



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
COEPEA - 3ª CÂMARA - ENGENHARIAS



RESOLUÇÃO COEPEA/3ª CÂMARA/FURG Nº 23, DE 17 DE NOVEMBRO DE 2025

Dispõe sobre alteração curricular no curso de Engenharia Mecânica.

A REITORA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG, na qualidade de Presidenta do CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E ADMINISTRAÇÃO e o Presidente da 3ª Câmara do COEPEA – ENGENHARIAS, tendo em vista decisão desta Câmara, tomada no dia 17 de novembro de 2025, em conformidade ao constante no processo nº 23116.014709/2025-57,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar a alteração curricular no curso de Engenharia Mecânica, conforme anexos I e II:

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor a partir desta data.

Suzane da Rocha Vieira Gonçalves
Presidenta do COEPEA

José Henrique Alano
Presidente da 3ª Câmara do COEPEA

ANEXO I - ALTERAÇÃO CURRICULAR NO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA
(RESOLUÇÃO COEPEA/3ª CÂMARA/FURG Nº 23, DE 17 DE NOVEMBRO DE 2025)

INFORMAÇÕES BÁSICAS DA ALTERAÇÃO CURRICULAR:

Data da entrada em vigor da alteração: A partir do ciclo letivo 02/2026.

Alteração de Pré-Requisito de Disciplina

Disciplina		Pré-requisito atual		Novo pré-requisito	
Código	Nome	Código	Nome	Código	Nome
04215	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	Nenhum	Nenhum	04401	Mecânica dos Fluídos
04275	Tubulações Industriais e Máquinas de Fluxo	Nenhum	Nenhum	04401	Mecânica dos Fluídos
04276	Máquinas Térmicas	Nenhum	Nenhum	04401	Mecânica dos Fluídos
		Nenhum	Nenhum	04405	Termodinâmica II
04409	Equipamentos Térmicos	04401	Mec. Dos Fluídos	04406	Transferência de Calor
		04405	Termodinâmica II		
09265	REL. HUMANAS NO TRABALHO	2500 h em disciplinas obrigatórias		2200 h em disciplinas obrigatórias	
07081	Administração	2500 h em disciplinas obrigatórias		2200 h em disciplinas obrigatórias	
04377	Projeto de Fábrica de Leiaute	Nenhum	Nenhum	04428	Sistemas Produtivos
04298	Mecânica da Fratura	04397	Eng. dos Materiais	04397	Eng. dos Materiais
				04403	Mecânica dos Sólidos

Inclusão da disciplina já existente descritas com as características a seguir

Código: 04525
Disciplina: Mecânica das Vibrações
Lotação: Escola de Engenharia
Duração: Semestral
Caráter: Obrigatória
Localização no QSL: 2º semestre do 4º ano
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Não
Pré-requisito: Cálculo Diferencial e Integral II (01281); Física Geral-CII (01274); Mecânica Geral (04395).
Impeditiva: Não
Sistema de avaliação: I
Ementa: INTRODUÇÃO. VIBRAÇÕES DE SISTEMAS DE UM GRAU DE LIBERDADE. VIBRAÇÕES FORÇADAS SOB EXCITAÇÃO HARMÔNICA. VIBRAÇÕES FORÇADAS SOB CONDIÇÕES GERAIS: SÉRIES DE FOURIER, INTEGRAL DE CONVOLUÇÃO (DUHAMEL), TRANSFORMADA DE LAPLACE, TRANSFORMADA DE FOURIER. SISTEMAS COM VÁRIOS GRAUS DE LIBERDADE. MEDIÇÃO DE VIBRAÇÕES. ANÁLISE E DIAGNÓSTICO DE VIBRAÇÕES. CONTROLE DE VIBRAÇÕES (BALANCEAMENTO).
Equivalência: Mecânica das Vibrações (04114); Mecânica das Vibrações (04271); Sistemas dinâmicos (04199)
Carga horária total: 60 h

Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 60h
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): 0h
Carga horária de práticas pedagógicas (hora relógio): 0h
Carga horária de estágio obrigatório: 0h
Carga horária de aulas a distância: 0h

Criação da nova disciplina descritas com as características a seguir

Código: A determinar
Disciplina: Logística e Transporte
Lotação: Escola de Engenharia
Duração: Semestral
Caráter: Optativa
Localização no QSL: 1º semestre do 4º ano
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Não
Pré-requisito: Mínimo de Horas Cursadas: 1000h.
Impeditiva: Não
Sistema de avaliação: I
Ementa: CONCEITOS BÁSICOS NAS ÁREAS DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES. CARACTERIZAÇÃO DAS MODALIDADES DE TRANSPORTE RODOVIÁRIA, FERROVIÁRIA, AQUAVIÁRIA, AEROVIÁRIA E DUTOVIÁRIA. INTERMODALIDADE E MULTIMODALIDADE EM TRANSPORTES. NOÇÕES SOBRE TÉCNICAS DE AVALIAÇÃO ECONÔMICA NAS ÁREAS DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES. INTRODUÇÃO À LOGÍSTICA PORTUÁRIA: TERMINAIS PORTUÁRIOS, TIPOS DE CARGAS, TIPOS DE NAVIOS E OPERAÇÕES PORTUÁRIAS. PROBLEMAS LOGÍSTICOS CLÁSSICOS: VISÃO GERAL, FORMULAÇÃO MATEMÁTICA E USO DE PACOTES COMPUTACIONAIS.
Equivalência: Não
Carga horária total: 30 h
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 30h
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): 0h
Carga horária de práticas pedagógicas (hora relógio): 0h
Carga horária de estágio obrigatório: 0h
Carga horária de aulas a distância: 0h

Disciplinas excluídas do curso

Código	Disciplina
04271	Mecânica das vibrações
04227	Logística e Transporte

Plano de extinção das disciplinas

Código	Disciplina	Semestre/Ano
04271	Mecânica das vibrações	02/2026
04227	Logística e Transporte	02/2026

Estabelecimento do Pleno de Extinção

A alteração curricular proposta neste formulário atingirá os estudantes matriculados no Quadro de Sequência Lógica (QSL) 142123, sem a necessidade de criação (e consequente migração) de outro QSL, tendo em vista que as cargas horárias em disciplinas obrigatórias e total do curso serão mantidas. Para os alunos vinculados ao QSL 142113 será mantido o plano de extinção estabelecido na Resolução COEPEA/FURG n.º 15, de 17 de janeiro de 2023.

Quadro resumo de carga horária

Não houve alteração de carga horária do curso, conforme quadro abaixo:

Requisitos	CH atual	Nova CH
Disciplinas Obrigatórias	3690	3690
Disciplinas Optativas	135	135
Atividades de Extensão	0	0
Atividades Complementares	65	65
Carga Horária Total do curso	3890	3890
CH de estágio obrigatório	165	165
CH de Extensão Curricular	405	405
CH de EAD	-	-
CH de Práticas Pedagógicas (somente para cursos de Licenciatura)	-	-



Documento assinado eletronicamente por **Suzane da Rocha Vieira Goncalves, Reitora**, em 17/11/2025, às 17:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Jose Henrique Alano, Coordenador de Curso**, em 17/11/2025, às 18:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.furg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&acao_origem=documento_conferir&lang=pt_BR&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0512970** e o código CRC **A543799B**.