucléicos, Frasco de 0,5 mL	FR	3/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3040.001.0243	Kit para Determinação de Triacilgliceróis/Triglicérides, com Padrão, 100 Testes	KIT	2/2018	1
			11/2018	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3040.001.0254	Kit para Dosagem de Amilase CNPG	KIT	3/2018	1
			3/2019	3
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>4</b>
3040.001.0255	Kit Determinação de Bilirrubina Direta e Total, Aplicação Manual e Semi-automática	KIT	3/2018	1
			3/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3040.001.0256	Kit para Dosagem de Lipase	KIT	12/2017	3
			3/2019	3
			9/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>7</b>
3040.001.0258	Kit Determinação do Tempo de Protrombina	KIT	3/2018	2
			3/2019	4
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>6</b>
3040.001.0259	Kit Determinação do Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada	KIT	3/2018	2
			3/2019	4
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>6</b>
3040.001.0261	Kit Determinação da Uréia UV	KIT	2/2018	1
			7/2018	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>3</b>
3040.001.0266	Solução de Limpeza da Probe para Contador Hematológico Bio 2900 VET, 100 mL	FR	3/2018	2
			7/2018	1
			11/2018	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>4</b>
3040.001.0267	Kit Determinação de Bilirrubina Direta, Automação	KIT	3/2018	1
			3/2019	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>3</b>
3040.001.0268	Kit para Determinação de Cálcio	KIT	3/2018	1
			7/2018	2
			3/2019	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>5</b>
3040.001.0269	Kit Determinação de CK-NAC	KIT	3/2018	1
			3/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>



Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
3040.001.0272	Kit para Dosagem de Fósforo, Método Ponto Final	KIT	3/2018	2
			3/2019	2
			9/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>5</b>
3040.001.0274	Kit para Determinação da Glicose	KIT	2/2018	1
			7/2018	2
			11/2019	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>5</b>
3040.001.0292	Kit de Soro Controle P	KIT	3/2018	12
			3/2019	9
			9/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>22</b>
3040.001.0294	Kit de Soro Controle N	KIT	3/2018	12
			3/2019	5
			9/2019	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>19</b>
3040.001.0360	INATIVO Kit para análise bioquímica, para dosagem colorimétrica de magnésio sérico	KIT	3/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3040.001.0365	Kit Determinação Proteinúria/Proteína Urinária	KIT	3/2019	4
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>4</b>
3040.001.0366	Kit Análise Bioquímica Determinação de Creatinina, Método Cinético	KIT	3/2019	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3040.001.0373	Kit de Análise Bioquímica p/ Determinação do Potássio Sérico 40 Amostras	KIT	3/2019	3
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>3</b>
3040.001.0374	Kit de Análise Bioquímica p/ Determinação da Frutossamina Sérica	KIT	10/2018	2
			3/2019	2
			9/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>5</b>
3040.001.0375	Kit de Análise Bioquímica p/ Determinação Colorimétrica de Cloreto	KIT	11/2018	1
			2/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3040.001.0398	Ágar Bile Vermelho Violeta Sem Glicose e Com Lactose	FR	12/2018	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>



**Anexo VI - SUHVU ANEXOS 1 Relatório anual de  
atividades 2019- SUHVU-RE.pdf**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**CAMPUS REALEZA**

**SUPERINTENDÊNCIA UNIDADE HOSPITALAR VETERINÁRIA UNIVERSITÁRIA**

A Superintendência Unidade Hospitalar Veterinária Universitária (SUHVU) é uma unidade de apoio às atividades de ensino, pesquisa e extensão do Campus Realeza, especialmente, aquelas ligadas à saúde animal. Várias são as atividades desenvolvidas pelos mais diversos componentes curriculares, principalmente do Curso de Medicina Veterinária. Existem diversos setores que compõem a SUHVU e que contribuem para a prestação de serviços em saúde animal à comunidade regional. Assim, cada setor da SUHVU elaborou seus próprios quadros de atividades desenvolvidas em 2018.

## **EQUIPE**

### **Superintendente**

Prof. Dr. Gentil Ferreira Gonçalves

### **Servidores Docentes**

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Adalgiza Pinto Neto;  
Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Fabiana Elias;  
Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Fabíola Dalmolin;  
Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Gabrielle Coelho Freitas;  
Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Luciana Pereira Machado;  
Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Maiara Garcia Blagitz Azevedo;  
Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Susana Regina de Mello Schlemper;  
Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Tatiana Champion;  
Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Patrícia Romagnolli;  
Prof. Dr. Fagner Luiz da Costa Freitas;  
Prof. Dr. Valfredo Schlemper;

### **Servidores Técnicos Administrativos em Educação**

Caroline Baldessar Dal Molin;  
Cleberson Ribeiro Israel;  
Cristiane Vieira Vidal;  
Daniel Scapin;  
Emanuel Caon;  
Fernanda Bernardo Cripa;  
Flavio Riuzo So;  
Leonardo Gruchouskei;  
Michelle de Araújo;  
Rosalve de Souza;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**CAMPUS REALEZA**

**Servidores Terceirizados**

Ângela Pereira  
Bruna Maccari  
Edina Paula Palhano  
Ivonete Mendonça Mattos  
Júlia Correa  
Lionara Alves  
Maria Madalena da Silva  
Silvânia Oliveira Dias

**ATIVIDADES DESENVOLVIDAS EM 2019**

**SUPERINTENDÊNCIA DA SUHVU**

**Servidores que a integram:** Gentil Ferreira Gonçalves, Cleberson Ribeiro Israel

**Atribuições do Setor:** *Setor responsável pela Direção Geral da SUHVU e Coordenação Administrativa. Comporta o planejamento institucional, a organização setorial, avaliação e aprimoramento dos processos e fluxos de trabalho, observando as diretivas legais concernentes ao ambiente hospitalar veterinário, entre outras atividades de base como: gestão de compras, de pessoal, manutenção, etc.*

**Principais atividades desenvolvidas:**

**A)**

Natureza da atividade: Administrativa.

Descrição da atividade:

1. Emissão, recebimento e arquivo, fisicamente e via sistema, de diversos tipos de documentos relacionados a gestão da SUHVU.
2. Planejamento setorial para o ano de 2020.
3. Gestão de contratos.
4. Gestão de Compras de materiais consumíveis e permanentes.
5. Representação da SUHVU em Conselhos, Comissões, Grupos de Trabalho, etc
6. Emissão de Licenças junto aos órgãos regulamentadores;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**CAMPUS REALEZA**

7. Controle de frequência dos Servidores, quadros de horários e horário de atendimento ao público;
8. Organização das atividades de ensino, pesquisa e extensão, junto aos responsáveis de setor.
9. Guarda de documentação relativa as atividades de ensino, pesquisa e extensão.
10. Inspeções para manutenção predial e de equipamentos.
11. Recebimento e encaminhamento de solicitação dos setores da SUHVU para os setores do Campus e da Sede.
12. Supervisão direta e indireta de todas as atividades desenvolvidas no âmbito da SUHVU.
13. Participação nas reuniões do FORDHOV, com vistas à angariação de recursos extras para a SUHVU.

Servidores(as) envolvidos na atividade: Gentil Ferreira Gonçalves, Cleberson Ribeiro Israel

Investimentos e resultados: Todo o trabalho desenvolvido permitiu que os setores que compõe a SUHVU pudessem desenvolver minimamente as suas atividades durante o ano de 2019. O resultado destes setores poderá ser conferido individualmente nos descritivos abaixo. Foi efetuada a Gestão de aproximadamente R\$ 226.000,00 oriundos do FORDHOV.

*Data ou período de realização: A atividade foi contínua.*

### **APOIO MÉDICO VETERINÁRIO DA SUHVU**

**Servidores que a integram:** Caroline Baldessar Dal Molin, Daniel Scapin, Flavio Riuzo So e Rosalve de Souza.

**Atribuições da Apoio Médico Veterinário – Realeza:** Desenvolver atividades que forneçam o suporte necessário para as *atividades médicas veterinárias hospitalares, as atividades de aulas práticas, as atividades de pesquisa, o atendimento dos animais, de logística, ambiência e convivência aos técnicos, professores e servidores da SUHVU-RE.*

#### **Principais atividades desenvolvidas:**

**A)**

Natureza da atividade: Administrativa.

Descrição da atividade: **Recepção e arquivo:**

1. Recepção e encaminhamento dos proprietários e seus respectivos animais para os diversos setores da SUHVU, e o preenchimento inicial das fichas clínicas das novas consultas e dos retornos.
2. Fornecimento e recebimento de informações sobre o atendimento ao público usuário da SUHVU.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**CAMPUS REALEZA**

3. Agendamento de horários de atendimento para consultas, retorno de consultas, exames e cirurgias.
4. Recebimento de exames e seu encaminhamento aos médicos veterinários para análise, e após o arquivamento dos exames em suas respectivas fichas clínicas.
5. Edição, organização, controle e arquivamento das fichas clínicas e outras fichas.
6. Impressão dos diversos formulários de atendimentos da SUHVU.
7. Elaboração de documentos referentes a SUHVU. Ex.: atas, ofícios, memorandos, etc.
8. Solicitação e distribuição de materiais de escritório/expediente para os servidores da SUHVU.
9. Controle da entrega e recebimento das chaves dos diversos espaços da SUHVU.

Servidores(as) envolvidos na atividade: Flávio Riuzo So – Ass. em Adm.

Investimentos e resultados: Instalação de Fechadura Magnética na porta de entrada da sala do recepcionista. Resultados: maior controle no acesso de pessoas nesta sala, preservando as fichas clínicas nos arquivos.

Data ou período de realização: A atividade foi contínua.

**B)**

Natureza da atividade: Administrativa.

Descrição da atividade: **Lavanderia Hospitalar:**

1. Coleta, separação, lavagem, armazenamento e expedição de roupas.

Servidores(as) envolvidos na atividade: Executado por uma servidora terceirizada.

Investimentos e resultados: Reuso de roupas utilizadas na rotina hospitalar, permitindo posterior esterilização de campos cirúrgicos. Economia ao não utilizar aventais descartáveis.

Data ou período de realização: A atividade foi contínua.

**C)**

Natureza da atividade: Administrativa.

Descrição da atividade: **Higienização Hospitalar:**

1. Limpeza e higienização de toda a área predial da SUHVU.
2. Higienização terminal em Ambulatórios e Centros Cirúrgicos.

Servidores(as) envolvidos na atividade: Executado por 4 servidoras terceirizadas.

Investimentos e resultados: Prevenção de contaminação hospitalar, proporcionando ambientes sadios para o desenvolvimento das atividades.

Data ou período de realização: A atividade foi contínua.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**CAMPUS REALEZA**

**D)**

Natureza da atividade: Administrativa.

Descrição da atividade: **Farmácia/Almoxarifado:**

1. Recebimento, verificação, cadastro, armazenamento, distribuição, descarte e controle de insumos médico-hospitalares (medicamentos e materiais)
2. Elaboração de relatórios de balanço de medicamentos sujeitos a controle especial requeridos pelo setor de Vigilância Sanitária Municipal;
3. Responsabilidade Técnica pela Farmácia Central.

Servidores(as) envolvidos na atividade: Daniel Scapin - Farmacêutico

Investimentos e resultados: Disponibilidade de medicamentos e materiais regulares para o atendimento dos pacientes da SUHVU.

Data ou período de realização: A atividade foi contínua.

**E)**

Natureza da atividade: Ensino, Extensão e Pesquisa.

Descrição da atividade: **Controle de estoque e dispensação de materiais hospitalares, agendamento e registro de procedimentos cirúrgicos, no Dispensatório:**

1. Pedidos de materiais hospitalares e medicamentos ao almoxarifado via sistema solar;
2. Organização e limpeza do setor;
3. Fracionamento de medicamentos e materiais hospitalares;
4. Dispensação de medicamentos em doses unitárias mediante solicitação;
5. Manutenção e guarda das maletas anestésicas;
6. Manutenção e dispensação de materiais e medicamentos para reposição dos carrinhos de emergência e vitrines ambulatoriais e cirúrgicas;
7. Recebimento e arquivamento de solicitações de procedimentos cirúrgicos;
8. Registro de procedimentos cirúrgicos em livros específicos conforme a categoria;

Servidores(as) envolvidos na atividade: Caroline Baldessar Dal Molin – Téc. em Biologia.

Investimentos e resultados: Agilidade no suprimento de necessidades aos atendimentos clínicos e procedimentos cirúrgicos, planejamento adequado para demandas de procedimentos cirúrgicos e geração de materiais necessários para o relatório anual do FORDHOV.

Data ou período de realização: A atividade foi contínua.

**F)**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**CAMPUS REALEZA**

Natureza da atividade: Ensino, Extensão e Pesquisa.

Descrição da atividade: **Recepção de materiais no setor de limpeza e esterilização:**

1. Receber material vindo de outros setores;
2. Realizar a lavagem destes para posteriormente esterilizá-los;
3. Inspeção dos materiais já devidamente lavados;
4. Embalagem destes em envelope adequado para cada tipo de material;
5. Esterilização dos mesmos em autoclaves em temperatura a 121°C por tempo estabelecido de acordo com o material submetido ao processo;
6. Após esterilização, o material é entregue ao seu setor de origem para posterior utilização;

Servidores(as) envolvidos na atividade: Rosalve de Souza – Téc. em Enfermagem.

Investimentos e resultados: Disponibilidade de materiais estéreis para utilização nas atividades de ensino, pesquisa e extensão, salvaguardando a segurança dos pacientes.

Data ou período de realização: A atividade foi contínua.

## **LABORATÓRIO DE ANATOMIA VETERINÁRIA DA SUHVU**

**Servidores que a integram: Dr<sup>a</sup>. Patrícia Romagnolli (responsável) e Leonardo Gruchouskei.**

**Atribuições do Laboratório de Anatomia Veterinária:** *Setor responsável por produzir material didático, de extensão, e de pesquisa na área de morfologia veterinária e morfologia aplicada.*

### **Principais atividades desenvolvidas:**

<b>1. Natureza da atividade (acadêmica ou administrativa)</b>	Acadêmica
<b>2. Descrição da atividade/pessoas envolvidas (Relatar aqui as atividades e vincular, sempre que possível, com as ações que foram enviadas no Planejamento de 2019).</b>	Preparação de peças didáticas para aulas práticas de anatomia e peças para a exposição no museu de morfologia. Responsáveis do setor e alunos da graduação.
<b>3. Investimentos/ resultados (relatar os resultados mesmo que sem valores vinculados)</b>	Furadeira, parafusadeira, micro retifica. Esqueletos montados: Tesourinha, azulão, corujinha do mato, calopsita, tamanduá mirim, saracura do brejo,





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**CAMPUS REALEZA**

	gato do mato pequeno, macaco prego, porco doméstico, cão. Crânios: Búfalo, gato mourisco, cobra cega, morcego. Peças formolizadas dissecadas: face de equino, urogenital de equino, origem de nervos da coluna vertebral de cão, intestino de equino. Criação de dermestário.
<b>4. Data ou período de realização</b>	Fluxo contínuo

<b>1. Natureza da atividade (acadêmica ou administrativa)</b>	Ensino
<b>2. Descrição da atividade/pessoas envolvidas (Relatar aqui as atividades e vincular, sempre que possível, com as ações que foram enviadas no Planejamento de 2019).</b>	Desenvolvimento de projeto de monitoria em Anatomia dos animais domésticos
<b>3. Investimentos/ resultados (relatar os resultados mesmo que sem valores vinculados)</b>	Atendimento aos alunos do componente de Anatomia dos animais domésticos I. Atendendo aproximadamente 100 alunos.
<b>4. Data ou período de realização</b>	Segundo semestre de 2019.

<b>1. Natureza da atividade (acadêmica ou administrativa)</b>	Acadêmica
<b>2. Descrição da atividade/pessoas envolvidas (Relatar aqui as atividades e vincular, sempre que possível, com as ações que foram enviadas no Planejamento de 2019).</b>	Aulas teóricas e práticas dos componentes Anatomia dos animais domésticos I, Anatomia dos animais domésticos II. Responsáveis do setor e alunos da graduação.
<b>3. Investimentos/ resultados (relatar os resultados mesmo que sem valores vinculados)</b>	≅ 100 alunos.
<b>4. Data ou período de realização</b>	Primeiro e segundo semestre

**LABORATÓRIO DE PATOLOGIA VETERINÁRIA DA SUHVU**

**Servidores que a integram:** Dr<sup>a</sup>. Fabiana Elias (responsável), Leonardo Gruchouskei – Téc. em Anatomia e Necropsia.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**CAMPUS REALEZA**

**Atribuições do Laboratório de Patologia Veterinária:** *Setor responsável por receber amostras e processá-las de modo a se obter diagnóstico anatomopatológico e/ou histopatológico de afecções que acometem os animais. Atuando em atividades de ensino, pesquisa e extensão na SUHVU.*

**Principais atividades desenvolvidas:**

<b>1. Natureza da atividade (acadêmica ou administrativa)</b>	<i>extensão</i>
<b>2. Descrição da atividade/pessoas envolvidas (Relatar aqui as atividades e vincular, sempre que possível, com as ações que foram enviadas no Planejamento de 2019).</b>	Serviço de diagnóstico anatomopatológico; Responsáveis do setor e alunos da graduação.
<b>3. Investimentos/ resultados (relatar os resultados mesmo que sem valores vinculados)</b>	No ano de 2019 foram realizadas 95 citologias, 136 histopatologias e 70 necropsias, totalizando 301 exames. Foram publicados artigos em periódicos indexados e resumos em anais de congresso.
<b>4. Data ou período de realização</b>	Fluxo contínuo

<b>1. Natureza da atividade (acadêmica ou administrativa)</b>	<i>Ensino</i>
<b>2. Descrição da atividade/pessoas envolvidas (Relatar aqui as atividades e vincular, sempre que possível, com as ações que foram enviadas no Planejamento de 2019).</b>	Aulas teóricas e práticas dos componentes Patologia especial I, Patologia Especial II e Toxicologia veterinária. Responsáveis do setor e alunos da graduação.
<b>3. Investimentos/ resultados (relatar os resultados mesmo que sem valores vinculados)</b>	150 alunos
<b>4. Data ou período de realização</b>	Primeiro e segundo semestre

<b>1. Natureza da atividade (acadêmica ou administrativa)</b>	<i>Pesquisa</i>
<b>2. Descrição da atividade/pessoas envolvidas (Relatar aqui as atividades e vincular, sempre que possível, com as ações que foram enviadas no Planejamento de 2019).</b>	Realização do Projeto: Avaliação histopatológica e imunohistoquímica por Bcl-2 e Bax



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**CAMPUS REALEZA**

	de lesões pré neoplásicas nas mamas adjacentes de cadelas com neoplasmas mamários” e “Avaliação histopatológica e imuno-histoquímica de neoplasmas mamários em cadelas e detecção de micrometástases em linfonodo regional
<b>3. Investimentos/ resultados (relatar os resultados mesmo que sem valores vinculados)</b>	Bolsa de iniciação científica, trabalho apresentado na JIC
<b>4. Data ou período de realização</b>	Primeiro semestre de 2019.

<b>1. Natureza da atividade (acadêmica ou administrativa)</b>	<i>Pesquisa</i>
<b>2. Descrição da atividade/pessoas envolvidas (Relatar aqui as atividades e vincular, sempre que possível, com as ações que foram enviadas no Planejamento de 2019).</b>	Realização do projeto: Avaliação histopatológica e imuno-histoquímica de neoplasmas mamários em cadelas e detecção de micrometástases em linfonodo regional
<b>3. Investimentos/ resultados (relatar os resultados mesmo que sem valores vinculados)</b>	Bolsa de iniciação científica, trabalho apresentado na JIC.
<b>4. Data ou período de realização</b>	Primeiro semestre de 2019.

<b>1. Natureza da atividade (acadêmica ou administrativa)</b>	<i>Pesquisa</i>
<b>2. Descrição da atividade/pessoas envolvidas (Relatar aqui as atividades e vincular, sempre que possível, com as ações que foram enviadas no Planejamento de 2019).</b>	<p>Realização do projetos ( em andamento): <b>Responsáveis do setor e alunos da graduação.</b></p> <p>1. Avaliação histopatológica e imuno-histoquímica de neoplasmas mamários em cadelas e detecção de micrometástases em linfonodo regional no período de janeiro de 2016 até junho de 2020.</p> <p>2. Principais afecções cardíacas diagnosticadas em cães no setor de Patologia da Superintendência</p>



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**CAMPUS REALEZA**

	Unidade Hospitalar veterinária Universitária (SUHVU) do Campus Realeza
<b>3. Investimentos/ resultados (relatar os resultados mesmo que sem valores vinculados)</b>	<b>Bolsa de iniciação científica : projeto em andamento</b>
<b>4. Data ou período de realização</b>	Segundo semestre de 2019.

<b>1. Natureza da atividade (acadêmica ou administrativa)</b>	<b>Ensino e Pesquisa</b>
<b>2. Descrição da atividade/pessoas envolvidas (Relatar aqui as atividades e vincular, sempre que possível, com as ações que foram enviadas no Planejamento de 2019).</b>	Desenvolvimento de projetos: 1. Avaliação histológica e morfométrica de úteros e ovários de cadela submetidas à ovariohisterectomia eletiva; 2. Principais afecções cardíacas diagnosticadas em bovinos no laboratório de patologia veterinária da universidade federal da fronteira sul-campus realeza no período de março de 2012 a março de 2019; 3. Estudo retrospectivo da ocorrência de úlcera de abomaso em bovinos leiteiros diagnosticados pelo laboratório de patologia veterinária da universidade federal da fronteira sul – campus realeza; 4. Neoplasmas mamários em cadela: avaliação histopatológica e Pesquisa de micrometástases em linfonodos
<b>3. Investimentos/ resultados (relatar os resultados mesmo que sem valores vinculados)</b>	<b>TCC 1 E TCC 2</b>
<b>4. Data ou período de realização</b>	Primeiro e Segundo semestre de 2019.

<b>1. Natureza da atividade (acadêmica ou administrativa)</b>	<b>Ensino</b>
---	---------------



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**CAMPUS REALEZA**

<i>2. Descrição da atividade/pessoas envolvidas (Relatar aqui as atividades e vincular, sempre que possível, com as ações que foram enviadas no Planejamento de 2019).</i>	Desenvolvimento de projeto de monitoria em patologia veterinária
<i>3. Investimentos/ resultados (relatar os resultados mesmo que sem valores vinculados)</i>	Atendimento aos alunos do componente de patologia básica, especial I e especial II. Melhoria no processo ensino aprendizagem. Atendendo aproximadamente 100 alunos.
<i>4. Data ou período de realização</i>	Segundo semestre de 2019.

## **LABORATÓRIO DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DA SUHVU**

**Servidores que a integram:** Dr. Gentil Ferreira Gonçalves (responsável), Dra. Tatiana Champion, MV. Emanuel Caon e Michele Araújo – Técnica em Radiologia.

**Atribuições do Laboratório de Diagnóstico por Imagem:** Espaço técnico e científico para execução de atividades diagnósticas por imagem, tais como exames radiográficos e ultrassonográficos de animais domésticos, silvestres e exóticos. Servindo de suporte diagnóstico às atividades médicas veterinárias de outros setores realizadas na SUHVU. Sendo também suporte para aulas práticas de CCRs do Curso de graduação em Medicina Veterinária da UFES. Realização e execução de projetos de pesquisa que envolvam diagnósticos por imagem. Treinamento em serviço de alunos de graduação e pós-graduação que participem dos projetos de extensão desenvolvidos na SUHVU e no setor. Prestação de serviços de Diagnóstico por Imagem Veterinários para os animais de Realeza-PR e região, atendendo aos pacientes da SUHVU ou encaminhados por médicos veterinários da região.

### **Principais atividades desenvolvidas:**

<i>1. Natureza da atividade (acadêmica ou administrativa)</i>	<b>a. Administrativa:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Registro de exames radiográficos e ultrassonográficos realizados no setor;</li><li>- Levantamento mensal de casuística para relatório anual e FORDHOV;</li><li>- Levantamento de materiais de consumo para uso no setor;</li></ul>
---	--



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**CAMPUS REALEZA**

	<p>- levantamento de manutenção de bens permanentes do setor; Levantamento de demandas de atualização e aquisição de bens permanentes para o setor.</p> <p><b>b. Acadêmica:</b></p> <p>b.1. Ensino.</p> <p>Descrição da atividade: Aulas práticas de CCRs do Curso de graduação em Medicina Veterinária:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Diagnóstico por Imagem em Medicina Veterinária;</li><li>2. Clínica, manejo e preservação de Animais Silvestres;</li><li>3. Cirurgia de Pequenos Animais;</li><li>4. Patologia e Clínica Cirúrgica Veterinária;</li><li>5. Obstetrícia Veterinária;</li><li>6. Clínica de Animais de Produção;</li></ol> <p>Servidores(as) envolvidos na atividade: Dr. Gentil Ferreira Gonçalves, Dra. Tatiana Champion, MV. Emanuel Caon e Michelle Araújo –Técnica em Radiologia.</p> <p>b.2. Extensão.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Serviço de Imaginologia da SUHVU – RE</li></ol> <ul style="list-style-type: none"><li>- Exames Radiográficos</li><li>- Exames Ultrassonográficos</li><li>- Produção de laudos</li><li>- Produção de relatórios</li></ul> <p>Servidores(as) envolvidos na atividade: Dr. Gentil Ferreira Gonçalves, Dra. Tatiana Champion, Emanuel Caon, Michelle Araújo</p> <p>b.3. Pesquisa</p> <p>Dissertação de mestrado - 1</p> <p>TCC II – 2</p> <p>TCCI - 2</p>
<b>2. Descrição da atividade/pessoas envolvidas (Relatar aqui as atividades e vincular, sempre que possível, com as ações que foram enviadas no Planejamento de 2019).</b>	
<b>3. Investimentos/ resultados (relatar os resultados mesmo que sem valores vinculados)</b>	
<b>4. Data ou período de realização</b>	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**CAMPUS REALEZA**

**SERVIÇO DE CLÍNICA MÉDICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA DA SUHVU**

**Servidores que a integram:** Dra. Tatiana Champion (responsável), Dr. Gentil Ferreira Gonçalves, Dra. Fabíola Dalmolin, Dra. Gabrielle Coelho Freitas, MV. Cristiane Vieira Vidal, MV. Emanuel Caon, Bruna Maccari – Aux. de Veterinário e Ivonete Mendonça Matos – Aux. de Veterinário.

**Atribuições do Serviço de Clínica Médica de Animais de Companhia:** Setor responsável pelo atendimento clínico e triagem de casos cirúrgicos de animais de companhia. Estabilização de pacientes críticos e hemodinamicamente instáveis. Local de coleta de exames hematológicos, citológicos e outros procedimentos ambulatoriais. Ambulatórios didáticos e para pesquisas e treinamento em serviços auxiliares na graduação e pós-graduação. Internamentos para cães e gatos que necessitam de observação e cuidados médico-hospitalares durante o horário comercial. Realização de projetos de pesquisa, iniciações científicas, trabalhos de conclusão de curso, além da prestação de serviços de clínica médica de animais de companhia e especialidades como atendimentos cardiológicos, dermatológicos, oftálmicos, obstétricos e oncológicos provenientes da rotina de extensão da SUHVU, bem como encaminhadas por médicos veterinários da região. Desenvolvimento de atividades práticas de projeto de extensão que envolve saúde única, responsável sobretudo no diagnóstico clínico e epidemiológico, bem como educação da população em relação às enfermidades com potencial zoonótico, manejo e bem-estar animal.

**Principais atividades desenvolvidas:**

**Não foram recebidas informações deste setor.**

**SERVIÇO DE CLÍNICA CIRÚRGICA DA SUHVU**

**Servidores que a integram:** Dra. Fabíola Dalmolin (responsável), Dr. Gentil Ferreria Gonçalves, MV. Emanuel Caon.

**Atribuições do Serviço de Clínica Cirúrgica:** - Prestar o atendimento de clínica cirúrgica veterinária da SUHVU por meio de atividades de extensão;

- Dar suporte e permitir a realização das aulas práticas das disciplinas que envolvem clínica cirúrgica do Curso de Graduação em Medicina Veterinária da SUHVU, assim como disciplinas ligadas a esta;





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**CAMPUS REALEZA**

- Permitir a realização de pesquisas para trabalhos de conclusão de curso e iniciação científica do Curso de Graduação em Medicina Veterinária da SUHVU e do Programa de Pós-graduação Saúde, Bem-Estar e Produção Animal Sustentável, mestrado *Stricto Sensu*.

**Principais atividades desenvolvidas:**

<b>1. Natureza da atividade (acadêmica ou administrativa)</b>	Acadêmica
<b>2. Descrição da atividade/pessoas envolvidas (Relatar aqui as atividades e vincular, sempre que possível, com as ações que foram enviadas no Planejamento de 2019).</b>	<p>1 - Disciplinas do Curso de Medicina Veterinária. Todos os animais utilizados nas diferentes atividades foram oriundos da casuística da SUHVU e/ou SCCA e foram encaminhados para as aulas conforme a necessidade individual de cada caso, ou da necessidade da disciplina, e receberam atenção ambulatorial e/ou cirúrgica.</p> <p>2 - Projeto de extensão em Clínica Cirúrgica (SCCA): atendimento aos animais de tutores que buscam a SUHVU.</p> <p>3- Pesquisa: realização de pesquisas de trabalhos de conclusão de curso de graduação, mestrado e iniciação científica, dentre outros.</p>
<b>3. Investimentos/ resultados (relatar os resultados mesmo que sem valores vinculados)</b>	<p>Técnica Cirurgia Veterinária (3 turmas práticas, total de 35 alunos); Obstetrícia Veterinária (3 turmas práticas, total de 40 alunos); Clínica e Patologia Cirúrgica Veterinária (3 turmas práticas); Prática Hospitalar (1 turma prática, total de 20 alunos); e Anestesiologia Veterinária (3 turmas práticas, total de 46 alunos).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Atendimento, diagnóstico e tratamento ambulatorial clínico-cirúrgico e procedimentos cirúrgicos em animais de companhia e silvestres de tutores que buscam a SUHVU;</li><li>- Educação e orientação à população que não tem acesso aos conhecimentos referentes aos cuidados com a saúde dos animais com custos reduzidos;</li><li>- Treinamento dos acadêmicos do Curso de Medicina Veterinária da UFFS para seus estudos, no que se refere aos procedimentos técnicos, envolvimento com tutores, ONGs, prefeituras, promovendo a compreensão dos desafios que irão vivenciar após egressos da Universidade;</li><li>- Educação da população em relação ao entendimento da interferência das relações humanas na saúde animal;</li><li>- Disponibilidade de serviços de especialidades cirúrgicas aos Médicos Veterinários da região;</li><li>- Auxílio aos agentes do poder público regional e ONGs de serviço a animais de companhia e silvestres com custos reduzidos, uma vez que são</li></ul>



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**CAMPUS REALEZA**

	<p>responsáveis por capturas e resgates de animais errantes ou de vida livre, que podem se constituir focos de doenças;</p> <p>- Detecção de animais que possam ser sentinelas epidemiológicas de zoonoses na região;</p> <p>- Engajamento da comunidade acadêmica acerca dos problemas sociais e de saúde pública, de competência e atuação do Médico Veterinário, e frente a elas conscientização das suas responsabilidades, conhecimentos técnicos, humanísticos e sociais.</p> <p>Considerando as atividades citadas foram realizadas no período 436 cirurgias, 78 consultas de oftalmologia, 12 neurológicas, 22 ortopédicas e 33 oncológicas. Salienta-se que a avaliação pré-cirúrgica e o pós-operatório também foram realizados nas atividades de ensino e extensão.</p>
<b>4. Data ou período de realização</b>	Disciplinas: 2019/I e II Extensão: atividade contínua.

## **SERVIÇO DE ANESTESIOLOGIA ANIMAL DA SUHVU**

**Servidores que a integram:** Profa. Gabrielle Coelho Freitas (responsável), Caroline Baldessar Dal Molim, Cristiane Vieira Vidal, Emanuel Caon, Profa. Fabíola Dalmolim, Prof. Gentil Ferreira Gonçalves, Rosalve de Sousa, Profa. Tatiana Champion.

**Atribuições do serviço de Anestesiologia Animal da SUHVU:** setor que tem como atribuições as atividades de ensino, pesquisa e extensão referentes à anestesiologia, analgesia e medicina veterinária intensiva em animais domésticos e silvestres;

### **Principais atividades desenvolvidas:**

<b>1. Natureza da atividade (acadêmica ou administrativa)</b>	Acadêmica
<b>2. Descrição da atividade/pessoas envolvidas (Relatar aqui as atividades e vincular, sempre</b>	Realização de atividades médico veterinárias relacionadas à área de



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**CAMPUS REALEZA**

<i>que possível, com as ações que foram enviadas no Planejamento de 2019).</i>	Anestesiologia, a saber: anestésias ambulatoriais, anestésias para cirurgias, anestésias à campo em grandes animais, anestesia para diagnóstico por imagem e elaboração de protocolos de analgesia para pacientes especiais. Houve envolvimento direto da Profa. Gabrielle na qualidade de médica Veterinária responsável pelos procedimentos anestésicos e colaboração de dois alunos oriundo do PPG-SBPAS da UFES. Houve a participação de sete alunos de graduação do Curso de Medicina Veterinária da UFES.
<b>3. Investimentos/ resultados (relatar os resultados mesmo que sem valores vinculados)</b>	Realização de um total de 404 procedimentos anestésicos, incluindo anestesia ambulatorial, anestesia para diagnóstico por imagem e anestesia para cirurgias. Foram contemplados animais das espécies canina, felina e um rato doméstico. Não foram computados os protocolos de analgesia em pacientes especiais.
<b>4. Data ou período de realização</b>	Ano de 2019

**LABORATÓRIO DE DOENÇAS PARASITÁRIAS VETERINÁRIAS**

**Servidores que a integram:** Dr. Fagner Luiz da Costa Freitas (responsável).

**Atribuições do Laboratório de Doenças Parasitárias Veterinárias:** Setor responsável pelo diagnóstico de enfermidades de origem parasitária em animais domésticos e silvestre oriundos do território brasileiro, principalmente, região sudoeste paranaense, assim como suporte a atividades de ensino, pesquisa, extensão e setores clínicos da SUHVU.

**Principais atividades desenvolvidas:**

**Não foram recebidas informações deste setor.**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**CAMPUS REALEZA**

**LABORATÓRIO DE BRUCELOSE E TUBERCULOSE**

**Servidores que a integram:** Fagner Luiz da Costa Freitas (Chefe do Setor).

**Atribuições do Laboratório de Doenças Parasitárias Veterinárias:**

- Diagnóstico de Brucelose e Tuberculose Bovina.
- Aula prática do Componente Curricular Imunologia Veterinária do Curso de Graduação em Medicina Veterinária;
- Aula prática do CCR Desafios Sanitários e Vigilância de Doenças Transmissíveis, Ferramentas Diagnósticas Laboratoriais Aplicadas à Pesquisa Científica do Programa de Pós-graduação em Saúde, Bem-Estar Animal e Produção Animal Sustentável na Fronteira Sul;

**Principais atividades desenvolvidas:**

**Não foram recebidas informações deste setor.**

**SETOR DE ATENDIMENTO DE GRANDES ANIMAIS**

**Servidores que a integram:** Dra. Maiara Garcia Blagitz Azevedo (responsável), Dra. Luciana Pereira Machado, Dra. Fabiana Elias, Leonardo Gruchouskei.

**Atribuições do Setor de Grandes Animais:** No Setor de Grandes Animais realiza-se atendimento clínico e cirúrgico aos ruminantes e quinos. O Setor é responsável por auxiliar nos componentes curriculares do Curso de Graduação em Medicina Veterinária de Semiologia Veterinária e Clínica de Animais de Produção. Além de colaborar com o desenvolvimento de projetos de pesquisa de alunos de graduação e de pós-graduação. Em conjunto com o setor existe o projeto de extensão: “Serviço de diagnóstico de Leucose Enzoótica Bovina (LEB) em Realeza e região” que compartilha um espaço localizado nas proximidades do Laboratório de Análises Clínicas da SUHVU. Neste espaço é realizado o diagnóstico de LEB por imunodifusão em ágar gel (IDGA). Além de funcionar como suporte de diagnóstico para a comunidade externa, contribui para as atividades e para o aprendizado dos alunos do curso de graduação em Medicina Veterinária.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**CAMPUS REALEZA**

**Principais atividades desenvolvidas:**

**Não foram recebidas informações deste setor.**

**LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS DA SUHVU**

**Servidores que a integram:** Profa. Dra. Luciana Pereira Machado (responsável), Fernanda Bernardo Cripa - Técnica em Análises Clínicas.

**Atribuições do Laboratório de Análises Clínicas da SUHVU:** O laboratório é responsável pela execução de atividades diagnósticas na área de Patologia Clínica Animal, que incluem exames laboratoriais diversos realizados com amostras de sangue, urina e líquidos cavitários de animais domésticos, silvestres e exóticos. Servindo de suporte diagnóstico às atividades médicas veterinárias de outros setores realizadas na SUHVU. Sendo também suporte para aulas práticas de CCRs do Curso de graduação em Medicina Veterinária da UFES. Realização e execução de projetos de pesquisa que envolvam diagnósticos laboratorial, em projetos do laboratório e de outros setores que dependem de resultados do laboratório. Treinamento em serviço de alunos de graduação e pós-graduação que participem dos projetos de pesquisa e de extensão desenvolvidos na SUHVU e no setor. Prestação de serviços de exames da área de patologia clínica animal para os animais de Realeza-PR e região.

**Principais atividades desenvolvidas:**

**A-**

Natureza da atividade: **ensino**

Descrição da atividade/pessoas envolvidas: Aulas práticas do CCR Diagnóstico Laboratorial Veterinário do Curso de graduação em Medicina Veterinária. Atividade prática na disciplina de Ferramentas Diagnósticas Laboratoriais Aplicadas à Pesquisa Científica, do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Saúde, Bem-Estar e Produção Animal Sustentável na Fronteira Sul.

Servidores (as) envolvidos na atividade: Luciana Pereira Machado, Fernanda Bernardo Cripa.

Investimentos/ resultados: 46 alunos de graduação e 13 de pós-graduação.

Data ou período de realização: 2019.1 para PG e 2019.2 para graduação.

**B-**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**CAMPUS REALEZA**

Natureza da atividade: **ensino**

Descrição da atividade/pessoas envolvidas: Projeto de monitoria intitulado: “Descomplicando a Bioquímica” ENS- 2020-0067.

Servidores(as) envolvidos na atividade: Luciana Pereira Machado (orientador).

Investimentos/ resultados: 1 aluna bolsista e 01 aluno voluntário de graduação do curso de Medicina Veterinária da UFFS como monitores; 101 alunos de graduação do curso de Medicina Veterinária da UFFS atendidos pelo projeto.

Data ou período de realização: 01/08/19 a 18/12/2019.

**C-**

Natureza da atividade: **extensão**

Descrição da atividade: Projeto de extensão intitulado: **Prestação de serviço em Patologia Clínica Veterinária a comunidade de Realeza e região.**

Servidores(as) envolvidos na atividade: Luciana Pereira Machado (orientador), Fernanda Bernardo Cripa.

Investimentos e resultados: 11 alunas voluntários de graduação do curso de Medicina Veterinária da UFFS; 01 aluna voluntário de graduação Ciências Biológicas da UFFS; 1 aluna voluntária de graduação do curso de Medicina Veterinária da UFSC; 2 alunas voluntárias do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Saúde, Bem-Estar e Produção Animal Sustentável na Fronteira Sul da UFFS; 1 docente; 1 técnica de laboratório; 2.296 exames laboratoriais realizados (1751 exames bioquímicos; 499 hemogramas; 32 urinálises; 05 exames de líquidos cavitários; 04 pesquisa de hematozoários/microfilária; 02 exames de prova cruzada; 02 mielogramas e 01 contagem de reticulócitos); 04 resumos publicados no SEPE/UFFS; 02 resumos publicados no II Seminário Integrador de Extensão, Chapecó/SC e 01 artigo publicado em periódico.

Data ou período de realização: 01/01/19 até 30/09/2019.

**D-**

Natureza da atividade: **extensão**

Descrição da atividade: Projeto de extensão intitulado: “ **O laboratório clínico veterinário à serviço da comunidade de Realeza/PR e região**” - PES- 2019-0114

Servidores(as) envolvidos na atividade: Luciana Pereira Machado (orientador), Fernanda Bernardo Cripa. Investimentos e resultados: 1 aluna bolsista (**PIBIS/FA**) de graduação do curso de Medicina Veterinária da UFFS; 8 alunas voluntárias de graduação do curso de Medicina Veterinária da UFFS; 1 aluna voluntária do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Saúde, Bem-Estar e Produção Animal Sustentável na Fronteira Sul da UFFS; 1 docente; 1 técnica de laboratório; 775 exames laboratoriais realizados (561 exames bioquímicos; 185 hemogramas; 15 urinálises; 06 pesquisa de hematozoários/microfilária; 04 exames de coagulograma; 02 exames de líquidos cavitários e 02 exames de prova cruzada).

Data ou período de realização: 01/10/19 até 31/12/2019.

**E-**

Natureza da atividade: **pesquisa**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**CAMPUS REALEZA**

Descrição da atividade: projeto de pesquisa coordenado pela Profa. Luciana Pereira Machado intitulado: **Avaliação bioquímica de equinos submetidos a prova simulada de laço comprido** - PES- 2018- 0537.

Servidores(as) envolvidos na atividade: Luciana Pereira Machado (orientador), Fernanda Bernardo Cripa. Investimentos e resultados: 1 aluna bolsista (**PIBIC/FA**) de graduação do curso de Medicina Veterinária da UFES; 05 alunas voluntárias de graduação do curso de Medicina Veterinária da UFES; 01 docente; 1 técnica de laboratório; 01 Trabalho de Conclusão de Curso-TCC e 01 resumo apresentado no JIC/UFES.

Data ou período de realização: 01/01/19 até 31/07/2019.

**F-**

Natureza da atividade: **pesquisa**

Descrição da atividade: projeto de pesquisa/PIBIS voluntário. Coordenado pela Profa. Luciana Pereira Machado intitulado: **Avaliação hematológica de equinos submetidos a prova simulada de laço comprido.** PES- 2018- 0536.

Servidores(as) envolvidos na atividade: Luciana Pereira Machado (orientador), Fernanda Bernardo Cripa. Investimentos e resultados: 06 alunas voluntárias de graduação do curso de Medicina Veterinária da UFES; 1 docente; 1 técnica de laboratório; 01 resumo apresentado na XX Conferência Anual da Associação Brasileira de Veterinários de Equinos/Abraveq.

Data ou período de realização: 01/01/19 até 31/07/2019.

**G-**

Natureza da atividade: **pesquisa**

Descrição da atividade: projeto de pesquisa coordenado pela Profa. Luciana Pereira Machado intitulado: **Avaliação do bem-estar de equinos no exercício de laço comprido.** PES- 2018- 0963.

Servidores(as) envolvidos na atividade: Luciana Pereira Machado (orientador), Fernanda Bernardo Cripa. Investimentos e resultados: Auxílio financeiro R\$ 4.990,00 (edital 1010/UFES); 1 aluna bolsista (**Bolsa UFES**) de graduação do curso de Medicina Veterinária da UFES; 5 alunas voluntárias de graduação do curso de Medicina Veterinária da UFES; 1 docente; 1 técnica de laboratório.

Data ou período de realização: 01/01/19 até 31/10/2019.

**H-**

Natureza da atividade: **pesquisa**

Descrição da atividade: projeto de pesquisa coordenado pela Profa. Luciana Pereira Machado intitulado: **Efeitos do enriquecimento ambiental no bem-estar de Calopsitas (*Nymphicus hollandicus*).** PES- 2019- 0654.

Servidores(as) envolvidos na atividade: Luciana Pereira Machado (orientador), Fernanda Bernardo Cripa. Investimentos e resultados: Auxílio financeiro – R\$ 5.585,00 (edital 459/2019/UFES); 01 aluna bolsista (**PIBIC/FA**) de graduação do curso de Medicina Veterinária da UFES; 1 aluna voluntária do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**CAMPUS REALEZA**

Saúde, Bem-Estar e Produção Animal Sustentável na Fronteira Sul da UFFS; 01 projeto de Trabalho de Conclusão de Curso.

Data ou período de realização: 01/09/19 até 31/12/2019.

**I-**

Natureza da atividade: **pesquisa**

Descrição da atividade: projeto de pesquisa coordenado pela Profa. Gabrielle Coelho Freitas intitulado: **Influência da morfina sobre a função fagocítica e oxidativa de neutrófilos em cadelas hípidas ou com piometra submetidas a ovário-histerectomia.**

Servidores(as) envolvidos na atividade: Luciana Pereira Machado, Fernanda Bernardo Cripa. Investimentos e resultados: 03 alunas de graduação do curso de Medicina Veterinária da UFFS.

Data ou período de realização: 11/06/19 até 30/11/2019.

**J-**

Natureza da atividade: **pesquisa**

Descrição da atividade: projeto de pesquisa coordenado pela Profa. Fabiola Dalmolin intitulado: **Metabolismo oxidativo na ovário-histerectomia convencional e método de hemostasia de eletrocoagulação e videoassistida em cadelas.**

Servidores(as) envolvidos na atividade: Luciana Pereira Machado, Fernanda Bernardo Cripa. Investimentos e resultados: 1 aluno do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Saúde, Bem-Estar e Produção Animal Sustentável na Fronteira Sul da UFFS.

Data ou período de realização: 26/06/19 até 07/07/2019.

**K-**

Natureza da atividade: **pesquisa**

Descrição da atividade: projeto de pesquisa coordenado pela Profa. Fabiola Dalmolin intitulado: **Biomarcadores inflamatórios em cadelas submetidas a ovário-histerectomia convencional ou videoassistidas por dois portais com diferentes métodos de hemostasia.**

Servidores(as) envolvidos na atividade: Luciana Pereira Machado, Fernanda Bernardo Cripa. Investimentos e resultados: 1 aluna do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Saúde, Bem-Estar e Produção Animal Sustentável na Fronteira Sul da UFFS.

Data ou período de realização: 08/06/19 até 11/07/2019.

**L-**

Natureza da atividade: **pesquisa**

Descrição da atividade: projeto de pesquisa coordenado pela Profa. Fabiola Dalmolin intitulado: **Inflamação e metabolismo oxidativo na ovário-histerectomia convencional ou videoassistida em cadelas.**

Servidores(as) envolvidos na atividade: Luciana Pereira Machado, Fernanda Bernardo Cripa. Investimentos e resultados: 1 aluna do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Saúde, Bem-Estar e Produção Animal Sustentável na Fronteira Sul da UFFS.

Data ou período de realização: 06/06/19 até 07/07/2019.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**CAMPUS REALEZA**

**M-**

Natureza da atividade: **pesquisa**

Descrição da atividade: projeto de pesquisa coordenado pela Profa. Fabiola Dalmolin intitulado: **Efeito da mastectomia radical unilateral com linfonodectomia regional sobre as síndromes paraneoplásicas de cadelas com neoplasmas mamários.**

Servidores(as) envolvidos na atividade: Luciana Pereira Machado, Fernanda Bernardo Cripa. Investimentos e resultados: 3 alunas de graduação do curso de Medicina Veterinária da UFES.

Data ou período de realização: 10/06/19 até 31/08/2019.

**N-**

Natureza da atividade: **pesquisa**

Descrição da atividade: projeto de pesquisa coordenado pela Profa. Fabiola Dalmolin intitulado: **Estresse cirúrgico e biomarcadores inflamatórios em gatas híbridas submetidas a duas técnicas de ovário-histerectomia.**

Servidores(as) envolvidos na atividade: Luciana Pereira Machado, Fernanda Bernardo Cripa. Investimentos e resultados: 6 alunas de graduação do curso de Medicina Veterinária da UFES e 1 aluna do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Saúde, Bem-Estar e Produção Animal Sustentável na Fronteira Sul da UFES.

Data ou período de realização: 18/10/19 até 01/11/2019.

**O-**

Natureza da atividade: **pesquisa**

Descrição da atividade: projeto de pesquisa coordenado pela Profa. Gabrielle Coelho Freitas intitulado: **Terapia Reiki no pós-operatório de cadelas submetidas a ovário-histerectomia.**

Servidores(as) envolvidos na atividade: Luciana Pereira Machado, Fernanda Bernardo Cripa. Investimentos e resultados: 01 aluna de graduação do curso de Medicina Veterinária da UFES e 02 alunos do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Saúde, Bem-Estar e Produção Animal Sustentável na Fronteira Sul da UFES.

Data ou período de realização: 10/06/19 até 18/12/2019.

## **SETOR DE REPRODUÇÃO ANIMAL**

**Servidores que a integram:** Dra. Adalgiza Pinto Neto.

**Atribuições do Setor de Reprodução Animal:** setor que tem como atribuições as atividades de ensino, pesquisa e extensão referentes à reprodução animal, afecções reprodutivas e biotecnologia aplicada à reprodução animal, incluindo produção de exames andrológicos, ginecológicos, controles reprodutivos de rebanhos, manipulação e produção de embriões, entre outros.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**CAMPUS REALEZA**

**Principais atividades desenvolvidas:**

**Não foram recebidas informações deste setor.**

**Anexo VII - SUHVU ANEXOS 3**  
**Relatório\_de\_Consumo\_de\_Materiais\_por\_Almojarifado..**  
**pdf**



## Parâmetros da Pesquisa

Órgão: UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

Almoxarifado: UFFS - ALMOXARIFADO DA SUP UNID HOSP VET UNIV - REALEZA

Transações: Saída por Requisição

Período: 01/01/2016 a 31/12/2019

Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
3001.001.0007	Óleo Lubrificante Extra Fino, para Máquinas e Engrenagens, Tubo com 100ml	UNID	7/2018	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3004.003.0003	Carga de Oxigênio Gasoso Medicinal (O2)	M³	9/2016	200
	Saldo em estoque:	0	Total:	200
3004.003.0011	Carga de Nitrogênio Medicinal	M³	9/2016	100
	Saldo em estoque:	0	Total:	100
3009.001.0003	PVPI Solução Degermante, Frasco de 1 L	FR	3/2017	10
			7/2017	10
			5/2018	10
			10/2018	8
			3/2019	5
			8/2019	10
	Saldo em estoque:	10	Total:	53
3009.001.0004	Solução Glicerina 12%, Bolsa de Soro de 500 mL	UNID	12/2017	3
			5/2018	2
			5/2019	10
			11/2019	2
	Saldo em estoque:	18	Total:	17
3009.001.0008	Solução de Glicose Isotônica 5%, Bolsa de Soro 500 mL	UNID	9/2016	30
	Saldo em estoque:	0	Total:	30
3009.001.0009	Solução de Glicose Isotônica 5%, Bolsa de Soro de 1000 mL	UNID	11/2019	2
	Saldo em estoque:	18	Total:	2
3009.001.0011	PVPI, Tópico, Solução Aquosa, Frasco de 1 L	FR	3/2017	10
			7/2017	10
			5/2018	10
			10/2018	4
			11/2018	2
			3/2019	5
			5/2019	6
			8/2019	10
	Saldo em estoque:	33	Total:	57
3009.001.0012	Solução Fisiológica 0,9%, Bolsa de Soro de 500 mL	UNID	5/2016	100
			8/2016	100
			11/2016	40
			4/2017	20
			5/2017	60
			6/2017	40
			7/2017	20
			8/2017	20
			12/2017	20
			2/2018	20
			3/2018	20
			5/2018	20
			7/2018	20
			10/2018	60
			11/2018	20
			4/2019	60
			5/2019	60
			6/2019	60
			11/2019	20
	Saldo em estoque:	420	Total:	780
3009.001.0013	Solução Fisiológica 0,9%, Bolsa de Soro de 250 mL	UNID	6/2016	70
			7/2016	70
			8/2016	56
			4/2017	50
			9/2017	200
			3/2018	50
			5/2018	150
			10/2018	70
			11/2018	30
			5/2019	105
			6/2019	20
			11/2019	70



		Saldo em estoque:	305	Total:	941
Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade	
3009.001.0014	Adrenalina, Solução Injetável, 1mg/ml, Ampola de 1mL	CX	6/2016	100	
			4/2017	100	
			5/2018	100	
			4/2019	100	
		Saldo em estoque:	0	Total:	400
3009.001.0015	Citrato de Fentanila 50mcg/ml, Solução Injetável, Frasco-ampola de 10 mL	FR	3/2016	3	
			5/2017	2	
			8/2017	1	
			10/2017	5	
			2/2018	3	
			5/2018	5	
			10/2018	5	
			5/2019	3	
			6/2019	3	
			11/2019	9	
		Saldo em estoque:	30	Total:	39
3009.001.0016	Diazepam 5 mg/mL, Ampola de 2 mL	UNID	6/2016	30	
			9/2016	20	
			8/2017	10	
			4/2018	10	
			5/2018	50	
			3/2019	100	
			11/2019	50	
		Saldo em estoque:	0	Total:	270
3009.001.0017	Cloridrato de Midazolam 5 mg/mL, Solução Injetável, Ampola de 3 mL	UNID	3/2016	14	
			4/2016	2	
			5/2016	4	
			7/2017	4	
			8/2017	2	
			9/2017	4	
			10/2017	3	
			3/2018	30	
			7/2018	70	
			3/2019	100	
		Saldo em estoque:	100	Total:	233
3009.001.0018	Dopamina 5 mg/mL, Ampolas de 10 mL	CX	3/2017	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3009.001.0019	PVPI Solução Hidroalcoólica de Polivinil Pirrolidona Iodo, Frasco de 1 L	FR	3/2017	10	
		Saldo em estoque:	30	Total:	10
3009.001.0020	Solução de Digluconato de Clorexidina 2%, Frasco 1L	FR	3/2017	5	
			6/2017	5	
			7/2017	10	
			10/2017	8	
			12/2017	4	
			2/2018	3	
			10/2018	15	
			3/2019	12	
			5/2019	10	
			8/2019	10	
			11/2019	6	
		Saldo em estoque:	37	Total:	88
3009.001.0021	Solução Injetável de Ringer com Lactato de Sódio, Bolsa de Soro de 500 mL	UNID	9/2016	30	
			11/2016	40	
			4/2017	20	
			5/2017	80	
			6/2017	40	
			7/2017	40	
			8/2017	60	
			9/2017	60	
			10/2017	80	
			12/2017	20	
			2/2018	20	
			3/2018	80	
			4/2018	20	
			5/2018	40	
			10/2018	100	
			11/2018	40	
			3/2019	140	
			5/2019	60	
			6/2019	60	
			7/2019	40	



Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
			8/2019	20
			11/2019	110
	Saldo em estoque:	760	<b>Total:</b>	<b>1.200</b>
3009.001.0022	Sulfato de Atropina 0,25 mg/mL, Ampola de 1 mL	CX	3/2016	1
			9/2016	1
			3/2018	50
			4/2018	10
			5/2018	30
			10/2018	40
			3/2019	100
			6/2019	10
			11/2019	50
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>292</b>
3009.001.0023	Sulfato de Morfina 0,2 mg/mL, Caixa com 50 Ampolas de 1 mL	CX	5/2016	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3009.001.0024	Isoflurano 1mL/mL, Frasco de 100 mL	FR	11/2016	1
			3/2017	1
			5/2017	5
			7/2017	2
			8/2017	3
			9/2017	5
			10/2017	5
			11/2017	2
			12/2017	3
			2/2018	3
			3/2018	2
			5/2018	10
			8/2018	4
			10/2018	2
			11/2018	3
			3/2019	13
			5/2019	15
			7/2019	10
			11/2019	16
	Saldo em estoque:	30	<b>Total:</b>	<b>105</b>
3009.001.0025	Propofol 1%, Ampola de 20 mL	UNID	8/2016	15
			11/2016	25
			5/2017	5
			6/2017	52
			7/2017	10
			8/2017	15
			9/2017	5
			12/2017	20
			2/2018	170
			3/2018	50
			11/2018	100
			6/2019	40
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>507</b>
3009.001.0026	Solução Alcoolica de Clorexidina 0,5%, Frasco de 1000 mL	FR	3/2017	5
			6/2017	5
			7/2017	6
			10/2017	4
			2/2018	5
			4/2018	1
			5/2018	9
			3/2019	12
			5/2019	6
			6/2019	5
			8/2019	10
			11/2019	6
	Saldo em estoque:	41	<b>Total:</b>	<b>74</b>
3009.001.0027	Cal Sodada Semiesférica, Frasco de 4,3 kg	FR	6/2019	3
	Saldo em estoque:	4	<b>Total:</b>	<b>3</b>
3009.001.0028	Heparina Sódica 10%, Frasco de 5 mL	FR	6/2016	6
			10/2017	2
			11/2017	3
			4/2018	1
			7/2019	7
	Saldo em estoque:	25	<b>Total:</b>	<b>19</b>
3009.001.0029	Cloridrato de Xilazina 2%, Frasco de 10 mL	FR	5/2016	3
			6/2016	2





Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
			4/2017	2
			2/2018	5
			4/2018	2
			3/2019	5
			6/2019	1
			11/2019	3
	Saldo em estoque:	5	<b>Total:</b>	<b>23</b>
3009.001.0030	Cloridrato de Cetamina 10%, Frasco de 10 mL	FR	5/2016	2
			6/2016	2
			8/2016	5
			9/2016	5
			11/2016	3
			4/2017	5
			6/2017	5
			8/2017	13
			9/2017	5
			11/2017	3
			4/2018	3
			10/2018	9
			3/2019	10
			5/2019	5
			6/2019	5
			7/2019	20
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>100</b>
3009.001.0031	Acepromazina 1% , Frasco de 20 mL	FR	8/2016	2
			4/2017	1
			5/2017	2
			6/2017	3
			2/2018	2
			4/2018	3
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>13</b>
3009.001.0036	Gel Condutor, Uso Hospitalar, Frasco 1Kg	FR	7/2016	10
			4/2018	10
			8/2019	4
			11/2019	4
	Saldo em estoque:	15	<b>Total:</b>	<b>28</b>
3009.001.0037	Lidocaina 2% Gel, Tubo 30g	UNID	6/2016	1
			8/2016	1
			10/2016	1
			4/2017	1
			5/2017	1
			11/2018	2
			11/2019	1
	Saldo em estoque:	9	<b>Total:</b>	<b>8</b>
3009.001.0038	Cloridrato de Clorpromazina 25 mg, Ampola de 5 mL	UNID	3/2017	14
			5/2019	5
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>19</b>
3009.001.0039	Cloridrato de Tramadol 50 mg/mL, Ampola de 2 mL	UNID	7/2016	15
			10/2016	5
			11/2016	5
			12/2016	5
			3/2017	25
			8/2018	60
			3/2019	60
			5/2019	60
			7/2019	60
			11/2019	180
	Saldo em estoque:	120	<b>Total:</b>	<b>475</b>
3009.001.0040	Doxiciclina 4%, Frasco ampola de 20 mL	UNID	8/2016	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3009.001.0041	Lidocaina 2%, com Vasoconstritor, Frasco de 20 mL	FR	7/2016	1
			8/2016	10
			9/2016	1
			10/2016	2
			11/2016	1
			12/2016	2
			4/2017	13
			5/2017	3
			6/2017	2
			10/2017	3
			2/2018	1



Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
			3/2018	3
			5/2018	5
			3/2019	8
			5/2019	5
			11/2019	11
	Saldo em estoque:	20	<b>Total:</b>	<b>71</b>
3009.001.0042	Lidocaina 2%, sem Vasoconstritor, Frasco de 20mL	FR	3/2016	6
			4/2016	3
			6/2016	3
			7/2016	1
			8/2016	1
			9/2016	2
			10/2016	2
			11/2016	5
			12/2016	2
			4/2017	38
			5/2017	2
			6/2017	3
			7/2017	4
			9/2017	5
			10/2017	3
			3/2018	5
			5/2018	10
			11/2018	3
			3/2019	8
			11/2019	13
	Saldo em estoque:	31	<b>Total:</b>	<b>119</b>
3009.001.0043	Lidocaina Spray 10%, Frasco de 50 mL	FR	6/2016	1
			5/2017	3
			2/2018	1
			4/2018	1
			4/2019	3
	Saldo em estoque:	5	<b>Total:</b>	<b>9</b>
3009.001.0044	Rifamicina 10 mg/mL Spray, Frasco de 20 mL	FR	5/2018	1
			7/2019	6
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>7</b>
3009.001.0047	Ampicilina sódica, Frasco de 1,0 g	FR	3/2017	20
			10/2017	10
			11/2017	20
			3/2018	50
			7/2019	30
			11/2019	50
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>180</b>
3009.001.0048	Benzilpenicilina Benzatina 1.200.000 UI, Frasco de 4 mL	FR	12/2016	10
			4/2018	4
			11/2018	5
			3/2019	20
			7/2019	5
	Saldo em estoque:	60	<b>Total:</b>	<b>44</b>
3009.001.0050	Cloridrato de petidina 50 mg/mL, Ampola de 2 mL	UNID	7/2016	1
			3/2017	25
			3/2019	50
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>76</b>
3009.001.0051	Etomidato 2 mg/mL, Ampola de 10 mL	UNID	3/2017	1
			5/2017	1
			8/2018	5
			11/2018	2
			3/2019	13
			6/2019	5
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>27</b>
3009.001.0054	Ceftiofur Sódico, Frasco de 1g	FR	3/2016	4
			7/2016	2
			11/2016	3
			4/2017	2
			10/2017	3
			4/2018	1
			11/2018	3
			7/2019	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>20</b>
3009.001.0055	Dexametasona 2 mg/mL, Frasco de 10 mL	FR	4/2017	1



Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
			10/2017	3
			4/2018	2
			8/2018	2
			3/2019	3
			11/2019	5
	Saldo em estoque:	5	<b>Total:</b>	<b>16</b>
3009.001.0057	Enrofloxacin 5%, Frasco de 10 mL	FR	4/2018	2
			8/2018	2
			7/2019	2
			11/2019	1
	Saldo em estoque:	27	<b>Total:</b>	<b>7</b>
3009.001.0058	Furosemida 50 mg/mL, Frasco de 10 mL	FR	4/2016	5
			11/2016	5
			3/2019	7
			11/2019	6
	Saldo em estoque:	7	<b>Total:</b>	<b>23</b>
3009.001.0059	Meloxicam 0,2% Frasco de 20 mL	FR	10/2016	1
			3/2017	1
			4/2017	1
			5/2017	3
			7/2017	2
			10/2017	3
			12/2017	3
			4/2018	2
			5/2018	3
			6/2018	3
			8/2018	2
			10/2018	6
			3/2019	7
			5/2019	5
			6/2019	2
			8/2019	5
			11/2019	5
	Saldo em estoque:	10	<b>Total:</b>	<b>54</b>
3009.001.0060	Sulfametoxazol 20 g Trimetoprim 4 g, Frasco de 50 mL	FR	10/2016	2
			10/2017	1
			4/2018	5
			6/2018	3
			7/2019	2
			11/2019	7
	Saldo em estoque:	23	<b>Total:</b>	<b>20</b>
3009.001.0062	Solução Injetável de Ringer com Lactato de Sódio, Bolsa de Soro de 250 mL	UNID	6/2016	70
			11/2016	70
			11/2017	160
			2/2018	50
			4/2018	50
			5/2018	150
			7/2018	50
			8/2018	50
			10/2018	50
			5/2019	105
			6/2019	35
			7/2019	70
			8/2019	35
			11/2019	40
	Saldo em estoque:	65	<b>Total:</b>	<b>985</b>
3009.001.0065	Cloreto de Potássio 19,1% Injetável 10 ml	UNID	5/2018	10
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>10</b>
3009.001.0069	Atropina Colírio 1%, Frasco Conta-gotas 5 mL	FR	3/2016	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3009.001.0071	Bupivacaína 0,5%, sem Vasoconstritor, Frasco-ampola de 20 mL	FR	3/2017	10
	Saldo em estoque:	25	<b>Total:</b>	<b>10</b>
3009.001.0072	Cefalotina Sódica, Frasco-ampola 1,0 g	FR	5/2016	10
			6/2016	5
			7/2016	15
			8/2016	10
			9/2016	10
			3/2017	20
			5/2017	10
			6/2017	10



Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
			8/2017	10
			5/2018	50
			5/2019	40
			6/2019	10
			11/2019	60
	Saldo em estoque:	90	<b>Total:</b>	<b>260</b>
3009.001.0073	Ceftriaxona, Frasco-ampola 1,0 g	FR	5/2016	10
			6/2016	5
			7/2016	10
			8/2016	10
			11/2016	15
			3/2017	20
			6/2017	10
			8/2017	10
			9/2017	10
			5/2018	50
			10/2018	5
			3/2019	25
			5/2019	20
			11/2019	30
	Saldo em estoque:	50	<b>Total:</b>	<b>230</b>
3009.001.0076	Azul de Trypan 0,1%, Frasco ampola de 1 mL	FR	4/2017	5
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>5</b>
3009.001.0077	Cloridrato de Metoclopramida, Solução Injetável 5mg/mL, Ampola com 2mL	UNID	5/2018	20
			7/2019	50
			11/2019	26
	Saldo em estoque:	24	<b>Total:</b>	<b>96</b>
3009.001.0078	Fluoresceína 1%, Colírio, Frasco de 3 mL	FR	3/2016	1
			9/2016	1
			6/2017	1
			3/2018	1
			3/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>5</b>
3009.001.0079	Glicose a 50%, Ampola com 10mL	UNID	11/2016	50
			4/2017	200
			3/2018	50
			4/2018	10
			10/2018	20
			3/2019	40
			5/2019	20
			6/2019	10
			11/2019	50
	Saldo em estoque:	40	<b>Total:</b>	<b>450</b>
3009.001.0080	Gluconato de Cálcio 10%, Solução Injetável, Ampola de 10mL	UNID	6/2016	10
			3/2017	12
			4/2018	10
			8/2018	7
			3/2019	10
			11/2019	19
	Saldo em estoque:	81	<b>Total:</b>	<b>68</b>
3009.001.0085	Solução de Cloreto de Sódio a 20%, Ampola com 10mL	FR	5/2016	10
			5/2018	10
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>20</b>
3009.001.0086	Teste de Schirmer	CX	11/2019	3
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>3</b>
3009.001.0087	Tropicamida 1%, Frasco Conta-gotas 5 mL	FR	3/2016	1
			10/2016	1
			3/2018	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>3</b>
3009.001.0088	Metronidazol (0,5%) 500 mg/100 mL, Solução injetável	CX	5/2018	20
			4/2019	10
			5/2019	20
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>50</b>
3009.001.0090	Ivermectina a 1%, Solução Injetável com 50mL	FR	3/2017	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3009.001.0091	Meloxicam 2% Frasco de 50ml	FR	9/2016	1



Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
			4/2017	1
			5/2017	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>4</b>
3009.001.0097	Solução de Ringer Simples, 1000mL	FR	11/2019	2
	Saldo em estoque:	298	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3009.001.0104	Sulfato de Atropina 0,50 mg/mL, Ampola de 1 mL	FR	4/2017	100
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>100</b>
3009.001.0105	Aminofilina, Solução Injetável 24mg/mL, Ampola de 10 mL	FR	5/2018	10
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>10</b>
3009.001.0106	Cloridrato de Ranitidina, Solução Injetável 25mg/mL, Ampola com 2mL	FR	6/2016	10
			8/2016	20
			11/2016	20
			4/2017	30
			10/2017	20
			4/2018	10
			11/2018	20
			3/2019	50
			11/2019	2
	Saldo em estoque:	248	<b>Total:</b>	<b>182</b>
3009.001.0108	Cloridrato de Dobutamina, Solução Injetável 12,5mg/mL, Ampola de 20mL	UNID	6/2016	10
			5/2018	20
			11/2019	20
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>50</b>
3009.001.0111	Vitamina K1, Solução Injetável 10mg/mL, Ampola de 1 mL	FR	5/2018	10
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>10</b>
3009.001.0113	Carvão Ativado em Pó 8 a 10g	UNID	3/2017	10
	Saldo em estoque:	30	<b>Total:</b>	<b>10</b>
3009.001.0117	Cloridrato de Dobutamina 50mg/mL, Ampola de 5 mL INATIVO	UNID	3/2017	10
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>10</b>
3009.001.0118	Cloridrato de Ropivacaína 1%, Ampola de 20 mL	UNID	5/2018	5
			3/2019	5
			7/2019	10
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>20</b>
3009.001.0119	Sulfato de Morfina 10mg/mL, Ampola de 1 mL	UNID	3/2017	100
			2/2018	100
			10/2018	100
			5/2019	100
			11/2019	100
	Saldo em estoque:	50	<b>Total:</b>	<b>500</b>
3009.001.0122	Cloridrato de Metadona 10mg/mL - Ampolas de 1 mL	CX	6/2016	1
			7/2016	4
			3/2017	1
			9/2017	1
			10/2017	3
			3/2018	20
			4/2018	5
			5/2018	75
			3/2019	75
			5/2019	20
			6/2019	5
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>210</b>
3009.001.0126	Cloridrato de Naloxona 0,4 mg/mL - Ampolas de 1 mL	CX	9/2016	1
			3/2019	10
			11/2019	10
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>21</b>
3009.001.0127	Dexametasona Injetável 4mg/ml, Ampola de 2,5 mL	UNID	6/2016	15
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>15</b>
3009.001.0128	Cloridrato de Tramadol 50 mg/mL, Ampola de 1 mL	UNID	7/2016	22
			10/2016	10
			11/2016	12
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>44</b>
3009.001.0130	Cloridrato de Detomidina 10mg/mL, Frasco de 5mL	FR	12/2017	3
			3/2019	5



Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
			5/2019	5
	Saldo em estoque:	0	Total:	13
3009.001.0131	Flumazenil 0,1mg/mL, Ampola de 5 mL	FR	5/2018	5
	Saldo em estoque:	0	Total:	5
3009.001.0133	D-Cloprostenol 7,5mg/mL, Frasco de 20mL	FR	10/2019	5
	Saldo em estoque:	0	Total:	5
3009.001.0134	GnRH	UNID	11/2019	15
	Saldo em estoque:	0	Total:	15
3011.001.0003	Kit de Historesina	KIT	6/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0001	Álcool Metílico, Frasco de 1 L	UNID	11/2016	1
			4/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3011.002.0004	Fosfato de Sódio Monobásico Monohidratado, Frasco 1Kg	FR	2/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0017	Dodecil Sulfato de Sódio, Frasco de 1 Kg	FR	10/2016	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0021	Clorofórmio, Frasco de 1 L	L	11/2016	1
			2/2018	1
			6/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	3
3011.002.0024	Éter Etílico, Frasco de 1 L	FR	6/2019	2
	Saldo em estoque:	1	Total:	2
3011.002.0029	Ácido Clorídrico, Frasco de 1 L	L	5/2019	1
			6/2019	1
	Saldo em estoque:	1	Total:	2
3011.002.0035	Álcool Etílico Absoluto, Frasco de 1 L	L	8/2016	2
			9/2017	3
			2/2018	1
			5/2018	2
			2/2019	2
			5/2019	3
			6/2019	8
	Saldo em estoque:	3	Total:	21
3011.002.0036	Azul de Alciano 8 GX, Frasco de 10 g	FR	6/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0040	Bicarbonato de Sódio, Frasco de 500 g	FR	6/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0042	Cloreto de Potássio, Frasco de 500 g	UNID	2/2018	1
	Saldo em estoque:	1	Total:	1
3011.002.0043	Cloreto de Sódio, Frasco de 500 g	UNID	8/2016	2
			11/2016	1
			6/2019	1
	Saldo em estoque:	1	Total:	4
3011.002.0045	Fosfato de Potássio Dibásico, Frasco de 500 g	UNID	6/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0046	Fosfato de Sódio Dibásico, Frasco de 500 g	UNID	11/2016	1
			6/2019	2
	Saldo em estoque:	12	Total:	3
3011.002.0049	Iodeto de Potássio, Frasco de 500 g	FR	6/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0066	Fenol, Frasco de 500 g	UNIDADE	6/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0067	Formaldeído, Frasco de 1 L	UNID	8/2019	1
	Saldo em estoque:	20	Total:	1
3011.002.0070	Acetato de Sódio, Frasco de 500 g	UNID	6/2019	1



		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade	
3011.002.0074	Ácido Acético, Frasco de 1 L	UNID	3/2018	1	
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0078	Acetona, Frasco de 1 L	FR	6/2019	3	
		Saldo em estoque:	2	<b>Total:</b>	<b>3</b>
3011.002.0087	Ácido Nítrico, Frasco de 1 L	L	11/2016	1	
			6/2018	1	
			5/2019	2	
			6/2019	1	
		Saldo em estoque:	2	<b>Total:</b>	<b>5</b>
3011.002.0100	Fosfato de Sódio Monobásico, Frasco de 500 g	FR	6/2019	1	
		Saldo em estoque:	13	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0125	Fosfato de Potássio Monobásico, Frasco de 500 g	UNID	11/2016	2	
			6/2019	1	
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>3</b>
3011.002.0127	Sulfato de Amônio e Ferro (II) Hexahidratado, Frasco de 500 g	FR	6/2019	1	
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0130	Hidróxido de Sódio, Frasco de 500 g	FR	6/2019	1	
			9/2019	1	
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3011.002.0132	Solução Tampão pH 7,00, Frasco de 500 mL	UNID	11/2016	1	
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0140	Sulfato de Sódio, Frasco de 500 g	FR	6/2019	1	
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0144	Ácido Fórmico, Frasco de 1 L	LT	9/2017	1	
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0146	Álcool Isopropílico, Frasco de 1 L	LT	4/2019	1	
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0156	Enxofre em Pó, Frasco de 500 g	FR	6/2019	1	
		Saldo em estoque:	1	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0169	1-Butanol, Frasco 1 L	Fr	6/2019	1	
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0200	Eosina Amarelada, Frasco de 25 g	FR	3/2016	1	
			2/2018	1	
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3011.002.0205	Tiosulfato de Sódio Pentahidratado, Frasco de 500 g	UNID	3/2019	1	
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0209	Ácido Tricloroacético, Frasco de 250 g	UNID	6/2019	1	
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0210	Azul de Coomassie Brilhante R 250, Frasco de 25 g	FR	3/2018	1	
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0217	Citrato de Sódio Anidro, Frasco de 1 Kg	UNID	6/2019	2	
		Saldo em estoque:	2	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3011.002.0220	Lugol para Coloração de Gram 1%, Frasco de 500 mL	FR	5/2019	1	
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0239	Vermelho do Congo, Frasco de 25 g	FR	9/2017	1	
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0241	Ácido Molíbdico, Frasco de 250g	FR	3/2019	1	
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3011.002.0244	Bálsamo do Canadá, Frasco de 100 mL	UNID	2/2018	2	
			6/2018	2	
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>4</b>
3011.002.0248	Iodo Ressublimado, Frasco de 100 g	FR	6/2019	1	
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>





Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
3011.002.0257	Xilol, Frasco 1 L	FR	7/2016	3
			8/2016	2
			6/2017	2
			9/2017	5
			12/2018	2
			5/2019	2
			6/2019	4
			12/2019	5
	Saldo em estoque:	19	Total:	25
3011.002.0285	Cristal Violeta, Frasco de 25 g	UNID	2/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0307	Fosfato de Amônio Monobásico, Frasco de 500 g	UNID	6/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0309	Hidróxido de Potássio, Frasco de 500 g	FR	11/2016	1
			6/2019	3
	Saldo em estoque:	0	Total:	4
3011.002.0314	Tris Hidroximetilaminometano, Frasco de 500 g	FR	10/2016	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0369	Ferricianeto de Potássio, Frasco de 250 g	FR	6/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0378	Álcool Etilico 95%, Bombona de 5 L	UNID	2/2018	1
			3/2019	2
			6/2019	3
	Saldo em estoque:	1	Total:	6
3011.002.0397	Hematoxilina, Frasco de 25 g	UNID	2/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0434	Formaldeído, Bombona de 50 L	BOMB	6/2018	4
			2/2019	3
			5/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	8
3011.002.0435	Parafina em Lentilhas, Frasco de 1 Kg	FR	8/2016	8
			11/2016	2
			2/2018	6
			5/2019	3
			8/2019	4
	Saldo em estoque:	25	Total:	23
3011.002.0455	Metabissulfito de Sódio, Frasco de 500 g	FR	2/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0474	Cianeto de Potássio, Frasco de 500 g	FR	6/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0521	Glicerina, Frasco de 1 L	FR	9/2018	2
	Saldo em estoque:	22	Total:	2
3011.002.0528	Azul de Metileno, Frasco de 25 g	FR	8/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0543	EDTA, Ácido Etilenodiaminotetracético, Frasco de 250 g	FR	3/2019	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3011.002.0550	1,1,3,3 Tetraetoxipropano, Frasco de 100 mL	FR	6/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0605	Cloreto de Ouro Trihidratado, Frasco de 1 g	FR	6/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0608	Benzoato de Benzila, Frasco de 1 L	FR	6/2018	2
	Saldo em estoque:	2	Total:	2
3011.002.0609	Ácido Periódico, Frasco de 25 g	FR	2/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0610	Ácido Carmínico, Frasco de 5 g	FR	6/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0614	Gelatina em Pó, Frasco de 500 g	FR	6/2018	1



Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
			6/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3011.002.0615	Hidrato de Cloral, Frasco de 500 g	FR	6/2018	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3011.002.0616	Salicilato de Metila, Frasco de 1 L	FR	6/2018	5
	Saldo em estoque:	2	Total:	5
3011.002.0619	Fucsina Básica, Frasco de 25 g	FR	2/2018	1
			7/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3011.002.0620	Ácido Tungstofosfórico Hidratado, Frasco de 25 g	FR	6/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0623	Fucsina Ácida Frasco 25 g	FR	2/2018	1
			6/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3011.002.0624	Azul de Tripán, Frasco de 25 g	FR	3/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0682	Citrato de Sódio Dihidratado Tribásico, Frasco de 500g	FR	8/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0693	Hidroquinona, Frasco de 500 g	FR	2/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0895	Glutona Reduzida, Frasco 25g	FR	8/2019	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3011.002.0900	BHT - Butil Hidroxitolueno, Frasco de 500 g	FR	8/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0924	Óxido de Mercúrio II Vermelho, Frasco de 100 g	FR	2/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0941	Permanganato de Potássio, Frasco de 500 g	FR	6/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0943	Oxalato de Amônio Monohidratado, Frasco de 500 g	FR	6/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.0944	Dodecil Sulfato de Sódio 90%, Frasco de 500g	FR	4/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.1030	Brucina, Frasco de 25 g	FR	3/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.1031	Fast Blue B, Frasco de 10 g	FR	8/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3011.002.1048	Vitamina B12 (Cianocobalamina), Frasco de 100 mg	FR	8/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3012.002.0001	Lâmina de Tricotomia para Máquina de Tosa	UNID	6/2019	5
			11/2019	1
	Saldo em estoque:	34	Total:	6
3016.003.0017	Caneta de Marcação Permanente para uso em Laboratório	UNID	6/2019	11
			7/2019	5
			9/2019	4
	Saldo em estoque:	5	Total:	20
3016.015.0022	Adesivo Instantâneo, 20g	TB	9/2019	2
			11/2019	3
	Saldo em estoque:	0	Total:	5
3018.001.0009	Acepromazina 0,2%, Frasco 20mL	UNID	4/2017	2
			5/2017	2
			9/2017	2
			10/2017	3
			8/2018	4
			5/2019	3
			7/2019	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	18



3018.001.0011	Azitromicina em Comprimido de 200mg	CX	10/2016	24
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>24</b>
3018.002.0007	Grosa Meia Lima para Casco de Bovinos e Equinos com Cabo	UNID	11/2017	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3018.002.0008	Imobilizador Nasal Formiga, 19cm	UNID	11/2017	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3019.001.0003	Caixa Plástica Vazada, 60 Litros	UNID	5/2019	3
			8/2019	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>5</b>
3019.002.0006	Caixa Organizadora Mini, com Tampa, 1 a 1,5 Litros, Baixa	UNID	3/2017	6
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>6</b>
3019.002.0007	Caixa Organizadora, com Tampa, 3 a 3,5 Litros, Alta	UNID	3/2017	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3019.002.0008	Caixa Organizadora Mini, com Tampa, 2,3 Litros, Baixa	UNID	1/2017	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3019.002.0009	Caixa Organizadora, com Tampa, 4 a 5 Litros, Média/Alta	UNID	2/2019	2
			3/2019	2
			4/2019	2
			7/2019	8
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>14</b>
3019.002.0010	Caixa Organizadora, com Tampa, 8 a 12,5 Litros, Baixa	UNID	1/2017	12
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>12</b>
3019.002.0013	Caixa Organizadora, com Tampa, 28 a 29 Litros, Baixa	UNID	2/2019	3
			3/2019	2
			4/2019	2
			7/2019	5
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>12</b>
3019.002.0015	Caixa Organizadora, com Tampa, 40 a 45 Litros, Média	UNID	2/2019	4
			3/2019	1
			6/2019	5
			7/2019	6
			8/2019	14
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>30</b>
3019.002.0023	Bobina Saco Plástico Alimento, Cap. 10L, 500 Unid.	UNID	7/2019	1
			8/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3019.002.0025	Filme de PVC Esticável, 300m	RL	12/2016	4
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>4</b>
3019.002.0027	Papel Alumínio, Rolo 45cm x 7,5 Metros	UNID	1/2017	6
			6/2019	1
			7/2019	3
			8/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>11</b>
3020.001.0025	Colchão Solteiro, Revestimento Impermeável 88cmX188cmX12cm	UNID	2/2018	8
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>8</b>
3021.002.0027	Chaira Lisa	UNID	5/2016	3
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>3</b>
3021.002.0034	Faca para Filetagem de Peixe	UNID	9/2018	5
			6/2019	5
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>10</b>
3021.003.0034	Dispenser para Copo Plástico, 180 MI	UNID	11/2018	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3021.003.0035	Pote Plástico, 250mL, para Armazenamento de Alimentos	UNID	2/2016	5
			3/2017	6
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>11</b>
3021.003.0036	Pote Plástico, 500mL, para Armazenamento de Alimentos	UNID	2/2016	10
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>10</b>



Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
3021.003.0040	Filme de PVC Esticável, 30cm x 1.000m	UNID	7/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3021.003.0045	Fósforo de Segurança, Maço com 10 Caixas	PCT	12/2016	10
	Saldo em estoque:	0	Total:	10
3021.003.0201	Bandeja em Aço Galvanizado	UNID	8/2019	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3022.003.0001	Escova para Vidraria - diâmetro 25 mm, escova 125mm, pincel 25mm, total 300mm	UNID	7/2019	2
	Saldo em estoque:	12	Total:	2
3022.003.0003	Escova para Vidraria - diâmetro 50 mm, escova 110mm, pincel 30mm, total 400mm	UNID	7/2019	1
			9/2019	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	3
3022.003.0017	Escova para Vidraria - diâmetro 12 a 15 mm, escova 120mm, pincel 25mm, total 400mm	UNID	6/2019	1
			7/2019	2
	Saldo em estoque:	11	Total:	3
3022.003.0018	Escova para Vidraria - diâmetro 25 mm, escova 85mm, pincel 25mm, total 255mm	UNID	7/2019	2
	Saldo em estoque:	12	Total:	2
3022.003.0023	Detergente Neutro Concentrado para Vidrarias, Galão 5L	UNID	6/2019	2
			7/2019	1
			9/2019	1
	Saldo em estoque:	5	Total:	4
3022.003.0027	Suporte Escorredor de Vidrarias de Parede - 50 Pinos	UNID	3/2019	2
			5/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	3
3022.003.0036	Escova para Unhas, Cerdas em Nylon.	UNID	8/2019	5
	Saldo em estoque:	0	Total:	5
3022.003.0046	Coletor de Materiais Perfurocortantes, 13L, Pct. com 10 unid.	PCT	12/2017	1
			3/2019	12
	Saldo em estoque:	0	Total:	13
3022.003.0048	Coletor de Materiais Perfurocortantes, 7L, Pct. com 10 Unid.	PCT	3/2019	23
	Saldo em estoque:	18	Total:	23
3022.003.0051	Álcool Etilico Hidratado, Comercial, Grau INPM 92,6° a 93,8°, Bombona 50L	UNID	7/2016	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3022.003.0056	Escova para Lavar Pipetas Graduadas, Diâmetro 10 mm	UNID	7/2019	2
	Saldo em estoque:	17	Total:	2
3022.003.0057	Escova para Lavar Pipetas Graduadas, Diâmetro 4 mm	UNID	6/2019	2
			7/2019	1
	Saldo em estoque:	11	Total:	3
3022.003.0058	Escova para Lavar Pipetas Graduadas, Diâmetro 6 mm	UNID	7/2019	4
	Saldo em estoque:	15	Total:	4
3022.004.0003	Toalha de Papel Interfolhas, 2 Dobras	CX	6/2018	6
			5/2019	4
	Saldo em estoque:	0	Total:	10
3022.004.0016	Balde Plástico, 15 L	UNID	12/2016	2
			2/2019	2
			3/2019	3
			6/2019	1
			8/2019	4
	Saldo em estoque:	0	Total:	12
3022.004.0018	Lixeira PEAD com Pedal, Cap. 30L, com Identificação do Tipo de Resíduo	UNID	3/2017	4
	Saldo em estoque:	0	Total:	4
3022.004.0023	Hastes Flexíveis (tipo Cotonete)	CX	8/2016	10
			3/2018	10
			11/2019	8
	Saldo em estoque:	12	Total:	28
3022.004.0027	Álcool Gel, Comercial, Embalagem 1 L	UNID	11/2019	1
	Saldo em estoque:	1	Total:	1



Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
3022.004.0028	Álcool Etílico Hidratado, Comercial, Grau INPM 92,6° a 93,8°, Frasco 5L	UNID	3/2016	2
			7/2016	1
			11/2016	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>5</b>
3024.003.0003	Solvente / Tiner, Lata 900 ml	UNID	7/2018	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3024.003.0034	Verniz Fosco	LT	7/2018	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3024.004.0002	Espuma Expansiva, Tubo 500 MI	TB	7/2018	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3024.004.0165	Mangueira em Cristal Natural, 1/2" x 2,00mm	M	10/2018	10
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>10</b>
3024.004.0659	Silicone Neutro, 300 g, Cor Transparente	FR	7/2018	8
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>8</b>
3026.003.0749	Fusível de Retardo em Cerâmica, 10A, 250V, 3AG, 6x30mm	UNID	11/2017	25
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>25</b>
3026.003.0750	Fusível de Retardo em Cerâmica, 6A, 250V, 3AG, 6x30mm	UNID	11/2017	25
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>25</b>
3026.003.0823	Fusível de Vidro, 30mm, 15A, 250V	UNID	11/2017	25
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>25</b>
3026.003.0824	Fusível de Vidro, 30mm, 20A, 250V	UNID	11/2017	10
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>10</b>
3026.003.0863	Fusível de vidro pequeno 0,250A, 5X20mm	UNID	11/2017	10
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>10</b>
3026.003.1010	Fusível de Retardo em Cerâmica, 15A, 250V, 3AG, 6x30mm	UNID	11/2017	25
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>25</b>
3026.003.1011	Fusível de Retardo em Cerâmica, 20A, 250V, 3AG, 6x30mm	UNID	11/2017	10
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>10</b>
3027.002.0004	Lanterna de Trabalho/de Emergência	UNID	6/2018	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3028.001.0001	Luva de Raspa de Couro - Punho 12cm	UNID	3/2016	1
			11/2019	1
	Saldo em estoque:	3	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3028.001.0010	Jaleco em Algodão Manga Curta - Branco	UNID	7/2019	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3028.001.0017	Capacete de Segurança, Tipo II (Aba Frontal), Classe B, Cor Branca.	UNID	6/2018	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3028.001.0019	Protetor Auditivo, Tamanho Único	UNID	6/2018	1
			6/2019	1
	Saldo em estoque:	2	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3028.001.0020	Protetor Solar (FPS 30), com Ação Repelente Contra Insetos, Frasco com 120g.	UNID	6/2018	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3028.001.0025	Máscara Descartável, p/ Proteção Facial	UNID	9/2016	125
			11/2018	2
			3/2019	31
			7/2019	3
			11/2019	8
	Saldo em estoque:	106	<b>Total:</b>	<b>169</b>
3028.001.0027	Touca Sanfonada Descartável, Pacote com 100 Unidades	PCT	4/2018	2
			5/2018	5
			3/2019	5
			11/2019	5
	Saldo em estoque:	154	<b>Total:</b>	<b>17</b>
3028.001.0030	Luva de PVC - Comp. 36cm - Tam. 8,5	PAR	9/2019	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>



Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
3028.001.0032	Luva de PVC - Comp. 36cm - Tam. 10,5	PAR	3/2016	1
	Saldo em estoque:	1	Total:	1
3028.001.0037	Máscara Proteção Anti-Gás Classe I	UNID	2/2016	1
			2/2019	1
	Saldo em estoque:	4	Total:	2
3028.001.0043	Luva Nitrílica - sem revestimento interno - Tam. P	PAR	8/2018	1
			3/2019	3
			4/2019	1
	Saldo em estoque:	4	Total:	5
3028.001.0049	Máscara Descartável tipo Cirúrgica, cx. com 50 unid.	CX	9/2016	10
			6/2018	6
			11/2019	12
	Saldo em estoque:	79	Total:	28
3028.001.0054	Protetor Facial de Segurança	UNID	3/2016	1
	Saldo em estoque:	2	Total:	1
3028.001.0072	Luva de Látex, Interior Liso, Tam. G	PAR	8/2018	4
	Saldo em estoque:	0	Total:	4
3028.001.0075	Bota PVC, Cor Branca, Cano Longo	PAR	3/2019	1
			10/2019	1
	Saldo em estoque:	1	Total:	2
3028.001.0081	Luva de Raspa de Couro, Punho 20cm	PAR	11/2019	1
	Saldo em estoque:	3	Total:	1
3028.001.0082	Luva de Raspa de Couro, Punho 30cm	PAR	8/2016	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3028.001.0111	Óculos Plumbífero 0,75mm/Pb	UNID	3/2016	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3028.001.0120	Luva de Segurança PVC - Comp. 65cm - Tam. 10,5.	PAR	2/2019	2
	Saldo em estoque:	3	Total:	2
3028.001.0126	Vestimenta de Segurança, tipo Avental em PVC, na Cor Branco.	UNID	3/2019	3
			9/2019	2
			10/2019	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	7
3028.001.0133	Luva de Segurança Hyflex, Tam. 6.	PAR	12/2017	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3028.001.0136	Luva de Segurança Hyflex, Tam. 9.	PAR	4/2016	1
	Saldo em estoque:	2	Total:	1
3028.001.0158	Cartucho (Filtro) Químico Classe 1 para Formaldeído	PAR	6/2017	1
			2/2018	1
			4/2018	1
			5/2019	2
			6/2019	1
	Saldo em estoque:	26	Total:	6
3028.001.0159	Cartucho (Filtro) Químico Classe 1 para Multigases, para Respirador Facial	PAR	3/2016	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3028.001.0160	Cartucho (Filtro) Químico Classe 1 para Multigases, para Respirador Semifacial	PAR	3/2016	2
	Saldo em estoque:	2	Total:	2
3028.001.0163	Respirador Purificador de Ar, Tipo Semifacial para Dois Filtros	UNID	3/2016	1
	Saldo em estoque:	2	Total:	1
3028.001.0174	Calçado Profissional tipo Babuches	PAR	8/2018	50
	Saldo em estoque:	0	Total:	50
3035.001.0027	Picnômetro, 50mL	UNID	3/2019	4
	Saldo em estoque:	6	Total:	4
3035.001.0075	Termômetro para Geladeira, Capela e Caixa de Vacina	UNID	11/2016	5
	Saldo em estoque:	0	Total:	5
3035.002.0001	Lâmina de Vidro para Microscopia, 25 x 75 mm, Caixa 50 Unid	CX	1/2017	20
	Saldo em estoque:	0	Total:	20



3035.002.0002	Lâminulas para Microscopia, 20 x 20mm, Caixa com 100 Unid	UNID	7/2016	10
	Saldo em estoque:	0	Total:	10
3035.002.0017	Papel de Filtro Quantitativo, Diâmetro 9 cm, Faixa Branca, Pct 100 Unid.	PCT	6/2019	1
			9/2019	1
	Saldo em estoque:	9	Total:	2
3035.002.0019	Balão Volumétrico 200 mL c/ Rolha de PP	UNID	6/2019	1
	Saldo em estoque:	4	Total:	1
3035.002.0020	Balão Volumétrico 25 mL c/ Rolha de PP	UNID	6/2019	1
	Saldo em estoque:	1	Total:	1
3035.002.0022	Balão Volumétrico 50 mL c/ Rolha de PP	UNID	6/2019	1
			7/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3035.002.0023	Balão Volumétrico 1000 mL c/ Rolha de Vidro Esmerilhado	UNID	6/2018	4
			7/2019	1
	Saldo em estoque:	2	Total:	5
3035.002.0024	Balão Volumétrico 1000 mL c/ Rolha de PP	UNID	6/2018	6
	Saldo em estoque:	2	Total:	6
3035.002.0026	Balão Volumétrico 100 mL c/ Rolha de PP	UNID	6/2019	1
	Saldo em estoque:	8	Total:	1
3035.002.0028	Balão Volumétrico 500 mL c/ Rolha de PP	UNID	6/2018	10
	Saldo em estoque:	0	Total:	10
3035.002.0029	Copo Béquer Griffin 500-600mL	UNID	6/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3035.002.0032	Proveta de Vidro 100 mL, Base de Vidro, Tampa de Vidro	UNID	12/2017	3
	Saldo em estoque:	5	Total:	3
3035.002.0039	Bobina de Grau Cirúrgico 300mm x 100m INATIVO	UNID	10/2016	5
	Saldo em estoque:	0	Total:	5
3035.002.0047	Estante para Tubo de Microcentrifuga (Criotubo) de 13mm	UNID	5/2019	1
			7/2019	7
	Saldo em estoque:	10	Total:	8
3035.002.0048	Estante Arame Revestido em PVC Branco para Tubos de Ensaio de 18mm, Capacidade 24 tubos	UNID	6/2018	14
	Saldo em estoque:	0	Total:	14
3035.002.0049	Estante Arame Revestido em PVC Branco para Tubos de Ensaio de 20mm, Capacidade 24 tubos	UNID	6/2018	10
	Saldo em estoque:	0	Total:	10
3035.002.0053	Estante para Tubo de Ensaio de 13mm, Autoclavável, Capacidade 84 tubos	UNID	6/2018	3
	Saldo em estoque:	0	Total:	3
3035.002.0055	Estante Arame Revestido em PVC Branco para Tubos de Ensaio de 16mm, Capacidade 24 Tubos	UNID	6/2018	10
	Saldo em estoque:	0	Total:	10
3035.002.0056	Fita Indicadora de Esterilização para Autoclave, 30 m	UNID	1/2019	10
	Saldo em estoque:	39	Total:	10
3035.002.0060	Frasco Lavador, 1000mL	UNID	6/2018	13
	Saldo em estoque:	0	Total:	13
3035.002.0063	Microplaca/Placa para Cultura Celular, Fundo Chato, 96 Orifícios	UNID	7/2019	100
	Saldo em estoque:	0	Total:	100
3035.002.0068	Papel Indicador de pH Universal de 0 a 14	CX	4/2019	1
			6/2019	2
			7/2019	2
	Saldo em estoque:	10	Total:	5
3035.002.0070	Papel de Filtro Qualitativo, Diâmetro 15 cm, Cx 100 Unid.	UNID	3/2019	1
			6/2019	1
			7/2019	1
	Saldo em estoque:	8	Total:	3





Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
3035.002.0074	Pipeta Pasteur em Polietileno, Cap. 3mL, Cx 500 Unid	UNID	4/2019	1
			6/2019	1
	Saldo em estoque:	6	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3035.002.0075	Tela de Arame com Refratário, 16 x 16 cm	UNID	6/2018	3
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>3</b>
3035.002.0086	Copo Béquer Griffin 100mL	UNID	6/2019	5
			7/2019	1
	Saldo em estoque:	32	<b>Total:</b>	<b>6</b>
3035.002.0087	Copo Béquer Berzelius 100mL	UNID	3/2018	20
			3/2019	3
			7/2019	3
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>26</b>
3035.002.0088	Copo Béquer Berzelius 250mL	UNID	3/2019	4
			7/2019	2
	Saldo em estoque:	14	<b>Total:</b>	<b>6</b>
3035.002.0089	Copo Béquer Berzelius 50mL	UNID	3/2019	3
			7/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>4</b>
3035.002.0090	Copo Béquer Berzelius 500mL	UNID	3/2019	4
			7/2019	1
	Saldo em estoque:	4	<b>Total:</b>	<b>5</b>
3035.002.0092	Copo Béquer Griffin 50 mL	UNID	6/2019	3
			7/2019	2
	Saldo em estoque:	2	<b>Total:</b>	<b>5</b>
3035.002.0098	Cadinho de Fusão (Forma Alta) 55mL	UNID	7/2019	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3035.002.0101	Almofariz (Gral) de Porcelana com Pistilo, Cap. 100 a 110 mL	UNID	6/2018	9
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>9</b>
3035.002.0106	Erlenmeyer Boca Larga 250 mL	UNID	7/2019	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3035.002.0112	Funil Analítico Liso 125 mL, Haste Curta, 60 graus	UNID	3/2018	3
			3/2019	1
			7/2019	1
	Saldo em estoque:	5	<b>Total:</b>	<b>5</b>
3035.002.0114	Erlenmeyer Boca Estreita 500 mL	UNID	3/2019	1
			7/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3035.002.0117	Erlenmeyer 250 mL, com Junta Esmerilhada 24/40	UNID	3/2019	2
	Saldo em estoque:	2	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3035.002.0122	Pinça Giratória para Bureta, com Garra Reta e em Prisma e Mufa	UNID	6/2018	7
	Saldo em estoque:	4	<b>Total:</b>	<b>7</b>
3035.002.0127	Copo Béquer Polipropileno 1000mL	UNID	3/2019	3
			7/2019	3
	Saldo em estoque:	25	<b>Total:</b>	<b>6</b>
3035.002.0136	Copo Béquer Polipropileno 2000mL	UNID	12/2017	10
			6/2018	12
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>22</b>
3035.002.0138	Copo Béquer Griffin 2000mL	UNID	6/2018	5
	Saldo em estoque:	2	<b>Total:</b>	<b>5</b>
3035.002.0144	Copo Béquer Polipropileno 250mL	UNID	12/2017	10
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>10</b>
3035.002.0146	Erlenmeyer Boca Larga 1000 mL	UNID	6/2018	9
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>9</b>
3035.002.0163	Frasco para Reagentes, em Vidro, 250 mL	UNID	3/2019	5
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>5</b>
3035.002.0167	Frasco Âmbar, Boca Estreita, 1000mL	UNID	3/2019	5



		Saldo em estoque:	3	<b>Total:</b>	<b>5</b>
Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade	
3035.002.0171	Frasco Conta-gotas Âmbar, 30mL	UNID	6/2019	10	
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>10</b>
3035.002.0179	Pipeta Graduada, Esgotamento Total, 20mL	UNID	7/2019	1	
		Saldo em estoque:	4	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3035.002.0199	Pipeta Graduada, Esgotamento Total, 10mL	UNID	7/2019	5	
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>5</b>
3035.002.0219	Bureta Graduada, Ponta Desmontável, Torneira de PTFE, Cap. 50 mL	UNID	6/2018	8	
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>8</b>
3035.002.0220	Bureta Graduada, Ponta Desmontável, Torneira de PTFE, Cap. 10 mL	UNID	6/2018	3	
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>3</b>
3035.002.0222	Barra Magnética Angular/Cônica, 8 x 22 mm	UNID	6/2019	2	
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3035.002.0232	Bastão de Vidro 6 mm x 300 mm	UNID	2/2019	4	
			3/2019	5	
			7/2019	12	
		Saldo em estoque:	13	<b>Total:</b>	<b>21</b>
3035.002.0235	Frasco Âmbar, Boca Estreita, 100 mL	UNID	7/2019	4	
		Saldo em estoque:	6	<b>Total:</b>	<b>4</b>
3035.002.0239	Proveta de Vidro 50 mL, Base em PP	UNID	2/2019	1	
			3/2019	1	
		Saldo em estoque:	5	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3035.002.0241	Vidro de Relógio, Diâmetro 80 mm	UNID	9/2018	2	
			7/2019	5	
		Saldo em estoque:	18	<b>Total:</b>	<b>7</b>
3035.002.0243	Proveta de Vidro 500 mL, Base PP	UNID	6/2018	12	
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>12</b>
3035.002.0244	Proveta de Vidro 100 mL, Base de Vidro, Classe A	UNID	3/2018	2	
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3035.002.0248	Proveta de Vidro 10 mL, Base PP	UNID	3/2019	2	
		Saldo em estoque:	5	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3035.002.0256	Cuba em Vidro Completa, para Corar Lâminas	UNID	1/2017	2	
			11/2017	6	
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>8</b>
3035.002.0258	Caixa Porta Lâminas, Cap 100 Unid	UNID	11/2017	6	
			7/2019	5	
		Saldo em estoque:	4	<b>Total:</b>	<b>11</b>
3035.002.0259	Pipeta Pasteur Ponta Curta, Vidro, 145-150mm x 7mm, Cx 250 Unid	CX	7/2019	1	
		Saldo em estoque:	1	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3035.002.0262	Espátula Dupla (Colher e Ponta Curva), Aço Inox, 18 cm	UNID	2/2019	2	
			3/2019	2	
			4/2019	1	
			6/2019	1	
			7/2019	1	
		Saldo em estoque:	2	<b>Total:</b>	<b>7</b>
3035.002.0271	Lâminulas para Microscopia, 24 x 24mm, Caixa com 100 Unid	UNID	11/2017	10	
		Saldo em estoque:	10	<b>Total:</b>	<b>10</b>
3035.002.0274	Lâmina de Vidro para Microscopia, 26 x 76 mm, Ponta Fosca, Cx 50 Unid	UNID	4/2016	1	
			7/2016	20	
			11/2017	53	
			7/2019	65	
			9/2019	2	
		Saldo em estoque:	3	<b>Total:</b>	<b>141</b>
3035.002.0275	Tubo de Ensaio 16 x 150mm, com Orla	UNID	6/2019	10	
			8/2019	10	
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>20</b>
3035.002.0276	Lâminulas para Microscopia, 24 x 32mm, Caixa com 100 Unid	UNID	11/2017	30	



Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
			7/2019	20
	Saldo em estoque:	10	Total:	50
3035.002.0278	Frasco Lavador, 500mL	UNID	12/2017	5
			6/2018	26
			10/2018	1
			3/2019	2
			5/2019	40
			7/2019	11
			8/2019	6
	Saldo em estoque:	13	Total:	91
3035.002.0281	Espátula com Colher, Polipropileno (PP), Autoclavável, 150mm	UNID	9/2018	10
			7/2019	4
	Saldo em estoque:	3	Total:	14
3035.002.0282	Placa de Petri em Vidro, 100 mm x 15 mm, Autoclavável	UNID	7/2019	70
	Saldo em estoque:	50	Total:	70
3035.002.0284	Funil Analítico Raiado 125 mL, Haste Curta, 60 graus	UNID	9/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3035.002.0294	Placa de Petri em Vidro, 150 mm x 25 mm, Autoclavável	UNID	6/2018	120
			7/2019	29
	Saldo em estoque:	50	Total:	149
3035.002.0296	Frasco Âmbar, Boca Estreita, 500mL	UNID	7/2019	2
	Saldo em estoque:	8	Total:	2
3035.002.0297	Pinça para Tubo de Ensaio em Madeira, 180mm	UNID	7/2019	5
	Saldo em estoque:	0	Total:	5
3035.002.0298	Microtubo de Centrifugação (tipo Eppendorf), Cap. 1,5mL, Pct. 1000 Unid	UNID	3/2018	1
			2/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3035.002.0302	Tubo de Durham, 5x40 mm	UNID	7/2019	3
	Saldo em estoque:	50	Total:	3
3035.002.0303	Ponteira para Micropipeta, 5 a 200 ul, com Filtro, Livre de Dnase, Rnase e Pirogênios, Pct. 1000 Unid	PCT	3/2018	1
			8/2019	1
	Saldo em estoque:	12	Total:	2
3035.002.0304	Rack com Ponteira para Micropipeta Monocanal, Cap. 2 a 200 uL, sem Filtro	UNID	3/2018	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3035.002.0305	Caixa Gerbox com Tampa, Transparente, 250 mL	UNID	6/2019	5
	Saldo em estoque:	0	Total:	5
3035.002.0310	Proveta de Vidro 100 mL, Base PP	UNID	6/2018	25
	Saldo em estoque:	12	Total:	25
3035.002.0351	Rack com Ponteira para Micropipeta Monocanal, Cap. 100 a 1000 uL, com Filtro	UNID	8/2016	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3035.002.0367	Proveta de Vidro 25 mL, Base e Anel de Proteção em PP	UNID	3/2019	2
			7/2019	1
	Saldo em estoque:	2	Total:	3
3035.002.0368	Proveta de Vidro 250 mL, Base e Anel de Proteção em PP	UNID	6/2018	17
			3/2019	2
			7/2019	1
	Saldo em estoque:	4	Total:	20
3035.002.0370	Proveta de Vidro 1000 mL, Base e Anel de Proteção em PP	UNID	12/2017	2
			6/2018	11
			2/2019	2
			3/2019	1
			7/2019	1
	Saldo em estoque:	4	Total:	17
3035.002.0371	Cubeta em Quartzo, 10 x 45 mm x 3,5 ml	UNID	4/2019	1
	Saldo em estoque:	3	Total:	1
3035.002.0380	Cubeta em Vidro, 10 x 45 mm x 3,5 ml	UNID	4/2019	3
	Saldo em estoque:	17	Total:	3



3035.002.0392	Frasco Lavador, 250mL	UNID	10/2018	20
			6/2019	20
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>40</b>
3035.002.0430	Copo Béquer Polipropileno 50 mL	UNID	7/2019	5
	Saldo em estoque:	9	<b>Total:</b>	<b>5</b>
3035.002.0439	Papel de Filtro Qualitativo 50 x 50 cm, Pct. 100 Unid.	PCT	9/2019	1
	Saldo em estoque:	2	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3035.002.0457	Rack com Ponteira para Micropipeta Monocanal, Cap. 0,5 a 10 uL, sem Filtro	UNID	3/2019	2
			4/2019	1
			6/2019	2
			7/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>6</b>
3035.002.0458	Rack com Ponteira para Micropipeta Monocanal, Cap. 100 a 1000 uL, sem Filtro	UNID	8/2016	2
			3/2019	3
			4/2019	2
			6/2019	1
			7/2019	1
	Saldo em estoque:	1	<b>Total:</b>	<b>9</b>
3035.002.0460	Rack para Apoio de Microtubos de 1,5-2,0 mL	UNID	3/2018	1
			4/2019	2
			6/2019	6
			7/2019	5
			8/2019	3
	Saldo em estoque:	3	<b>Total:</b>	<b>17</b>
3035.002.0461	Ponteira para Micropipeta, 100 a 1000 uL, sem Filtro, Livre de Dnase, Rnase e pirogênicos, Pct. 1000 Unid	PCT	2/2019	1
	Saldo em estoque:	16	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3035.002.0462	Ponteira para Micropipeta, 1 a 10 mL, sem Filtro, Pct. 200 Unid	PCT	6/2019	1
	Saldo em estoque:	12	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3035.002.0471	Tubo Criogênico/Criotubo, Rosca Externa, Cap. 2 mL, Pct 100 Unid.	PCT	10/2019	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3035.002.0473	Tubo de Ensaio 12 x 75mm, sem Orla, Fundo Redondo	UNID	7/2019	190
	Saldo em estoque:	100	<b>Total:</b>	<b>190</b>
3035.002.0475	Tubo de Ensaio 15 x 150mm, sem Orla	UNID	7/2019	20
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>20</b>
3035.002.0483	Placa de Petri em Vidro, 120 mm x 20-25 mm, Autoclavável	UNID	6/2018	70
			7/2019	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>72</b>
3035.002.0484	Placa de Petri em Vidro, 60 x 12 mm, Autoclávavel	UNID	7/2019	5
	Saldo em estoque:	50	<b>Total:</b>	<b>5</b>
3035.002.0491	Ponteira para Micropipeta, 0,5 a 10 ul, sem Filtro, Pct. 1000 Unid.	PCT	2/2019	1
			6/2019	10
			8/2019	1
	Saldo em estoque:	2	<b>Total:</b>	<b>12</b>
3035.002.0495	Ponteira para Micropipeta, 0,5 a 5mL, sem Filtro, Pct. 200 Unid	PCT	6/2019	1
	Saldo em estoque:	12	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3035.002.0511	Funil Analítico Liso 1000 mL, Haste Curta, 60 graus	UNID	7/2019	1
	Saldo em estoque:	4	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3035.002.0515	Swab de Algodão Hidrófilo Estéril, Haste 180 mm, Pct 100 Unid	PCT	11/2016	1
			3/2018	2
			10/2018	6
			3/2019	1
			5/2019	1
			6/2019	3
			11/2019	1
	Saldo em estoque:	7	<b>Total:</b>	<b>15</b>
3035.002.0520	Balão de Fundo Chato 500 mL, Autoclavável, Junta 24/40	UNID	6/2018	11
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>11</b>
3035.002.0523	Balão de Fundo Redondo 500 mL, Junta 24/40	UNID	6/2018	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>



3035.002.0525	Balão de Fundo Redondo 100 mL, com 3 Juntas	UNID	6/2018	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3035.002.0526	Balão de Fundo Redondo 250 mL, com 3 Juntas	UNID	6/2018	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3035.002.0527	Balão de Fundo Redondo 1000 mL, com 3 Juntas	UNID	6/2018	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3035.002.0530	Erlenmeyer Boca Estreita 100 mL	UNID	7/2019	2
	Saldo em estoque:	3	Total:	2
3035.002.0538	Estante Arame Revestido em PVC para Tubos de Ensaio de 21mm, Cap. 24 tubos	UNID	6/2018	5
	Saldo em estoque:	0	Total:	5
3035.002.0556	Bico de Bunsen com Registro de Gás	UNID	6/2018	8
	Saldo em estoque:	0	Total:	8
3035.002.0560	Tubo Capilar para Micro-hematócrito, Cx. 500 Unid	UNID	2/2019	10
	Saldo em estoque:	5	Total:	10
3035.002.0569	Bandeja Dupla para Corar Lâminas 30 x 25 cm	UNID	3/2017	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3035.002.0579	Bureta Graduada, Vidro Ambar, Saída Lateral, Torneira Teflon, Cap. 50mL	UNID	6/2018	4
	Saldo em estoque:	0	Total:	4
3035.002.0585	Almofariz (Gral) de Porcelana com Pistilo, Cap. de 300 a 310 mL	UNID	6/2018	8
	Saldo em estoque:	0	Total:	8
3035.002.0606	Tetina/Bulbo de Silicone para Pipeta Pasteur	UNID	7/2019	5
	Saldo em estoque:	0	Total:	5
3035.002.0607	Mangueira de Silicone, 9,5 x 14,6mm	M	5/2019	1
			8/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3035.002.0610	Parafilm, Rolo 10cm x 38m	UNID	3/2019	1
			6/2019	2
			7/2019	1
	Saldo em estoque:	11	Total:	4
3035.002.0614	Pipetador tipo Pi-Pump, 10 mL	UNID	3/2019	2
			6/2019	2
	Saldo em estoque:	3	Total:	4
3035.002.0622	Mangueira de Silicone, 8 x 12,8mm	M	5/2019	1
			8/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3035.002.0624	Pipetador tipo Pi-Pump, 2mL	UNID	3/2019	2
			6/2019	1
	Saldo em estoque:	1	Total:	3
3035.002.0625	Pipetador Manual de Borracha (Pera) para Pipetas de Vidro de até 100 mL	UNID	3/2019	1
			7/2019	2
	Saldo em estoque:	2	Total:	3
3035.002.0667	Caixa Porta Lâminas, Cap. 50 Unid	UNID	2/2018	2
			2/2019	3
			3/2019	4
			4/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	10
3035.002.0681	Balão Volumétrico, PP, 50mL	UNID	6/2019	2
	Saldo em estoque:	2	Total:	2
3035.002.0684	Balão Volumétrico, PP, 500mL	UNID	7/2019	2
	Saldo em estoque:	1	Total:	2
3035.002.0695	Frasco Coletor de Urina, 80mL	UNID	10/2017	50
			2/2019	100
			7/2019	51
			8/2019	49
			9/2019	30
			11/2019	10
	Saldo em estoque:	110	Total:	290



3035.002.0729	Tubo de Ensaio 13 x 100mm, Autoclavável, com Tampa Rosqueável	UNID	7/2019	4
	Saldo em estoque:	0	Total:	4
3035.002.0733	Barrilete para Água Destilada, Cap. 50 Litros	UNID	3/2019	1
	Saldo em estoque:	2	Total:	1
3035.002.0736	Estante Arame Revestido em PVC Branco para Tubos de Ensaio de 16mm, Capacidade 60 tubos	UNID	6/2018	8
	Saldo em estoque:	0	Total:	8
3035.002.0738	Estante Arame Revestido em PVC Branco para Tubos de Ensaio de 20mm, Capacidade 60 tubos	UNID	6/2018	8
	Saldo em estoque:	0	Total:	8
3035.002.0745	Papel de Filtro Qualitativo, Diâmetro 9 cm, Pct 100 Unid.	PCT	7/2019	1
	Saldo em estoque:	9	Total:	1
3035.002.0748	Ponteira para Micropipeta, 0,5 a 10 uL, sem Filtro, Livre de DNase, RNase e Pirogênicos, Pct. 1000 Unid	PCT	3/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3035.002.0749	Ponteira para Micropipeta, 2 a 200 uL, sem Filtro, Livre de DNase, RNase e Pirogênicos, Pct. 1000 Unid	PCT	2/2019	1
			8/2019	1
	Saldo em estoque:	16	Total:	2
3035.002.0765	Rack para Tubos Falcon de 15 e 50 mL	UNID	7/2019	1
			8/2019	3
	Saldo em estoque:	15	Total:	4
3035.002.0771	Cuba com Tampa, Modelo Hellendahl, Cap. 8 Lâminas	UNID	11/2017	6
	Saldo em estoque:	0	Total:	6
3035.002.0778	Papel de Filtro Qualitativo, Diâmetro 12,5 cm, Pct 100 Unid.	PCT	3/2019	1
			6/2019	1
			7/2019	1
	Saldo em estoque:	7	Total:	3
3035.002.0785	Frasco Conta-gotas, 100 mL	UNID	9/2018	3
			8/2019	27
	Saldo em estoque:	0	Total:	30
3035.002.0797	Funil Analítico Liso 250 mL, Haste Longa, 60 graus	UNID	3/2018	4
			2/2019	2
			3/2019	1
			6/2019	2
			7/2019	1
	Saldo em estoque:	1	Total:	10
3035.002.0802	Balão Volumétrico 250 mL c/ Rolha de PP	UNID	7/2019	1
	Saldo em estoque:	9	Total:	1
3035.002.0816	Microtubo de Centrifugação (tipo Eppendorf), Cap. 1,5mL, Livre de DNase e RNase, Pct. 500 Unid	UNID	10/2016	2
	Saldo em estoque:	4	Total:	2
3035.002.0817	Balão de Fundo Redondo 500 mL	UNID	6/2018	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3035.002.0877	Suporte para Rolo de Parafilm	UNID	3/2019	1
			7/2019	1
	Saldo em estoque:	1	Total:	2
3035.002.0897	Caixa Porta Lâminas, Cap. 25 Unid	UNID	3/2017	10
			11/2017	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	11
3035.002.0925	Frasco de Vidro, Capacidade 250 mL	UNID	6/2019	4
	Saldo em estoque:	1	Total:	4
3035.002.0927	Frasco de Vidro, Tipo Pote, 500 mL	UNID	6/2019	10
	Saldo em estoque:	4	Total:	10
3035.002.0971	Balão Volumétrico 10 mL c/ Rolha de Vidro Esmerilhado	UNID	6/2019	1
	Saldo em estoque:	1	Total:	1
3035.002.1008	Barquinha para Pesagem em Balanças, 100 Unid	PCT	6/2018	1



		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade	
3035.002.1115	Almotolia Transparente, Bico Reto, 250 mL	UNID	3/2016		10
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>10</b>
3035.002.1215	Frasco para Cultura de Células, Área de Crescimento 25 cm²	UNID	6/2018		10
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>10</b>
3035.002.1256	Caixa de Armazenamento de Criotubos de 5 mL, com Tampa	UNID	6/2019		12
			8/2019		3
			10/2019		10
		Saldo em estoque:	9	<b>Total:</b>	<b>25</b>
3035.002.1257	Tubo Criogênico/Criotubo, Rosca Externa, Cap. 5 mL, Pct 100 Unid	PCT	10/2019		2
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3035.002.1258	Pipeta Graduada, Esgotamento Total, 1 mL, com Bocal para Algodão	UNID	7/2019		5
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>5</b>
3035.002.1276	Cassete Histológico, Pct. 500 Unidades	PCT	7/2016		3
			4/2018		2
			2/2019		4
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>9</b>
3035.002.1287	Navalha Descartável para Micrótomo, Baixo Perfil, Cx com 50 Unid	CX	8/2016		2
			1/2017		1
			9/2017		2
			11/2017		3
			2/2019		3
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>11</b>
3035.002.1291	Saco Plástico Descartável para Autoclave, 60 Litros, Pct. 20 Unid.	PCT	6/2018		6
			7/2019		2
			8/2019		1
		Saldo em estoque:	9	<b>Total:</b>	<b>9</b>
3035.002.1319	Câmara de Neubauer Espelhada	UNID	1/2017		2
			7/2019		1
		Saldo em estoque:	2	<b>Total:</b>	<b>3</b>
3035.002.1345	Pipeta Graduada, Esgotamento Total, 5mL, Autoclavável	UNID	7/2019		5
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>5</b>
3035.002.1350	Escova para Lavar Bureta, Diâmetro 10 mm	UNID	7/2019		1
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3035.002.1355	Filtro de Seringa Acetato de Celulose, 25 mm x 0,45 µm, Pct com 100 Unid.	PCT	3/2019		1
		Saldo em estoque:	1	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3035.002.1359	Microtubo para Coleta de Sangue a Vácuo com EDTA K2 cap. 200 a 500 Microlitros	CX	3/2018		20
			2/2019		15
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>35</b>
3035.002.1362	Papel Grau Cirúrgico para Esterilização, Bobina de 10 cm x 100 m	RL	9/2016		1
			9/2017		40
			2/2018		2
		Saldo em estoque:	5	<b>Total:</b>	<b>43</b>
3035.002.1378	Laminulas para Microscopia, 24 x 50mm, Caixa com 100 Unid	CX	11/2017		5
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>5</b>
3035.002.1379	Bandeja de Incubação para Imuno-Histoquímica	UNID	2/2019		2
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3035.002.1383	Ponteira para Micropipeta, 0,5 a 5 mL, sem Filtro, Compatível com Transferpette/Brand, Pct 200 Unid	PCT	6/2019		2
		Saldo em estoque:	5	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3035.002.1386	Placa de Petri em Poliestireno, 150 x 15mm, Descartável, sem Divisórias	PCT	7/2019		2
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3035.005.0066	Timer Mecânico	UNID	6/2019		5
			7/2019		2
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>7</b>
3035.006.0174	Conjunto Molecular para o Ensino de Química Inorgânica/Orgânica, Mínimo 500 Átomos	UNID	1/2017		1
		Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>





Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
3035.008.0023	Cera de Abelha, Barra de 1 Kg	BR	3/2017	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3036.001.0014	Algodão Hidrófilo, 500g	UNID	7/2016	4
	Saldo em estoque:	50	Total:	4
3036.001.0016	Cabo Bisturi Nº 3	UNID	11/2018	5
	Saldo em estoque:	10	Total:	5
3036.001.0017	Cabo Bisturi Nº 4	UNID	3/2016	10
			11/2018	5
	Saldo em estoque:	10	Total:	15
3036.001.0046	Rugina Farabeuf Curva, 14cm	UNID	5/2016	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.001.0047	Rugina Farabeuf Reta, 14cm	UNID	5/2016	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.001.0051	Tesoura Cirúrgica Reta F/F, 17cm	UNID	6/2016	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3036.001.0060	Tesoura Romba-Romba (RR) Reta 17 cm	UNID	6/2016	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3036.001.0073	Pinça de Relojoeiro Curva	UNID	6/2016	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3036.001.0077	Pinça Halstead Mosquito, Curva, 12 cm	UNID	6/2016	2
			9/2018	10
	Saldo em estoque:	10	Total:	12
3036.001.0093	Pinça Halstead Mosquito, Reta, 12 cm	UNID	6/2016	2
			9/2018	10
	Saldo em estoque:	10	Total:	12
3036.001.0109	Tesoura Mayo Stille, Curva, 15cm	UNID	6/2016	10
	Saldo em estoque:	10	Total:	10
3036.001.0110	Tesoura Mayo Stille, Reta, 15 cm	UNID	6/2016	10
	Saldo em estoque:	10	Total:	10
3036.001.0119	Formão tipo Lambotte, 25 mm	UNID	6/2016	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3036.001.0143	Pinça Anatômica Dente de Rato, 14cm	UNID	11/2018	20
	Saldo em estoque:	0	Total:	20
3036.001.0150	Pinça Kelly, Curva, 14 cm	UNID	6/2016	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3036.001.0153	Pinça Kelly Reta, 16 cm	UNID	6/2016	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3036.001.0154	Pinça Kelly Reta, 14 cm	UNID	9/2019	10
	Saldo em estoque:	0	Total:	10
3036.001.0195	Tesoura Metzemaum, Reta, 18 cm	UNID	6/2016	10
	Saldo em estoque:	0	Total:	10
3036.001.0213	Espátula de Madeira Descartável, Pacote com 100 Unid.	PCT	3/2019	1
	Saldo em estoque:	2	Total:	1
3036.001.0216	Pinça de Relojoeiro Reta	UNID	6/2016	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3036.001.0220	Porta Agulha Mayo Hegar 16 cm	UNID	9/2018	10
			3/2019	1
	Saldo em estoque:	19	Total:	11
3036.001.0257	Tiras Reagentes p/ Determinação Glicose, Compatível c/ AccuTrend Plus, Cx. 25 Tiras	CX	8/2016	5
	Saldo em estoque:	0	Total:	5
3036.001.0265	Afastador Finochietto, 18cm	UNID	9/2016	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.001.0338	Curativo de Carvão Ativado com Prata	UNID	11/2019	10



		Saldo em estoque:	0	Total:	10
Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade	
3036.001.0347	Pinça Halstead Mosquito, Reta, 10 cm	UNID	6/2016	2	
		Saldo em estoque:	0	Total:	2
3036.001.0355	Tesoura Metzemaum, Curva, 18 cm	UNID	6/2016	10	
		Saldo em estoque:	0	Total:	10
3036.001.0368	Pino Ortopédico com Rosca Distal 2,0 mm	UNID	6/2016	50	
		Saldo em estoque:	0	Total:	50
3036.001.0369	Pino Ortopédico com Rosca Distal 3,0 mm	UNID	6/2016	50	
		Saldo em estoque:	0	Total:	50
3036.001.0370	Pino Ortopédico com Rosca Distal 3,5 mm	UNID	6/2016	50	
		Saldo em estoque:	0	Total:	50
3036.001.0371	Pino Ortopédico com Rosca Distal 4,0 mm	UNID	6/2016	50	
		Saldo em estoque:	0	Total:	50
3036.001.0372	Pino Ortopédico com Rosca Distal 4,5 mm	UNID	6/2016	50	
		Saldo em estoque:	0	Total:	50
3036.001.0373	Pino Ortopédico com Rosca Distal 5,0 mm	UNID	6/2016	50	
		Saldo em estoque:	0	Total:	50
3036.001.0377	Pino Schanz 1,5mm	UNID	6/2016	20	
			5/2018	30	
			9/2019	50	
		Saldo em estoque:	30	Total:	100
3036.001.0378	Pino Schanz 2,0mm	UNID	6/2016	20	
			5/2018	30	
			9/2019	50	
		Saldo em estoque:	30	Total:	100
3036.001.0379	Pino Schanz 2,5mm	UNID	6/2016	20	
			5/2018	20	
			9/2019	50	
		Saldo em estoque:	0	Total:	90
3036.001.0380	Pino Schanz 3,0mm	UNID	6/2016	20	
			9/2019	30	
		Saldo em estoque:	50	Total:	50
3036.001.0381	Fio de Kirschiner 1,0 mm	UNID	12/2016	30	
			11/2018	30	
			9/2019	50	
		Saldo em estoque:	80	Total:	110
3036.001.0382	Fio de Kirschiner 2,0 mm	UNID	12/2016	31	
			11/2018	30	
			9/2019	50	
		Saldo em estoque:	110	Total:	111
3036.001.0383	Fio de Kirschiner 2,5 mm	UNID	12/2016	30	
			9/2019	30	
		Saldo em estoque:	160	Total:	60
3036.001.0384	Fio de Kirschiner 3,0 mm	UNID	12/2016	30	
			9/2019	30	
		Saldo em estoque:	150	Total:	60
3036.001.0389	Passa fio para Cerclagem	UNID	6/2016	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.001.0390	Porta Agulhas para Cerclagem 17 cm	UNID	5/2016	2	
		Saldo em estoque:	0	Total:	2
3036.001.0394	Pinça Espanhola 16 cm	UNID	6/2016	2	
		Saldo em estoque:	0	Total:	2
3036.001.0395	Fio para Cerclagem 0,80mm de Diâmetro	UNID	7/2018	20	
		Saldo em estoque:	0	Total:	20
3036.001.0398	Cureta de Volkmann Concha N°00 - 05mm	UNID	3/2016	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1



Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
3036.001.0423	Lima para Patela, Pequena, Aço inox	UNID	6/2016	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.001.0426	Goiva Jansen Reta 17,5 cm	UNID	5/2016	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.001.0427	Goiva Jansen 18,0 cm, Curva	UNID	5/2016	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3036.001.0428	Formão de Hoke, 12cm	UNID	6/2016	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.001.0430	Alicate para Curvar Pinos até 04mm	UNID	6/2016	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3036.001.0432	Martelo Ortopédico, 350 g	UNID	6/2016	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3036.001.0445	Alavanca de Heidbrink para Raízes, Direita, nº 3	UNID	3/2016	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.001.0446	Alavanca de Heidbrink para Raízes, Esquerda, nº 2	UNID	9/2016	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.001.0451	Bisturi de Teto, Com lâmina, 15 cm	UNID	11/2017	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.001.0452	Bisturi de Teto, Sem lâmina, 15 cm	UNID	11/2017	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.001.0454	Cizalha Ruskin-Liston, Reta, 18,5 cm	UNID	5/2016	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.001.0459	Cureta Simon, Ponta Reta, 22 cm/2,8 mm	UNID	5/2016	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.001.0460	Cureta Simon, Ponta Reta, 22 cm/3,6 mm	UNID	6/2016	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.001.0461	Cureta Simon, Ponta Reta, 22 cm/6,8 mm	UNID	5/2016	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.001.0462	Dilatador de Teto; 11,5cm	UNID	11/2017	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.001.0467	Gancho Chopper Nagahara	UNID	3/2016	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.001.0469	Gancho de Sinsky, 13cm	UNID	3/2016	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.001.0471	Gancho Graefe, nº 02	UNID	5/2016	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.001.0474	Afastador Blefarostato Murdock	UNID	6/2016	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.001.0478	Alavanca de Heidbrink para Raízes, Reta	UNID	3/2016	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.001.0480	Micro Porta Agulha Yasargil, Curva, 18 cm	UNID	6/2016	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3036.001.0484	Micro Tesoura Noyes, Reta, 12 cm	UNID	5/2016	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.001.0486	Pinça Dodick para Fratura de Núcleo	UNID	6/2016	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.001.0487	Pinça Goiva Lempert, Curva, 19 cm	UNID	6/2016	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3036.001.0488	Pinça Goiva Luer, Semi-curva, 15cm	UNID	5/2016	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.001.0489	Pinça Graefe, 5 mm	UNID	5/2016	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1



3036.001.0490	Pinça Halstead Mosquito, Curva, 10 cm	UNID	6/2016	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3036.001.0491	Pinça Goiva Biarticulada Mayfield, 19 cm	UNID	6/2016	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3036.001.0496	Pinça Kerrison 18cm, Reta 90°, Para baixo, 2 mm	UNID	6/2016	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3036.001.0501	Pinça Love, Para Cima, 18 cm	UNID	5/2016	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3036.001.0506	Pinça McPherson, 11cm	UNID	5/2016	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3036.001.0512	Pinça Snellen, Direita, 9 cm	UNID	6/2016	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3036.001.0513	Pinça Snellen, Esquerda, 9 cm	UNID	6/2016	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3036.001.0514	Pinça Bulldog, reta, Dieffenbach, 4cm	UNID	6/2016	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3036.001.0515	Pinça Bulldog, curva, Dieffenbach, 4cm	UNID	6/2016	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3036.001.0516	Pinça Buratto, 11 cm	UNID	6/2016	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3036.001.0517	Pinça Capsulorrexis Utrata, Curva, 11cm	UNID	6/2016	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3036.001.0518	Pinça Colibri, 11 cm	UNID	6/2016	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3036.001.0523	Pinça Goiva Biarticulada Leksell, 24cm	UNID	5/2016	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3036.001.0526	Sonda Foley nº 10 com Balão (2 vias)	UNID	11/2017	5
			11/2019	10
	Saldo em estoque:	10	<b>Total:</b>	<b>15</b>
3036.001.0527	Sonda Mamária, 6 cm	UNID	11/2017	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3036.001.0528	Sonda Mamária, 9 cm	UNID	11/2017	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3036.001.0529	Sonda Mamária; 4,5 cm	UNID	6/2016	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3036.001.0536	Porta Agulha Castroviejo, Curva, 14 cm	UNID	5/2016	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3036.001.0539	Porta Agulhas Olsen-Hegar, 14 cm	UNID	9/2016	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3036.001.0540	Sonda Uterina com Oliva Curva	UNID	9/2016	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3036.001.0544	Tesoura Buck Spenser-Golgran, Curva, 11cm	UNID	9/2016	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3036.001.0546	Tesoura Castroviejo, Curva, 15cm	UNID	5/2016	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3036.001.0550	Tesoura de Stevens, Curva, 10 cm	UNID	6/2016	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3036.001.0551	Tesoura de Vannas, Curva, 9,5 cm	UNID	5/2016	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3036.001.0552	Tesoura de Stevens, Reta, 10 cm	UNID	6/2016	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3036.001.0556	Alicate Torquês para Cascos Bovinos e Equinos	UNID	11/2017	1



		Saldo em estoque:	0	Total:	1
Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade	
3036.001.0569	Tesoura Westcott, Reta, Ponta Fina	UNID	5/2016	2	
		Saldo em estoque:	0	Total:	2
3036.001.0585	Tiras Reagentes p/ Determinação Glicose, Compatível c/ Accu-Chek Active, Cx. 50 Tiras	CX	10/2018	1	
			11/2018	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	2
3036.001.0602	Fio de Kirschner 1,5 mm	UNID	9/2019	30	
		Saldo em estoque:	0	Total:	30
3036.001.0611	Pinça Auto Centrante para Redução de Fraturas, 13 cm	UNID	8/2019	2	
			11/2019	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	3
3036.001.0612	Pinça de Fixação Óssea Espanhola 14 cm	UNID	8/2019	4	
		Saldo em estoque:	0	Total:	4
3036.002.0002	Colchão Térmico Veterinário 50x100cm.	UNID	3/2019	5	
		Saldo em estoque:	0	Total:	5
3036.002.0004	Alicate Steiman, Corte de Pinos até 6,0 mm	UNID	6/2016	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.002.0006	Espéculo Vaginal para Cadela; 2,0cm	UNID	6/2016	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.002.0007	Espéculo Vaginal para Cadela; 3,0cm	UNID	6/2016	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.002.0008	Espéculo Vaginal para Cadela; 7,5cm	UNID	6/2016	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.002.0009	Fetótomo de Thygesen	UNID	3/2016	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.002.0010	Fórceps Obstétrico	UNID	6/2016	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.002.0011	Fórceps Veterinário Completo	UNID	11/2016	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.002.0012	Gancho para Olhos, com Ponta, 80mm	UNID	6/2016	1	
		Saldo em estoque:	1	Total:	1
3036.002.0014	Gancho para Olhos, sem Ponta, 80mm	UNID	6/2016	1	
		Saldo em estoque:	1	Total:	1
3036.002.0016	Grosa Dentária para Equinos (raspador)	UNID	6/2016	1	
			11/2017	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	2
3036.002.0018	Abre Boca de Bovino em Aço Inox	UNID	10/2016	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.002.0019	Abridor de Bocas para Equídeos com Catraca e Jogo de 8 Pratos	UNID	11/2016	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.002.0021	Kit de Rineta	KIT	11/2017	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.002.0023	Kit Extrator de Tártaro, 5 peças	KIT	6/2016	2	
		Saldo em estoque:	0	Total:	2
3036.002.0024	Micro Porta Agulha Castroviejo, Reta, 14 cm	UNID	6/2016	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	1
3036.002.0027	Trocarter, em Aço Inox, para Grandes Animais	UNID	6/2016	1	
			11/2017	1	
		Saldo em estoque:	0	Total:	2
3036.002.0029	Pinça Babcock Reta 16 cm	UNID	11/2019	4	
		Saldo em estoque:	0	Total:	4
3036.003.0003	Fita Micropore, Rolo 50 mmx10m	UNID	11/2019	5	
		Saldo em estoque:	7	Total:	5



Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
3036.003.0013	Fio de Aço Duro Elástico 0,45 mm	UNID	7/2019	10
	Saldo em estoque:	0	Total:	10
3036.003.0014	Fio de Aço Duro Elástico 0,80mm.	UNID	7/2019	10
	Saldo em estoque:	0	Total:	10
3036.003.0015	Fio de Aço Duro Elástico 0,60mm.	UNID	7/2019	10
	Saldo em estoque:	0	Total:	10
3036.003.0016	Agulha Guerlach para Sutura Buhner, 20 cm	UNID	1/2017	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3036.004.0010	Avental Cirúrgico de Uso Único, Tam. G, Pacote com 10 Unid.	PCT	6/2016	3
			8/2016	6
			9/2016	2
			10/2017	4
			11/2017	6
			2/2018	3
			4/2018	5
			5/2018	6
			6/2018	5
			9/2018	3
			11/2018	4
			12/2018	3
			3/2019	4
			4/2019	4
			5/2019	1
			6/2019	5
			7/2019	2
			9/2019	3
			10/2019	6
			11/2019	5
	Saldo em estoque:	119	Total:	80
3036.004.0011	Avental Cirúrgico de Uso Único, Tam. M, Pacote com 10 Unid.	PCT	6/2016	6
			7/2016	3
			8/2016	3
			9/2016	2
			10/2017	3
			11/2017	3
			2/2018	3
			4/2018	6
			5/2018	5
			6/2018	3
			9/2018	3
			11/2018	4
			12/2018	3
			3/2019	3
			4/2019	4
			5/2019	4
			6/2019	5
			7/2019	4
			9/2019	5
			10/2019	6
			11/2019	5
	Saldo em estoque:	110	Total:	83
3036.004.0012	Avental Cirúrgico de Uso Único, Tam. P, Pacote com 10 Unid.	PCT	6/2016	3
			7/2016	3
			8/2016	3
			9/2016	1
			2/2018	3
			3/2018	1
			4/2018	1
			5/2018	4
			6/2018	2
			9/2018	3
			11/2018	3
			12/2018	3
			3/2019	3
			4/2019	3
			5/2019	4
			6/2019	5
			7/2019	3
			9/2019	4
			10/2019	6
			11/2019	5
	Saldo em estoque:	114	Total:	63



Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
3036.004.0015	Pijama Cirúrgico em Tecido Profissional Hospitalar, Tam. G	UNID	9/2016	20
	Saldo em estoque:	0	Total:	20
3036.004.0016	Pijama Cirúrgico em Tecido Profissional Hospitalar, Tam. GG	UNID	9/2016	20
	Saldo em estoque:	0	Total:	20
3036.004.0017	Pijama Cirúrgico em Tecido Profissional Hospitalar, Tam. M	UNID	9/2016	20
	Saldo em estoque:	0	Total:	20
3036.004.0018	Pijama Cirúrgico em Tecido Profissional Hospitalar, Tam. P	UNID	9/2016	20
	Saldo em estoque:	0	Total:	20
3036.005.0001	Luva Cirúrgica - Tam. 7	PCT	6/2016	100
			7/2016	100
			9/2016	100
			5/2017	4
			9/2017	50
			11/2017	100
			3/2018	100
			5/2018	100
			6/2018	100
			10/2018	50
			11/2018	100
			3/2019	50
			4/2019	100
			5/2019	100
			6/2019	50
			11/2019	50
	Saldo em estoque:	1.350	Total:	1.254
3036.005.0002	Luva Cirúrgica - Tam. 8	PCT	9/2016	300
			9/2017	50
			10/2017	50
			11/2017	100
			3/2018	200
			6/2018	50
			11/2018	100
			3/2019	50
			5/2019	200
	Saldo em estoque:	1.750	Total:	1.100
3036.005.0003	Luva Cirúrgica - Tam. 7,5	PCT	6/2016	50
			7/2016	100
			9/2016	150
			6/2017	100
			9/2017	50
			11/2017	100
			5/2018	100
			6/2018	50
			10/2018	30
			3/2019	20
			5/2019	100
			7/2019	50
			11/2019	100
	Saldo em estoque:	1.700	Total:	1.000
3036.005.0004	Luva Descartável em Borracha Nitrílica com Amido - Tam. G	CX	3/2016	1
			6/2019	2
			9/2019	1
	Saldo em estoque:	5	Total:	4
3036.005.0005	Luva Descartável em Borracha Nitrílica com Amido - Tam. M	CX	3/2018	1
			3/2019	1
			6/2019	2
	Saldo em estoque:	2	Total:	4
3036.005.0006	Luva Descartável em Borracha Nitrílica com Amido - Tam. P	CX	6/2019	5
	Saldo em estoque:	0	Total:	5
3036.005.0009	Luva Nitrílica Descartável sem Amido Tam. P	CX	4/2019	15
	Saldo em estoque:	0	Total:	15
3036.005.0011	Luva de Procedimento Látex sem Pó - Tam. M	CX	3/2018	2
			10/2019	10
	Saldo em estoque:	30	Total:	12
3036.005.0012	Luva de Procedimento Látex sem Pó - Tam. P	CX	4/2019	3
			6/2019	10





		Saldo em estoque:	0	Total:	13
Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade	
3036.005.0013	Luvras Procedimento Látex com Pó - Tam. G	CX	4/2016	1	
			6/2018	10	
			3/2019	5	
			5/2019	10	
			6/2019	2	
			7/2019	2	
			11/2019	11	
		Saldo em estoque:	63	Total:	41
3036.005.0014	Luvras Procedimento Látex com Pó - Tam. M	CX	4/2016	1	
			10/2016	1	
			6/2018	10	
			3/2019	27	
			4/2019	6	
			5/2019	30	
			6/2019	2	
			7/2019	7	
			8/2019	20	
			11/2019	11	
		Saldo em estoque:	85	Total:	115
3036.005.0017	Agulha Descartável Estéril - Tam. 25x8mm Caixa c/ 100 Unid.	UNID	6/2016	5	
			12/2016	5	
			3/2019	6	
			7/2019	2	
			11/2019	7	
		Saldo em estoque:	30	Total:	25
3036.005.0018	Seringa Descartável, sem Agulha, 10mL	UNID	6/2016	300	
			7/2016	30	
			8/2016	500	
			10/2016	8	
			5/2017	250	
			7/2017	250	
			11/2017	250	
			12/2017	250	
			5/2018	250	
			6/2018	250	
			10/2018	250	
			11/2018	50	
			3/2019	250	
			5/2019	200	
			6/2019	50	
			11/2019	300	
		Saldo em estoque:	100	Total:	3.438
3036.005.0019	Seringa Descartável, sem Agulha, 20mL	UNID	3/2016	100	
			8/2016	100	
			10/2016	10	
			3/2017	200	
			7/2017	200	
			10/2017	100	
			4/2018	100	
			5/2018	100	
			10/2018	100	
			5/2019	50	
			7/2019	250	
			11/2019	100	
		Saldo em estoque:	330	Total:	1.410
3036.005.0020	Seringa Descartável, sem Agulha, 5mL	UNID	5/2016	50	
			8/2016	750	
			9/2016	200	
			10/2016	5	
			11/2016	200	
			3/2017	500	
			7/2017	500	
			11/2017	500	
			12/2017	500	
			8/2018	500	
			4/2019	250	
			5/2019	250	
			11/2019	500	
		Saldo em estoque:	200	Total:	4.705
3036.005.0022	Lamina Estéril para Bisturi nº 15, Caixa c/ 100 Unid.	CX	11/2019	2	
		Saldo em estoque:	18	Total:	2



Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
3036.005.0027	Esparadrapo Impermeável, Rolo de 10cmx4,5mt	UNID	6/2019	10
			11/2019	24
	Saldo em estoque:	76	<b>Total:</b>	<b>34</b>
3036.005.0028	Agulha Descartável Estéril - Tam. 40 x 16, Caixa c/ 100 Unid.	CX	3/2018	3
	Saldo em estoque:	5	<b>Total:</b>	<b>3</b>
3036.005.0029	Agulha Descartável Estéril - Tam. 40x12mm", Caixa c/ 100 Unid.	UNID	7/2016	1
			9/2016	3
			11/2016	1
			12/2016	3
			5/2018	3
			3/2019	4
			11/2019	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>17</b>
3036.005.0030	Agulha Descartável Estéril - Tam. 30X8mm", Caixa c/ 100 Unid.	UNID	11/2018	2
			5/2019	6
			7/2019	5
			11/2019	2
	Saldo em estoque:	5	<b>Total:</b>	<b>15</b>
3036.005.0031	Agulha Descartável Estéril - Tam. 30 X 07, Caixa c/ 100 Unid.	CX	9/2016	5
			3/2018	5
			4/2018	1
			5/2018	5
			10/2018	3
			11/2018	1
			3/2019	5
			5/2019	5
			6/2019	3
			11/2019	13
	Saldo em estoque:	19	<b>Total:</b>	<b>46</b>
3036.005.0032	Agulha descartável Estéril Tam. 13X 4,5mm, Caixa c/ 100 Unid	UNID	12/2016	10
			11/2019	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>12</b>
3036.005.0033	Seringa Descartável, sem Agulha, 3mL	UNID	5/2016	50
			6/2016	450
			8/2016	500
			10/2016	3
			11/2016	200
			3/2017	500
			5/2017	500
			12/2017	100
			2/2018	500
			3/2018	200
			4/2018	200
			10/2018	200
			5/2019	500
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>3.903</b>
3036.005.0034	Seringa Descartável, sem Agulha, 1mL	UNID	8/2016	556
			3/2017	500
			5/2017	500
			12/2017	1.000
			3/2018	1.500
			10/2018	500
			5/2019	1.000
			11/2019	500
	Saldo em estoque:	150	<b>Total:</b>	<b>6.056</b>
3036.005.0035	Seringa Descartável, sem Agulha, 60mL	UNID	11/2017	20
			4/2018	3
			5/2018	27
			3/2019	50
	Saldo em estoque:	50	<b>Total:</b>	<b>100</b>
3036.005.0036	Traqueotubo nº 4	UNID	4/2018	8
			8/2018	16
			10/2018	10
			11/2018	10
			11/2019	10
	Saldo em estoque:	40	<b>Total:</b>	<b>54</b>
3036.005.0037	Traqueotubo nº 4,5	UNID	11/2017	1
			8/2018	19
			10/2018	10



Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
			11/2018	10
			5/2019	10
			11/2019	10
	Saldo em estoque:	40	<b>Total:</b>	<b>60</b>
3036.005.0038	Traqueotubo nº 5	UNID	6/2018	10
			8/2018	30
			3/2019	20
			5/2019	20
			11/2019	10
	Saldo em estoque:	40	<b>Total:</b>	<b>90</b>
3036.005.0039	Traqueotubo nº 5,5	UNID	11/2017	3
			4/2018	7
			6/2018	10
			3/2019	20
			7/2019	10
			11/2019	20
	Saldo em estoque:	40	<b>Total:</b>	<b>70</b>
3036.005.0040	Traqueotubo no. 6	UNID	3/2019	20
			6/2019	10
			7/2019	10
			11/2019	30
	Saldo em estoque:	40	<b>Total:</b>	<b>70</b>
3036.005.0041	Traqueotubo no. 6,5	UNID	3/2019	20
			6/2019	10
			7/2019	20
			11/2019	10
	Saldo em estoque:	30	<b>Total:</b>	<b>60</b>
3036.005.0042	Traqueotubo no. 7	UNID	6/2018	10
			3/2019	20
			7/2019	20
			11/2019	10
	Saldo em estoque:	20	<b>Total:</b>	<b>60</b>
3036.005.0043	Traqueotubo no. 9	UNID	3/2019	10
			6/2019	10
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>20</b>
3036.005.0044	Traqueotubo no. 7,5	UNID	3/2019	10
			6/2019	10
			7/2019	10
			11/2019	10
	Saldo em estoque:	30	<b>Total:</b>	<b>40</b>
3036.005.0045	Traqueotubo no. 8	UNID	3/2019	10
			6/2019	10
			7/2019	10
			11/2019	10
	Saldo em estoque:	10	<b>Total:</b>	<b>40</b>
3036.005.0046	Traqueotubo no. 8,5	UNID	3/2019	20
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>20</b>
3036.005.0047	Traqueotubo nº 3,5	UNID	11/2017	1
			6/2018	19
			8/2018	10
			3/2019	20
			6/2019	10
			7/2019	10
			11/2019	10
	Saldo em estoque:	40	<b>Total:</b>	<b>80</b>
3036.005.0048	Traqueotubo nº 2	UNID	11/2019	10
	Saldo em estoque:	40	<b>Total:</b>	<b>10</b>
3036.005.0049	Traqueotubo nº 2,5	UNID	3/2019	30
			7/2019	20
			11/2019	10
	Saldo em estoque:	35	<b>Total:</b>	<b>60</b>
3036.005.0050	Traqueotubo nº 3	UNID	11/2017	20
			3/2018	10
			4/2018	10
			8/2018	10



Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
			10/2018	10
			3/2019	20
			11/2019	30
	Saldo em estoque:	30	<b>Total:</b>	<b>110</b>
3036.005.0051	Equipo Microgotas para Soro Estéril	UNID	5/2016	200
			8/2016	142
			9/2016	158
			5/2017	100
			11/2017	300
			2/2018	200
			3/2018	150
			5/2018	200
			10/2018	100
			3/2019	100
			6/2019	48
			7/2019	100
			11/2019	150
	Saldo em estoque:	300	<b>Total:</b>	<b>1.948</b>
3036.005.0052	Saco de Resíduo Infectante, Capacidade de 50 Litros, Pacote com 100 Unidades	UNID	11/2019	2
	Saldo em estoque:	13	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3036.005.0053	Saco de Resíduo Infectante, Capacidade de 15 Litros, Pacote com 100 Unidades	PCT	6/2019	2
			9/2019	1
			11/2019	3
	Saldo em estoque:	94	<b>Total:</b>	<b>6</b>
3036.005.0054	Luvas Procedimento Látex com Pó, Tamanho P	CX	4/2016	1
			10/2016	1
			11/2016	34
			7/2017	20
			3/2018	4
			6/2018	10
			8/2018	1
			3/2019	28
			5/2019	10
			6/2019	10
			7/2019	11
			8/2019	20
			9/2019	5
			10/2019	10
	Saldo em estoque:	91	<b>Total:</b>	<b>165</b>
3036.005.0055	Saco de Resíduo Infectante, Capacidade de 100 Litros, Pacote com 100 Unidades	PCT	5/2019	1
			7/2019	6
	Saldo em estoque:	68	<b>Total:</b>	<b>7</b>
3036.005.0056	Torneirinha de 3 vias	UNID	8/2017	50
			11/2017	100
			11/2019	100
	Saldo em estoque:	415	<b>Total:</b>	<b>250</b>
3036.005.0060	Lamina Estéril para Bisturi nº 22, Caixa c/ 100 Unid.	UNID	11/2019	6
	Saldo em estoque:	14	<b>Total:</b>	<b>6</b>
3036.005.0062	Lamina Estéril para Bisturi nº 24, Caixa c/ 100 Unid.	UNID	11/2019	6
	Saldo em estoque:	4	<b>Total:</b>	<b>6</b>
3036.005.0063	Gaze em Rolo Tipo Queijo, 13 Fios	UNID	7/2016	1
			9/2016	7
			12/2016	3
			4/2017	5
			5/2017	7
			3/2018	1
			11/2019	1
	Saldo em estoque:	9	<b>Total:</b>	<b>25</b>
3036.005.0064	Compressas de Gaze 13 fios, 8 Camadas, 5 Dobras	PCT	8/2016	1
			12/2016	20
			10/2017	10
			3/2018	5
			4/2018	2
			5/2018	10
			10/2018	13
			11/2018	18
			5/2019	30
			6/2019	20
			7/2019	6



Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
			8/2019	10
			9/2019	12
			11/2019	19
	Saldo em estoque:	122	<b>Total:</b>	<b>176</b>
3036.005.0069	Compressa Cirúrgica 45x50cm, Pct. c/ 50 Unid	PCT	6/2016	1
			10/2019	5
	Saldo em estoque:	90	<b>Total:</b>	<b>6</b>
3036.005.0073	Reanimador Manual Adulto com Máscara	UNID	7/2016	25
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>25</b>
3036.005.0078	Equipo Transfusão de Sangue	UNID	9/2016	20
			11/2017	10
			3/2019	10
			11/2019	10
	Saldo em estoque:	90	<b>Total:</b>	<b>50</b>
3036.005.0079	Compressa de Gaze Algodonada com Chumaço de Algodão Estéril.	UNID	11/2019	5
	Saldo em estoque:	25	<b>Total:</b>	<b>5</b>
3036.005.0080	Atadura Elástica/Bandagem	UNID	3/2019	10
			6/2019	40
			11/2019	1
	Saldo em estoque:	149	<b>Total:</b>	<b>51</b>
3036.005.0083	Atadura Algodão Ortopédico 15 cm, Pct com 12 Unid.	PCT	5/2016	1
			5/2019	1
			11/2019	1
	Saldo em estoque:	59	<b>Total:</b>	<b>3</b>
3036.005.0084	Atadura Algodão Ortopédico 20 cm, Pct com 12 Unid.	PCT	5/2016	2
			5/2019	1
	Saldo em estoque:	50	<b>Total:</b>	<b>3</b>
3036.005.0085	Ataduras Crepom nº12	UNID	3/2016	15
			5/2016	10
			6/2016	15
			8/2016	10
			9/2016	19
			12/2016	50
			2/2018	16
			3/2018	12
			4/2018	36
			11/2018	12
			3/2019	20
			5/2019	48
			6/2019	4
	Saldo em estoque:	114	<b>Total:</b>	<b>267</b>
3036.005.0086	Ataduras Crepom nº15	UNID	3/2016	15
			5/2016	10
			6/2016	15
			9/2016	10
			12/2016	50
			2/2018	18
			3/2018	12
			4/2018	12
			10/2018	24
			11/2018	12
			3/2019	20
			5/2019	48
			6/2019	4
	Saldo em estoque:	172	<b>Total:</b>	<b>250</b>
3036.005.0087	Ataduras Crepom nº20	UNID	4/2016	10
			5/2016	5
			6/2016	10
			8/2016	5
			9/2016	20
			11/2016	6
			12/2016	50
			2/2018	16
			3/2018	12
			4/2018	12
			10/2018	12
			11/2018	12
			3/2019	20
			5/2019	48



Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
			6/2019	6
	Saldo em estoque:	62	<b>Total:</b>	<b>244</b>
3036.005.0088	Cateter Intravenoso, Periférico, Tam. 24G	UNID	8/2016	200
			9/2016	500
			12/2016	500
			10/2018	200
			11/2018	100
			3/2019	100
			11/2019	300
	Saldo em estoque:	200	<b>Total:</b>	<b>1.900</b>
3036.005.0089	Cateter Intravenoso, Periférico, Tam. 14G	UNID	11/2019	50
	Saldo em estoque:	50	<b>Total:</b>	<b>50</b>
3036.005.0090	Cateter Intravenoso, Periférico, Tam. 16G	UNID	11/2019	50
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>50</b>
3036.005.0091	Cateter Intravenoso, Periférico, Tam. 20G	UNID	9/2016	400
			12/2016	500
			3/2019	200
			4/2019	2
			5/2019	50
			6/2019	11
			11/2019	300
	Saldo em estoque:	200	<b>Total:</b>	<b>1.463</b>
3036.005.0092	Cateter Intravenoso, Periférico, Tam. 22G	UNID	2/2016	50
			3/2016	150
			4/2016	100
			5/2016	50
			6/2016	150
			8/2016	300
			12/2016	800
			10/2018	200
			11/2018	50
			3/2019	250
			4/2019	2
			5/2019	198
			6/2019	100
			7/2019	200
			11/2019	300
	Saldo em estoque:	200	<b>Total:</b>	<b>2.900</b>
3036.005.0093	Cateter Intravenoso, Periférico, Tam. 18G	UNID	11/2019	50
	Saldo em estoque:	100	<b>Total:</b>	<b>50</b>
3036.005.0096	Seringa Descartável, com Agulha, 10mL	UNID	3/2017	250
	Saldo em estoque:	50	<b>Total:</b>	<b>250</b>
3036.005.0097	Seringa Descartável, com Agulha, 1mL	UNID	7/2016	30
			9/2016	100
			10/2016	40
			11/2016	170
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>340</b>
3036.005.0101	Sonda Uretral, nº10	UNID	3/2019	20
	Saldo em estoque:	230	<b>Total:</b>	<b>20</b>
3036.005.0102	Sonda Uretral, nº12	UNID	9/2016	50
			3/2019	50
	Saldo em estoque:	80	<b>Total:</b>	<b>100</b>
3036.005.0103	Sonda Uretral, nº14	UNID	3/2019	30
	Saldo em estoque:	70	<b>Total:</b>	<b>30</b>
3036.005.0104	Sonda Uretral, nº08	UNID	3/2019	25
			5/2019	10
	Saldo em estoque:	315	<b>Total:</b>	<b>35</b>
3036.005.0112	Sonda Foley nº 12com Balão ( 2 vias)	UNID	11/2017	5
			11/2019	3
	Saldo em estoque:	17	<b>Total:</b>	<b>8</b>
3036.005.0113	Sonda Nasogástrica, Longa, nº06	UNID	3/2019	20
			5/2019	10
			7/2019	10
	Saldo em estoque:	360	<b>Total:</b>	<b>40</b>



3036.005.0114	Sonda Nasogástrica, Longa, nº08	UNID	3/2019	20
			7/2019	3
	Saldo em estoque:	277	Total:	23
3036.005.0115	Sonda Nasogástrica, Longa, nº10	UNID	3/2019	10
	Saldo em estoque:	90	Total:	10
3036.005.0116	Sonda Nasogástrica, Longa, nº20	UNID	11/2019	5
	Saldo em estoque:	15	Total:	5
3036.005.0119	Sonda Nasogástrica, Longa, nº14	UNID	3/2019	10
	Saldo em estoque:	0	Total:	10
3036.005.0120	Sonda Nasogástrica, Longa, nº12	UNID	3/2019	10
	Saldo em estoque:	0	Total:	10
3036.005.0121	Papel Grau Cirúrgico para Esterilização, Bobina de 30 cm x 100 m	UNID	9/2017	10
			9/2018	5
	Saldo em estoque:	21	Total:	15
3036.005.0123	Fio Cirúrgico para Sutura, Nylon, 3-0, Agulha 3/8 CIR. TRG. 25mm, Cx. c/ 24 Unid.	UNID	6/2016	1
			9/2016	2
			11/2016	1
			12/2016	1
			1/2017	1
			3/2017	1
			5/2017	1
			6/2017	1
			7/2017	1
			8/2017	1
			12/2017	3
			2/2018	3
			4/2018	1
			5/2018	3
			8/2018	1
			10/2018	3
			11/2018	3
	Saldo em estoque:	10	Total:	28
3036.005.0124	Fio Cirúrgico para Sutura Poliglactina 910 2-0, Cx. c/ 36 Unid.	CX	6/2016	1
			8/2016	1
			9/2016	1
			12/2016	1
			5/2017	2
			6/2017	1
			7/2017	2
			8/2017	1
			11/2017	4
			3/2018	2
			4/2018	1
			5/2018	2
			6/2018	2
			11/2018	2
			3/2019	5
			7/2019	1
			11/2019	4
	Saldo em estoque:	32	Total:	33
3036.005.0142	Escova Cirúrgica Estéril	UNID	9/2016	100
	Saldo em estoque:	0	Total:	100
3036.005.0144	Equipo Macrogotas, para infusão venosa	UNID	6/2018	260
			10/2018	100
			3/2019	100
			6/2019	34
			7/2019	100
			11/2019	25
	Saldo em estoque:	1.206	Total:	619
3036.005.0166	Lâmina de Barbear, Caixa c/ 5 Unid.	CX	3/2019	13
			6/2019	2
			11/2019	14
	Saldo em estoque:	20	Total:	29
3036.005.0168	Curativo Filme Transparente, Poliuretano, 10 cm x 12 cm	UNID	11/2019	20
	Saldo em estoque:	0	Total:	20
3036.005.0171	Propé Descartável, Pct. com 100 Unid.	PCT	11/2017	2





Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
			2/2018	1
			5/2018	5
			3/2019	1
			9/2019	1
	Saldo em estoque:	25	<b>Total:</b>	<b>10</b>
3036.005.0174	Algodão Hidrofóbico 500g	PCT	7/2016	1
			5/2017	1
			8/2017	1
			3/2018	1
			4/2018	2
			5/2018	1
			10/2018	1
			7/2019	3
			11/2019	2
	Saldo em estoque:	22	<b>Total:</b>	<b>13</b>
3036.005.0175	Lâmina Estéril para Bisturi, nº 11, Caixa c/ 100 Unid	UNID	11/2019	2
	Saldo em estoque:	9	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3036.005.0176	Luvas Procedimento Látex com Pó - Tam. PP	CX	6/2019	5
			11/2019	9
	Saldo em estoque:	22	<b>Total:</b>	<b>14</b>
3036.005.0177	Agulha para Coleta Múltipla a Vácuo Estéril - Canhão tam. 25x8mm Caixa c/ 100 unidades	CX	6/2016	15
	Saldo em estoque:	10	<b>Total:</b>	<b>15</b>
3036.005.0178	Bolsa para Coleta de Sangue Simples de 500 mL	UNID	3/2017	20
			3/2018	10
			11/2019	10
	Saldo em estoque:	20	<b>Total:</b>	<b>40</b>
3036.005.0179	Conjunto Escova-esponja com 22 ml de Digluconato de Clorexidina 2%	UNID	6/2019	100
			8/2019	20
			11/2019	88
	Saldo em estoque:	342	<b>Total:</b>	<b>208</b>
3036.005.0180	Tubo para Coleta de Sangue à Vácuo com EDTA K2, Cap. 4 mL, Pct. 100 Unid	PCT	6/2016	12
			8/2018	5
			2/2019	10
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>27</b>
3036.005.0181	Detergente Multienzimático, Frasco de 1000 mL	FR	12/2016	10
			5/2018	6
			6/2019	2
			7/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>19</b>
3036.005.0182	Tubo para Coleta de Sangue à Vácuo com Ativador de Coágulo, Pct 100 Unid de 8 a 10 mL	PCT	6/2016	5
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>5</b>
3036.005.0183	Adaptador de Agulha com Protetor para Coleta de Sangue em Tubos a Vácuo	UNID	6/2016	20
	Saldo em estoque:	10	<b>Total:</b>	<b>20</b>
3036.005.0184	Fio Cirúrgico para Sutura Poliglactina 910 0, Cx. c/ 36 Unid.	UNID	6/2016	1
			9/2016	1
			5/2017	2
			7/2017	2
			5/2018	1
			8/2018	1
			3/2019	1
	Saldo em estoque:	5	<b>Total:</b>	<b>9</b>
3036.005.0185	Fio Cirúrgico para Sutura Poliglactina 910 3-0, Cx. c/ 36 Unid.	UNID	6/2016	1
			9/2016	1
			11/2016	1
			5/2017	2
			7/2017	2
			8/2017	2
			11/2017	3
			4/2018	2
			5/2018	4
			3/2019	5
			11/2019	4
	Saldo em estoque:	23	<b>Total:</b>	<b>27</b>
3036.005.0186	Fio Cirúrgico para Sutura, Nylon, 4-0, Agulha, Cx. c/ 24 Unid.	UNID	5/2016	1



Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
			9/2016	2
			3/2017	1
			5/2017	2
			7/2017	1
			8/2017	3
			11/2017	5
			5/2018	2
			10/2018	3
			7/2019	2
			11/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>23</b>
3036.005.0187	Fio Cirúrgico para Sutura, Nylon, 5-0, Agulha 17 mm, Cx. c/ 24 Unid.	UNID	6/2016	1
			8/2018	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>3</b>
3036.005.0188	Fio Sutura CATGUT 2-0, Caixa com 24 Unid.	UNID	5/2016	1
			9/2016	1
			5/2017	1
			7/2017	3
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>6</b>
3036.005.0189	Fio Sutura CATGUT 3-0, Caixa com 24 Unid.	UNID	5/2016	1
			9/2016	1
			5/2017	1
			7/2017	3
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>6</b>
3036.005.0197	Agulha Descartável Estéril - Tam. 25x7mm", Caixa c/ 100 Unid.	UNID	6/2016	7
			9/2016	1
			11/2016	2
			12/2016	5
			10/2018	2
			11/2018	3
			3/2019	2
			5/2019	5
			6/2019	3
			7/2019	5
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>35</b>
3036.005.0198	Tubo para Coleta de Sangue à Vácuo Seco, Cap. 5 mL, Pct. 100	PCT	3/2018	12
			2/2019	3
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>15</b>
3036.005.0202	Circuito Anestésico de Baraka	UNID	3/2019	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3036.005.0212	Compressa de Gaze Estéril	PCT	9/2016	2
			10/2016	1
			11/2019	100
	Saldo em estoque:	150	<b>Total:</b>	<b>103</b>
3036.005.0216	Malha Tubular Ortopédica, 06cm x 25m	RL	4/2016	1
			9/2016	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3036.005.0217	Malha Tubular Ortopédica, 08cm x 25m	RL	4/2016	1
			9/2016	1
	Saldo em estoque:	3	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3036.005.0218	Malha Tubular Ortopédica, 10cm x 25m	RL	4/2016	1
			9/2016	1
	Saldo em estoque:	3	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3036.005.0219	Malha Tubular Ortopédica, 12cm x 25m	RL	4/2016	1
			9/2016	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3036.005.0220	Malha Tubular Ortopédica, 15cm x 25m	RL	4/2016	1
			9/2016	1
	Saldo em estoque:	3	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3036.005.0222	Atadura Auto Adesiva Elástica 10cm x 4,5m	UNID	3/2016	15
			9/2016	35
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>50</b>
3036.005.0223	Atadura Auto Adesiva Elástica 5cm x 4,5m	UNID	3/2016	15
			8/2016	10



Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
			9/2016	25
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>50</b>
3036.005.0224	Cânula Dupla Via Sincoe	UNID	6/2016	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3036.005.0230	Conjunto de 5 Manguitos/Braçadeiras Veterinárias para Aparelho de Pressão	KIT	6/2016	2
			3/2019	1
			7/2019	1
	Saldo em estoque:	2	<b>Total:</b>	<b>4</b>
3036.005.0232	Extensor para Administração de Soluções Parenterais, 120 cm	UNID	5/2016	20
			6/2016	10
			8/2016	20
			6/2019	30
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>80</b>
3036.005.0233	Extensor para Administração de Soluções Parenterais, 20 cm	UNID	4/2016	12
			5/2016	20
			8/2016	10
			9/2016	58
			6/2019	50
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>150</b>
3036.005.0234	Fio Cirúrgico para Sutura Poliglactina 910 1-0, Cx. c/ 36 Unid.	UNID	9/2016	2
			5/2017	1
			7/2017	1
			8/2018	1
			3/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>6</b>
3036.005.0235	Fio Cirúrgico para Sutura Poliglactina 910 4-0, Cx. c/ 36 Unid.	CX	8/2018	2
			3/2019	2
			11/2019	2
	Saldo em estoque:	3	<b>Total:</b>	<b>6</b>
3036.005.0237	Fio Cirúrgico para Sutura, Nylon, 2-0, Agulha 1/2 CIR. TRG. 25mm, Cx. c/ 24 Unid.	UNID	5/2016	1
			7/2016	2
			9/2016	3
			11/2016	2
			3/2017	1
			5/2017	2
			6/2017	2
			11/2017	2
			4/2018	4
			5/2018	2
			10/2018	1
			11/2018	2
			3/2019	5
			11/2019	2
	Saldo em estoque:	18	<b>Total:</b>	<b>31</b>
3036.005.0239	Fio Cirúrgico para Sutura, Nylon 8-0, Agulha 3/8, Cx c/ 24 Unid.	UNID	5/2016	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3036.005.0240	Fio Serra	RL	6/2016	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3036.005.0250	Sonda Uretral, nº 04	UNID	3/2016	20
			6/2016	20
			8/2016	10
			3/2019	10
			5/2019	20
			6/2019	10
			11/2019	30
	Saldo em estoque:	480	<b>Total:</b>	<b>120</b>
3036.005.0251	Tampa Fêmea com Membrana Auto-cicatrizante	UNID	8/2017	50
			12/2017	50
			5/2018	100
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>200</b>
3036.005.0252	Tubos com Citrato de Sódio 4mL, para Coleta à Vácuo	CX	10/2018	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3036.005.0253	Tubos com Fluoreto de Sódio 4mL, para Coleta à Vácuo	CX	8/2016	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>



Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
3036.005.0255	Sonda Uretral, nº 06	UNID	3/2016	20
			6/2016	20
			8/2016	10
			3/2019	40
			5/2019	30
	Saldo em estoque:	480	<b>Total:</b>	<b>120</b>
3036.005.0257	Algodão Hidrofóbico 1 Kg	PCT	9/2016	5
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>5</b>
3036.005.0262	Fio Cirúrgico para Sutura, Nylon 0, Agulha 1/2 CIR. TRG. 30mm, Cx. c/ 24 Unid.	CX	5/2017	2
			7/2017	1
			9/2017	2
			11/2019	5
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>10</b>
3036.005.0263	Fio Cirúrgico para Sutura, Nylon 1, Agulha 1/2 CIR. TRG. 40mm, Cx. c/ 24 Unid.	CX	3/2017	3
			8/2018	3
			10/2018	1
			6/2019	1
			11/2019	3
	Saldo em estoque:	2	<b>Total:</b>	<b>11</b>
3036.005.0296	Fio Cirúrgico para Sutura, Polipropileno, 2-0, Agulha 1/2 CIR. CILINDRICA, Cx. c/ 24 Unid.	CX	11/2019	3
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>3</b>
3036.005.0298	Traqueotubo nº 10	UNID	5/2019	10
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>10</b>
3036.005.0300	Sonda Uretral Tipo Tom Cat	UNID	4/2017	30
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>30</b>
3036.005.0301	Papel Térmico para Ultrassom 110mm x 20m	UNID	3/2017	3
			11/2017	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>5</b>
3036.005.0302	Kit com 03 Máscara Anestésicas para Pequenos Animais	KIT	4/2017	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3036.005.0306	Saco de Resíduo Infectante, Capacidade de 200 Litros, Pacote com 100 Unidades	PCT	3/2019	10
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>10</b>
3036.005.0322	Conector T de Ayre, Adulto, 22M x 22F x 26M com Saída em PP	UNID	11/2019	10
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>10</b>
3036.005.0323	Conector T de Ayre, Infantil, 15M x 15F x 22M com Saída em PP	UNID	11/2019	10
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>10</b>
3036.005.0331	Fio Cirúrgico para Sutura, Nylon, 3-0, Agulha 1/2 CIR. TRG. 25mm, Cx. c/ 24 Unid.	CX	11/2019	8
	Saldo em estoque:	27	<b>Total:</b>	<b>8</b>
3036.005.0333	Fio Cirúrgico para Sutura, Nylon, 4-0, Agulha 1/2 CIR. TRG. 25mm, Cx. c/ 24 Unid.	CX	11/2019	2
	Saldo em estoque:	10	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3036.005.0335	Fio Cirúrgico para Sutura, Nylon, 2-0, Agulha 3/8 CIR. TRG. 25mm, Cx. c/ 24 Unid.	CX	12/2017	5
			7/2019	4
	Saldo em estoque:	21	<b>Total:</b>	<b>9</b>
3036.005.0336	Fio Cirúrgico para Sutura, Nylon, 2-0, Agulha 3/8 CIR. TRG. 30mm, Cx. c/ 24 Unid.	CX	5/2019	4
			6/2019	1
			11/2019	3
	Saldo em estoque:	17	<b>Total:</b>	<b>8</b>
3036.005.0337	Fio Cirúrgico para Sutura, Polipropileno, 3-0, Agulha 1/2 CIR. CILINDRICA, Cx. c/ 24 Unid.	CX	11/2019	3
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>3</b>
3036.005.0338	Fio Cirúrgico para Sutura, Nylon, 3-0, Agulha 3/8 CIR. TRG. 30mm, Cx. c/ 24 Unid.	CX	3/2019	5
	Saldo em estoque:	5	<b>Total:</b>	<b>5</b>
3036.005.0342	Fio Cirúrgico para Sutura, Nylon, 5-0, Agulha 1/2 CIR. TRG. 25mm, Cx. c/ 24 Unid.	CX	11/2019	5
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>5</b>
3036.005.0345	Fio Cirúrgico para Sutura, Polipropileno, 4-0, Agulha 1/2 Cir. Cilindrica	CX	11/2019	3
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>3</b>
3036.005.0352	Luva Cirúrgica - Tam. 6,5	PCT	8/2018	100
			5/2019	100



Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
			6/2019	50
			7/2019	50
			11/2019	100
	Saldo em estoque:	700	<b>Total:</b>	<b>400</b>
3036.005.0362	Caneta Azul para Demarcação da Pele, Não Estéril	UNID	11/2019	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3036.005.0363	Caneta Azul para Demarcação da Pele, Estéril	UNID	11/2019	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3036.005.0365	Coletor de Urina Sistema Fechado 2000 mL	UNID	11/2019	10
	Saldo em estoque:	40	<b>Total:</b>	<b>10</b>
3036.005.0376	Bandagem Elástica Adesiva, 7,5 cm x 4,5 m	UNID	11/2019	13
	Saldo em estoque:	37	<b>Total:</b>	<b>13</b>
3040.001.0059	Fucsina Fenicada de Ziehl	FR	7/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3040.001.0163	Kit para Determinação das Proteínas Totais c/ Padrão, 100 Testes	UNID	9/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3040.001.0169	Kit para Determinação da Albumina c/ padrão 100 testes	UNID	9/2019	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>
3040.001.0173	Kit Determinação da Uréia Enzimática-Colorimétrica	UNID	9/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3040.001.0176	Tiras Reagentes para Urinálise, Frasco com 100 Tiras	FR	3/2016	5
			3/2018	10
			9/2019	4
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>19</b>
3040.001.0181	Kit Determinação de TGP/ALT, Método Cinético	UNID	9/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3040.001.0205	Óleo de Imersão para Microscopia, Frasco 100 mL	FR	6/2018	15
			7/2019	1
	Saldo em estoque:	5	<b>Total:</b>	<b>16</b>
3040.001.0206	Tiras Reagentes para Determinação Quantitativa de Triglicerídeos	CX	8/2016	5
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>5</b>
3040.001.0207	Tiras Reagentes para Determinação Quantitativa de Colesterol	CX	8/2016	5
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>5</b>
3040.001.0208	Tiras Reagentes para Determinação Quantitativa de Lactato	CX	6/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3040.001.0209	Indicador Biológico, Caixa c/ 10 Unid.	CX	4/2017	7
			11/2018	5
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>12</b>
3040.001.0215	Kit para Coloração de Gram, 4 x 500mL	FR	7/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3040.001.0220	Solução Manitol 20%, Bolsa de Soro de 250 mL	UNID	12/2017	2
			11/2019	4
	Saldo em estoque:	11	<b>Total:</b>	<b>6</b>
3040.001.0237	Tiras para Prova de Oxidase	FR	7/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3040.001.0245	Marcador Tamanho Molecular para DNA, Tipo Ladder, 50 pb	FR	3/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3040.001.0261	Kit Determinação da Uréia UV	KIT	9/2019	1
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>1</b>
3040.001.0277	Meio de Montagem Sintético para Lâminas Histológicas, Frasco de 100 mL	FR	9/2017	2
			10/2017	1
	Saldo em estoque:	3	<b>Total:</b>	<b>3</b>
3040.001.0346	Kit DAB 3,3-Diaminobenzidina	KIT	6/2019	2
	Saldo em estoque:	0	<b>Total:</b>	<b>2</b>



Material	Descrição	Emb. padrão	Mês/Ano	Quantidade
3040.001.0355	Calibrador para Múltiplos Parâmetros	UNID	9/2019	4
	Saldo em estoque:	0	Total:	4
3040.001.0375	Kit de Análise Bioquímica p/ Determinação Colorimétrica de Cloreto	KIT	3/2018	2
	Saldo em estoque:	0	Total:	2
3040.001.0399	Ágar Bile Vermelho Violeta Neutro Com Glicose e Sem Lactose	FR	7/2019	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3040.001.0402	Ágar Sal Manitol, Frasco com 500g	FR	7/2019	1
	Saldo em estoque:	2	Total:	1
3042.002.0006	Alicate de Bico Meia-Cana Longo 7.1/2", com Corte	UNID	9/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3042.002.0039	Alicate Universal 6"	UNID	9/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3042.003.0009	Alicate de Bico Meia-Cana Longo Curvo 7.1/2"	UNID	9/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1
3042.003.0098	Lima Chata, Tamanho 6"	UNID	9/2018	3
	Saldo em estoque:	0	Total:	3
3042.004.0223	Broca para Metal 1mm	UNID	10/2019	10
	Saldo em estoque:	0	Total:	10
3042.004.0224	Broca para Metal 1,5mm	UNID	10/2019	10
	Saldo em estoque:	0	Total:	10
3042.004.0226	Broca para Metal 2mm	UNID	10/2019	10
	Saldo em estoque:	0	Total:	10
3042.004.0228	Broca para Metal 3mm	UNID	10/2019	10
	Saldo em estoque:	0	Total:	10
3042.004.0235	Broca para Metal 5mm	UNID	10/2019	5
	Saldo em estoque:	0	Total:	5
3042.005.0018	Trena Aço Flexível, 10M	UNID	9/2018	1
	Saldo em estoque:	0	Total:	1

**Anexo VIII - Resposta item 6. Tabela com especificações técnicas, quantidades e valores de referência..pdf**



Código Catálogo	Solicitante no PAC	Nº do item no PAC	Seq	Especificação Técnica	UNID	TOTAL	CCL	CCX	CCH	CER	CEX	CLS	CPF	CRE	CRX	SHV	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
301100 20774	CLAB CL	3067	1	4-Bromoanisole, Frasco de 100 g Sinônimos n-bromoanisole ou 1-bromo-4-metoxibenzene; fórmula química C7H7BrO; massa molar 187,04 g/mol; Número de referência química CAS 104-92-7; grau de pureza mínimo de 98%; Características adicionais: reagente P.A.; frasco de vidro de 100 g; fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ); data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 3,93	R\$ 393,00
301100 20129	CLAB LS	4682	2	Acetato de Isoamilo, Frasco de 1 L Sinônimo acetato de amila-iso, fórmula química C7H14O2, massa molar 130,18 g/mol, número de referência química CAS 123-92-2, grau de pureza mínimo de 97%, frasco de vidro de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	L	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	R\$ 468,68	R\$ 937,36
301100 21054	CLAB CH	1003	3	Adenosina 5-monofosfato, Sal Dissódico, 5g Adenosina 5-monofosfato, sal dissódico. Fórmula química C10H12N5Na2O7P, peso molecular 391,18, número CAS 4578-31-8. Frasco de 5 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. Produto similar ou superior a SIGMA 01930-5G	G	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 129,04	R\$ 645,20
301100 21164	CLAB CH	978	4	Adenosina difosfato - ADP, Sal Sódico, 5g Adenosina difosfato - ADP, sal sódico. Fórmula química C10H15N5O10P2, peso molecular 427.20 g/mol, número CAS 20398-34-9. Pureza >=99% Frasco de 5 g. fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)	G	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 666,69	R\$ 3.333,45
301100 10013	CLAB CL	3036	5	Fitas Teste para Alumínio - 50 testes. Kit de Fitas Teste para medição de Alumínio, com 50 fitas - compatível com medidor multiparâmetro. Kit para medição de alumínio na água, contendo fitas teste suficientes para determinação de no mínimo 50 amostras. Composto por fitas teste com	UNID	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 465,67	R\$ 931,34

				reagente em pó para medição de alumínio depositado nestas fitas. Acompanha solução teste de hidróxido de sódio. Faixa de medição: 0,01 a 1,20 ppm e resolução de 0,01 ppm. Para uso em equipamento medidor fotômetro multiparâmetro portátil, que utiliza os reagentes depositados nas fitas para medição em célula integrada no próprio equipamento. Data de validade não anterior à 6 meses do prazo de entrega e o produto deverá ser entregue com no mínimo de 75% da sua data de validade. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).														
301100 10028	CLAB CL	3048	6	Fitas Teste para Cloreto - 25 testes. Fitas teste para medição de cloreto na água. Com reagente nitrato de prata em pó depositado nas fitas, contendo fitas suficientes para determinação de no mínimo 25 amostras. Características adicionais para faixa de medição de 3 a 330 ppm. Para uso em equipamento medidor fotômetro multiparâmetro portátil, que utiliza os reagentes depositados nas fitas para medição em célula integrada no próprio equipamento. Data de validade não anterior à 6 meses do prazo de entrega e o produto deverá ser entregue com no mínimo de 75% da sua data de validade. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).	UNID	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 149,07	R\$ 298,14
301100 10018	CLAB CL	2994	7	Fitas Teste Para Determinação de Cromo na Água – para Fotômetro Multiparâmetro, 50 Testes. Fitas cobertas com reagente em pó para determinação de cromo na água. Embalagem com fitas suficientes para determinação de no mínimo 50 amostras. Características adicionais para composição química: 1,5-Difenilcarbazida como componente ativo, faixa de medição: 0,01 a 1,80 ppm. Para uso em equipamento medidor fotômetro multiparâmetro portátil, que utiliza os reagentes depositados nas fitas para medição em célula integrada no próprio equipamento. Data de validade não anterior à 6 meses do prazo de entrega e o produto deverá ser entregue com no mínimo de 75% da sua data de validade. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).	UNID	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 175,45	R\$ 350,90
304000 10346	SUVHU	2309	8	Kit DAB – 3,3-Diaminobenzidina Kit DAB para imuno-histoquímica. Formado por 2 reagentes líquidos, um substrato diluente o qual deve conter no mínimo 110 ml e outro de 3,3-Diaminobenzidina (DAB) com cromógeno concentrado contendo no mínimo 4 ml, assim possibilitando a	UNID	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	R\$ 2.270,5 2	R\$ 4.541,0 4

				coloração de no mínimo 500 amostras. Nas amostras o resultado final da reação com a enzima peroxidase é um precipitado de coloração marrom e insolúvel em álcool. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) ou bula. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigência. Possuir Registro: ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE. Kit equivalente com a marca Dako ou Spring bioscience														
301100 20218	CLAB CH	969	9	Malondialdeído Tetrabutilamônio, Frasco de 1 g Fórmula química C19H39NO2, massa molar 313,52 g/mol, número de referência química CAS 100683-54-3, grau de pureza mínimo de 96%, frasco de vidro de 1 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 877,50	R\$ 1.755,00
301100 20817	CLAB CL	2967	10	n-Butil Lítio, Frasco de 100 mL Sinônimos NBL, BuLi ou 1-litiobutano; fórmula química C4H9Li; massa molar 64,06 g/mol; Número de referência química CAS 109-72-8; grau de pureza mínimo da solução a 15% em n-hexano; Características adicionais: reagente para síntese; frasco de vidro de 100 mL; fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ); data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	mL	200	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 4,65	R\$ 930,00
301100 21087	CLAB LS	4708	11	N-toluenesulphonyl- L-arginine Methyl ester Hydrochloride (TAME) N-toluenesulphonyl- L-arginine methyl ester hydrochloride (TAME) - fórmula química H2NC(=NH)NH(CH2)3CH(NHSO2C6H4CH3)CO2CH3 · HCl, peso molecular 378,87, número CAS 1784-03-8. substrato para atividade de proteases. Frasco de 5 g. Classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com NBR 14.725/2010. Data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega. Similar ou Superior a T4626-5G SIGMA.	G	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	R\$ 83,80	R\$ 419,00
301100 20169	CLAB LS SUVHU	4731 2383	12	1-Butanol, Frasco 1 L Sinônimo álcool n-butilíco, fórmula química C4H10O, massa molar 74,12 g/mol, número de referência química CAS 71-36-3, grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente para análise ACS.	L	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	R\$ 43,70	R\$ 174,80

				Frasco de vidro de 1 litro, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.														
301100 21049	CLAB CH CLAB ER	984 3433	13	1-Cloro-2,4-dinitrobenzeno - CDNB. Formula Quimica <chem>C1C6H3(NO2)2</chem> 1-Cloro-2,4-dinitrobenzeno - CDNB. Formula quimica <chem>C1C6H3(NO2)2</chem> , peso molecular 202,55, numero CAS 97-00-7. grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 10 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	30	0	0	20	10	0	0	0	0	0	0	R\$ 27,38	R\$ 821,40
301100 20364	CLAB CL CLAB LS	2966 4684	14	1-Pentanol, Frasco de 1 L Sinônimo n-pentanol ou álcool amílico, fórmula química <chem>C5H12O</chem> , massa molar 88,15 g/mol, número de referência química CAS 71-41-0, grau de pureza mínimo 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	L	4	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	R\$ 255,10	R\$ 1.020,40
301100 20370	CLAB CL CLAB ER CLAB LS	3054 3526 4767	15	1-Propanol, Frasco de 1 L Sinônimo álcool n-propílico, fórmula química <chem>C3H8O</chem> , massa molar 60,10 g/mol, número de referência química CAS 71-23-8, grau de pureza mínimo 99,5%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	L	5	1	0	0	1	0	3	0	0	0	0	R\$ 35,88	R\$ 179,40
301100 20306	CLAB ER	3495	16	1,10 - Fenantrolina Monohidratada, Frasco de 25 g Sinônimo Orto-Fenantrolina, fórmula química <chem>C12H8N2.H2O</chem> , massa molar 198,24 g/mol, número de referência química CAS 5144-89-8, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	25	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	R\$ 6,50	R\$ 162,50

301100 20287	CLAB ER	3413	17	1,4-Ditiotreititol, Frasco de 5 g Fórmula química C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> S <sub>2</sub> , massa molar 154,24 g/mol, número de referência química CAS 3483-12-3, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 5 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Deverá ser entregue sob condições refrigeradas.	G	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	R\$ 171,85	R\$ 859,25
301100 20486	CLAB ER	3412	18	2 – Metoxietanol, Frasco de 1 L Sinônimo metil celosolve, fórmula química C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> , massa molar 76,09 g/mol, número de referência química CAS 109-86-4, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	L	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	R\$ 403,08	R\$ 806,16
301100 21165	CLAB LS	4775	19	2,2,4 trimetilpentano, sinônimo isooctano fórmula química (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> C(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> , massa molar 114,23 g/mol, número de referência química CAS 540-84-1, grau de pureza mínimo 99%, características adicionais reagente ACS., frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	L	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	R\$ 192,68	R\$ 385,36
301100 20530	CLAB CH CLAB RE	983 3941	20	2,4-Dinitrofenilhidrazina, Frasco de 100 g Fórmula química C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>4</sub> O <sub>4</sub> , massa molar 198,14 g/mol, número de referência química CAS 119-26-6, grau de pureza mínimo de 97%, características adicionais reagentes P.A. Frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	R\$ 503,32	R\$ 1.006,6 4
301100 20170	SUVHU	2342	21	2',7' – Diclorofluoresceína, Frasco de 5 g Fórmula química C <sub>20</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , massa molar 401,20 g/mol, número de referência química CAS 76-54-0, características adicionais reagente ACS, frasco de vidro de 5 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	10	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	R\$ 44,09	R\$ 440,90

301100 20579	CLAB CH CLAB ER CLAB RE	1008 3430 3934	22	3,5 - Ácido Dinitrosalicílico, Frasco de 100 g Sinônimo DNS ou ácido 3,5-dinitro-2-hidróxibenzóico, fórmula química C7H4N2O7, massa molar 228,12 g/mol, número de referência química CAS 609-99-4, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	300	0	0	100	100	0	0	0	100	0	0	R\$ 3,02	R\$ 906,00
301100 21027	CLAB CH CLAB ER	961 3410	23	4-Aminoantipirina, Frasco de 25g Sinônimos: 4-Aminoantipyrine; 4-Amino-2,3-dimethyl-1-phenyl-3-pyrazolin-5-one Fórmula Molecular: C11H13N3O; CAS: 83-07-8, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade.	G	200	0	0	100	100	0	0	0	0	0	0	R\$ 10,99	R\$ 2.198,00
301100 20193	CLAB CL	2924	24	4-Nitroanilina, Frasco de 100 g Sinônimo p-nitroanilina ou 1-amino-4-nitrobenzeno, fórmula química C6H6N2O2, massa molar 138,13 g/mol, número de referência química CAS 100-01-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente para síntese, frasco de vidro de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	200	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 4,11	R\$ 822,00
301100 20447	CLAB ER	3479	25	4-Nitrofenol Indicador, Frasco de 25 g Sinônimo p-nitrofenol ou 4-hidroxinitrobenzeno, fórmula química C6H5NO3, massa molar 139,11 g/mol, número de referência química CAS 100-02-7, grau de pureza mínimo de 99%, frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	50	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	R\$ 1,76	R\$ 88,00
301100 20923	CLAB CH	997	26	6-(y,y-Dimetilalilamino) Purina Ribosido (2iP), Frasco de 1 g Sinônimo 2iP, fórmula química C10H13N5, massa molar 203,24 g/mol, número de referência química CAS 2365-40-4, grau de pureza mínimo de 98,5 % (PubChem Substance ID 24894153), características adicionais BioReagent, cultura de células vegetais testados,	G	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 952,33	R\$ 1.904,66

				reagente P.A., frasco 1g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20002	CLAB CH	1006	27	6-Benzilaminopurina, Frasco de 5 g Sinônimo N6-Benziladenina, 6-BAP, BA, fórmula química C12H11N5, massa molar 225,25 g/mol, número de referência química CAS 1214-39-7, grau de pureza mínimo de 99%, frasco de vidro de 5 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 17,06	R\$ 170,60
301100 21070	CLAB LS SUHVU	4669 2307	28	6-Hidroxi-2,5,7,8 - Tetrametilcromano-2-ácido Carboxílico (Trolox), Frasco de 5g TROLOX ((±)-6-Hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchromane-2-carboxylic acid), fórmula empírica C14H18O4, peso molecular 250,29, número CAS 53188-07-1, com pureza mínima de 97%. Frasco de 5 gramas, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	10	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	R\$ 405,49	R\$ 4.054,90
301100 20082	CLAB CL	2957	29	Acetanilida, Frasco de 500 g Sinônimo N-fenilacetamida, fórmula química C8H9NO, massa molar 135,16 g/mol, número de referência química CAS 103-84-4, grau de pureza mínimo de 97%, características adicionais reagente PA, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	500	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,92	R\$ 460,00
301100 20598	CLAB CL CLAB RE	3040 4038	30	Acetato de Cobre, Frasco de 250 g Sinônimo acetato de cobre II monohidratado ou acetato cúprico, fórmula química C4H6CuO4.H2O, massa molar 199,65 g/mol, número de referência química CAS 6046-93-1, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente ACS, frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	500	250	0	0	0	0	0	0	250	0	0	R\$ 0,23	R\$ 115,00

301100 20069	CLAB CL CLAB LS	2926 4721	31	Acetato de Etila, Frasco de 1 L Fórmula química C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> , massa molar 88,11 g/mol, número de referência química CAS 141-78-6, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	L	28	17	0	0	0	0	11	0	0	0	0	R\$ 41,31	R\$ 1.156,6 8
301100 20072	CLAB CL CLAB LS	2976 4715	32	Acetofenona, Frasco de 1 L Fórmula química C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O, massa molar 120,15 g/mol, número de referência química CAS 98-86-2, grau de pureza mínimo de 99%, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	L	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	R\$ 192,26	R\$ 384,52
301100 20078	CLAB CL CLB CH CLAB ER CAAEX ER CLAB LS SUVHU	2938 1113 3443 781 4432 2356	33	Acetona, Frasco de 1 L Sinônimo propanona, fórmula química C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O, massa molar 58,08 g/mol, número de referência química CAS 67-64-1, grau de pureza mínimo de 99%, frasco de vidro cor âmbar de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	L	57	15	0	1	8	10	18	0	0	0	5	R\$ 35,22	R\$ 2.007,5 4
301100 20073	CLAB CL CLAB ER CLAB LS	2940 3457 4654	34	Acetonitrila, Frasco 1L Sinônimo cianeto de metila, fórmula química C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N, massa molar 41,05 g/mol, número de referência química CAS 75-05-8, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	L	7	3	0	0	2	0	2	0	0	0	0	R\$ 209,05	R\$ 1.463,3 5
301100 20249	CLAB ER CLAB LS CLAB RE SUVHU	3416 4657 4327 2318	35	Ácido 2-tiobarbitúrico, Frasco de 25g Fórmula química C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> N <sub>2</sub> S, massa molar 144,15 g/mol, número de referência química CAS 50417-6, grau de pureza mínimo de 98%, frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	200	0	0	0	25	0	100	0	50	0	25	R\$ 6,35	R\$ 1.270,0 0



[illegible]

301100 20318	CLAB CH CLAB LS	1022 4778	41	Ácido Alfa-Naftalenocético, Frasco de 25 g Fórmula química C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> , massa molar 186,21 g/mol, número de referência química CAS 86-87-3, grau de pureza mínimo de 98%, frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	75	0	0	50	0	0	25	0	0	0	0	R\$ 2,56	R\$ 192,00
301100 20076	CLAB RE	4024	42	Ácido Aminoacético (Glicina), 1kg Fórmula química (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> ), massa molar 75,06g/mol e dosagem mínima de 98,5%, número de referência química CAS 56-40-6, características físicas pó branco inodoro. Frasco com 1000g. Classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com NBR 14.725/2010. Data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega.	KG	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 126,15	R\$ 252,30
301100 20526	CLAB CL CLAB RE	3003 4082	43	Ácido Benzoico, Frasco de 100 g Fórmula química C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> , massa molar 122,12 g/mol, número de referência química CAS 65-85-0, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	G	200	100	0	0	0	0	0	0	100	0	0	R\$ 0,22	R\$ 44,00
301100 20456	CLAB CL CLAB CH CLAB ER CLAB LS CLAB RE	3055 1009 3542 4726 4087	44	Ácido Bórico, Frasco 1Kg Fórmula Química (H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> ), aspecto físico cristal incolor ou pó/grânulo branco, inodoro, massa molar 61,83 g/mol, grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente P.A. ACS, ISO, número de referência química CAS 10043-35-3, Frasco 1 quilo. Classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com NBR 14.725/2010. Data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega.	KG	8	1	0	1	1	0	4	0	1	0	0	R\$ 32,64	R\$ 261,12
301100 20084	CLAB CL CLAB CH SUHVV	2914 1078 2387	45	Ácido Cítrico, Frasco de 1kg Sinônimo ácido 2-hidroxi-1,2,3-propanotricarboxílico, fórmula química C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub> , massa molar 192,12 g/mol, grau de pureza mínimo de 99,5%, número de referência química CAS 77-92-9, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 1kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos	KG	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 52,81	R\$ 158,43

				(FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20029	CLAB CL CLAB CH CLAB ER CLAB LS SUHVU	2921 1018 3444 4723 2357	46	Ácido Clorídrico, Frasco de 1 L Sinônimo ácido muriático, fórmula química HCl, massa molar 36,46 g/mol, número de referência química CAS 7647-01-0, grau de pureza mínimo de 37%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de vidro de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado pela Polícia Federal.	L	70	25	0	8	8	0	25	0	0	0	4	R\$ 38,35	R\$ 2.684,50
301100 20267	CLAB CH CLAB ER	949 3408	47	Ácido Ditionitrobenzóico, Frasco de 10 g Sinônimo 5,5'-Ditiobis(2-ácido nitrobenzóico), Reagente de Ellman ou DTNB, fórmula química C14H8N2O8S2, massa molar 396,35 g/mol, número de referência química CAS 69-78-3, grau de pureza mínimo de 98,5%, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 10 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	20	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	R\$ 2,72	R\$ 54,40
301100 20144	CLAB CL CLAB RE SUHVU	3015 4044 2359	48	Ácido Fórmico, Frasco de 1 L Fórmula química CH2O2, massa molar 46,03 g/mol, número de referência química CAS 64-18-6, grau de pureza mínimo de 85%, características adicionais reagente ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	L	5	2	0	0	0	0	0	0	1	0	2	R\$ 41,01	R\$ 205,05
301100 20086	CLAB CL CLAB CH CLAB ER CLAB RE SUHVU	2950 994 3448 4011 2376	49	Ácido Fosfórico, Frasco de 1 L Sinônimo ácido orto-fosfórico, fórmula química H3PO4, massa molar 98,00 g/mol, número de referência química CAS 7664-38-2, grau de pureza mínimo de 85%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de vidro de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	L	10	4	0	3	1	0	0	0	1	0	1	R\$ 44,61	R\$ 446,10

301100 20932	CLAB CH	996	50	Ácido Gálico Monohidratado, Frasco de 100 g Sinônimo ácido 3,4,5-triidroxibenzóico, fórmula química C7H6O2.H2O, massa molar 188,14 g/mol, número de referência química CAS 5995-86-8, grau de pureza mínimo de 98%, frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou no mínimo 75% do prazo de validade em vigor.	G	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,76	R\$ 76,00
301100 20145	CLAB LS	4796	51	Ácido L(+)-Tartárico, Frasco de 250 g Sinônimo ácido 2,3-dihidroxiutanodióico, fórmula química C4H6O6, massa molar 150,08 g/mol, número de referência química CAS 87-69-4, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	250	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0	R\$ 0,25	R\$ 62,50
301100 20787	CLAB RE	3968	52	Ácido Malônico, Frasco de 100 g Sinônimo Ácido metanodicarboxílico, Propanedioic acid fórmula química C3H4O4, massa molar 104,06 g/mol, grau de pureza mínimo de 99%; Número de referência química CAS 141-82-2; Características adicionais: reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	100	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	R\$ 2,22	R\$ 222,00
301100 20532	CLAB CH CLAB ER	1087 3518	53	Ácido Nicotínico, Frasco de 100 g Fórmula química C6H5NO2, massa molar 123,11 g/mol, referência química CAS 59-67-6, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	200	0	0	100	100	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,74	R\$ 148,00
301100 20087	CLAB CL CLAB ER CLAB LS CLAB RE SUVHU	2905 3425 4730 3938 2322	54	Ácido Nítrico, Frasco de 1 L Fórmula química HNO3, massa molar 63,01 g/mol, número de referência química CAS 7697-37-2, grau de pureza mínimo de 69%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da	L	34	20	0	0	2	0	3	0	5	0	4	R\$ 110,80	R\$ 3.767,20

				data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20470	CLAB CL CLAB ER CLAB LS	2901 3405 4675	55	Ácido Perclórico, Frasco de 1 L Fórmula química HClO4, massa molar 100,46 g/mol, número de referência química CAS 7601-90-3, grau de pureza mínimo de 70%, características adicionais reagente ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pelo Exército.	L	8	3	0	0	3	0	2	0	0	0	0	R\$ 408,00	R\$ 3.264,00
301100 20609	CLAB CL CLAB RE SUHVU	2948 3969 2323	56	Ácido Periódico, Frasco de 25 g Sinônimo ácido orto-periódico, fórmula química H5IO6, massa molar 227,94 g/mol, número de referência química CAS 10450-60-9, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	100	25	0	0	0	0	0	0	25	0	50	R\$ 2,37	R\$ 237,00
301100 20589	CLAB CL CLAB LS SUHVU	2953 4687 2320	57	Ácido Pírico, Frasco de 250 g Sinônimo 2,4,6-trinitrofenol, fórmula química C6H3N3O7, massa molar 229,11 g/mol, número de referência química CAS 88-89-1, grau de pureza mínimo de 90%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pelo Exército.	G	1250	250	0	0	0	0	500	0	0	0	500	R\$ 2,54	R\$ 3.175,00
301100 20121	CLAB CL CLAB RE	3018 4051	58	Acido Salicílico, Frasco de 250 g Fórmula química C7H6O3, massa molar 138,12 g/mol, número de referência química CAS 69-72-7, grau de pureza mínimo de 98%, característica adicional reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	750	500	0	0	0	0	0	0	250	0	0	R\$ 0,24	R\$ 180,00
301100 21118	CLAB ER	3504	59	Ácido Sórico P.A, Frasco 250 g Fórmula química C6H8O2, massa molar 112,13 g/mol, número de referência química CAS 110-44-1, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de	G	250	0	0	0	250	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,25	R\$ 62,50

				250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20034	CLAB CL CLAB CH CLAB ER CLAB LS CLAB RE SUHVU	2915 1059 3414 4688 3960 2385	60	Ácido Sulfúrico, Frasco de 1 L Fórmula química H2SO4, massa molar de 98,08 g/mol, número de referência química CAS 7664-93-9, grau de pureza mínimo de 96%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	L	58	22	0	2	15	0	13	0	5	0	1	R\$ 54,11	R\$ 3.138,38
301100 20209	CLAB CL CLAB CH CLAB ER CLAB RE SUHVU	3013 1004 3461 4000 2348	61	Ácido Tricloroacético, Frasco de 250 g Fórmula química Cl3CCOOH, massa molar 163,39 g/mol, número de referência química CAS 76-03-9, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	2000	250	0	500	250	0	0	0	500	0	500	R\$ 0,28	R\$ 560,00
301100 20725	CLAB CH	1035	62	Ácido Tungstosilícico Hidratado, Frasco de 25 g Sinônimo ácido silicotungstico, fórmula química, H4O40SiW12·xH2O, massa molar 2878,17 g/mol, número de referência química CAS 12027-43-9, grau de pureza mínimo de 90%,características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 7,09	R\$ 177,25
301100 21056	CLAB CH	955	63	Adenosina trifosfato - ATP, Sal Sódico Hidratado Adenosina trifosfato - ATP, sal sódico hidratado. Fórmula química C10H14N5Na2O13P3 · xH2O, peso molecular 551,14 (referente ao sal anidro), número CAS 34369-07-8. Pureza >=99% Frasco de 5 g. fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Similar ou superior Sigma A2383	G	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 170,73	R\$ 853,65
301100 21099	CLAB CH	995	64	Adenosina, Frasco de 5 g Sinônimo 9-D-Ribofuranosiladenina. Adenina ribosida.	UNID	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 58,68	R\$ 117,36

				Adenina-9-D-ribofuranosida, fórmula química C10H13N5O4, massa molar 267,2 g/mol, número de referência química CAS 58-61-7, grau de pureza mínimo de 99%, frasco de 5 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
304000 10402	CLAB RE	7450	65	Ágar Sal Manitol, Frasco com 500g É um meio de cultura usado para o isolamento de Staphylococcus aureus de amostras biológicas como urina, secreções, feridas e exudatos. Também usado na indústria alimentícia para o isolamento e identificação de estafilococos em líquidos e produtos lácteos, carnes e derivados, incluindo conservas e pescados. A composição básica de devera ser a seguinte, por litro de meio: Peptona de caseína 5,0 g; Peptona de carne - 5,0 g; Extrato de carne -1,0 g; D-manitol - 10,0 g; Cloreto de sódio - 75,0 g; Vermelho de fenol - 0,025 g; Ágar - 15,0 g; pH final 7,40 ± 0.2. Embalagem com 500g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.	FR	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	R\$ 334,09	R\$ 668,18
304000 10286	CLAB CH CLAB ER	923 3401	66	Agarose de Baixo Ponto de Fusão, Frasco de 100 g Sinônimo agarose LM (low melting), baixo ponto de fusão, alto grau de pureza, livre DNase e Rnases, para fragmentos de DNA ≥ 1000 pb, conteúdo de cinzas: ≤ 0.4% eletroendoosmose (EEO): ≤ 0,12, sulfato: ≤ 0,12%, claridade 1.5 % (NTU): ≤ 4, resistência do gel 1.5% (g/cm2): ≥ 500, temperatura de geleificação 1.5% (°C): 24 – 28, temperatura de fusão 1.5% (°C): 65,5. APRESENTAÇÃO: Frasco de 100 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.	FR	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	R\$ 1.227,7 5	R\$ 2.455,5 0
304000 10001	CLAB RE	3866	67	Agarose Grau Biologia Molecular, Frasco 100 g Agarose, Aspecto físico pó, tipo de baixa eletroendosmose, livre de DNase e RNase, resistência maior ou igual a 1200 g/cm² (gel a 1%), com ponto de gelificação menor ou igual a 35 graus celsius. Utilizado	FR	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	R\$ 598,42	R\$ 1.196,8 4

				para eletroforese de ácidos nucleicos. Número de referência química CAS nº 9012-36-6. Apresentação: Frasco com 100 gramas. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.														
304000 10191	CLAB CH CLAB LS CLAB PF CLAB RE	921 4618 501 3866	68	Agarose UltraPura Grau Biologia Molecular, Frasco de 500 g Alto grau de pureza, apropriada para eletroforese preparativa e analítica de ácidos nucleicos. Número de referência química CAS nº 9012-36-6. Umidade < 7%; Temperatura de gelificação (°C) 36±1,5; Ponto de fusão (°C) 90 ± 2,0; Faixa de separação: 100 - 20.000 pb (ou melhor); Resistência do gel 1%: ≥ 1.200 g/cm2. APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.	FR	4	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	R\$ 2.618,8 3	R\$ 10.475, 32
301100 20120	CLAB CL CLAB CH CLAB ER CLAB RE	3084 1134 3588 4097	69	Alaranjado de Metila, Frasco de 25 g Sinônimo metilorange, fórmula química C14H14N3NaO3S, massa molar 327,34 g/mol, número de referência química CAS 547-58-0, índice internacional de corantes C.I. 13025, características adicionais reagente indicador ACS, frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	5	2	0	1	1	0	0	0	1	0	0	R\$ 31,40	R\$ 157,00
301100 20893	CLAB CL	3096	70	Alaranjado G, Frasco de 25 g Alaranjado G, fórmula química C16H10N2Na2O7S2, massa molar 452,38 g/mol, número de referência química CAS 1936-15-8, índice internacional de corantes C.I. 16230, frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 36,25	R\$ 72,50
304000 10031	CLAB ER	3409	71	Albumina de Soro Bovino (BSA), Frasco 100g Albumina de Soro Bovino (BSA), sinônimo Albumina, fraccção V (de soro de bovino) para bioquímica utilizado	FR	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	R\$ 1.618,9 9	R\$ 3.237,9 8



				também como nutriente na célula e cultura microbiana, CAS: 9048-46-8, aspecto físico sólido. Apresentação: Frasco com 100g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.														
301100 20835	CLAB ER	3459	72	Álcool Butílico Terciário, Frasco de 100 mL Sinônimo tert-Butanol ou 2-Methyl-2-propanol; fórmula química C4H10O; massa molar 74,12 g/mol; número de referência química CAS 75-65-0; grau de pureza mínimo de 99%; Características adicionais: reagente para síntese; frasco de 100 mL; fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ); data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	ML	100	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,14	R\$ 14,00
301100 20452	CLAB CL CLAB ER CLAB LS	2948 3483 4741	73	Álcool Etílico 70%, Frasco de 1 L Fórmula química C2H6O, massa molar de 46,06 g/mol, número de referência química CAS 64-17-5, características adicionais solução 70%, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	L	79	45	0	0	10	0	24	0	0	0	0	R\$ 7,53	R\$ 594,87
301100 20378	CLAB CL CLAB CH CLAB ER CLAB LS CLAB RE SUHVU	2904 941 3406 4685 3902 2313	74	Álcool Etílico 95%, Bombona de 5 L Sinônimo etanol, fórmula química C2H6O, massa molar 46,06 g/mol, número de referência química CAS 64-17-5, grau de pureza mínimo de 95%, características adicionais reagente P.A., bombona de 5 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	GL	152	30	0	50	15	0	7	0	40	0	10	R\$ 64,00	R\$ 9.728,00
301100 20401	CLAB CL CLAB ER CLAB LS SUHVU	3059 3436 4743 2382	75	Álcool Etílico 95%, Frasco de 1 L Fórmula química C2H6O, massa molar 46,06 g/mol, número de referência química CAS 64-17-5, grau de pureza mínimo de 95%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da	L	25	2	0	0	15	0	5	0	0	0	3	R\$ 8,43	R\$ 210,75

				data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20035	CLAB CL CLAB CH CLAB ER CLAB LS CLAB RE SUHVU	1036 3458 4720 3948 2315	76	Álcool Etílico Absoluto, Frasco de 1 L Sinônimo etanol, fórmula química C2H6O, massa molar 46,06 g/mol, número de referência química CAS 64-17-5, grau de pureza mínimo de 99,8%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	L	118	33	0	10	5	0	20	0	20	0	30	R\$ 23,36	R\$ 2.756,48
301100 20897	CLAB CL CLAB LS	2955 4689	77	Álcool Etílico Absoluto, Frasco de 5 L Sinônimo etanol, fórmula química C2H6O, massa molar 46,06 g/mol, número de referência química CAS 64-17-5, grau de pureza mínimo de 99,8%, características adicionais reagente P.A., frasco de 5 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	GL	30	15	0	0	0	0	15	0	0	0	0	R\$ 104,83	R\$ 3.144,90
301100 20083	CLAB CL	2900	78	Álcool Etílico Hidratado, Comercial, Grau INPM 92,6º a 93,8º, Bombona 20L Álcool Etílico Hidratado, Comercial, Grau INPM 92,6º a 93,8º, aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, fórmula química: C2H5OH, número de referência química CAS: 64-17-5. Bombona de 20 L. Classificação, rotulagem preventiva, responsável técnico, lote e dados do fabricante devem constar na embalagem do produto. Data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega.	BOM B	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 135,60	R\$ 2.305,20
302200 30051	CLAB CH CLAB LS CLAB PF CLAB RE SUHVU CLAB CH e ER	1136 4703 500 3901 2327 12561	79	Álcool Etílico Hidratado, Comercial, Grau INPM 92,6º a 93,8º, Bombona 50L Álcool etílico obtido por fermentação de açúcares, separado por processo de destilação, com grau alcoólico mínimo de 96% v/v (°GL) ou 93,8% p/p (INPM) à 20°C. Fórmula química: C2H5OH, número de referência química CAS: 64-17-5. Deve possuir aspecto transparente, límpido, isento de cor e materiais em suspensão. Isento de impurezas. Produto destinado à preparações antissépticas de uso humano. Deverá ser fornecido em embalagens não reutilizadas e lacradas de no máximo 50 L, contendo classificação, rotulagem preventiva, responsável técnico, lote e dados do fabricante. Prazo de validade mínimo de 2 anos após a	BOM B	166	0	0	65	60	0	10	10	20	0	1	R\$ 376,17	R\$ 62.444,22

				entrega. Deverá ser fornecido laudo atestando as especificações químicas.														
302200 40015	CLAB ER CLAB LS	3638 4787	80	<p>Álcool Etílico Hidratado, Comercial, Grau INPM 92,6° a 93,8°, Frasco 1L</p> <p>Álcool Etílico Hidratado, comercial, Grau INPM 92,6° a 93,8°, aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, fórmula química: C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH, número de referência química CAS: 64-17-5. Frasco de 1 L. Classificação, rotulagem preventiva e Responsável Técnico. Data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega.'</p>	UNID	65	0	0	0	15	0	50	0	0	0	0	R\$ 8,41	R\$ 546,65
302200 40028	CLAB CL CLAB LS	2923 4705	81	<p>Álcool Etílico Hidratado, Comercial, Grau INPM 92,6° a 93,8°, Frasco 5L</p> <p>Álcool Etílico Hidratado, Comercial, Grau INPM 92,6° a 93,8°, aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, fórmula química: C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH, número de referência química CAS: 64-17-5. Frasco de 5 L. Classificação, rotulagem preventiva e Responsável Técnico. Data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega.</p>	GL	24	15	0	0	0	0	9	0	0	0	0	R\$ 33,90	R\$ 813,60
301100 20122	CLAB RE	4043	82	<p>Álcool Isoamílico, Frasco de 1 L</p> <p>Fórmula química C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O, massa molar 88,15 g/mol, número de referência química CAS 123-51-3, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.</p>	L	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	R\$ 39,00	R\$ 78,00
301100 20343	CLAB LS	4782	83	<p>Álcool Isobutílico, Frasco de 1 L</p> <p>Sinônimo isobutanol ou 2-metil-1-propanol, fórmula química C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O, massa molar 74,12 g/mol, número de referência química CAS 78-83-1, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.</p>	L	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	R\$ 56,82	R\$ 113,64
301100 20146	CLAB CH CLAB LS	1052 4780	84	<p>Álcool Isopropílico, Frasco de 1 L</p> <p>Sinônimo isopropanol, fórmula química C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O, massa molar 60,06 g/mol, grau de pureza mínimo de 99%, número de referência química CAS 67-63-0, características adicionais reagente P.A.ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de</p>	L	5	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	R\$ 36,75	R\$ 183,75

				produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20001	CLAB CL CLAB CH CLAB ER CLAB LS CLAB RE SUHVU	2997 1072 3519 4692 3949 2370	85	Alcool Metílico, Frasco de 1 L Sinônimo metanol, fórmula química CH3OH, massa molar 32,04 g/mol, número de referência química CAS 67-56-1, grau de pureza mínimo de 99,8%, características adicionais reagente P.A. ACS., frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	L	78	9	0	5	2	0	37	0	20	0	5	R\$ 17,66	R\$ 1.377,48
301100 20523	CLAB CH SUHVU	1043 2362	86	Alcool Polivinílico, Frasco de 1000 g Fórmula química (C2H4O)x, massa molar 44,0 g/mol, número de referência química CAS 9002-89-5, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1000 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	KG	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 94,86	R\$ 284,58
301100 20171	CLAB CL	2969	87	Anidrido Acético, Frasco de 1 L Fórmula química C3H3O2, massa molar 102,09 g/mol, número de referência química CAS 108-24-7, grau de pureza mínimo de 98,5%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de vidro de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	L	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 71,60	R\$ 358,00
304000 10391	SUVHU	1860	88	Anticorpo Citoqueratina CK18, Anticorpo Primário Produzido em Coelho ou Camundongo, Clone CD10 Anticorpo citoqueratina CK18 é uma citoqueratina de baixo peso e marca células do epitélio glandular e ductal; Produzido em coelho ou camundongo clone CD10; para corte histológico parafinado em reação imuno-histoquímica; 1ml líquido e concentrado; acondicionado em embalagem reforçada e apropriada para o produto; validade mínima de um ano a contar da entrega; rótulo com número do lote, data de fabricação/validade, composição e procedência.	FR	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	R\$ 2.025,92	R\$ 4.051,84
304000 10392	SUVHU	2616	89	Anticorpo E-caderina (EP700Y) ou (GM016), Anticorpo Primário Produzido em Coelho ou Camundongo, Clone EP700Y	FR	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	R\$ 970,00	R\$ 1.940,00

				Anticorpo E-caderina (EP700Y) ou (GM016), é uma proteína de adesão que é expressa em células de linhagem epitelial. Produzido em coelho ou camundongo clone CD10; para corte histológico parafinado em reação imuno-histoquímica; 1ml líquido e concentrado; acondicionado em embalagem reforçada e apropriada para o produto; validade mínima de um ano a contar da entrega; rótulo com número do lote, data de fabricação/validade, composição e procedência.														
304000 10417	CLAB CH	926	90	Anticorpo Secundário Policlonal Anti IGg de guinea pig (porquinho da índia) Anticorpo secundário policlonal anti IGg de porquinho da Índia, conjugado com peroxidase. Aplicável para metodologias de western blot, imunoprecipitação, citometria de fluxo, imunohistoquímica, imunocitoquímica. Frasco de 1mL. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.	ML	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 969,11	R\$ 1.938,2 2
301100 20498	CLAB LS	4706	91	Arseniato de Sódio Heptahidratado, Frasco de 500 g Sinônimo ácido arsênico, fórmula química $\text{HAsNa}_2\text{O}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ , massa molar 312,01 g/mol, número de referência química CAS 10048-95-0, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	500	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	R\$ 1,09	R\$ 545,00
301100 21119	CLAB CH	1279	92	Arsenito de Sódio, Frasco de 250g Fórmula química $\text{NaAsO}_2$ , massa molar 129,91 g/mol, número de referência química CAS 7784-46-5, grau de pureza mínimo de 97%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 75% a contar da data de entrega.	G	250	0	0	250	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 1,00	R\$ 250,00
301100 20346	CLAB CH CLAB ER	1002 3446	93	Azida de Sódio, Frasco de 250 g Sinônimo azida sódica, fórmula química $\text{NaN}_3$ , massa molar 65,01 g/mol, número de referência química CAS 26628-22-8, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de	G	750	0	0	500	250	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,75	R\$ 562,50

				produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pelo Exército.														
301100 20400	CLAB ER CLAB RE	3808 4055	94	Azul de Toluidina O, Frasco de 25 g Fórmula química C15H16CIN3S, massa molar 305,82 g/mol, número de referência química CAS 92-31-9, índice internacional de corantes C.I. 52040, características adicionais reagente P.A., para microscopia, frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	R\$ 62,55	R\$ 125,10
301100 20624	CLAB CH	1046	95	Azul de Tripan, Frasco de 25 g Sinônimo azul de tripano, fórmula química C34H24N6Na4O14S4, massa molar 960, 79 g/mol, número de referência química CAS 72-57-1, grau de pureza mínimo de 80%, índice internacional de corantes C.I. 23850, características adicionais reagente para microscopia, frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 80,95	R\$ 161,90
301100 20244	CLAB CL	3008	96	Bálsamo do Canadá, Frasco de 100 mL Número de referência química CAS: 8007-47-4, características adicionais para colagem de componentes ópticos, índice de refração é de 1,545-1,546 a 20°C, ponto de amolecimento de 65-70°C, frasco de 100 mL, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 44,20	R\$ 88,40
301100 21060	CLAB LS	4718	97	Benzoyl-L-tyrosine ethyl ester (BTEE) Benzoyl-L-tyrosine ethyl ester (BTEE) - fórmula química 4-(HO)C6H4CH2CH(NHCOC6H5)CO2C2H5, peso molecular 313,35, número CAS 3483-82-7, Frasco de 5 g. Classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com NBR 14.725/2010. Data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega.	G	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	R\$ 1,49	R\$ 14,90
301100 20409	CLAB CH CLAB LS	1039 4776	98	BHT - Butil Hidroxitolueno, Frasco de 100 g Fórmula química C15H24O, massa molar 220,35 g/mol.	G	300	0	0	200	0	0	100	0	0	0	0	R\$ 0,15	R\$ 45,00

				número de referência química CAS 128-37-0, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega.														
301100 20040	CLAB CH CLAB ER CLAB LS SUHVU	1132 3584 4768 2403	99	Bicarbonato de Sódio, Frasco de 1000 g Sinônimo hidrogenocarbonato de sódio, fórmula química NaHCO3, massa molar 84,01 g/mol, número de referência química CAS 144-55-8, grau de pureza mínimo 99,7%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1000 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega.	KG	7	0	0	1	1	0	4	0	0	0	1	R\$ 20,03	R\$ 140,21
301100 20549	CLAB ER CLAB LS CLAB RE	3496 4801 4067	100	Biftalato de Potássio, Frasco de 250 g Sinônimo hidrogenoftalato de potássio, fórmula química C8H5KO4, massa molar 204,22 g/mol, número de referência química CAS 877-24-7, grau de pureza mínimo de 99,95%, características adicionais reagente padrão primário P.A. ACS, frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	1000	0	0	0	250	0	500	0	250	0	0	R\$ 0,49	R\$ 490,00
301100 20959	CLAB ER	3460	101	Biotina, Frasco de 1 g Sinônimo D-Biotina, Coenzima R, Vitamina B7, Vitamina H, fórmula química C10H16N2O3S, massa molar 244,31 g/mol, número de referência química CAS 58-85-5, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 1 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	R\$ 538,18	R\$ 1.076,36
301100 20581	CLAB CH	1048	102	Bis-Acrilamida, Frasco de 10 g Sinônimo N,N' - metilenobisacrilamida, fórmula química C7H10N2O2, massa molar 154,17 g/mol, número de referência química CAS 110-26-9, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 10 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou	G	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 4,90	R\$ 98,00

				prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20855	CLAB CH	1068	103	Bis-Acrilamida, Frasco de 100 g Sinônimo N,N' - metilenobisacrilamida, fórmula química C7H10N2O2, massa molar 154,17 g/mol, número de referência química CAS 110-26-9, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 4,90	R\$ 490,00
301100 20527	CLAB CH	1121	104	Bissulfito de Sódio, Frasco de 500 g Fórmula química NaHSO3, massa molar 104,06 g/mol, número de referência química CAS 7631-90-5, grau de pureza mínimo de 58,5%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega.	G	1000	0	0	500	0	0	0	0	500	0	0	R\$ 0,06	R\$ 60,00
301100 20211	CLAB ER	3807	105	Brometo de Cetil Trimetil Amônio, Frasco de 100 g Sinônimo brometo de hexadeciltrimetilamônio, CTAB, fórmula química C19H42BrN, massa molar 364,45 g/mol, número de referência química CAS 57-09-0, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. Uso em biologia molecular para precipitação de DNA.	G	100	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,57	R\$ 57,00
301100 20738	CLAB RE	7452	106	Brometo de Potássio, Frasco 250g Fórmula química KBr, massa molar 119,00 g/mol, número de referência química CAS 7758-02-3, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega.	G	250	0	0	0	0	0	0	0	250	0	0	R\$ 0,26	R\$ 65,00
301100 20176	CLAB RE	4037	107	Brometo de Sódio, Frasco de 500 g Fórmula química NaBr, massa molar 102,89 g/mol, número de referência química CAS 7647-15-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais	G	500	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	R\$ 0,20	R\$ 100,00



				reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega.													
301100 21030	CLAB CL	2931	108	Brucina, Frasco de 25 g Fórmula química $C_{23}H_{26}N_2O_4$ , massa molar 394.47g/mol, número de referência química CAS 357-57-3, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega.	G	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 17,42	R\$ 871,00
301100 21029	CLAB LS	4729	109	Cádmio Metálico em Pó, Frasco de 250 g Sinônimo Fórmula química Cd, massa molar de 112,41 g/mol, número de referência química CAS 7440-43-9, grau de pureza de 99,5%, partículas de tamanho médio de 100 mesh, frasco com 250g. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	250	0	0	0	0	0	250	0	0	0	R\$ 1,59	R\$ 397,50
301100 20606	CLAB RE	4028	110	Cânfora, Frasco de 500 g Fórmula química $C_{10}H_{16}O$ , massa molar 152,23 g/mol, número de referência química CAS 76-22-2, grau de pureza mínimo de 95%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	500	0	0	0	0	0	0	0	500	0	R\$ 0,42	R\$ 210,00
301100 20679	CLAB RE SUHVU	3993 2364	111	Carbonato de Amônio, Frasco de 500g Fórmula química $N_2H_8CO_3$ , massa molar 96,09 g/mol, número de referência química CAS 506-87-6, grau de pureza mínimo de 30%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	1000	0	0	0	0	0	0	0	500	0	R\$ 0,55	R\$ 550,00
301100 20597	CLAB ER	3454	112	Carbonato de Bismuto Básico, Frasco de 250 g Sinônimo carbonato de bismuto III básico ou subcarbonato de bismuto, fórmula química $(BiO)_2CO_3$ , massa molar 509,97 g/mol, número de referência	FR	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	R\$ 229,97	R\$ 459,94

				química CAS 5892-10-4, grau de pureza mínimo de 81%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega.														
301100 20887	CLAB CL CLAB ER CLAB LS CLAB RE SUHVU	3090 3545 4752 4091 2394	113	Carbonato de Cálcio, Frasco de 500 g Fórmula química CaCO3, massa molar 100,09 g/mol, número de referência química CAS 471-34-1, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega.	G	7500	500	0	0	1000	0	4500	0	500	0	1000	R\$ 0,08	R\$ 600,00
301100 20006	CLAB RE	3984	114	Carbonato de Lítio, Frasco de 250 g Fórmula química LiCO3, massa molar 73,89 g/mol, número de referência química CAS 554-13-2, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega.	FR	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	R\$ 196,55	R\$ 393,10
301100 20097	CLA B LS CLAB RE SUHVU	4737 4057 2393	115	Carbonato de Potássio, Frasco de 500 g Fórmula química K2CO3, massa molar 138,21 g/mol, número de referência química CAS 584-08-7, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	G	4000	0	0	0	0	0	3000	0	500	0	500	R\$ 0,05	R\$ 200,00
301100 20680	CLAB CH CLAB LS	1127 4804	116	Carbonato de Sódio Anidro, Frasco de 1kg Fórmula química Na2CO3, massa molar 105,99 g/mol, número de referência química CAS 497-19-8, grau de pureza mínimo de 99,9%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1 Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	KG	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	R\$ 60,40	R\$ 181,20

301100 20027	CLAB CH CLAB ER CLAB RE SUHVU	1102 3525 4085 2415	117	Carbonato de Sódio Anidro, Frasco de 500 g Fórmula química $\text{Na}_2\text{CO}_3$ , massa molar 105,99 g/mol, número de referência química CAS 497-19-8, grau de pureza mínimo de 99,9%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	G	2500	0	0	1000	500	0	0	0	500	0	500	R\$ 0,07	R\$ 175,00
301100 20745	CLAB RE	3956	118	Carbonato de Zinco, Frasco de 500g Fórmula química $\text{ZnCO}_3$ , massa molar 125,4 g/mol; Número de referência química CAS 3486-35-9; grau de pureza mínimo de 70%; Características adicionais reagente P.A., frasco de 500g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	500	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	R\$ 0,77	R\$ 385,00
301100 21081	CLAB LS	4772	119	Carboximetilcelulose (CMC) sal sódico PA, Frasco de 500g Carboximetilcelulose (CMC) sal sódico PA, fórmula química e peso molecular variável. Alta viscosidade (1500-3000 cps a 25 °C). Número de referência química CAS 9004-32-4. Frasco de 500 g. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto equivalente ou superior ao Sigma-Aldrich Ref. C5013.	G	500	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	R\$ 1,55	R\$ 775,00
301100 20681	CLAB ER CLAB LS	3585 4826	120	Carvão Ativado em Pó, Frasco de 250g Fórmula química C, massa molar 12,01 g/mol, número de referência química CAS 7440-44-0, grau de pureza mínimo de 90% em carbono, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega.	G	500	0	0	0	250	0	250	0	0	0	0	R\$ 0,17	R\$ 85,00
301100 20582	CLAB ER	3451	121	Caseína, Frasco de 500 g Massa molar 23600 g/mol, número de referência química CAS 9000-71-9, grau de pureza mínimo de 99%, frasco de 500 g, data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	R\$ 251,07	R\$ 502,14

301100 20474	CLAB LS	4742	122	Cianeto de Potássio, Frasco de 500 g Fórmula química KCN, massa molar 65,12 g/mol, número de referência química CAS 151-50-8, grau de pureza mínimo de 97%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. Produto controlado pelo Exército.	G	500	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	R\$ 0,69	R\$ 345,00
301100 20141	CLAB CH	1093	123	Ciclohexano, Frasco de 1 L Fórmula química C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> , massa molar 84,16 g/mol, número de referência química CAS 110-82-7, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	L	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 59,32	R\$ 118,64
301100 20796	CLAB RE	3951	124	Cinamaldeído, Frasco de 100 g Sinônimo Aldeído Cinâmico; fórmula química C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O; massa molar 132,16 g/mol; Número de referência química CAS 104-55-2; grau de pureza mínimo de 98%; Características adicionais: reagente para síntese; frasco de 100 g; fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ); data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	100	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	R\$ 5,62	R\$ 562,00
301100 20682	CLAB CH CLAB RE SUHVU	1130 4090 2416	125	Citrato de Sódio Dihidratado Tribásico, Frasco de 500g Fórmula química C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Na <sub>3</sub> O <sub>7</sub> .2H <sub>2</sub> O, massa molar 294,10 g/mol, número de referência química CAS 6132-04-3, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	1500	0	0	500	0	0	0	0	500	0	500	R\$ 0,08	R\$ 120,00
301100 20475	CLAB LS	4714	126	Cloranfenicol, Frasco de 25 g Fórmula química C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , massa molar 323,13 g/mol, número de referência química CAS 56-75-7, características adicionais reagente P.A., frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não	G	25	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	R\$ 12,53	R\$ 313,25

				anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega.														
301100 20458	CLAB CL CLAB LS	2977 4740	127	Cloreto de 2,3,5-Trifeniltetrazólio, Frasco de 10 g Sinônimo Trifenil Tetrazolio Cloreto 2,3,5. Fórmula química C19H15ClN4, massa molar 334,8 g/mol, número de referência química CAS 298-96-4, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 10 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	40	20	0	0	0	0	20	0	0	0	0	R\$ 20,87	R\$ 834,80
301100 20672	CLAB ER	3531	128	Cloreto de Amônio, Fr 100g Fórmula química NH4Cl, massa molar 53,49 g/mol, número de referência química CAS 12125-02-9, teor de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	100	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,38	R\$ 38,00
301100 20317	CLAB ER	3528	129	Cloreto de Bário, Frasco de 500 g Fórmula química BaCl2, massa molar 208,23 g/mol, número de referência química CAS 10361-37-2, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	500	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,07	R\$ 35,00
301100 20973	CLAB CL CLAB LS	2918 4667	130	Cloreto de Cálcio Anidro, Pureza 95%, Frasco de 500g Cloreto de cálcio anidro puro - Fórmula química CaCl2, massa molar 110,98 g/mol, Número de referência química CAS 10043-52-4; grau de pureza mínimo de 95%; Características adicionais reagente P.A., frasco de 500g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Frasco de 500g.	G	1500	500	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	R\$ 0,14	R\$ 210,00
301100 20744	CLAB ER CLAB LS CLAB RE	3507 4784 4058	131	Cloreto de Cálcio Anidro, Pureza de 85%, Frasco de 500g Fórmula química CaCl2, massa molar 110,98 g/mol, Número de referência química CAS 10043-52-4; grau de pureza mínimo de 85%; Características adicionais	G	2000	0	0	0	500	0	1000	0	500	0	0	R\$ 0,08	R\$ 160,00

				reagente P.A., frasco de 500g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20660	CLAB ER	3529	132	Cloreto de Cálcio Dihidratado, Frasco de 250 g Fórmula química $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ , massa molar 147,02 g/mol, número de referência química CAS 10035-04-8, grau de pureza mínimo de 98,5%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	250	0	0	0	250	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,11	R\$ 27,50
301100 20119	CLAB RE	3937	133	Cloreto de Cobalto II, Frasco de 100 g Fórmula química $\text{CoCl}_2$ , massa molar 129,83 g/mol, número de referência química CAS 7646-79-9, grau de pureza mínimo de 98%, característica adicional reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	100	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	R\$ 4,07	R\$ 407,00
301100 20202	CLAB ER	3434	134	Cloreto de Cobre I, Frasco de 250 g Sinônimo cloreto cuproso, fórmula química $\text{CuCl}$ , massa molar 99 g/mol, número de referência 7758-89-6, grau de pureza mínimo de 97%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	250	0	0	0	250	0	0	0	0	0	0	R\$ 1,41	R\$ 352,50
301100 20172	CLAB ER	3462	135	Cloreto de Cobre II Dihidratado, Frasco de 250 g Fórmula química $\text{CuCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ , massa molar 170,48 g/mol, número de referência química CAS 10225-13-0, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	250	0	0	0	250	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,74	R\$ 185,00
301100 20516	CLAB CL CLAB RE	2998 3976	136	Cloreto de Estanho II, Frasco de 250 g Fórmula química $\text{SnCl}_2$ , massa molar 189,62 g/mol, número de referência química CAS 7772-99-8, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de	G	500	250	0	0	0	0	0	0	250	0	0	R\$ 0,57	R\$ 285,00

				informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20743	CLAB ER CLAB RE	3463 3985	137	Cloreto de Estrôncio Hexahidratado, Frasco de 500g Fórmula química $\text{SrCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ , massa molar 266,62 g/mol, Número de referência química CAS 10025-70-4; grau de pureza mínimo de 99%; Características adicionais reagente P.A., frasco de 500g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	1000	0	0	0	500	0	0	0	500	0	0	R\$ 0,64	R\$ 640,00
301100 20721	CLAB ER	3575	138	Cloreto de Ferro II Tetrahidratado, P.A. ACS, Frasco 250g Sinônimo: Cloreto Ferroso tetrahidratado, fórmula química $\text{FeCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ , massa molar 198,83, CAS 13478-10-9, pureza mínima 99%, Reagente P.A. ACS, frasco 250g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	250	0	0	0	250	0	0	0	0	0	0	R\$ 2,92	R\$ 730,00
301100 20181	CLAB ER	3488	139	Cloreto de Ferro III Hexahidratado, Frasco de 500 g Sinônimo cloreto férrico, fórmula química $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ , massa molar 270,30 g/mol, número de referência química CAS 10025-77-1, grau de pureza mínimo de 97%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou no mínimo 75% do prazo de validade em vigor.	G	500	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,18	R\$ 90,00
301100 20105	CLAB CL	2958	140	Cloreto de Ferro III, Frasco de 250 g Sinônimo cloreto férrico, fórmula química $\text{FeCl}_3$ , massa molar 162,20 g/mol, número de referência química CAS 7705-08-0, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou no mínimo 75% do prazo de validade em vigor.	G	500	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,52	R\$ 260,00
301100 20099	CLAB CH CLAB RE	1041 3963	141	Cloreto de Magnésio Anidro, Frasco de 100 g Fórmula química $\text{MgCl}_2$ , massa molar 95,22 g/mol, número de referência química CAS 7786-30-3, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de	G	300	0	0	200	0	0	0	0	100	0	0	R\$ 0,95	R\$ 285,00

				informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20355	CLAB ER	3449	142	Cloreto de Manganês II, Frasco de 250 g Fórmula química MnCl2, massa molar 125,84 g/mol, número de referência química CAS 7773-01-5, grau de pureza mínimo de 97%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	250	0	0	0	250	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,70	R\$ 175,00
301100 20277	CLAB LS	4749	143	Cloreto de Manganês Tetrahidratado, Frasco de 500 g Fórmula química MnCl2.4H2O, massa molar 197,91 g/mol, número de referência química CAS 13446-34-9, grau de pureza mínimo de 97%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	500	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	R\$ 0,32	R\$ 160,00
301100 20605	CLAB CL	2947	144	Cloreto de Ouro Trihidratado, Frasco de 1 g Sinônimo ácido tetracloroáurico III trihidratado ou ácido cloroaurico, fórmula química HAuCl4.3H2O, massa molar 393,83 g/mol, número de referência química CAS 16961-25-4, grau de pureza mínimo de 48%, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 1 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 842,69	R\$ 1.685,38
301100 20800	CLAB CL	2920	145	Cloreto de Paládio (II), Frasco de 5 g Sinônimos Cloreto Paládioso ou Dicloreto de Paládio; fórmula química PdCl2; massa molar 177,30 g/mol; Número de referência química CAS 7647-10-1; grau de pureza mínimo de 59 %; Características adicionais: reagente P.A.; frasco de 5 g; fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ); data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 617,45	R\$ 3.087,25
301100 21034	CLAB ER	3404	146	Cloreto de Rubídio, Frasco de 25 g Fórmula química RbCl, massa molar 120,92 g/mol, número de referência química CAS 7791-11-9, grau de	G	25	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	R\$ 78,76	R\$ 1.969,00



				pureza mínimo de 98,5%, características adicionais reagente P.A., frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20043	CLAB CL CLAB CH CLAB ER CLAB LS CLAB RE SUHVU	3016 1112 3581 4783 4098 2396	147	Cloreto de Sódio, Frasco de 500 g Fórmula química NaCl, massa molar 58,45 g/mol, número de referência química CAS 7647-14-5, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	1150 0	4000	0	1500	500	0	3500	0	500	0	1500	R\$ 0,08	R\$ 920,00
301100 20215	CLAB CH CLAB ER	967 3419	148	Cloreto de Tetrazólio-Nitrozul, Frasco de 1 g Sinônimo NBT, fórmula química C40H30Cl2N10O6, massa molar 817,64 g/mol, número de referência química CAS 298-83-9, grau de pureza mínimo de 98%, frasco de vidro de 1 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 2 anos a contar da data de entrega. Deve ser entregue conforme as condições de acondicionamento determinadas pelo fabricante.	G	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	R\$ 830,90	R\$ 1.661,80
301100 20357	CLAB RE	4089	149	Cloreto de Zinco, Frasco de 500 g Fórmula química ZnCl2, massa molar 136,30 g/mol, número de referência química CAS 7646-85-7, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	500	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	R\$ 0,11	R\$ 55,00
301100 21163	CLAB CH	1054	150	Cloreto Verde Malaquita, Frasco 50g Cloreto verde malaquita, fórmula química C23H25ClN2, massa molar 364,91 g/mol, número de referência química CAS 569-64-2, frasco de 50 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 2 anos a contar da data de entrega.	FR	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 68,82	R\$ 137,64
301100 20304	CLAB CH	1047	151	Cloridrato de Piridoxina, Frasco de 100 g Fórmula química C8H11NO3.HCl, massa molar 205,64	G	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 2,47	R\$ 247,00

				g/mol, número de referência química CAS 58-56-0, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20021	CLAB CL CLAB CH CLAB ER CLAB LS SUHVU	2952 1045 3474 4678 2365	152	Clorofórmio, Frasco de 1 L Sinônimo triclorometano, fórmula química CHCl3, massa molar 119,38 g/mol, número de referência química CAS 67-66-3, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	L	36	7	0	3	2	0	22	0	0	0	2	R\$ 51,19	R\$ 1.842,84
301100 20064	CLAB RE	3945	153	Colchicina em Pó, Frasco de 1 g Fórmula química C22H25NO6, massa molar 399,44 g/mol, número de referência química CAS 64-86-8, grau de pureza mínimo de 95%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	R\$ 700,33	R\$ 1.400,66
304000 10240	CLAB PF	506	154	Conjunto de dNTPs, tipo Mix, Frasco com 200 uL Mix de dNTP composto pelos nucleotídeos dATP, dCTP, dGTP, dTTP (2'-desoxinucleotídio-5'-trifosfato), cada um na concentração de 10 mM (concentração total 40 mM), em solução tampão Tris-HCl ou em água grau biologia molecular (pH 7,0 a 7,5). Livre de RNase e DNase. Apresentação: 1 Frasco de 200 uL. Condição de acondicionamento do produto deve ser de -20 °C. Fornecido com ficha de informações sobre o produto. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.	UNID	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	R\$ 224,07	R\$ 448,14
304000 10418	CLAB CH	1091	155	Coquetel Inibidor de Protease e Fosfatase ICoquetel Inibidor de Protease e Fosfatase. Inibe as fosfatases da proteína serina / treonina e as L-isoenzimas da fosfatase alcalina. Usado para aumentar o rendimento de proteínas intactas e não modificadas em extratos celulares. A mistura de inibidores de protease e fosfatase inibe serina, cisteína e proteases ácidas, bem como aminopeptidases. Frasco de 1mL. A empresa deve	ML	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 1.094,50	R\$ 2.189,00

				apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Qualidade igual ou superior ao Sigma PPC 1010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.														
301100 20003	CLAB CH CLAB ER CLAB RE SUHVU	1079 3492 4014 2377	156	Corante de Giemsa, Frasco de 500 mL Destinado ao uso principal em hematologia, na coloração de células sanguíneas em esfregaços de sangue periférico, de medula ou de outra natureza. Com a seguinte característica: solução a 0,6 % de corante de Giemsa em mistura de metanol absoluto e glicerol puro, frasco de 500 mL, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	UNID	4	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	R\$ 67,66	R\$ 270,64
301100 20291	CLAB CL CLAB RE	3035 3991	157	Corante de Leishman, Frasco de 1 L Solução de eosina-azul de metileno segundo Leishman modificada para microscopia, frasco de 1 L (Corante Eosina Azul de Metileno, segundo Leishmann, pronto para uso). A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos.	FR	3	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	R\$ 105,13	R\$ 315,39
301100 21018	SUVHU	2366	158	Corante Fast Green FCF, Frasco de 25 g Fórmula química C37H34N2Na2O10S3, massa molar 808,86 g/mol, número de referência química CAS 2353-45-9, índice internacional de corantes C.I.42053, grau de pureza mínimo de 85%, características adicionais frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	R\$ 164,40	R\$ 328,80
304000 10213	SUVHU	2340	159	Corante May - Grunwald, 1L Aspecto físico líquido, frasco de 1 L	FR	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	R\$ 85,57	R\$ 171,14
304000 10241	CLAB ER	3428	160	Corante Seguro para Ácidos Nucléicos, Frasco de 0,5-0,6 mL Corante fluorescente para ácidos nucleicos (dsDNA, ssDNA e RNA) de uso seguro: não mutagênico, não citotóxico, de descarte simples. Para utilização em	FR	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	R\$ 397,60	R\$ 795,20

				transluminador comum (aprox. 300 nm), compatível com géis de agarose e poliacrilamida e com manipulações posteriores (purificação, clonagem, Southern blotting), concentrado (no mínimo 10.000 vezes), tipo GelRed ou tipo Blue-Green intercalante de DNA, em frasco com 0,5-0,6 mL. Fornecido com ficha técnica do produto. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.														
301100 20281	CLAB CH CLAB ER CLAB LS CLAB RE	1085 3577 4736 4081	161	D(+)-Glicose, Frasco de 500 g Sinônimo dextrose, fórmula química C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> , massa molar 180,16 g/mol, número de referência química CAS 50-99-7, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	6500	0	0	1500	500	0	4000	0	500	0	0	R\$ 0,07	R\$ 455,00
301100 20057	CLAB CH CLAB ER CLAB LS	1117 3543 4725	162	D(+)-Sacarose, Frasco de 500 g Fórmula química C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub> , massa molar 342,29 g/mol, número de referência química CAS 57-50-1, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	6000	0	0	500	500	0	5000	0	0	0	0	R\$ 0,05	R\$ 300,00
301100 20509	CLAB CL CLAB LS	2929 4674	163	D(+)-Trealose Dihidratada, Frasco de 10 g Fórmula química C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub> .2H <sub>2</sub> O, número de referência química CAS 6138-23-4, massa molar 378,33 g/mol, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 10 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	150	50	0	0	0	0	100	0	0	0	0	R\$ 24,20	R\$ 3.630,00
303600 50181	CLAB CH CLAB LS	850 4862	164	Detergente Multienzimático, Frasco de 1000 mL Detergente enzimático contendo 2 tenso-ativos, Álcool Etoilado, 5 Enzimas. Utilizado para desincrustação e remoção de resíduos orgânicos, carga microbiana e biofilme de instrumental médico-cirúrgico, endoscópios e artigos odontológicos. Volume 1000 mL. Fabricação não anterior à 06 (seis) meses da data de entrega, ou prazo de validade superior a dois anos; na data de entrega; Rótulo com dados da procedência, unidade de medida, identificação do produto, tipo de esterilização, número de	L	12	0	0	10	0	0	2	0	0	0	0	R\$ 66,33	R\$ 795,96

				lote, data de fabricação e prazo de validade; Ficha técnica; Registro na ANVISA/MS.														
302200 30023	CLBA CL CLAB CH CLAB ER CLAB RE SUHVU	3105 953 3427 4101 2372	165	Detergente Neutro Concentrado para Vidrarias, Galão 5L Detergente neutro, concentrado, próprio para limpeza de vidraria, Características: solúvel em água, densidade de 1.07 g/cm3 (20 °C), valor de pH 7,5 (50 g/l, H2O, 20 °C), ponto de ebulição 100 °C. Especial para materiais nobres como: materiais de precisão, quartzo, vidraria para bacteriologia, metal. Apresentação: Galão de 5 litros, equivalente ou superior a Extran (Merck). Registro na ANVISA/MS	UNID	38	15	0	10	7	0	0	0	5	0	1	R\$ 86,38	R\$ 3.282,4 4
302200 30053	CLAB CL	3124	166	Detergente Neutro não Fosfatado Detergente neutro, concentrado, livre de fosfato, próprio para limpeza de vidraria, Características: solúvel em água, densidade entre 1,00 e 1.10 g/cm3 (20 °C), valor de pH entre 6,5 a 7,5 (50 g/l, H2O, 20 °C), ponto de ebulição 100 °C. Especial para materiais nobres como: materiais de precisão, quartzo, vidraria para bacteriologia, metal. Apresentação: Galão de 2,5 litros, equivalente ou superior a Extran (Merck). Registro na ANVISA/MS.	UNID	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 119,70	R\$ 239,40
301100 20840	CLAB CL CLAB LS	2939 4704	167	Dicloridrato de N-1-Naftiletilenodiamina, Frasco de 25 g Sinônimo dicloridrato naftiletilenodiamina, fórmula química C12H14N2.2HCl, massa molar 259,17 g/mol, número de referência química CAS 1465-25-4, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente ACS, frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	100	50	0	0	0	0	50	0	0	0	0	R\$ 30,16	R\$ 3.016,0 0
301100 20161	CLAB CL CALB ER CLAB LS CLAB RE	2933 3583 4761 4068	168	Diclorometano, Frasco de 1 L Sinônimo cloreto de metileno, fórmula química CH2Cl2, massa molar 84,93 g/mol, número de referência química CAS 75-09-2, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente ACS, estabilizado com proximadamente 50-150 ppm de amileno, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	L	32	25	0	0	1	0	5	0	1	0	0	R\$ 37,22	R\$ 1.191,0 4
301100 20545	CLAB RE	4086	169	Dicromato de Potássio, Frasco de 100 g. Sinônimo bicromato de potássio, fórmula química K2Cr2O7, massa molar 294,19 g/mol, número de	G	100	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	R\$ 0,12	R\$ 12,00

				referência química CAS 7778-50-9, grau de pureza mínimo 99%, características adicionais reagente ACS, frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega														
301100 20158	CLAB ER	3456	170	Dicromato de Sódio Dihidratado, Frasco de 250 g Sinônimo bicromato de sódio, fórmula química $\text{Na}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ , massa molar 298,00 g/mol, número de referência química CAS 7789-12-0, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	500	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,07	R\$ 35,00
301100 21113	CLAB CH	972	171	Dietil Pirocarbonato (DEPC), Frasco 25 mL fórmula química $\text{O}(\text{COOC}_2\text{H}_5)_2$ , massa molar 162,14 g/mol, número de referência química CAS 1609-47-8, aplicado em biologia molecular, especificamente para inativar RNases, frasco de 25 mL, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	ML	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 23,43	R\$ 585,75
301100 20235	CLAB CH CLAB RE	1089 4031	172	Difenilamina, Frasco de 100 g Sinônimo N-fenilnilina, fórmula química $\text{C}_{12}\text{H}_{11}\text{N}$ , massa molar 169,23 g/mol, número de referência química CAS 122-39-4, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	200	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	R\$ 0,65	R\$ 130,00
301100 20274	CLAB ER CLAB LS CLAB RE SUHVU	3491 4711 4010 2333	173	Dimetilsulfóxido, Frasco de 1 L Sinônimo DMSO, fórmula química $\text{C}_2\text{H}_6\text{OS}$ , massa molar 78,13 g/mol, número de referência química CAS 67-68-5, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de vidro de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	L	14	0	0	0	1	0	6	0	2	0	5	R\$ 67,32	R\$ 942,48

301100 20752	CLAB RE	4006	174	Dióxido de Titânio, Frasco de 500 g Sinônimo Óxido de titânio (IV), fórmula química $TiO_2$ , massa molar 79,87 g/mol, Número de referência química CAS 13463-67-7; grau de pureza mínimo de 99%; Características adicionais reagente P.A. para catálise, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	500	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	R\$ 0,12	R\$ 60,00
301100 20912	CLAB ER	3513	175	Dodecil Sulfato de Sódio, Frasco de 500 g Fórmula química $C_{12}H_{25}NaO_4S$ , massa molar 288,38 g/mol, número de referência química CAS 151-21-3, grau de pureza mínimo de 90%, características adicionais reagente ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	500	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,22	R\$ 110,00
301100 20656	CLAB CH	974	176	DPPH, Embalagem 1g. DPPH. Sinônimo: 1,1-Diphenyl-2-picrylhydrazyl radical, 2,2-Diphenyl-1-(2,4,6-trinitrophenyl)hydrazyl. Fórmula empírica $C_{18}H_{12}N_5O_6$ . Peso molecular de 394,32 g/mol. Pureza: maior ou igual a 95% (HPLC). Validade: 2 anos a partir da data do recebimento. Número CAS: 1898-66-4, apresentação em embalagem de 1g. Produto superior ou similar a SIGMA D9132.	FR	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 722,33	R\$ 1.444,66
301100 20018	CLAB CH CLAB ER CLAB PF CLAB RE	1074 3522 513 4046	177	EDTA Dihidratado Dissódico, Frasco de 500 g Sinônimo ácido etilenodiaminotetracético dihidratado ou ácido etilenodinitrilotetracético dihidratado, fórmula química $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$ , massa molar 372,24 g/mol, número de referência química CAS 6381-92-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	3000	0	0	500	1000	0	0	1000	500	0	0	R\$ 0,14	R\$ 420,00
301100 20402	CLAB ER	3442	178	EDTA, Ácido Etilenodiaminotetracético, Frasco de 500 g Sinônimo ácido etilenodiaminotetracético ou ácido etilenodinitrilotetracético, fórmula química $C_{10}H_{16}N_2O_8$ , massa molar 292,24 g/mol, número de referência química CAS 60-00-4, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de	G	2500	0	0	500	1000	0	0	0	500	0	500	R\$ 0,34	R\$ 850,00

				produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20839	CLAB CL	2903	179	EDTA, Sal de Magnésio, Frasco 100g Sinônimos: Ethylenediaminetetraacetic acid dissodium magnesium salt hydrated, EDTA-Mg-6 Magnesium dissodium ethylenediaminetetraacetate hydrated, Sal orgânico de magnésio. Fórmula química C10H12MgN2Na2O8.2H2O, Peso molecular 358,50g/mol. CAS 14402-88-1; grau de pureza mínima 99%; fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	500	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 10,34	R\$ 5.170,00
304000 10434	CLAB PF	507	180	Endonuclease de restrição Hind III, 10 u/µl. Kit contendo a Enzima de restrição recombinante Hind III (Fonte: Haemophilus influenzae Rd.) que reconhece sítio de clivagem A^AGCTT, encubada a 37°C em tampão de reação. Frasco deve conter no mínimo 5000 unidades da enzima Hind III. O Kit deve conter o tampão de reação e de conservação 10x concentrados. O produto deve ser armazenado e acondicionado a -20 °C. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade, e sob condições refrigeradas. Fornecido com ficha técnica do produto.	FR	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	R\$ 194,04	R\$ 388,08
304000 10238	CLAB LS CLAB PF	4716 508	181	Endonuclease de Restrição tipo EcoRI, Frasco de 250 µL Enzima de restrição recombinante que reconhece sítio de clivagem GAATTC, frasco contendo no mínimo 5000 unidades. Fonte: cepa de E. coli que carrega o gene EcoRI de E coli RY13, acompanhada do respectivo tampão de reação 10x concentrado. Fornecido com ficha técnica do produto. Condição de acondicionamento e armazenagem do produto deve ser de -20 °C. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade, e sob condições refrigeradas.	FR	4	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	R\$ 199,89	R\$ 799,56
304000 20003	CLAB LS SUHVU	4677 2324	182	Enzima Proteinase K, Frasco de 100 mg Sinônimos Tritirachium alkaline proteinase, Endopeptidase K. Enzima tipo Proteinase K, liofilizada, massa molar 28500 g/mol, número de referência química CAS 39450-01-6. Ausência de atividade DNase, Nickase e RNase. Armazenamento: refrigerado a 2 a 8°C. Apresentação: Frasco de 100 mg. Fornecido com ficha técnica do produto. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.	FR	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	R\$ 413,39	R\$ 1.240,17



304000 20002	CLAB LS CLAB PF	4745 512	183	Enzima Taq DNA Polimerase, Frasco de 500 U Enzima DNA polimerase termoestável recombinante derivada da enzima homônina da bactéria Thermus sp. expressa em E. Coli. Para PCR e sequenciamento de DNA. Composta por um único polipeptídeo com peso molecular de 94 kDa. Atividade 5'-3' exonuclease, 3' adenilação. Livre de nucleases. Acompanha Tampão de reação 10X livre de MgCl2 e Solução de MgCl2 50 mM. Concentração mínima 5U/μL. Frasco de 500 Unidades. Condição de acondicionamento e armazenagem do produto deve ser de -20 °C. Fornecido com ficha técnica do produto. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade, sob condições refrigeradas.	FR	4	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	R\$ 131,17	R\$ 524,68
301100 20200	CLAB CL SUHVU	3093 2419	184	Eosina Amarelada, Frasco de 25 g Fórmula química C20H6Br4Na2O5, massa molar 691,86 g/mol, número de referência química CAS 17372-87-1, índice internacional de corantes C.I. 45380, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 58,91	R\$ 117,82
301100 20746	SUHVU	2361	185	Escarlate de Biebrich, Frasco de 25g Sinônimos Ponceau BS, Biebrich Scarlet ou Vermelho ácido 66; fórmula química C22H14N4Na2O7S2, massa molar 556,5 g/mol, número de referência química CAS 4196-99-0; Índice internacional de corantes C.I 26905; grau de pureza mínimo de 60%; Características adicionais frasco de 25g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	R\$ 120,60	R\$ 241,20
301100 20362	CLAB RE	4016	186	Estanho, Frasco de 250 g Fórmula química Sn, massa molar 118,71 g/mol, número de referência química CAS 7440-31-5, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS, granulometria de 4 mm, frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6	G	250	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0	0	R\$ 0,52	R\$ 130,00

				meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20163	CLAB CL CLAB CH CLAB ER CLAB LS CLAB RE SUHVU	7470 991 3421 4668 3955 2378	187	Éter de Petróleo, Frasco de 1 L Número de referência química CAS 8032-32-4, faixa de destilação entre 30° e 70°C, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	L	75	20	0	6	15	0	30	0	3	0	1	R\$ 68,15	R\$ 5.111,25
301100 20024	CLAB CL CLAB CH CLAB ER CLAB LS CLAB RE SUHVU	2906 1017 3418 4662 3933 2319	188	Éter Etílico, Frasco de 1 L Sinônimo etóxietano ou éter dietílico, fórmula química C4H10O, massa molar 74,12 g/mol, número de referência química CAS 60-29-7, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	L	81	15	0	3	8	0	30	0	20	0	5	R\$ 87,60	R\$ 7.095,60
301100 20168	CLAB LS	4751	189	Etilenoglicol, Frasco de 1 L Sinônimo 1,2 etanodiol, fórmula química C2H6O2, massa molar 62,07 g/mol, número de referência química CAS 107-21-1, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	L	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	R\$ 31,27	R\$ 187,62
301100 20066	CLAB CH CLAB ER CLAB LS CLAB RE SUHVU	1075 3475 4810 4374 2391	190	Fenol, Frasco de 500 g Sinônimo hidroxibenzeno, fórmula química C6H5OH, massa molar 94,11 g/mol, número de referência química CAS 108-95-2, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de vidro de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	3000	0	0	500	1000	0	500	0	500	0	500	R\$ 0,09	R\$ 270,00
301100 20369	CLAB ER	3468	191	Ferricianeto de Potássio, Frasco de 250 g Sinônimo hexacianoferrato (III) de potássio, fórmula química K3Fe(CN)6, massa molar 329,25 g/mol, número de referência química CAS 13746-66-2, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A.	G	250	0	0	0	250	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,33	R\$ 82,50

				ACS, frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20373	CLAB CL CLAB ER	2996 3485	192	Ferro, Frasco de 500 g Fórmula química Fe, massa molar 55,84 g/mol, número de referência química CAS 7439-89-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais em pó, reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	1500	1000	0	0	500	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,11	R\$ 165,00
301100 20633	CLAB CH	945	193	Ficoll 400, Frasco de 25 g Sinônimo polímero de sacarose formado pela copolimerização de sacarose com epicloridrina, massa molar 400 Kg/mol, número de referência química CAS 26873-85-8, frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 5 anos a contar da data de entrega.	G	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 40,81	R\$ 1.020,25
301100 10026	CLAB CL	3064	194	Fitas Teste para Alcalinidade Total - 100 testes. Fitas teste com reagente em pó depositado para medição de alcalinidade total na água, contendo fitas suficientes para determinação de no mínimo 100 amostras. Características adicionais para faixa de medição de 9 a 210 ppm. Para uso em equipamento medidor fotômetro multiparâmetro portátil, que utiliza os reagentes depositados nas fitas para medição em célula integrada no próprio equipamento. Data de validade não anterior à 6 meses do prazo de entrega e o produto deverá ser entregue com no mínimo de 75% da sua data de validade. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).	UNID	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 111,87	R\$ 223,74
301100 10027	CLAB CL	2987	195	Kit Fitas Teste para Medição de Amônia na Água, Compatível com Medidor Multiparâmetro, 25 Testes. Kit para medição de amônia na água, contendo fitas teste suficientes para determinação de no mínimo 25 amostras. Kit contendo fitas teste com reagente em pó para medição de amônia depositado nestas fitas. Acompanha frasco de solução reagente para amônia contendo hidróxido de sódio, citrato de sódio diidratado e tartarato de sódio e potássio. Faixa de medição: 0,02 a	UNID	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 215,89	R\$ 431,78

				2,40 ppm. Para uso em equipamento medidor fotômetro multiparâmetro portátil, que utiliza os reagentes depositados nas fitas para medição. Data de validade não anterior à 6 meses do prazo de entrega e o produto deverá ser entregue com no mínimo de 75% da sua data de validade. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).													
301100 10014	CLAB CL	3076	196	Fitas Teste para Medição de Cloro na Água, Compatível com Medidor Multiparâmetro, 50 Testes. Fitas teste para medição de cloro na água, com reagente em pó, para medição de cloro em altas concentrações, depositado nas fitas. Contendo fitas suficientes para determinação de no mínimo 50 amostras. Características adicionais para faixa de medição de 1 a 300 ppm. Para uso em equipamento medidor multiparâmetro portátil. Data de validade não anterior à 6 meses do prazo de entrega e o produto deverá ser entregue com no mínimo de 75% da sua data de validade. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).	UNID	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 147,32	R\$ 294,64
301100 10015	CLAB CL	3069	197	Fitas Teste para Cloro Livre - 100 testes. Fita analisadora para determinação de cloro livre na água. Fitas cobertas com reagente em pó para medição de cloro livre, contendo na embalagem fitas suficientes para determinação de no mínimo 100 amostras. Faixa de medição de 0,01 a 11 ppm. Para uso em equipamento medidor fotômetro multiparâmetro portátil, que utiliza os reagentes depositados nas fitas para medição. Data de validade não anterior à 6 meses do prazo de entrega e o produto deverá ser entregue com no mínimo de 75% da sua data de validade. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).	UNID	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 93,82	R\$ 187,64
301100 10016	CLAB CL	3070	198	Fitas Teste para Cloro Total - 100 testes. Fita analisadora para determinação de cloro total na água. Fitas cobertas com reagente iodeto de potássio em pó para medição de cloro total em amostras de água. Embalagem com fitas suficientes para determinação de no mínimo 100 amostras. Faixa de medição de 0,01 a 11 ppm. Para uso em equipamento medidor fotômetro multiparâmetro portátil, que utiliza os reagentes depositados nas fitas para medição. Data de validade não anterior à 6 meses do prazo de entrega e o produto deverá ser entregue com no mínimo de 75% da sua data	UNID	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 66,99	R\$ 133,98

				de validade. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).														
301100 10017	CLAB CL	3273	199	Fitas Teste Para Determinação de Cobre na Água - Compatível com Fotômetro Multiparâmetro, 50 Testes. Fita analisadora para determinação de cobre na água. Fitas contendo reagente metabissulfito de sódio em pó, para medição de cobre em amostras de água. Embalagem com fitas suficientes para determinação de no mínimo 50 amostras. Faixa de medição de 0,01 a 11 ppm. Para uso em equipamento medidor fotômetro multiparâmetro portátil, que utiliza os reagentes depositados nas fitas para medição em célula integrada no próprio equipamento. Data de validade não anterior à 6 meses do prazo de entrega e o produto deverá ser entregue com no mínimo de 75% da sua data de validade. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).	UNID	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 111,50	R\$ 223,00
301100 10020	CLAB CL	3088	200	Fitas Teste Para Determinação da Dureza Total – Compatível com Fotômetro Multiparâmetro, 50 testes. Fitas teste cobertas com reagente para determinação da dureza total da água, numa faixa de 30 a 600 ppm. Embalagem contendo fitas teste suficientes para no mínimo 50 testes de amostra de água. Para uso em equipamento medidor fotômetro multiparâmetro portátil, que utiliza os reagentes depositados nas fitas para medição em célula integrada no próprio equipamento. Data de validade não anterior à 6 meses do prazo de entrega e o produto deverá ser entregue com no mínimo de 75% da sua data de validade. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)	UNID	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 141,26	R\$ 282,52
301100 10021	CLAB CL	3085	201	Kit para Determinação de Ferro Total em Amostras de Água - Compatível com Fotômetro Multiparâmetro Kit para determinação da concentração de ferro total na água, na faixa de medição de 0,02 a 6 ppm. Método de medição realizado através de fitas teste contendo o reagente 2,4,6-tripiridil-s-triazina depositado nas fitas e utilizando no procedimento os reagentes metabissulfito de sódio e ditionato de sódio. Kit contendo reagentes suficiente para dosagem de 50 amostras de água. Para uso em equipamento medidor fotômetro multiparâmetro portátil, que utiliza os reagentes depositados nas fitas para medição em célula integrada no próprio equipamento. Data de validade não anterior à 6 meses	UNID	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 143,77	R\$ 287,54

				do prazo de entrega e o produto deverá ser entregue com no mínimo de 75% da sua data de validade. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).													
301100 10022	CLAB CL	3081	202	Fitas Teste Para Determinação de Fosfato na Água-Compatível com Fotômetro Multiparâmetro. 50 testes. Fitas teste cobertas com reagente em pó para determinação de fosfato (PO4) na água, faixa de medição: 0,03 a 4 ppm. Embalagem com fitas suficientes para determinação de no mínimo 50 amostras. Características adicionais para composição química: molibdato de potássio e ácido ascórbico como componentes ativos. Para uso em equipamento medidor fotômetro multiparâmetro portátil, que utiliza os reagentes depositados nas fitas para medição em célula integrada no próprio equipamento. Data de validade não anterior à 6 meses do prazo de entrega e o produto deverá ser entregue com no mínimo de 75% da sua data de validade. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).	UNID	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 308,73	R\$ 617,46
301100 10023	CLAB CL	3061	203	Fitas Teste Para Determinação de Nitrato na Água-Compatível com Fotômetro Multiparâmetro-50 testes Fitas testes com reagente em pó para determinação de nitrato (NO3) depositado nas fitas. Para medição em amostras de água, na faixa de 0,00 a 60,0 ppm. Características adicionais para composição química: ácido cromotrópico como componente ativo. Embalagem com fitas suficientes para determinação de no mínimo 50 amostras de água. Para uso em equipamento medidor fotômetro multiparâmetro portátil, que utiliza os reagentes depositados nas fitas para medição em célula integrada no próprio equipamento. Data de validade não anterior à 6 meses do prazo de entrega e o produto deverá ser entregue com no mínimo de 75% da sua data de validade. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).	UNID	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 274,40	R\$ 548,80
301100 10024	CLAB CL	3065	204	Fitas Teste Para Determinação de Nitrito na Água - Compatível com Fotômetro Multiparâmetro. Fita teste analisadora coberta com reagente em pó para determinação de nitrito (NO2). Para medição em amostras de água, na faixa de 0,01 a 1,80 ppm. Características adicionais para composição química: ácido cromotrópico como componente ativo. Embalagem com fitas suficientes para determinação de no mínimo 50	UNID	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 213,87	R\$ 427,74

				amostras de água. Para uso em equipamento medidor fotômetro multiparâmetro portátil, que utiliza os reagentes depositados nas fitas para medição em célula integrada no próprio equipamento. Data de validade não anterior à 6 meses do prazo de entrega e o produto deverá ser entregue com no mínimo de 75% da sua data de validade. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).														
301100 10025	CLAB CL	3089	205	Fitas Teste para pH, 100 Fitas Teste. Compatível com Medidor Multiparâmetro. Fitas testes analisadoras cobertas com reagente em pó para medição do pH da água. O pH das amostras de água é determinado em equipamento medidor fotômetro multiparâmetro portátil, que utiliza os reagentes depositados nas fitas para medição, numa faixa de 6,4 a 8,4 ppm. Embalagem contendo fitas suficientes para determinação de no mínimo 100 amostras de água. Data de validade do produto não anterior à 6 meses do prazo de entrega e o produto deverá ser entregue com no mínimo de 75% da sua data de validade. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).	UNID	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 100,58	R\$ 201,16
301100 20966	CLAB CH	968	206	Fluoreto de Fenilmetilsulfonila - PMSF, Frasco de 1 g Sinônimos: 1-Toluenesulfonyl fluoride, Benzylsulfonyl fluoride, PMSF, Phenylmethylsulfonyl fluoride, fórmula química C7H7FO2S, massa molar 174,19 g/mol, número de referência química CAS 329-98-6, grau de pureza mínimo de 98,5%, frasco de 1 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 389,67	R\$ 779,34
301100 20434	CLAB CL CLAB CH CLAB PF SUHVU	2932 950 499 3212	207	Formaldeído, Bombona de 50 Kg Sinônimo metanal ou formol, fórmula química CH2O, massa molar 30,03 g/mol, número de referência química CAS 50-00-0, grau de pureza mínimo de 37% (solução aquosa), características adicionais estabilizado contra polimerização com 10-20% de metanol, reagente P.A., bombona de 50 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. A bombona de acondicionamento deverá ser fabricada de material resistente a produtos químicos,	BOM B	36	2	0	6	0	0	0	24	0	0	4	R\$ 412,50	R\$ 14.850,00

				calor e frio, com alça superior, bocal de abertura com tampa rosqueável e respiro de forma que permita o escoamento total do produto.														
301100 20067	CLAB CL CLAB CH CLAB ER SUHVU	2934 1281 3540 2399	208	Formaldeído, Frasco de 1 L Sinônimo metanal ou formol, fórmula química CH2O, massa molar 30,03 g/mol, número de referência química CAS 50-00-0, grau de pureza mínimo de 37% (solução aquosa), características adicionais estabilizado com 10-20% de metanol como estabilizante contra polimerização, reagente P.A., frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	UNID	23	20	0	1	1	0	0	0	0	0	1	R\$ 15,78	R\$ 362,94
301100 21108	CLAB CL	2758	209	Formiato de Amônio, Frasco de 500 g Formiato de amônio, fórmula química HCO2NH4, massa molar 63,06 g/mol, número de referência química CAS 540-69-2, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 500g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	1000	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,91	R\$ 910,00
301100 20716	CLAB ER CLAB LS	3503 4764	210	Fosfato de Cálcio Bibásico Anidro, Frasco de 250g Sinônimo Monoidrogenofosfato de Cálcio, fórmula química CaHPO4, massa molar 136,06 g/mol, número de referência química CAS 7757-93-9, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	1250	0	0	0	250	0	1000	0	0	0	0	R\$ 0,06	R\$ 75,00
301100 20483	CLAB ER CLAB LS	3478 4774	211	Fosfato de Cálcio Monobásico, Frasco de 250 g Sinônimo dihidrogênio fosfato de cálcio, fórmula química CaH4O8P2, massa molar 234,05 g/mol, número de referência química CAS 7758-23-8, grau de pureza mínimo de 95%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	1500	0	0	0	500	0	1000	0	0	0	0	R\$ 0,09	R\$ 135,00
301100 20045	CLAB CH CLAB ER CLAB LS	1050 3437	212	Fosfato de Potássio Dibásico, Frasco de 500 g Sinônimo hidrogenofosfato de potássio, fórmula química	G	5500	0	0	1000	2000	0	1000	0	500	0	1000	R\$ 0,07	R\$ 385,00



	CLAB RE SUHVU	4762 4020 2360		K2HPO4, massa molar 174,18 g/mol, número de referência química CAS 7758-11-4, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20125	CLAB CH CLAB ER CLAB LS CLAB RE SUHVU	1024 3453 4811 4053 2375	213	Fosfato de Potássio Monobásico, Frasco de 500 g Sinônimo dihidrogenofosfato de potássio, fórmula química KH2PO4, massa molar 136,09 g/mol, número de referência química CAS 7778-77-0, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	4500	0	0	1500	1000	0	500	0	500	0	1000	R\$ 0,07	R\$ 315,00
301100 20837	CLAB CL	3087	214	Fosfato de Sódio Dibásico Heptahidratado, Frasco de 250 g Fórmula química Na2HPO4.7H2O; massa molar 268,07 g/mol; Número de referência química CAS 7782-85-6; grau de pureza mínimo de 99%; Características adicionais: reagente P.A.; frasco de 250 g; fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ); data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	250	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,07	R\$ 17,50
301100 20046	CLAB CH CLAB ER CLAB LS CLAB RE SUHVU	1082 3535 4789 4060 2352	215	Fosfato de Sódio Dibásico, Frasco de 500 g Sinônimo hidrogenofosfato de sódio dibásico ou fosfato dissódico, fórmula química Na2HPO4, massa molar 141,98 g/mol, número de referência química CAS 7558-79-4, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	5500	0	0	1000	500	0	1000	0	500	0	2500	R\$ 0,07	R\$ 385,00
301100 20253	CLAB CL CLAB LS	3001 4754	216	Fosfato de Sódio Monobásico Dihidratado, Frasco 500g Sinônimo dihidrogenofosfato de sódio dihidratado, fórmula química NaH2PO4.2H2O, massa molar 156,01 g/mol, número de referência química CAS 13472-35-0, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos	G	1000	500	0	0	0	0	500	0	0	0	0	R\$ 0,45	R\$ 450,00

				químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20004	CLAB CH	1069	217	Fosfato de Sódio Monobásico Monohidratado, Frasco 1Kg Sinônimo dihidrogenofosfato de sódio monohidratado, fórmula química NaH2PO4.H2O, massa molar 137,99 g/mol, número de referência química CAS 10049-21-5, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1 Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	KG	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 44,62	R\$ 89,24
301100 20100	CLAB CH CLAB RE SUHVU	1086 4062 2355	218	Fosfato de Sódio Monobásico, Frasco de 500 g Sinônimo dihidrogenofosfato de sódio, fórmula química NaH2PO4, massa molar 119,98 g/mol, número de referência química CAS 7558-80-7, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	4000	0	0	1000	0	0	0	0	500	0	2500	R\$ 0,08	R\$ 320,00
301100 20521	CLAB CL CLAB CH CLAB LS CLAB RE SUHVU	3007 1073 4717 3982 2330	219	Glicerina, Frasco de 1 L Sinônimo 1,2,3-propanotriol ou glicerol, fórmula química C3H8O3, massa molar 92,09 g/mol, número de referência química CAS 56-81-5, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	L	24	3	0	1	0	0	8	0	2	0	10	R\$ 29,29	R\$ 702,96
301100 20177	CLAB CH CLAB ER CLAB LS CLAB RE	1053 3501 4792 4024	220	Glicina, Frasco de 500 g Sinônimo ácido aminoacético, fórmula química C2H5NO2, massa molar 75,06 g/mol, número de referência química CAS 56-40-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	2500	0	0	1000	500	0	500	0	500	0	0	R\$ 0,12	R\$ 300,00

301100 20502	CLAB ER	3486	221	Glicose Monohidratada, Frasco 500 g Monossacarídeo com fórmula empírica (C6H12O6.H2O). Estado Físico: Sólido; Aparência: pó branco; Número CAS 14431-43-7; Atividade ótica aproximada = $[\alpha]_{20}^D$ 49±3°, 3 hr, c = 10% em H2O; Temperatura de Ignição 500 °C; Densidade 1,694 g·cm-3; Ponto de fusão 83 °C; Valor de pH 4 - 6 (10 g/l, H2O, 20 °C); Solubilidade em água 0,1 g·ml-1 a 20 °C; massa molar 198,17 g/mol. Frasco 500 g. Classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com NBR 14.725/2010. Data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega.	G	500	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,07	R\$ 35,00
301100 20538	CLAB CL CLAB CH CLAB ER CLAB RE	3029 1083 3499 4019	222	Glucose D (+) Anidra P.A.ACS, Frasco 1kg Glucose D ( ) Anidra P.A. ACS (Dextrose), fórmula química: C6H12O6, massa molar 180,15 g/mol, número de referência química CAS: 50-99-7, estado físico sólido. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Apresentação: Frasco com 1 kg. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.	KG	4	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	R\$ 52,39	R\$ 209,56
301100 20276	CLAB LS CLAB RE SUHVU	4795 4027 2337	223	Glutaraldeído, Frasco de 1000 mL Sinônimo pentano-1,5-dial, fórmula química: C5H8O2, massa molar 100,12 g/mol, número de referência química CAS 111-30-8, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais 25% em solução aquosa, frasco de 1000 mL, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	L	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	R\$ 61,88	R\$ 309,40
301100 20895	CLAB CH CLAB RE SUHVU	946 3935 2311	224	Glutaciona Reduzida, Frasco 25g Fórmula molecular C10H17N3O6S, massa molecular 307,3 g/mol, número de referência química CAS 70-18-8, características adicionais reagente P.A, frasco de 25g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	75	0	0	25	0	0	0	0	25	0	25	R\$ 30,64	R\$ 2.298,0 0
301100 20295	CLAB LS CLAB RE	4800 4035	225	Goma Arábica, Frasco 500g Grau de pureza mínimo de 85%, número de referência química CAS 9000-01-5, características adicionais em	FR	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	R\$ 73,40	R\$ 146,80

				pó, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20025	CLAB ER CLAB LS CLAB RE	3484 478 4064	226	Graxa de Silicone para auto vácuo, Frasco de 50 g Graxa de Silicone para auto vácuo, características adicionais cor branca aspecto sólido consistente, frasco de 50 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	6	0	0	0	3	0	2	0	1	0	0	R\$ 32,32	R\$ 193,92
301100 20514	CLAB ER	3493	227	Guaiacol, Frasco de 100 mL Sinônimo 2-metóxfenol, fórmula química C7H8O2, massa molar 124,14 g/mol, número de referência química CAS 90-05-1, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 mL, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	ML	100	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,76	R\$ 76,00
301100 20652	CLAB ER CLAB LS	3455 4719	228	Heptano, Frasco de 1L Sinônimo n-Heptano, fórmula química C7H16, massa molar 100,20 g/mol, número de referência química CAS 142-82-5, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 2 anos a contar da data de entrega.	L	7	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	R\$ 55,46	R\$ 388,22
301100 20692	CLAB LS	4814	229	Hexametáfosfato de Sódio, Frasco de 1kg Sinônimo polifosfato de sódio, fórmula química (NaPO3)n, número de referência química CAS 68915-31-1, concentração de P2O5 entre 65 e 70%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1 Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	KG	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	R\$ 65,16	R\$ 130,32
301100 20602	CLAB RE	4065	230	Hexametenotetramina, Frasco de 500 g Sinônimo hexamina ou urotropina, fórmula química C6H12N4, massa molar 140,19 g/mol, número de referência química CAS 100-97-0, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A.,	G	500	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	R\$ 0,04	R\$ 20,00

				frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 21062	CLAB LS	5301	231	Hidrocloreto de Guanidina - Frasco 100g Hidrocloreto de Guanidina - número CAS 50-01-1, fórmula química NH2C(=NH)NH2 · HCl, peso molecular 95,53, grau de pureza >99%, Frasco de 100g. Classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com NBR 14.725/2010. Data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega.	G	100	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	R\$ 0,53	R\$ 53,00
301100 20162	CLAB CL CLAB LS	2962 4755	232	Hidróxido de Alumínio, Frasco de 250 g Fórmula química Al(OH)3, massa molar 78,00 g/mol, número de referência química CAS 21645-51-2, grau de pureza mínimo de 76,5%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	1250	750	0	0	0	0	500	0	0	0	0	R\$ 0,14	R\$ 175,00
301100 20328	CLAB CL CLAB ER CLAB LS CLAB RE SUHVU	2985 3490 4781 4069 2401	233	Hidróxido de Amônio, Frasco de 1 L Fórmula química NH4OH, massa molar 35,05 g/mol, número de referência química CAS 1336-21-6, grau de pureza mínimo de 28% (como NH3), características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	L	14	7	0	0	2	0	3	0	1	0	1	R\$ 26,15	R\$ 366,10
301100 20112	CLAB CH CLAB LS CLAB RE	1119 4821 4095	234	Hidróxido de Cálcio, Frasco de 500 g Fórmula química Ca(OH)2, massa molar 74,09 g/mol, número de referência química CAS 1305-62-0, grau de pureza mínimo de 96%, características adicionais reagente P.A, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	2500	0	0	1000	0	0	1000	0	500	0	0	R\$ 0,04	R\$ 100,00
301100 20113	CLAB CL CLAB LS	3060 4785	235	Hidróxido de Magnésio, Frasco de 500 g Fórmula química Mg(OH)2, massa molar 58,32 g/mol, número referência química CAS 1309-42-8, grau de	G	1500	500	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	R\$ 0,09	R\$ 135,00

				pureza mínimo de 95%, características adicionais reagente P.A, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20309	CLAB CL CLAB CH CLAB ER CLAB RE SUHVU	3005 1098 3482 4048 2349	236	Hidróxido de Potássio, Frasco de 500 g Fórmula química KOH, massa molar 56,11 g/mol, número de referência química CAS 1310-58-3, grau de pureza mínimo de 85%, características adicionais reagente P.A, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	G	1150 0	3000	0	500	1000	0	0	0	5000	0	2000	R\$ 0,04	R\$ 460,00
301100 20130	CLAB CL CLAB CH CLAB ER CLAB LS CLAB RE SUHVU	2916 1076 3476 4696 4054 2413	237	Hidróxido de Sódio, Frasco de 500 g Sinônimo soda cáustica, fórmula química NaOH, massa molar 40,00 g/mol, número de referência química CAS 1310-73-2, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais em lentilhas ou pérolas, reagente P.A. ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	G	3650 0	1500 0	0	2000	2000	0	1650 0	0	500	0	500	R\$ 0,04	R\$ 1.460,0 0
301100 20611	CLAB CL	2930	238	Hidróxido de Tetrametilamônio, Frasco de 100 mL Sinônimo TMAH, fórmula química C4H13NO, massa molar 91,15 g/mol, número de referência química CAS 75-59-2, grau de pureza mínimo 25%, características adicionais em metanol, frasco de vidro de 100 mL, fornecido com ficha de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	ML	800	300	0	0	0	0	500	0	0	0	0	R\$ 2,03	R\$ 1.624,0 0
301100 20534	CLAB CH	1031	239	Hipoclorito de Cálcio, Frasco de 500 g Fórmula química CaCl2O2, massa molar 142,98 g/mol, número de referência química CAS 7778-54-3, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente grau técnico, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	G	1500	0	0	1500	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,10	R\$ 150,00

301100 20449	CLAB CH CLAB ER CLAB LS	964 3514 4734	240	Hipoclorito de Sódio 10%, Frasco de 1 L Fórmula química NaClO, massa molar 74,44 g/mol, número de referência química CAS 7681-52-9, concentração mínima 10% de cloro ativo, características adicionais grau reagente, frasco de 1 L, frasco e tampa produzidos em material resistente à corrosão provocada pelo Cloro Ativo, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	L	33	0	0	20	1	0	12	0	0	0	0	R\$ 17,09	R\$ 563,97
301100 20090	CLAB CL CLAB CH CLAB ER CLAB LS SUHVU	2963 985 3435 4753 2353	241	Hipoclorito de Sódio, Frasco de 5 L, 2 a 2,5% Fórmula química NaClO, massa molar 74,45 g/mol, número de referência química CAS 7681-52-9, teor de cloro ativo de 2 a 2,5%, frasco de 5 L, frasco e tampa fabricados em material resistente à corrosão provocada pelo Cloro Ativo, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	UNID	37	4	0	20	5	0	4	0	0	0	4	R\$ 31,19	R\$ 1.154,03
301100 20048	SUHVU	2373	242	Indigo Carmim, Frasco de 25 g Fórmula química C <sub>16</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>8</sub> S <sub>2</sub> , massa molar 466,35 g/mol, número de referência química CAS 860-22-0, índice internacional de corantes C.I. 73015, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	R\$ 51,17	R\$ 102,34
301100 20951	CLAB CL	2982	243	Iodeto de Mercúrio II, Frasco de 100 g Fórmula química HgI <sub>2</sub> , massa molar 271,52 g/mol, número de referência química CAS 7774-29-0, grau de pureza mínimo de 99,0%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 6,22	R\$ 622,00
301100 20544	CLAB CH CLAB ER CLAB LS	1026 3481 4765	244	Iodeto de Potássio, Frasco de 100 g Fórmula química KI, massa molar 166,01 g/mol, número de referência química CAS 7681-11-0, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 100 g, fornecido com ficha de	G	700	0	0	400	100	0	200	0	0	0	0	R\$ 0,93	R\$ 651,00

				informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20049	CLAB CH CLAB RE SUHVU	979 3950 2334	245	Iodeto de Potássio, Frasco de 500 g Fórmula química KI, massa molar 166,01 g/mol, número de referência química CAS 7681-11-0, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	2000	0	0	1000	0	0	0	0	500	0	500	R\$ 0,93	R\$ 1.860,0 0
301100 20248	SUVHU	2367	246	Iodo Ressublimado, Frasco de 100 g Fórmula química I2, massa molar 253,81 g/mol, número de referência química CAS 7553-56-2, grau de pureza mínimo de 99,8%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	G	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	R\$ 1,51	R\$ 151,00
301100 20007	CLAB ER	3510	247	Iodo Ressublimado, Frasco de 250 g Fórmula química I2, massa molar 253,81 g/mol, número de referência química CAS 7553-56-2, grau de pureza mínimo de 99,8%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	G	250	0	0	0	250	0	0	0	0	0	0	R\$ 1,51	R\$ 377,50
301100 21047	CLAB CL	2968	248	Kit para Análise de Nitrato. Kit para análise de nitrato para 100 testes, método químico redução por cádmio; com reagente de reposição para 100 testes e cubo extra de comparação de cor; método colorimétrico com faixa 0-50 mg/L (ppm); menor incremento 10 mg/L (ppm), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	UNID	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 408,31	R\$ 816,62
304000 10321	CLAB CL	2912	249	Kit para Detecção de Coliformes Totais, Fecais e E.Coli Presença e Ausência, 50 Testes Kit completo para detecção de coliformes totais, fecais e E.Coli (Presença e Ausência), 50 testes. Reagente 1:	UNID	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 700,13	R\$ 2.800,5 2



				Substrato, cromogênico e fluorogênico para detecção simultânea de coliformes totais e E.coli. O meio deve possuir em sua formulação substâncias, nutrientes e MUG que, devidamente balanceados, inibem o crescimento de bactérias Gram-positivas favorecendo o crescimento de bactérias do grupo coliforme e facilitando a identificação de E.coli através da fluorescência e indol após incubação a 37°C em 16-48 horas. Características: teste prático (16-48h) para detecção de coliformes totais e E.coli em 100ml de amostra. Uso para análise de água. Alta sensibilidade de 1 (uma) UFC por 100ml. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigência. Com Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) e Registro na ANVISA/MS.														
301100 20903	CLAB CH	963	250	Kit para Determinação de Cloro Livre na Água Kit para determinação de cloro livre na água, por comparação visual em cartela colorimétrica. Com capacidade para realização de no mínimo 100 testes. Método DPD adaptado do Standard Methods 21ª ed. 4500 G, 4-67. Deverá determinar, no mínimo, as seguintes concentrações em mg/L: 0,1/0,25/0,5/0,75/1,0/1,5/2,0/3,0 para baixa concentração e para concentração média: 0,5/1,25/2,5/3,75/5,0/10,0/15/0. O kit deve ser entregue com maleta para transporte de todos os itens do kit, suporte para o disco colorimétrico, disco colorimétrico para as referidas concentrações, reagentes e tubos para a análise, manual de instruções em português.	UNID	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 274,21	R\$ 548,42
301100 10019	CLAB CL	3057	251	Kit para Determinação de Fluoreto em Amostras de Água Kit para determinação fotométrica de fluoreto na água, por reação do flúor com o sal trissódico do ácido 4,5-dihidroxi-3-(p-sulfonilazo)-2,7- naftaleno dissulfônico, utilizando no procedimento o ácido clorídrico e o arsenito de sódio. Faixa de medição de 0,01 a 2,00 ppm. Contendo solução reagente suficiente para dosagem de 25 amostras de água. Para ser utilizado em equipamento medidor fotômetro multiparâmetro portátil. Data de validade não anterior à 6 meses do prazo de entrega e o produto deverá ser entregue com no mínimo de 75% da sua data de validade. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).	UNID	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 116,41	R\$ 232,82

304000 10423	CLAB CH	925	252	Kit para Extração de RNA, 50 testes Técnica para extração do RNA de tecidos, células em cultura e leucócitos em cerca de 1 hora. Utiliza tratamento com DNase e minicoluna com membrana, restando as soluções sem transferência para a amostra. Extração do RNA a partir de 60 mg de tecido. O kit contém os materiais: tubos de coleta, água nuclease free, tubos de eluição, RNA lise buffer, Buffer de diluição de DNA, DNase Stop solution, Yellow core buffer, MnCl2 0,09M, DNase I (liofilizado), beta mercaptoetanol. 50 testes. Armazenar entre: 15°C e 30°C. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir Registro: ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE. Sinônimo: SV Total RNA Isolation System ou similar. Marcas referência: Promega, QIAGEN, Start Bioscience	UNID	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 1.433,44	R\$ 2.866,88
301100 20814	CLAB ER	3516	253	L-Fenilalanina, Frasco de 25 g Fórmula química C9H11NO2; massa molar 165,19 g/mol; Número de referência química CAS 63-91-2; grau de pureza mínimo de 98%; Características adicionais: reagente para síntese; frasco de 25 g; fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ); data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	25	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	R\$ 1,54	R\$ 38,50
301100 20813	CLAB CH	1032	254	L(+)- Cisteína, Frasco de 100 g Fórmula química C3H7NO2S; massa molar 121,15 g/mol; Número de referência química CAS 52-90-4; grau de pureza mínimo de 97%; Características adicionais: reagente para síntese; frasco de 100 g; fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ); data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,48	R\$ 48,00
301100 20266	CLAB RE	4088	255	Lactose Monohidratada, Frasco de 500 g Sinônimo D(+) lactose monohidratada, fórmula química C12H22O11.H2O, massa molar 360,32 g/mol, número de referência química CAS 10039-26-6, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	500	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	R\$ 0,08	R\$ 40,00
301100 20632	SUVHU	2335	256	Látex Pré-Vulcanizado, Frasco de 1 Kg Látex pré-vulcanizado pronto para uso, concentrado com	UNID	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	R\$ 33,40	R\$ 334,00

				aditivos vulcanizados e estabilizados com amônia, fácil fluidez, teor sólido mínimo de 60%, pode ser tingido com corantes para tinta, deve ser atóxico, elástico e resistente após total vulcanização, frasco de 1 Kg, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
304000 10185	CLAB RE	3983	257	Líquido de Turk Frasco 500 ml Solução corante utilizada para o evidenciamento de leucócitos na contagem em placa de glóbulos brancos. Contém: Solução de Violeta Genciana. Solução de ácido acético. Frasco com 500ml. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir Registro:ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE	UNID	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	R\$ 30,22	R\$ 90,66
301100 20220	CLAB RE	4009	258	Lugol para Coloração de Gram 1%, Frasco de 500 mL Solução aquosa composta por iodo (número de referência química CAS 7553-56-2) e iodeto de potássio (número de referência química CAS 7681-11-0), características adicionais para aplicação em coloração de Gram, frasco de 500 mL, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	R\$ 42,27	R\$ 84,54
304000 10277	CLAB RE SUHVVU	3849 2317	259	Meio de Montagem Sintético para Lâminas Histológicas, Frasco de 100 mL Meio de montagem sintético para lâminas histológicas, transparente, solúvel em xilol/xileno/tolueno, de secagem rápida, não deve interagir com as colorações e deve manter as propriedades da coloração por anos, índice de refração entre 1,49 e 1,52, compatível com uso em microscópio de fluorescência (fluorescência intrínseca muito baixa ou inexistente). Apresentação: Frasco de 100 mL. Com rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Produto similar ou superior ao Permount, marca Fisher Scientific.	FR	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	R\$ 273,53	R\$ 1.367,65
301100 20485	CLAB ER	3467	260	Meta Vanadato de Amônio, Frasco de 100 g Sinônimo monoanadato de amônio, fórmula química NH4VO3, massa molar 116,98 g/mol, número de referência química CAS 7803-55-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A.,	G	100	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	R\$ 1,50	R\$ 150,00

				ACS, frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20455	CLAB CL CLAB CH CLAB ER CLAB LS	3094 1133 3573 4822	261	Metabissulfito de Sódio, Frasco de 500 g Sinônimo dissulfito de sódio, fórmula química Na2S2O5, massa molar 190,11 g/mol, número de referência química CAS 7681-57-4, grau de pureza mínimo de 97%, frasco de 500 g, características adicionais reagente P.A., ACS, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	3000	500	0	500	1000	0	1000	0	0	0	0	R\$ 0,03	R\$ 90,00
301100 21120	CLAB CH	1027	262	Metaperiodato de Sódio, Frasco de 100 g Fórmula química NaIO4, massa molar 213,89 g/mol, número de referência química CAS 7790-28-5, grau de pureza mínimo de 97%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 75% a contar da data de entrega.	G	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 1,79	R\$ 179,00
301100 20142	CLAB CL CLAB CH CLAB ER	2965 976 3423	263	Molibdato de Amônio Tetrahidratado, Frasco de 250 g Sinônimo heptamolibdato de amônio tetra-hidratado, fórmula química (NH4)6Mo7O24.4H2O, massa molar 1235,86 g/mol, número de referência química CAS 12054-85-2, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais P.A., ACS, frasco plástico de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	1250	250	0	750	250	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,80	R\$ 1.000,0 0
301100 20535	CLAB CH CLAB ER	1049 3500	264	Molibdato de Sódio Dihidratado, Frasco de 250 g Fórmula química Na2MoO4.2H2O, massa molar 241,95 g/mol, número de referência química CAS 10102-40-6, grau de pureza mínimo de 99%, frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	750	0	0	500	250	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,56	R\$ 420,00
301100 20915	CLAB CL	2919	265	N-Hexano, Pureza 95%, Frasco de 1 L Fórmula química C6H14, massa molar 86,18 g/mol, número de referência química CAS 110-54-3, grau de pureza mínimo de 95%, características adicionais	L	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 95,00	R\$ 1.900,0 0

				reagente P.A., ACS, frasco de vidro de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20023	CLAB CL CLAB CH CLAB LS	2922 989 4663	266	N-Hexano, Pureza 99%, Frasco de 1 L Fórmula química C6H14, massa molar 86,18 g/mol, número de referência química CAS 110-54-3, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de vidro de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	L	14	3	0	3	0	0	8	0	0	0	0	R\$ 175,23	R\$ 2.453,2 2
301100 20737	CLAB CH	1107	267	N-Lauril Sarcosina Sal Sódico, Frasco de 100 g Sinônimo lauroil sarcosinato de sódio, fórmula química C15H28NO3.Na, massa molar 293,38 g/mol, número de referência química CAS 137-16-6, grau de pureza mínimo de 94%, características adicionais P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	200	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 4,41	R\$ 882,00
301100 20055	CLAB RE SUHVU	4041 2368	268	Naftaleno, Frasco de 500 g Fórmula química C10H8, massa molar 128,17 g/mol, número de referência química CAS 91-20-3, grau de pureza mínimo de 98,5%, características adicionais para síntese, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	1500	0	0	0	0	0	0	0	500	0	1000	R\$ 0,11	R\$ 165,00
302200 40066	CLAB RE	3987	269	Naftalina Sólida em Pastilhas, Pct 50 G Naftalina sólida em pastilhas, embalagem plástica resistente de, no mínimo, 50 gramas. Data de embalagem não superior a 30 dias, embalagem contendo dados do fabricante e prazo de validade.	G	2500	0	0	0	0	0	0	0	2500	0	0	R\$ 0,04	R\$ 100,00
301100 20389	SUVHU	2380	270	Nigrosina, Frasco de 10 g Número de referência química CAS 101357-32-8, índice internacional de corantes C.I.50420, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 10g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	UNID	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	R\$ 74,17	R\$ 148,34

301100 21121	CLAB ER	3530	271	Nipagin (Metilparabeno), Frasco de 500 g Nipagin (Metilparabeno) Frasco de 500. Aspecto físico pó branco cristalino, odor fraco ou inodoro, fórmula química $C_8H_8O_3$ , peso molecular 152,15, grau de pureza mínima de 99,5. Padrão de Referência analítico. Número de referência química CAS 99-76-3. Fornecido com ficha de informação de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da entrega.	G	500	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,15	R\$ 75,00
301100 20980	CLAB ER	3466	272	Nitrato de Alumínio Nonahidratado, Frasco de 1Kg Fórmula química $Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$ , massa molar 375,13 g/mol, número de referência química CAS 7784-27-2, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1kg. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	R\$ 155,48	R\$ 310,96
301100 20183	CLAB CH CLAB ER CLAB LS	954 3415 4664	273	Nitrato de Amônio, Frasco de 500 g Fórmula química $NH_4NO_3$ , massa molar 80,04 g/mol, número de referência química CAS 6484-52-2, grau de pureza mínimo de 95%, características adicionais P.A., ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pelo Exército.	G	6	0	0	2	1	0	3	0	0	0	0	R\$ 0,20	R\$ 1,20
301100 20187	CLAB LS	4803	274	Nitrato de Cálcio Tetrahidratado, Frasco de 500 g Fórmula química $Ca(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$ , massa molar 236,15 g/mol, número de referência química CAS 13477-34-4, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco plástico de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	1000	0	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	R\$ 0,04	R\$ 40,00
301100 20511	CLAB LS	4748	275	Nitrato de Chumbo II, Frasco de 100 g Fórmula química $Pb(NO_3)_2$ , massa molar 331,21 g/mol, número de referência química CAS 10099-74-8, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco plástico de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6	G	100	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	R\$ 0,14	R\$ 14,00

				meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20135	CLAB CL	2945	276	Nitrato de Chumbo II, Frasco de 500 g Fórmula química $Pb(NO_3)_2$ , massa molar 331,21 g/mol, número de referência química CAS 10099-74-8, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco plástico de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	1000	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,14	R\$ 140,00
301100 20593	CLAB ER	3431	277	Nitrato de Cobalto II Hexahidratado, Frasco de 100 g Sinônimo nitrato cobaltoso, fórmula química $Co(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ , massa molar 291,03 g/mol, número de referência química CAS 10026-22-9, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	100	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	R\$ 1,03	R\$ 103,00
301100 20618	CLAB CL CLAB RE	3021 4013	278	Nitrato de Cobre II Trihidratado, Frasco de 250 g Sinônimo nitrato cúprico trihidratado, fórmula química $Cu(NO_3)_2 \cdot 3H_2O$ , massa molar 241,60 g/mol, número de referência química CAS 10031-43-3, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de fabricação.	G	500	250	0	0	0	0	0	0	250	0	0	R\$ 0,11	R\$ 55,00
301100 20115	CLAB ER CLAB LS	3445 4739	279	Nitrato de Magnésio Hexahidratado, Frasco de 500 g Fórmula química $Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ , massa molar 256,41 g/mol, número de referência química CAS 13446-18-9, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	1000	0	0	0	500	0	500	0	0	0	0	R\$ 0,20	R\$ 200,00
301100 20052	CLAB CH CLAB LS CLAB RE	1007 4695 3953	280	Nitrato de Potássio, Frasco de 500 g Fórmula química $KNO_3$ , massa molar 101,10 g/mol, número de referência química CAS 7757-79-1, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de	G	2000	0	0	500	0	0	1000	0	500	0	0	R\$ 0,29	R\$ 580,00

				informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pelo Exército.														
301100 20009	CLAB CL CLAB CH CLAB ER CLAB LS CLAB RE	2908 992 3417 4707 3944	281	Nitrato de Prata, Frasco de 100g Fórmula química AgNO3, massa molar 169,87 g/mol, número de referência química CAS 7761-88-8, grau de pureza mínimo de 99,8%, características adicionais reagente P.A, ACS, frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	900	300	0	100	200	0	100	0	100	0	100	R\$ 6,99	R\$ 6.291,00
301100 20008	CLAB CL CLAB LS CLAB ER	3032 4791 3532	282	Nitrato de Sódio , Frasco de 500 g Fórmula química NaNO3, massa molar 84,99 g/mol, número de referência química CAS 7631-99-4, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	3000	1000	0	0	1000	0	1000	0	0	0	0	R\$ 0,04	R\$ 120,00
301100 20739	CLAB RE	3966	283	Nitrato Férrico Nonohidratado, Frasco de 500g Sinônimos Nitrato de Ferro III, fórmula química Fe(NO3)3.9H2O, massa molar 404,00 g/mol; Número de referência química CAS 7782-61-8; grau de pureza mínimo de 98%; Características adicionais reagente P.A., frasco de 500g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	1000	500	0	0	0	0	0	0	500	0	0	R\$ 0,68	R\$ 680,00
301100 20699	CLAB LS	4818	284	Nitrito de Sódio, Frasco de 500g Fórmula química NaNO2, massa molar 69 g/mol, número de referência química CAS 7632-00-0, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	500	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	R\$ 0,04	R\$ 20,00
301100 20853	CLAB CH	993	285	Nitroprussiato de Sódio, Frasco 100g Sinônimos: nitroferriicianato de sódio, Pentacianonitrosilferrato(III) de sódio. fórmula molecular	G	200	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 1,29	R\$ 258,00



				Na2[Fe(CN)5NO]u20222H2O, massa molecular 297,95g, número de referência química CAS 13755-38-9, grau de pureza mínimo 98%, características adicionais: reagente P.A. ACS, frasco 100g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20361	CLAB LS CLAB RE	4770 4032	286	Octanol, Frasco de 1 L Sinônimos n-octanol, 1-octanol ou álcool octílico, fórmula química C8H18O, massa molar 130,23 g/mol, número de referência química CAS 111-87-5, grau de pureza mínimo de 99%, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	L	3	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	R\$ 51,52	R\$ 154,56
301100 20899	CLAB CL	2913	287	Orceína Sintética para Microscopia, Frasco de 10 g Sinônimo vermelho natural 28, número de referência química CAS 1400-62-0, frasco de 10 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 508,15	R\$ 1.016,30
301100 20586	CLAB CL	2946	288	Orcinol, Frasco de 25 g Sinonimo 5-metilresorcinol ou 3,5-dihidroxitolueno, fórmula química C7H8O2, massa molar 124,14 g/mol, número de referência química CAS 504-15-4, grau de pureza mínimo de 97%, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 15,59	R\$ 389,75
301100 20943	CLAB ER CLAB RE SUHVU	3498 4047 2389	289	Oxalato de Amônio Monoidratado, Frasco de 500 g Fórmula química (NH4)2C2O4. H2O, massa molar 142,11 g/mol, número de referência química CAS 6009-70-7, grau de pureza mínimo 99,5%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco plástico de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	1500	0	0	0	500	0	0	0	500	0	500	R\$ 0,16	R\$ 240,00
301100 20942	CLAB RE	4017	290	Oxalato de Potássio Monohidratado, Frasco de 500 g Fórmula química K2C2O4.H2O: massa molar 184,23	G	500	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	R\$ 0,09	R\$ 45,00

				g/mol; Número de referência química CAS 6487-48-5; grau de pureza mínimo de 98%; Características adicionais frasco de 500 g; fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ); data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20198	CLAB LS CLAB RE	4799 4033	291	Oxalato de Sódio, Frasco de 500 g Sinônimo oxalato dissódico, fórmula química Na2C2O4, massa molar 134,0 g/mol, número de referência química CAS 62-76-0, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	1000	0	0	0	0	0	500	0	500	0	0	R\$ 0,11	R\$ 110,00
301100 20700	CLAB LS	4815	292	Óxido de Cálcio P.A., Frasco de 1kg Fórmula química CaO, massa molar 56,07 g/mol, número de referência química CAS 1305-78-8, grau de pureza mínimo de 95%, característica adicional reagente P.A., frasco de 1 Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	KG	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	R\$ 40,00	R\$ 80,00
301100 20118	CLAB CL CLAB CH CLAB RE	3091 1108 4092	293	Óxido de Cálcio P.A., Frasco de 500 g Fórmula química CaO, massa molar 56,07 g/mol, número de referência química CAS 1305-78-8, grau de pureza mínimo de 95%, característica adicional reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	2000	500	0	1000	0	0	0	0	500	0	0	R\$ 0,04	R\$ 80,00
301100 20818	CLAB CL CLAB RE	3027 4015	294	Óxido de Cobre II, Frasco de 500 g Sinônimo Óxido Cúprico; fórmula química CuO; massa molar 79,55 g/mol; Número de referência química CAS 1317-38-0; grau de pureza mínimo de 99%; Características adicionais: reagente P.A.; frasco de 500 g; fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ); data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	1000	500	0	0	0	0	0	0	500	0	0	R\$ 0,11	R\$ 110,00
301100 20588	SUHVU	2374	295	Óxido de Cromo VI, Frasco de 250 g Sinônimo ácido crômico, anidrido crômico ou trióxido	G	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	R\$ 0,28	R\$ 70,00

				crômico, fórmula química CrO3, massa molar 99,9 g/mol, número de referência química CAS 1333-82-0, grau de pureza mínimo de 98%, frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20662	CLAB ER CLAB LS	3429 4671	296	Óxido de Lantânio, Frasco 250gr Fórmula química La2O3, peso molecular 325,82, número de referência química CAS 1312-81-8, grau de pureza mínima de 99,99, característica adicional reagente P.A., aspecto físico pó branco, inodoro, altamente higroscópico, frasco de 250gr, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	500	0	0	0	250	0	250	0	0	0	0	R\$ 2,75	R\$ 1.375,00
301100 20375	CLAB RE	4023	297	Óxido de Manganês IV, Frasco de 500 g Sinônimo dióxido de manganês, fórmula química MnO2, massa molar 86,94 g/mol, número de referência química CAS 1313-13-9, grau de pureza mínimo de 90%, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	500	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	R\$ 0,29	R\$ 145,00
301100 20924	CLAB CL SUHU	2979 2345	298	Óxido de Mercúrio II Vermelho, Frasco de 100 g Óxido de Mercúrio II Vermelho, Frasco de 100 g. Fórmula química HgO, massa molar 216,59 g/mol, número de referência química CAS 21908-53-2, grau de pureza mínimo de 99%, característica adicional reagente P.A. ACS, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	200	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100	R\$ 4,09	R\$ 818,00
301100 20819	CLAB CH CLAB RE	1123 4075	299	Óxido de Zinco, Frasco de 500 g Fórmula química ZnO; massa molar 81,41 g/mol; Número de referência química CAS 1314-13-2; grau de pureza mínimo de 99%; Características adicionais: reagente P.A.; frasco de 500 g; fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ); data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	1000	0	0	500	0	0	0	0	500	0	0	R\$ 0,08	R\$ 80,00

301100 20441	CLAB RE	3990	300	Padrão de Calibração para Condutivímetro - 1413µS/cm, Frasco de 500 mL Sinônimo: solução padrão de calibração de condutividade, características adicionais condutividade 1413 ± 7 µS/cm, laudo de análise com indicação de: lote da solução, data de fabricação, validade do produto, desvio de condutividade a diversas temperaturas e pureza do sal, frasco de 500 mL, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	UNID	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	R\$ 147,05	R\$ 294,10
301100 20194	CLAB CL	2942	301	Para – Toluidina, Frasco de 50 g Fórmula química C7H9N, massa molar 107,15 g/mol, número de referência química CAS 106-49-0, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 50 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,86	R\$ 43,00
301100 20435	CLAB RE SUHVVU	4021 2310	302	Parafina em Lentilhas, Frasco de 1 Kg Número de referência química CAS 8002-74-2, características adicionais ponto de fusão 56 - 58°C, para uso em histologia, frasco de 1 Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	KG	31	0	0	0	0	0	0	0	1	0	30	R\$ 65,13	R\$ 2.019,0 3
301100 20701	CLAB CL CLAB ER	2973 3933	303	Parafina em Lentilhas, Frasco de 500g Número de referência química CAS 8002-74-2, características adicionais ponto de fusão 56 - 58°C, para uso em histologia, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	5500	5000	0	0	500	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,06	R\$ 330,00
301100 20182	CLAB RE	4002	304	Pentóxido de Di-fósforo, Frasco de 500 g Fórmula química P2O5, massa molar 141,94 g/mol, número de referência química CAS 1314-56-3, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de vidro de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6	G	500	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	R\$ 0,15	R\$ 75,00

				meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20702	CLAB ER CLAB LS	3512 4819	305	Permanganato de Potássio, Frasco de 1kg Fórmula química KMnO4, massa molar 158,03 g/mol, número de referência química CAS 7722-64-7, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 1 Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	KG	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	R\$ 56,40	R\$ 112,80
301100 20941	SUHVU	2386	306	Permanganato de Potássio, Frasco de 500 g Fórmula química KMnO4, massa molar 158,03 g/mol, número de referência química CAS 7722-64-7, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	G	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	R\$ 0,06	R\$ 30,00
301100 20436	CLAB CL CLAB ER SUHVU	2943 1256 2 2306	307	Peróxido de Hidrogênio, Bombona de até 50 Kg Fórmula química H2O2, massa molar 34,02 g/mol, número de referência CAS 7722-84-1, grau de pureza mínimo entre 30% e 35%, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. O produto deve estar acondicionado em bombonas com capacidade máxima de 50 kg, produzidas em material resistente a produtos químicos, calor e frio, de fácil manuseio, com alça superior, bocal de abertura com uma tampa rosqueável e um respiro, com escoamento total do produto.	KG	300	50	0	0	50	0	0	0	0	0	250	R\$ 8,87	R\$ 3.104,50
301100 20011	CLAB CH CLAB CL CLAB ER CLAB RE SUHVU	1082 2956 3472 4328 2344	308	Peróxido de Hidrogênio, Frasco de 1 L Fórmula química H2O2, massa molar 34,01 g/mol, número de referência CAS 7722-84-1, grau de pureza mínimo de 30%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	L	23	15	0	3	5	0	0	0	5	0	10	R\$ 31,39	R\$ 721,97

301100 20886	CLAB LS	4712	310	Pirotecatol, Frasco de 100 g Sinônimo pirotecatina, 1,2 - dihidroxibenzeno, fórmula química C6H6O2, massa molar 110,11 g/mol, número de referência química 120-80-9, grau de pureza mínimo de 99%, frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de fabricação.	G	200	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	R\$ 0,84	R\$ 168,00
301100 20437	CLAB CH	1034	311	Polissorbato 20, Frasco de 1 L Sinônimo Tween 20, fórmula química C58H114O26, massa molar 1227,72 g/mol, número de referência química CAS 9005-64-5, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	L	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 95,57	R\$ 191,14
301100 20871	CLAB CH	1019	312	Polissorbato 80, Frasco 1 L Sinônimo: Tween 80; fórmula química C64H124O26, massa molar 1309,7 g/mol, número de referência química CAS 9005-65-6, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	L	50	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 73,12	R\$ 3.656,00
301100 20272	CLAB LS	4727	313	Polivinil Pirrolidona, Frasco de 100 g Fórmula química (C6H9NO)n, massa molar 40000 g/mol, número de referência química CAS 9003-39-8, frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	100	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	R\$ 0,27	R\$ 27,00
301100 20551	CLAB CH CLAB LS	1005 4722	314	Reagente de Bradford, Frasco de 500 mL Reagente para determinação de proteínas pelo método de Bradford, composto por azul de Coomassie Brilhante G 250 (CAS 6104-58-1) em ácido fosfórico (CAS 7664-38-2) e metanol (CAS 67-56-1), faixa de medição 0,1 a 1,4 mg/mL, capacidade para análise de no mínimo 160 ensaios, frasco de 500 mL, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 1 ano a contar da data de entrega, deverá ser entregue sob condições refrigeradas.	FR	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	R\$ 330,54	R\$ 661,08

301100 21109	CLAB CL	2984	315	Reagente de Nessler, Frasco de 1 L Fórmula Química $HgI_4K_2$ , massa molar 786,4 g/mol, número de referência química CAS: 7783-33-7, composto por solução preparada a partir de $HgI_2$ anidro e KI anidro na proporção mássica de 100:70 ( $HgI_2$ :KI), água e solução aquosa de NaOH, características adicionais reagente P.A., frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega.	FR	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 138,06	R\$ 276,12
301100 20399	CLAB CH CLAB LS	960 4670	316	Reagente Folin Ciocalteau, Frasco de 500 mL Solução 2N, frasco de 500 mL, característica adicional para determinação de proteínas, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	4	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	R\$ 253,10	R\$ 1.012,40
301100 20056	CLAB ER	3422	317	Reativo de Schiff para Microscopia, Frasco de 500 mL Composto por pararosanilina (número de referência química CAS 25620-78-4), metabissulfito de sódio (número de referência química CAS 7681-57-4) e ácido clorídrico (número de referência química CAS 7647-01-0), características adicionais reagente para microscopia, frasco de 500 mL, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	R\$ 146,56	R\$ 293,12
301100 20902	CLAB CL SUHVU	2899 2316	318	Resina Poliéster Cristal, Frasco 1 Kg Resina poliéster cristal, frasco 1 Kg. Acompanha catalisador butanox 1% suficiente para 1kg de resina. Tempo aproximado de trabalho de 15 minutos. Cor após a cura deve ser transparente. Utilizado para confecção de peças maciças que necessitem de transparência. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.	KG	13	10	0	0	0	0	0	0	0	0	3	R\$ 45,89	R\$ 596,57
301100 20255	CLAB RE	3996	319	Resorcina, Frasco de 100 g Sinônimo resorcinol ou 1,3 - dihidroxibenzeno, fórmula química $C_6H_6O_2$ , massa molar 110,11 g/mol, número de referência química CAS 108-46-3, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou	G	200	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	R\$ 0,81	R\$ 162,00

				prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20391	CLAB RE SUHVU	4005 2351	320	Rosa de Bengala, Frasco de 25 g Fórmula química $C_{20}H_{22}Cl_{14}Na_2O_4$ , massa molar 1017,65 g/mol, número de referência química CAS 632-69-9, índice internacional de corantes C.I.45440, frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	UNID	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	R\$ 93,31	R\$ 279,93
304000 10101	CLAB PF	509	321	Sangue de Carneiro Desfibrinado, Frasco de 50mL Sangue de carneiro desfibrinado, usado no preparo de meios de cultura que utilizam sangue em sua formulação. Isento de hemólise, estéril e com hematócrito entre 24-45%. APRESENTAÇÃO: frasco de 50 mL, com validade de 24 meses e conservação de 2 a 8°C. Deverá acompanhar o produto rótulo com nº do lote, data de fabricação, validade e procedência.	FR	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	R\$ 148,56	R\$ 297,12
301100 20826	CLAB ER	3439	322	Selênio, Frasco de 100g Fórmula química Se, massa molar 78,96 g/mol, número de referência química CAS 7782-49-2, aspecto físico pó cinzento-claro, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A., em pó, frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega.	G	100	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	R\$ 1,30	R\$ 130,00
301100 20717	CLAB ER CLAB LS	3534 4805	323	Sílica Gel Azul 2-5mm, Frasco de 500g Sinônimo sílica dessecante, fórmula química $SiO_2$ , massa molar 60,08 g/mol, número de referência química CAS 7631-86-9, características adicionais granulado 2-5 mm, com indicador de umidade cloreto de cobalto, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega.	FR	3	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	R\$ 30,71	R\$ 92,13
301100 20203	CLAB ER CLAB LS CLAB RE	3447 4701 4007	324	Sílica Gel Azul 4-8 mm, Frasco de 1 Kg Sinônimo sílica dessecante, fórmula química $SiO_2$ , massa molar 60,08 g/mol, número de referência química CAS 7631-86-9, características adicionais granulado 4-8mm, com indicador de umidade cloreto de cobalto, frasco de 1 Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de	UNID	12	0	0	0	2	0	7	0	3	0	0	R\$ 71,32	R\$ 855,84



				fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega.														
301100 20914	CLAB LS	4701	325	Sílica Gel Azul 4-8 mm, Frasco de 500 g Sinônimo sílica dessecante, fórmula química SiO2, massa molar 60,08 g/mol, número de referência química CAS 7631-86-9, características adicionais granulado 4-8mm, com indicador de umidade cloreto de cobalto, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega.	FR	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	R\$ 43,34	R\$ 86,68
301100 21114	CLAB CH	1088	326	Solução azul de lactofenol, Frasco de 100mL Solução azul de lactofenol. Composição base: C.I. (classificação do corante) 42780 1 g/l; C6H5OH 204 g/l; CH3CH(OH)COOH 247 g/l; CH3(OH)CH(OH)CH2(OH) 502 g/l. Utilizado para análise celular de bactérias e fungos de interesse humano. Apresentação: Frasco de 100mL. empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.	FR	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 50,94	R\$ 101,88
301100 20265	CLAB PF	510	327	Solução de Brometo de Etídio em S, Frasco de 10 mL Fórmula química C21H20BrN3, massa molar 394,32 g/mol, número de referência química CAS 1239-45-8, características adicionais reagente P.A., solução com concentração de 10 mg/mL, para biologia molecular, frasco de vidro de 10 mL, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega.	ML	10	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	R\$ 19,06	R\$ 190,60
301100 20392	CLAB CL CLAB CH CLAB ER CLAB RE	3006 1060 3508 4080	328	Solução Tampão pH 10,00, Frasco de 500 mL Tampão de ajuste de pH 10,00 (ácido bórico/cloreto de potássio/hidróxido de sódio), frasco de 500 mL, características adicionais faixa de tolerância máxima 10,00 ± 0,015, com certificado de análise, data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	UNID	8	5	0	1	1	0	0	0	1	0	0	R\$ 31,89	R\$ 255,12
301100 20723	CLAB CL CLAB CH CLAB LS	2959 1056 4806	329	Solução Tampão pH 4,0, Frasco de 250mL Tampão de ajuste de pH 4,00 (Hidrogenoftalato de Potássio), frasco de 250mL, características adicionais: faixa de tolerância máxima de 4,0 ± 0.015, com	FR	13	10	0	1	0	0	2	0	0	0	0	R\$ 19,10	R\$ 248,30

				certificado de análise, data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20199	CLAB ER	3502	330	Solução Tampão pH 4,00, Frasco de 500 mL Tampão de ajuste de pH 4,00 (Hidrogenoftalato de potássio), frasco de 500 mL, características adicionais faixa de tolerância máxima 4,00 ± 0,015, com certificado de análise, data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	UNID	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	R\$ 31,23	R\$ 62,46
301100 20705	CLAB CL CLAB CH	2960 1055	331	Solução Tampão pH 7,0, Frasco de 250mL Tampão de ajuste de pH 7,00 (hidrogenofosfato dipotássicohidrogenofosfato dissódico), frasco de 250mL, características adicionais faixa de tolerância máxima 7,00 ± 0,015, com certificado de análise, data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	11	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 20,38	R\$ 224,18
301100 20132	CLAB ER CLAB RE	3509 4079	332	Solução Tampão pH 7,00, Frasco de 500 mL Tampão de ajuste de pH 7,00 (hidrogenofosfato dipotássicohidrogenofosfato dissódico), frasco de 500mL, características adicionais faixa de tolerância máxima 7,00 ± 0,015, com certificado de análise, data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	UNID	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	R\$ 31,95	R\$ 63,90
301100 20921	CLAB CL CLAB CH	2951 1001	333	Solução Tripsina/EDTA (250 mg %) , Frasco de 100 mL Solução com Tripsina, isenta de íons cálcio e magnésio, com agente quelante EDTA e contendo Vermelho de Fenol. Solução de aspecto róseo, límpido e transparente. A solução deve possuir pH entre 7,0 e 7,8	FR	6	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 67,27	R\$ 403,62
301100 20627	CLAB CL CLAB RE	3033 4022	334	Sulfanilamida, Frasco de 100 g Sinônimo 4-aminobenzenosulfonamida ou p-aminobenzenosulfonamida, fórmula química C6H8N2O2S, massa molar 172,20 g/mol, número de referência química 63-74-1, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	200	100	0	0	0	0	0	0	100	0	0	R\$ 0,99	R\$ 198,00
301100 20628	CLAB ER	3576	335	Sulfato de Alumínio e Potássio Dodecahidratado, Frasco de 500 g Sinônimo alúmen de potássio, fórmula química KAl(SO4)2.12H2O. massa molar 474.39 g/mol, número	G	500	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,14	R\$ 70,00

				de referência química CAS 7784-24-9, grau de pureza mínimo 98%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20149	CLAB CL	2971	336	Sulfato de Alumínio Hidratado, Frasco de 500 g Fórmula química Al2O12S3.18 H2O, massa molar 666,42 g/mol, número de referência química CAS 7784-31-8, grau de pureza mínimo 98%, frasco de 500 g, características adicionais reagente P.A., fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	3000	2500	0	0	0	0	0	0	500	0	0	R\$ 0,08	R\$ 240,00
301100 20617	CLAB CL	3049	337	Sulfato de Amônio e Alumínio Dodecahidratado, Frasco de 500 g Sinônimo sulfato de alumínio amoniacal, fórmula química NH4Al(SO4)2.12H2O, massa molar 453,33 g/mol, número de referência química CAS 7784-26-1, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	500	1000 +500	0	0	0	0	0	0	0	0	500	R\$ 0,07	R\$ 140,00
301100 20019	CLAB CL CLAB CH CLAB LS	3031 1099 4808	338	Sulfato de Amônio, Frasco de 500 g Fórmula química (NH4)2SO4, massa molar 132,14 g/mol, número de referência química CAS 7783-20-2, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco plástico de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	3500	1500	0	1000	0	0	1000	0	0	0	0	R\$ 0,04	R\$ 140,00
301100 20155	CLAB LS	4809	339	Sulfato de Cálcio Dihidratado, Frasco de 250 g Fórmula química CaSO4.2H2O, massa molar 172,17 g/mol, número de referência química CAS 10101-41-4, grau de pureza mínimo de 99%, característicaa adicionais reagente P.A, frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	250	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0	R\$ 0,06	R\$ 15,00

301100 20188	CLAB LS	4709	340	Sulfato de Cobre II Anidro, Frasco de 250 g Fórmula química CuSO4, massa molar 159,60 g/mol, número de referência química CAS 7758-98-7, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	500	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	R\$ 0,29	R\$ 145,00
301100 20012	CLAB CL CAAEX CL CLAB LS CLAB RE	3075 1569 4802 4071	341	Sulfato de Cobre II Pentahidratado, Frasco de 1 Kg Fórmula química CuSO4.5H2O, massa molar 249,68 g/mol, número de referência química CAS 7758-99-8, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais P.A. ACS, frasco de 1 Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	KG	6	1	2	0	0	0	2	0	1	0	0	R\$ 38,29	R\$ 229,74
301100 20889	CLAB CH CLAB ER	1126 3521	342	Sulfato de Cobre II Pentahidratado, Frasco de 500g Fórmula química CuSO4.5H2O, massa molar 249,68 g/mol, número de referência química CAS 7758-99-8, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais P.A. ACS, frasco de 500g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	1500	0	0	500	1000	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,06	R\$ 90,00
301100 20706	CLAB LS	4786	343	Sulfato de Ferro (II) Heptahidratado, Frasco de 1kg Sinônimo sulfato ferroso heptahidratado, fórmula química FeSO4.7H2O, massa molar 278,01g/mol, grau de pureza mínimo de 99%, número de referência química CAS 7782-63-0, características adicionais reagente P.A., frasco de 1 Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	KG	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	R\$ 34,91	R\$ 69,82
301100 20773	CLAB CH CLAB LS	1070 4773	344	Sulfato de Ferro III Hidratado, Frasco de 500 g Sinônimo sulfato férrico, fórmula química Fe2(SO4)3·xH2O, massa molar 399,88 g/mol (base anidra), número de referência química CAS 15244-10-7, grau de pureza mínimo 97%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou	G	1000	0	0	500	0	0	500	0	0	0	0	R\$ 0,16	R\$ 160,00

				prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20278	CLAB CL CLAB RE	2911 3932	345	Sulfato de Magnésio Anidro, Frasco de 500 g Fórmula química $MgSO_4$ , massa molar 120,37 g/mol, número de referência química CAS 7487-88-9, grau de pureza mínima de 98,0%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	2000	1000	0	0	0	0	0	0	1000	0	0	R\$ 0,09	R\$ 180,00
301100 20131	CLAB CL CLAB CH CLAB ER	2981 1131 3546	346	Sulfato de Magnésio Heptahidratado, Frasco de 500 g Fórmula química $MgSO_4 \cdot 7H_2O$ , massa molar 246,48 g/mol, número de referência química CAS 10034-99-8, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	5000	4000	0	500	500	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,03	R\$ 150,00
301100 20230	CLAB CL CLAB ER	3272 3450	347	Sulfato de Mercúrio II, Frasco de 100 g Fórmula química $HgSO_4$ , massa molar 296,65 g/mol, número de referência química CAS 7783-35-9, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	200	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	R\$ 3,43	R\$ 686,00
301100 20709	CLAB ER	3511	348	Sulfato de Níquel (II) Hexahidratado, Frasco de 250g Fórmula química $NiSO_4 \cdot 6H_2O$ , massa molar 262,86 g/mol, número de referência química CAS 10101-97-0, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	250	0	0	0	250	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,07	R\$ 17,50
301100 20143	CLAB CL CLAB LS	2978 4777	349	Sulfato de Potássio, Frasco de 500 g Fórmula química $K_2SO_4$ , massa molar 174,26 g/mol, número de referência química CAS 7778-80-5, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos	G	2000	1000	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	R\$ 0,08	R\$ 160,00

				(FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.													
301100 20233	CLAB CL	2917	350	Sulfato de Prata, Frasco de 100 g Fórmula química $\text{Ag}_2\text{SO}_4$ , massa molar 311,79 g/mol, número de referência química CAS 10294-26-5, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	200	200	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 8,06	R\$ 1.612,00
301100 20710	CLAB ER CLAB LS	3480 4797	351	Sulfato de Sódio Anidro, Frasco de 1kg Fórmula química $\text{Na}_2\text{SO}_4$ , massa molar 142,04 g/mol, número de referência química CAS 7757-82-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente testado em cultura de células vegetais, frasco de 1 Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	KG	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	R\$ 44,49	R\$ 88,98
301100 20140	CLAB CL CLAB ER CLAB LS CLAB RE SUHVU	3077 3517 4760 4074 2408	352	Sulfato de Sódio, Frasco de 500 g Fórmula química $\text{Na}_2\text{SO}_4$ , massa molar 142,04 g/mol, número de referência química CAS 7757-82-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente testado em cultura de células vegetais, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	G	7000	500	0	0	500	0	3000	0	2500	0	500	R\$ 0,06 R\$ 420,00
301100 20175	CLAB CL CLAB CH CLAB ER	3074 1077 3547	353	Sulfato de Zinco Heptahidratado, Frasco de 250 g Fórmula química $\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ , massa molar 287,54 g/mol, número de referência química CAS 7446-20-0, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	1250	250	0	750	250	0	0	0	0	0	R\$ 0,12	R\$ 150,00
301100 20013	CLAB ER	3536	354	Sulfito de Sódio, Frasco de 500 g Fórmula química $\text{Na}_2\text{SO}_3$ , massa molar 126,04 g/mol, número de referência química CAS 7757-83-7, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais	G	1000	0	0	0	500	0	0	0	0	0	500	R\$ 0,04 R\$ 40,00

				reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20631	CLAB CH CLAB RE	1029 3994	355	Tampão HEPES, Frasco de 25 g Sinônimo ácido 2-[4-(2-hidróxi-1-piperazinil)-etanosulfônico sal de sódio, fórmula química C8H17N2NaO4S, massa molar 260,29 g/mol, número de referência química CAS 75277-39-3, grau de pureza mínimo de 99%, frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	75	0	0	50	0	0	0	0	25	0	0	R\$ 4,49	R\$ 336,75
301100 20856	CLAB CH	1094	356	Tampão HEPES, Frasco de 500g Sinônimo ácido 2-[4-(2-hidróxi-1-piperazinil)-etanosulfônico sal de sódio, fórmula química C8H17N2NaO4S, massa molecular 260,29g/mol, número de referência química CAS 75277-39-3, grau de pureza mínimo de 99%, frasco de 500g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	1000	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 3,62	R\$ 3.620,00
301100 20982	SUHVU	2325	357	Tampão PBS Liofilizado Tampão fosfato salino (PBS), concentrado em 10 vezes, frasco de 500mL. Composto, pronto para uso, de cloreto de sódio, cloreto de potássio e tampão fosfato, para uso em biologia molecular, com certificado de análise, data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega.	FR	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	R\$ 108,38	R\$ 433,52
301100 20260	CLAB CL CLAB CH CLAB ER CLAB LS CLAB RE	3046 1092 3515 4758 4040	358	Tartarato de Potássio e Sódio Tetrahidratado, Frasco de 500 g Sinônimo tartarato duplo de sódio e potássio, fórmula química KNaC4H4O6.4H2O, massa molar 282,23 g/mol, número de referência química CAS 6381-59-5, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	3500	500	0	500	500	0	1500	0	500	0	0	R\$ 0,08	R\$ 280,00
301100 20286	CLAB CH	1016	359	TEMED, Frasco de 100 mL Sinônimo N, N, N, N-tetra metil-1-etileno-diamina, fórmula química C6H16N2, massa molar 116,21 g/mol, número	mL	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 2,63	R\$ 263,00

				de referência química CAS 110-18-9, concentração 6,6 molar, frasco de vidro de 100 mL, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20110	CLAB CL CLAB LS	2965 4732	360	Terc-Butanol, Frasco de 1 L Sinônimo álcool terc butílico ou 2-metil-2-propanol, fórmula química C4H10O, massa molar 74,12 g/mol, número de referência química CAS 75-65-0, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	L	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	R\$ 151,60	R\$ 303,20
301100 20047	CLAB LS	4694	361	Terra Diatomácea, Frasco de 250g Sinônimo: Celite 545, Fórmula química SiO2, CAS 61790-53-2, grau de pureza de 93%, frasco de 250g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	44	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	R\$ 34,29	R\$ 1.508,76
301100 20350	CLAB LS	4733	362	Tetraborato de Sódio Anidro, Frasco de 500 g Fórmula química Na2B4O7, massa molar 201,22 g/mol, número de referência química CAS 1330-43-4, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	1000	0	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	R\$ 0,17	R\$ 170,00
301100 20302	CLAB ER CLAB RE SUHVU	3537 4061 2346	363	Tetraborato de Sódio Decahidratado, Frasco de 1 Kg Sinônimo borax, fórmula química Na2B4O7.10H2O, massa molar 381,37 g/mol, número de referência química CAS 1303-96-4, grau de pureza mínimo de 99,5%, frasco de 1 Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	KG	7	0	0	0	1	0	0	0	1	0	5	R\$ 33,19	R\$ 232,33
301100 20059	CLAB CH CLAB RE	957 3940	364	Tetracloreto de Carbono, Frasco de 1 L Fórmula química CCl4, massa molar 153,82 g/mol, número de referência química CAS 56-23-5, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais	L	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	R\$ 846,00	R\$ 1.692,00



				reagente P.A., frasco de vidro de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.														
301100 20821	CLAB CL	2937	365	Tetrahidrofurano, Frasco de 1 L Sinônimo THF; fórmula química C4H8O; massa molar 184,23 g/mol; Número de referência química CAS 109-99-9; grau de pureza mínimo de 99%; Características adicionais: reagente para síntese; frasco de 1 L; fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ); data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	L	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 113,33	R\$ 566,65
301100 20382	CLAB CL CLAB CH CLAB RE	3000 1044 3942	366	Tiossulfato de Sódio Anidro, Frasco de 500 g Fórmula química Na2S2O3, massa molar 158,11 g/mol, número de referência química CAS 7772-98-7, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	2000	500	0	500	0	0	0	0	1000	0	0	R\$ 0,18	R\$ 360,00
301100 20205	CLAB CL CLAB LS CLAB RE SUHVU	3080 4766 4077 2409	367	Tiossulfato de Sódio Pentahidratado, Frasco de 500 g Sinônimo hipossulfito de sódio pentahidratado, fórmula química Na2S2O3.5H2O, massa molar 248,18 g/mol, número de referência química CAS 10102-17-7, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	4000	500	0	0	0	0	2500	0	500	0	500	R\$ 0,06	R\$ 240,00
301100 20313	CLAB CL CLAB CH CLAB ER	3038 1058 3506	368	Tiourea, Frasco de 500 g Fórmula química CH4N2S, massa molar 76,12 g/mol, número de referência química CAS 62-56-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A.ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	2000	500	0	1000	500	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,15	R\$ 300,00

301100 20191	CLAB CH CLAB LS SUHVU	1087 4794 2398	369	Tolueno, Frasco de 1 L Sinônimos Metilbenzeno ou Fenilmetano; fórmula química C7H8; massa molar 92,14 g/mol; Número de referência química CAS 108-88-3; grau de pureza mínimo de 99%; Características adicionais: reagente para síntese; frasco de 1 L; fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ); data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	L	5	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	R\$ 31,78	R\$ 158,90
301100 20947	CLAB CH	973	370	Triazolico Tetrazólio Azul, Frasco de 1g Sinônimo Triazolyl Blue Tetrazolium Bromide, ou MTT, fórmula química C18H16BrN5S, massa molar 414,32 g/mol, número de referência química CAS 298-93-1, grau de pureza mínimo de 98%, frasco de 1 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 2 nos a contar da data de entrega. Deve ser entregue conforme as condições de acondicionamento determinadas pelo fabricante.	G	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 878,18	R\$ 1.756,3 6
301100 20822	CLAB CL CLAB RE	2909 3947	371	Trietilamina, Frasco de 1 L Sinônimos N,N-dietiletanamina ou TEA; fórmula química C6H15N; massa molar 101,19 g/mol; Número de referência química CAS 121-44-8; grau de pureza mínimo de 99%; Características adicionais: reagente para síntese; frasco de vidro de 1 L; fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ); data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	L	5	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	R\$ 478,90	R\$ 2.394,5 0
301100 20426	CLAB ER CLAB LS	3440 4735	372	Trietanolamina, Frasco de 1000 mL Sinônimo trihidroxietilamina ou TEA, fórmula química C6H15NO3, massa molar 149,19 g/mol, número de referência química CAS102-71-6, características adicionais reagente para análise, frasco de 1000 mL, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pelo Exército.	L	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	R\$ 109,94	R\$ 219,88
301100 20259	CLAB CH CLAB PF	971 505	373	Tris Hidrocloreto, Frasco de 500 g Sinônimo Tris-HCl ou Tris hidroximetilaminometano hidrocloreto, fórmula química C4H11NO3.HCl, massa molar 157,60 g/mol, número de referência química CAS	G	2000	0	0	1000	0	0	0	1000	0	0	0	R\$ 0,83	R\$ 1.660,0 0

				1185-53-1, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.														
301100 20314	CLAB CH CLAB ER CLAB RE SUHVU	980 3441 3965 2341	374	Tris Hidroximetilaminometano, Frasco de 500 g Sinônimo tris base, fórmula química C4H11NO3, massa molar 121,14 g/mol, número de referência química CAS 77-86-1, grau de pureza mínimo de 99,8%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	2500	0	0	1000	500	0	0	0	500	0	500	R\$ 0,62	R\$ 1.550,0 0
301100 20290	CLAB CL	2961	375	Triton X-100, Frasco de 100 mL Sinônimo polietilenoglicol tert-octil-fenil éter, fórmula química C14H21(C2H4O)nOH, número de referência química CAS 9036-19-5, grau de pureza mínimo de 99,6%, frasco de 100 mL, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	mL	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 1,53	R\$ 153,00
301100 20290	CLAB CL CLAB CH CLAB ER CLAB LS CLAB RE SUHVU	2961 1010 3432 4710 3978 2353	376	Triton X-114, Frasco de 100 mL Sinônimo polietilenoglicol tert-octil-fenil éter, fórmula química C14H21(C2H4O)nOH, número de referência química CAS 9036-19-5, grau de pureza mínimo de 99,6%, frasco de 100 mL, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	mL	800	0	0	200	100	0	300	0	100	0	100	R\$ 2,05	R\$ 1.640,0 0
301100 20920	CLAB CH	958	377	Trizol Reagente - TRI Reagente, Frasco 100 mL Sinônimo TRI Reagente (Reagente de extração de RNA), solução pronta, adequada para extração de RNA/DNA a partir de células e tecidos em tempo rápido ( < 1 hora). Solução monofásica composta por fenol ( CAS 108-95-2 ), isotiocianato de guanidina ( CAS 593-84-0 ), isotiocianato de amônio ( CAS 1762-95-4 ). Frasco de 100 mL. Validade de um ano ou no mínimo 75% do prazo de validade constante na data de fabricação, contados a partir da entrega. Fornecido com ficha de informação de segurança de produtos químicos (FISPQ).	FR	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 757,07	R\$ 1.514,1 4

301100 20264	CLAB RE	4083	378	Uréia, Frasco de 500 g Sinônimo diaminometanal, fórmula química $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ , massa molar 60,06 g/mol, número de referência química CAS 57-13-6, grau de pureza mínima de 99,0%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	500	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	R\$ 0,04	R\$ 20,00
301100 20634	CLAB CL CLAB LS	3009 4827	379	Vaselina Sólida, Frasco de 500 g Sinônimo vaselina sólida branca ou petrolato, número de referência química CAS 8009-03-8, características adicionais aspecto pastoso, cor branco a levemente amarelado, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	3000	2500	0	0	0	0	500	0	0	0	0	R\$ 0,06	R\$ 180,00
301100 21124	CLAB CL	3010	380	Verde Janus B, Frasco de 25g Fórmula química $\text{C}_{30}\text{H}_{31}\text{N}_6\text{Cl}$ , massa molar 511.06 g/mol, número de referência química CAS 2869-83-2, índice internacional de corantes C.I. 11050, características adicionais reagente P.A., para microscopia, frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 105,22	R\$ 210,44
301100 20711	CLAB RE	4094	381	Verde Malaquita, Frasco de 25g Fórmula química $\text{C}_{23}\text{H}_{26}\text{N}_2\text{O}$ , massa molar 346,47 g/mol, número de referência química CAS 510-13-4, índice internacional de corantes C.I. 42000, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	R\$ 25,11	R\$ 50,22
301100 20257	CLAB CL SUHVU	2954 2321	382	Xilol, Frasco 1 L Sinônimo 1,3-dimetilbenzeno, fórmula química $\text{C}_6\text{H}_4(\text{CH}_3)_2$ , massa molar 106,17 g/mol, número de referência química CAS 108-38-3, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 1 Litro, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não	L	25	5	0	0	0	0	0	0	0	0	20	R\$ 30,28	R\$ 757,00

				anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.													
301100 20712	CLAB RE	4026	383	Zinco, Frasco de 250g Fórmula química Zn, massa molar 65,38 g/mol, número de referência química CAS 7440-66-6, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente pó de zinco para análise. Frasco de 250 gramas, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	250	0	0	0	0	0	0	0	250	0	0	R\$ 0,14 R\$ 35,00
301100 20033	CLAB ER CLAB LS	3465 4728	384	Ácido L-Ascórbico, Frasco de 250 g Fórmula química C6H8O6, massa molar 176,13 g/mol, número de referência química CAS 50-81-7, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	1250	0	0	0	250	0	1000	0	0	0	0	R\$ 0,20 R\$ 250,00
301100 20344	CLAB CL CLAB LS CLAB RE	3017 4779 4003	385	Anilina, Frasco de 1 L Sinônimo aminobenzeno, fórmula química C6H7N, massa molar 93,13g/mol, número de referência química CAS 62-53-3, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A.ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	L	3	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	R\$ 114,54 R\$ 343,62
301100 20354	CLAB RE	3980	386	Cloreto de Cromo III Hexahidratado, Frasco de 250 g Fórmula química CrCl3.6H2O, massa molar 266,45 g/mol, grau de pureza mínimo de 98%, número de referência química CAS 10060-12-5, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega.	G	250	0	0	0	0	0	0	0	250	0	0	R\$ 0,75 R\$ 187,50
301100 20042	CLAB CL CLAB ER CLAB RE SUHVU	2972 3497 4078 2410	387	Cloreto de Potássio, Frasco de 500 g Fórmula química KCl, massa molar 74,55 g/mol, número de referência química CAS 7447-40-7, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou	G	5500	3500	0	0	1000	0	0	0	500	0	500	R\$ 0,07 R\$ 385,00

				prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega.														
301100 20285	SUVHU	2420	388	Cristal Violeta, Frasco de 25 g Sinônimo violeta de genciana, fórmula química C25H30CIN3, massa molar 407,99 g/mol, número de referência química CAS 548-62-9, índice internacional de corantes C.I. 42555, frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	UNID	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	R\$ 35,44	R\$ 70,88
301100 20642	CLAB CH CLAB PF SUHVU	942 498 2331	389	Glicerina, Bombona 50 Kg Sinônimo 1,2,3-propanotriol, glicerol ou glicerina bidestilada, fórmula química C3H8O3, massa molar 92,09 g/mol, número de referência química CAS 56-81-5, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., bombona de 50 Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	BOM B	47	0	0	8	0	0	0	38	0	0	1	R\$ 438,97	R\$ 20.631, 59
301100 20232	CLAB ER	3420	390	Hexacloroplatinato de Potássio, Frasco de 1 g Sinônimo hexacloroplatinato IV de potássio, fórmula química K2PtCl6, massa molar 486,01 g/mol, número de referência química CAS 16921-30-5, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente ACS, frasco de vidro de 1 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	R\$ 648,18	R\$ 1.296,3 6
301100 20234	CLAB CL	2925	391	Hidrogenossulfato de Potássio, Frasco de 500 g Sinônimo bissulfato de potássio, fórmula química KHSO4, massa molar 136,17 g/mol, número de referência química CAS 7646-93-7, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	G	500	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,16	R\$ 80,00
301100 20421	CLAB CL	2927	392	Oxicloreto de Zircônio IV Octahidratado, Frasco de 100 g Fórmula química ZrOCl2.8 H2O, massa molar 322,28 g/mol, número de referência química CAS 13520-92-8, grau de pureza mínimo de 99,5%, característica adicional	G	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 5,25	R\$ 525,00

				reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.													
304000 10381	SUVHU	1860	393	Anticorpo Secundário Policlonal Anti IGg de Coelho, Conjugado com Peroxidase Anticorpo secundário policlonal anti IGg de coelho conjugado com peroxidase. Apresentação: frasco com no mínimo 1 mg. Aplicável para metodologias de western blot, imunoprecipitação, citometria de fluxo, imunohistoquímica, imunocitoquímica. Fornecido com ficha de informações, data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 80% a contar da data de entrega. Deverá ser entregue e mantido sob condições refrigeradas.	FR	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	R\$ 1.338,2 1	R\$ 2.676,4 2



Emitido em 10/09/2020

**F0091 - ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES Nº 1/2020 - DCCLAB (10.54.02.01)**

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

*(Assinado digitalmente em 11/09/2020 10:47 )*

ANGELA CAMILA BRUSTOLIN

CHEFE - TITULAR

CHEFE DE UNIDADE

CLAB - ER (10.44.05.08)

Matrícula: 2073224

*(Assinado digitalmente em 11/09/2020 07:00 )*

AUGUSTO CESAR PRADO POMARI FERNANDES

CHEFE - TITULAR

CHEFE DE UNIDADE

CLAB - LS (10.42.09.06)

Matrícula: 1216185

*(Assinado digitalmente em 11/09/2020 10:14 )*

CAROLINE BADZINSKI

CHEFE - TITULAR

CHEFE DE UNIDADE

CLAB - CL (10.38.04.05)

Matrícula: 1977497

*(Assinado digitalmente em 11/09/2020 10:27 )*

EDSON ANTONIO SANTOLIN

CHEFE - TITULAR

CHEFE DE UNIDADE

CLAB - RE (10.40.07.08)

Matrícula: 1880079

*(Assinado digitalmente em 11/09/2020 11:50 )*

EDSON COMIN

CHEFE - TITULAR

CHEFE DE UNIDADE

CLABMED - PF (10.43.03.04.01)

Matrícula: 2139863

*(Assinado digitalmente em 11/09/2020 17:39 )*

EDSON DA SILVA

SECRETARIO - TITULAR

CHEFE DE UNIDADE

SELAB (10.54)

Matrícula: 1956778

*(Assinado digitalmente em 11/09/2020 10:15 )*

GENTIL FERREIRA GONCALVES

SUPERINTENDENTE - TITULAR

CHEFE DE UNIDADE

SUHVU - RE (10.40.12)

Matrícula: 1809467

*(Assinado digitalmente em 11/09/2020 17:45 )*

LIDIANE PIGATTO CELUPPI

CHEFE - TITULAR

CHEFE DE UNIDADE

DCCLAB (10.54.02.01)

Matrícula: 1809801

*(Assinado digitalmente em 11/09/2020 10:09 )*

LUIZ GUSTAVO ECCO

CHEFE - TITULAR

CHEFE DE UNIDADE

CLAB - CH (10.41.13.09)

Matrícula: 1940694