

## RESOLUÇÃO CONSEPE 69/2023

### ALTERA A MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA DOS CÂMPUS BRAGANÇA PAULISTA, CAMPINAS E ITATIBA DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO – USF.

O Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CONSEPE, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto e Regimento da Universidade São Francisco e em cumprimento à deliberação do Colegiado em 14 de dezembro de 2023, constante do Parecer e Processo CONSEPE 11/2023, baixa a seguinte

## RESOLUÇÃO

**Art. 1.º** Fica alterada, conforme anexo, a matriz curricular do curso de graduação em Engenharia Mecânica dos Câmpus Bragança Paulista, Campinas e Itatiba da Universidade São Francisco – USF.

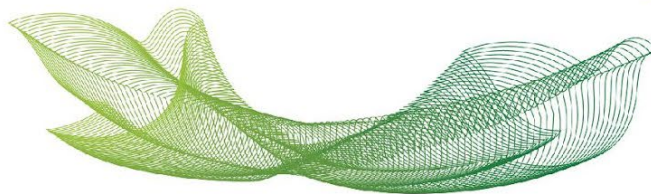
**Art. 2.º** Esta Resolução entra em vigor nesta data, com início da vigência da nova matriz no 1.º semestre letivo de 2024, alterando a Resolução CONSEPE 88/2021.

**Art. 3.º** Dê-se ciência aos interessados e a quem de direito para que a presente produza seus efeitos.

Bragança Paulista, SP, 14 de dezembro de 2023.

Assinado digitalmente por:  
GILBERTO GONCALVES  
GARCIA  
CPF: \*\*\*.520.431-\*\*  
Data: 09/05/2024 09:57:41 -03:00

Gilberto Gonçalves Garcia  
**Presidente**



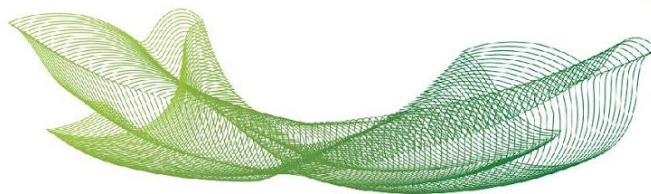
Anexo à Resolução CONSEPE 69/2023

## CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA, MODALIDADE EDUCAÇÃO PRESENCIAL

Curso BP: 1136; Curso CP: 1071; Curso IT: 1061, Currículo: 0024-B

Carga horária: 3.932h – Duração: 10 semestres

SEMESTRE	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA			
			Presencial	EAD	Total	Extensão
1.º	ED00194	ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA PARA ENGENHARIA		72	72	
	ED00092	ESTUDO DO SER HUMANO CONTEMPORÂNEO		72	72	
	GR04754	PRÁTICA PROFISSIONAL: PROJETOS DE ENGENHARIA	72		72	
	GR04800	QUÍMICA TECNOLÓGICA	72		72	
	GR04838	TECNOLOGIA EM MEIO AMBIENTE	72		72	
<b>TOTAL</b>			<b>216</b>	<b>144</b>	<b>360</b>	<b>0</b>
2.º	ED00203	APLICAÇÕES MATEMÁTICAS		72	72	
	GR04410	CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS	72		72	
	GR04452	DESENHO TÉCNICO MECÂNICO	72		72	
	GR03748	FÍSICA APLICADA	72		72	
	ED00093	INICIAÇÃO À PESQUISA CIENTÍFICA		72	72	
<b>TOTAL</b>			<b>216</b>	<b>144</b>	<b>360</b>	<b>0</b>
3.º	GR03685	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	72		72	
	ED00094	ÉTICA E CIDADANIA		72	72	
	ED00267	GEOMETRIA ANALÍTICA E VETORIAL		72	72	
	GR04734	PRÁTICA FORMATIVA EXTENSIONISTA: SUSTENTABILIDADE E INOVAÇÃO	144		144	144
	GR03850	PROCESSOS METALÚRGICOS DE FABRICAÇÃO	72		72	
<b>TOTAL</b>			<b>288</b>	<b>144</b>	<b>432</b>	<b>144</b>
4.º	GR03684	CÁLCULO DE VÁRIAS VARIÁVEIS	72		72	
	ED00095	DIREITOS HUMANOS		72	72	
	ED00255	ESTATÍSTICA APLICADA		72	72	
	GR04584	EXTENSÃO E DINÂMICAS DE APRENDIZAGEM: SOCIEDADE DO FUTURO	144		144	144
	GR04672	MECÂNICA DOS SÓLIDOS	72		72	
<b>TOTAL</b>			<b>288</b>	<b>144</b>	<b>432</b>	<b>144</b>
5.º	ED00156	EMPREENDEDORISMO SOCIAL	72	72	144	144
	ED00295	LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO		72	72	
	GR04681	METROLOGIA INDUSTRIAL	72		72	
	GR04808	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	72		72	
	GR03881	TERMODINÂMICA	72		72	
<b>TOTAL</b>			<b>288</b>	<b>144</b>	<b>432</b>	<b>144</b>



6.º	ED00249	ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO		72	72	
	GR03788	MECÂNICA DOS FLUIDOS	72		72	
	GR03849	PROCESSOS MECÂNICOS DE FABRICAÇÃO	72		72	
	GR03868	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS APLICADA	72		72	
	ED00330	SISTEMAS TERMODINÂMICOS		72	72	
<b>TOTAL</b>			<b>216</b>	<b>144</b>	<b>360</b>	<b>0</b>
7.º	GR04459	DINÂMICA E VIBRAÇÕES MECÂNICAS	72		72	
	GR03722	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	72		72	
	ED00245	ELETRICIDADE E MAGNETISMO		72	72	
	GR03783	MÁQUINAS DE FLUXO		72	72	
	GR03887	TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA	72		72	
<b>TOTAL</b>			<b>216</b>	<b>144</b>	<b>360</b>	<b>0</b>
8.º	GR04387	AUTOMAÇÃO E INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL	72		72	
	GR04411	CINEMÁTICA E SÍNTESE DE MECANISMOS	72		72	
	ED00346	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA MECÂNICA	160	72	232	
	ED00296	MÁQUINAS DE ELEVAÇÃO E TRANSPORTE		72	72	
	ED00328	SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO		72	72	
<b>TOTAL</b>			<b>304</b>	<b>216</b>	<b>520</b>	<b>0</b>
9.º	ED00221	CALDEIRAS E VASOS DE PRESSÃO		72	72	
	ED00150	ELETIVA		72	72	
	GR04499	ENGENHARIA DE SISTEMAS AUTOMOTIVOS	72		72	
	GR04504	ENSAIOS E SELEÇÃO DE MATERIAIS	72		72	
	GR04858	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA MECÂNICA	72		72	
<b>TOTAL</b>			<b>216</b>	<b>144</b>	<b>360</b>	<b>0</b>
10.º	GR04645	INOVAÇÕES EM TECNOLOGIAS MECÂNICAS	72		72	
	GR04780	PROJETO MECÂNICO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	72		72	
	ED00336	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO		72	72	
<b>TOTAL</b>			<b>144</b>	<b>72</b>	<b>216</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>			<b>2.392</b>	<b>1.440</b>	<b>3.832</b>	<b>432</b>

<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>TOTAL</b>	<b>3.932</b>
	A Distância	1.440 36,62%
	Estágio Supervisionado	232 5,90%
	Atividades Complementares	100
	Trabalho de Conclusão de Curso	72
	Atividades Extensionistas	432 10,99%
	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	72

\*Introdução à Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS, optativa nos termos do Decreto n.º 5.626, art. 3.º, § 2.º.



## MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: 3LYLB-NUWAZ-QNBM8-Y4KEN

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ GILBERTO GONCALVES GARCIA (CPF **\*\*\*.520.431-\*\***) em 09/05/2024 09:57 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://portaldeassinaturas.usf.edu.br/validate/3LYLB-NUWAZ-QNBM8-Y4KEN>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://portaldeassinaturas.usf.edu.br/validate>