



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
COORDENAÇÃO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA - LICENCIATURA - CHAPECÓ

RESOLUÇÃO Nº 15/2025 - CCM - CH (10.41.13.22)

Nº do Protocolo: 23205.025258/2025-84

Chapecó-SC, 04 de setembro de 2025.

Acrescenta quadro no Anexo IV - Regulamento de Aproveitamento por Equivalência de Componente Curricular e inclui componente optativo no Projeto Pedagógico 2021 do Curso de Matemática – Licenciatura, Campus Chapecó.

A Coordenação do Curso de Graduação em Matemática – Licenciatura – Campus Chapecó, da Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS, no uso de suas atribuições legais, considerando a decisão do colegiado do curso registrada na Ata nº 5 de reunião ordinária em 12 de agosto de 2025,

RESOLVE:

Art. 1º Acrescentar no Anexo IV - Regulamento de Aproveitamento por Equivalência de Componente Curricular do Projeto Pedagógico do Curso - 2021 o quadro 20 que relaciona os componentes curriculares da Matriz 2021 (nova) do curso de Matemática - Licenciatura equivalentes aos componentes curriculares das demais matrizes dos cursos do campus Chapecó.

Quadro 20: Equivalência da matriz 2021 para as novas matrizes de Engenharia Ambiental e Sanitária, Ciência da Computação e Ciências Econômicas:

CCRs das Matrizes			CCRs da Matriz 2021 - Matemática		
Código	Componente Curricular	Créditos	Código	Componente Curricular	Créditos
GEX1142	Geometria Analítica	4	GEX503	Geometria Analítica	4
GEX1143	Cálculo I	4	GEX968	Cálculo I	4
GEX1146	Cálculo II	4	GEX981	Cálculo C	4

GEX1149	Cálculo Numérico	4	GEX987	Cálculo Numérico	4
GEX1217	Matemática Discreta	4	GEX993	Tópicos de Matemática Discreta	4
GEX1148	Equações Diferenciais Ordinárias	4	GEX984	Equações Diferenciais Ordinárias	4
GCS831	Matemática Financeira	4	GEX996	Matemática Financeira	4
GEX186	Física I	4	GEX516	Fundamentos de Física I	4

Art. 2º Incluir no rol de optativos do PPC 2021 do curso de Matemática – Licenciatura no Campus Chapecó o componente curricular GEX1212 Probabilidade e estatística.

Parágrafo único: O componente curricular elencado no caput possui o seguinte quadro de ementário:

Código	COMPONENTE CURRICULAR	Horas
GEX1150	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	60
EMENTA		
<p>Probabilidade. Teorema de Bayes. Variáveis aleatórias discretas e contínuas. Principais distribuições discretas. Principais distribuições contínuas. Estimação de parâmetros. Testes de hipóteses. Correlação e Regressão. Princípios Básicos de Experimentação</p>		
OBJETIVO		
<p>Utilizar ferramentas da Estatística para interpretar, analisar e sintetizar dados estatísticos com vistas a compreensão de contextos diversos. Fornecer aos estudantes as ferramentas básicas para análise de dados e construção de modelos estatísticos básicos para avaliação e monitoramento de variáveis ambientais.</p>		
REFERÊNCIAS BÁSICAS		

BARBETTA, P. A.; REIS, M. M.; BORNIA, A. C. **Estatísticas para cursos de engenharia e informática**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2008.

MAGALHÃES, M. N.; LIMA, A. C. P. **Noções de probabilidade e estatística**. 7. ed. São Paulo: EDUSP, 2007.

MONTGOMERY, D. C.; RUNGER, G. C. **Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros**. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

TRIOLA, M. F. **Introdução à estatística**. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999.

VIEIRA, S. **Estatística experimental**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1999.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

BUSSAB, W. O. **Análise de variância e de regressão**. São Paulo: Atual, 1986.

CHARNET, R. *et al.* **Análise de modelos de regressão linear e suas aplicações**. Campinas: Ed. Unicamp, 1999.

DANTAS, C. A. B. **Probabilidade**: um curso introdutório. 2. ed. São Paulo: EDUSP, 2000.

LARSON, R. **Estatística aplicada**. São Paulo: Prentice Hall, 2004.

LEVINE, D. M. *et al.* **Estatística**: teoria e aplicações. Rio de Janeiro: LTC, 2000.

MONTGOMERY, D. C. **Design and analysis of experiments**. New York: John Wiley & Son, 2008.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, tendo em vista o disposto no parágrafo único do Art. 18º do Decreto no 12.002/2024.

ANTONIO MARCOS CORREA NERI

Coordenador do Curso de Graduação em Matemática do *Campus* Chapecó

(Assinado digitalmente em 09/09/2025 21:51)

ANTONIO MARCOS CORREA NERI

COORDENADOR DE CURSO - TITULAR

CCM - CH (10.41.13.22)

Matrícula: ###889#4

Visualize o documento original em <https://sipac.uffs.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: 15, ano: 2025, tipo: RESOLUÇÃO, data de emissão: 04/09/2025 e o código de verificação: 953b174dfd