



## RESOLUÇÃO CONSEPE 88/2021

### 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 9 de dezembro de 2021, constante do Parecer CONSEPE 28/2021 – Processo CONSEPE 28/2021, baixa a seguinte

## RESOLUÇÃO

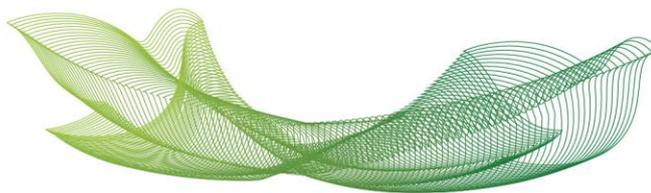
**Art. 1.º** Fica alterada, conforme anexo, a matriz curricular do curso de Engenharia Mecânica dos Câmpus Bragança Paulista, Campinas e Itatiba da Universidade São Francisco – USF.

**Art. 2.º** Esta Resolução entra em vigor nesta data, com início de oferta no 1.º semestre letivo de 2022, alterando a matriz curricular constante na Resolução CONSEPE 44/2020.

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

Bragança Paulista, SP, 9 de dezembro de 2021.

Gilberto Gonçalves Garcia  
**Presidente**



Anexo à Resolução CONSEPE 88/2021

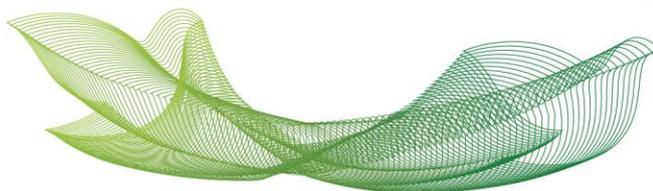
## CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA CÂMPUS BRAGANÇA PAULISTA, CAMPINAS E ITATIBA

Curso BP: 1136; Curso CP: 1071; Curso IT: 1061

Currículo: 0022-B

Carga horária: 3.752h – Duração: 10 semestres

SEMESTRE	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA			
			Presencial	EAD	Total	Extensão
1.º	GR03670	ALGORITMOS E LÓGICA COMPUTACIONAL	36	36	72	0
	ED00092	ESTUDO DO SER HUMANO CONTEMPORÂNEO	0	72	72	0
	GR03748	FÍSICA APLICADA	72	0	72	0
	GR03752	FUNDAMENTOS DO CÁLCULO PARA ENGENHARIA	36	36	72	0
	GR04299	PRÁTICA PROFISSIONAL EXTENSIONISTA: INTRODUÇÃO AOS PROJETOS DE ENGENHARIA MECÂNICA	72	72	144	144
<b>TOTAL</b>			<b>216</b>	<b>216</b>	<b>432</b>	<b>144</b>
2.º	GR03753	GEOMETRIA ANALÍTICA E VETORIAL	36	36	72	0
	ED00093	INICIAÇÃO À PESQUISA CIENTÍFICA	0	72	72	0
	GR03841	PRINCÍPIOS DE FENÔMENOS DE TRANSPORTE	36	36	72	0
	GR03844	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA APLICADA	36	36	72	0
	GR03863	QUÍMICA TECNOLÓGICA	36	36	72	0
<b>TOTAL</b>			<b>144</b>	<b>216</b>	<b>360</b>	<b>0</b>
3.º	GR03685	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	72	0	72	0
	GR03710	DESENHO TÉCNICO MECÂNICO	72	0	72	0
	ED00094	ÉTICA E CIDADANIA	0	72	72	0
	GR03750	FUNDAMENTOS DE ELETRICIDADE E MAGNETISMO	36	36	72	0
	GR03796	METROLOGIA INDUSTRIAL	36	36	72	0
<b>TOTAL</b>			<b>216</b>	<b>144</b>	<b>360</b>	<b>0</b>
4.º	GR03684	CÁLCULO DE VÁRIAS VARIÁVEIS	72	0	72	0
	GR03688	CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS	36	36	72	0
	ED00095	DIREITOS HUMANOS	0	72	72	0
	GR03787	MECÂNICA APLICADA	36	36	72	0
	GR03881	TERMODINÂMICA	72	0	72	0
<b>TOTAL</b>			<b>216</b>	<b>144</b>	<b>360</b>	<b>0</b>
5.º	ED00156	EMPREENDEDORISMO SOCIAL	0	144	144	144
	GR03843	PRINCÍPIOS DE RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	72	0	72	0
	GR03850	PROCESSOS METALÚRGICOS DE FABRICAÇÃO	72	0	72	0
	GR03887	TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA	72	0	72	0
	GR03889	USINAGEM DOS MATERIAIS	72	0	72	0
<b>TOTAL</b>			<b>288</b>	<b>144</b>	<b>432</b>	<b>144</b>



6.º	GR03690	CINEMÁTICA E SÍNTESE DE MECANISMOS	72	0	72	0
	GR03788	MECÂNICA DOS FLUIDOS	72	0	72	0
	GR03868	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS APLICADA	72	0	72	0
	GR03874	SISTEMAS TÉRMICOS	72	0	72	0
	ED00100	TECNOLOGIA EM MEIO AMBIENTE	0	72	72	0
<b>TOTAL</b>			<b>288</b>	<b>72</b>	<b>360</b>	<b>0</b>
7.º	GR03722	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	72	0	72	0
	ED00151	ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	0	72	72	0
	GR03783	MÁQUINAS DE FLUXO	72	0	72	0
	GR03837	PRÁTICA PROFISSIONAL: REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO	72	72	144	0
	GR03849	PROCESSOS MECÂNICOS DE FABRICAÇÃO	72	0	72	0
<b>TOTAL</b>			<b>288</b>	<b>144</b>	<b>432</b>	<b>0</b>
8.º	GR03712	DINÂMICA E VIBRAÇÕES MECÂNICAS	36	36	72	0
	GR03738	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA MECÂNICA	196	0	196	0
	GR03815	PRÁTICA PROFISSIONAL: AUTOMAÇÃO E INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL	72	72	144	0
<b>TOTAL</b>			<b>304</b>	<b>108</b>	<b>412</b>	<b>0</b>
9.º	GR03673	ANÁLISE E SELEÇÃO DE MATERIAIS	72	0	72	0
	ED00150	ELETIVA	0	72	72	0
	GR03856	PROJETO MECÂNICO ASSISTIDO	72	0	72	0
	ED00155	SISTEMAS EM GESTÃO DA QUALIDADE	0	72	72	0
<b>TOTAL</b>			<b>144</b>	<b>144</b>	<b>288</b>	<b>0</b>
10.º	GR04301	PRÁTICA PROFISSIONAL EXTENSIONISTA: PROJETOS PARA A SOCIEDADE DO FUTURO	72	72	144	144
	GR03885	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM ENGENHARIA	72	0	72	0
<b>TOTAL</b>			<b>144</b>	<b>72</b>	<b>216</b>	<b>144</b>
			<b>2.248</b>	<b>1.404</b>	<b>3.652</b>	<b>432</b>

<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>TOTAL</b>	<b>3.752</b>
	Atividades Complementares	<b>100</b>
	EaD	<b>1.404 37,42%</b>
	Estágio	<b>196 5,22%</b>
	Extensão	<b>432 11,51%</b>
	Disciplina de Libras*	<b>72</b>
	Trabalho de Conclusão de Curso	<b>72</b>

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