

PROCESSO n.º 15/2025

PROCEDÊNCIA: PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO.

ASSUNTO: PEDIDO DE ALTERAÇÃO DAS EMENTAS DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA 2025.2.

PARECER n.º 06/2025**DATA: 2/7/2025**

1 HISTÓRICO

A Pró-Reitoria de Graduação protocolou no Conselho Universitário – CONSUNI, do Centro Universitário da Fundação Educacional de Brusque – UNIFEBE, para análise e deliberação, o pedido de alteração das Ementas do Curso de Engenharia Química 2025.2.

2 ANÁLISE

2.1 Ementas anexas.

3 PARECER

Diante do exposto na análise, o Conselho Universitário – CONSUNI do Centro Universitário da Fundação Educacional de Brusque – UNIFEBE deliberou:

APROVAR a alteração das Ementas do Curso de Engenharia Química 2025.2.

Brusque, 2 de julho de 2025.

Rosemari Glatz (Presidente) _____

Sergio Rubens Fantini _____

Edinéia Pereira da Silva _____

Sidnei Gripa _____

Anna Lúcia Martins Mattoso _____

João Derli de Souza Santos _____

Josely Cristiane Rosa _____

Wallace Nóbrega Lopo _____

Fernando Luís Merízio _____

Julia Wakiuchi _____

Roberto Heinzle _____

Angela Sikorski Santos _____

Robson Zunino _____

Antonio Roberto Pacheco Francisco _____

Antonio Roberto dos Santos Silva _____

Publicado na UNIFEBE em 2 de julho de 2025.

**FORMULÁRIO DE ALTERAÇÃO DE EMENTAS**

CURSO:	Engenharia Química
MATRIZ(ES) CURRICULAR(ES):	2025.1
ALTERAÇÕES PASSAM A VIGORAR A PARTIR DO SEMESTRE:	2025.2

DISCIPLINA:	Álgebra Linear e Geometria Analítica I		
FASE:	2ª	CARGA HORÁRIA:	70h
EMENTA ATUAL:	EMENTA PROPOSTA:		
Manipulação de expressões algébricas. Retas e curvas quadráticas no plano. Aritmética vetorial, produto escalar, produto vetorial e produto misto. Coordenadas cartesianas, cilíndricas e esféricas.	Manipulação de expressões algébricas. Estudo das matrizes. Estudo dos determinantes. Caracterização de sistemas lineares. Álgebra Vetorial - produto escalar, produto vetorial e produto misto. Estudos dos vetores no espaço. Transformações Lineares - autovalores e autovetores.		

**FORMULÁRIO DE ALTERAÇÃO DE EMENTAS**

CURSO:	Engenharia Química
MATRIZ(ES) CURRICULAR(ES):	2025.1
ALTERAÇÕES PASSAM A VIGORAR A PARTIR DO SEMESTRE:	2025.2

DISCIPLINA:	Álgebra Linear e Geometria Analítica II		
FASE:	3ª	CARGA HORÁRIA:	70h
EMENTA ATUAL:	EMENTA PROPOSTA:		
Sistemas lineares. Matrizes; determinantes. Transformações lineares; autovalores e autovetores.	Caracterização e representação das retas e das cônicas (parábola, circunferência, elipse e hipérbole) no R^2 . Caracterização e representação das retas e dos planos no espaço R^3 . Estudo das quádricas no espaço R^3 . Caracterização das coordenadas cartesianas, polares, cilíndricas e esféricas no R^2 e R^3 .		