

## RESOLUÇÃO CONSEPE 29/2019

---

### ALTERA MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA DOS CÂMPUS 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 – USF e em cumprimento à deliberação do Colegiado em 27 de junho de 2019, constante do Parecer CONSEPE 11/2019 – Processo CONSEPE 11/2019, baixa a seguinte

## RESOLUÇÃO

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

**Parágrafo único.** A nova matriz curricular passará a vigorar no 1º semestre de 2019.

**Art. 2º** Esta Resolução entra em vigor nesta data, alterando a matriz curricular constante da Resolução CONSEPE 57/2018.

Bragança Paulista, 27 de junho de 2019.

*Gilberto Gonçalves Garcia*  
**Presidente**

Anexo à Resolução CONSEPE 29/2019

**CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA**  
**CÂMPUS CAMPINAS E ITATIBA**  
Curso: CP – 1071 / Curso: IT – 1061  
Currículo: 0011-B  
Carga horária: 3.640h – Duração: 10 semestres

SEMESTRE	CÓDIGO	DISCIPLINA	CH semanal em sala de aula	CH integral em sala de aula (60 min.)	CH fora da USF (60 min.)	CH TOTAL (60 min.)
1º	ED00092	ESTUDO DO SER HUMANO CONTEMPORÂNEO	4	72		72
	GR03187	FERRAMENTAS PARA ENGENHARIA	4	72		72
	GR03188	QUÍMICA GERAL	4	72		72
	GR03191	CÁLCULO FUNDAMENTAL	4	72		72
	GR03325	PRÁTICA PROFISSIONAL: DESAFIOS DO ENGENHEIRO MECÂNICO	4	72	72	144
<b>TOTAL</b>			<b>20</b>	<b>360</b>	<b>72</b>	<b>432</b>
2º	ED00093	INICIAÇÃO À PESQUISA CIENTÍFICA	4	72		72
	GR03186	GEOMETRIA ANALÍTICA E VETORIAL	4	72		72
	GR03252	DESENHO TÉCNICO MECÂNICO	4	72		72
	GR03610	PRINCÍPIOS DE FENÔMENOS DE TRANSPORTE	4	72		72
	GR03612	ALGORITMOS COMPUTACIONAIS	4	72		72
<b>TOTAL</b>			<b>20</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>360</b>
3º	ED00094	ÉTICA E CIDADANIA	4	72		72
	GR03326	ENGENHARIA DE MATERIAIS	4	72		72
	GR03611	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	4	72		72
	GR03613	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	4	72		72
	GR03617	METROLOGIA INDUSTRIAL	4	72		72
<b>TOTAL</b>			<b>20</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>360</b>
4º	ED00095	DIREITOS HUMANOS	4	72		72
	GR03226	CÁLCULO DE VÁRIAS VARIÁVEIS	4	72		72
	GR03264	TERMODINÂMICA	4	72		72
	GR03327	MECÂNICA APLICADA	4	72		72
	GR03328	PROCESSOS METÁLURGICOS DE FABRICAÇÃO	4	72		72
<b>TOTAL</b>			<b>20</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>360</b>
5º	ED00096	EMPREENDEDORISMO	4	72		72
	GR03253	MECÂNICA DOS FLUIDOS	4	72		72
	GR03329	PRINCÍPIOS DE RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	4	72		72
	GR03331	CINEMÁTICA E SÍNTESE DE MECANISMOS	4	72		72
	GR03632	TRANSFERÊNCIA DE CALOR	4	72		72
<b>TOTAL</b>			<b>20</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>360</b>

6°	ED00100	TECNOLOGIA EM MEIO AMBIENTE	4	72		72
	GR03202	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS APLICADA	4	72		72
	GR03334	PROCESSOS MECÂNICOS DE FABRICAÇÃO	4	72		72
	GR03335	DINÂMICA E VIBRAÇÕES MECÂNICAS	4	72		72
	GR03340	SISTEMAS TÉRMICOS	4	72		72
<b>TOTAL</b>			<b>20</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>360</b>
7°	GR03336	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	4	72		72
	GR03337	PRÁTICA PROFISSIONAL: ENSAIOS E SELEÇÃO DOS MATERIAIS	4	72	72	144
	GR03338	MANUFATURA ASSISTIDA	4	72		72
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>216</b>	<b>72</b>	<b>288</b>
8°	GR03339	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA MECÂNICA	4	72	300	372
	GR03341	ENGENHARIA ASSISTIDA	4	72		72
	GR03633	ELETRÔNICA E INSTRUMENTAÇÃO	4	72		72
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>216</b>	<b>300</b>	<b>516</b>
9°	GR03342	PRÁTICA PROFISSIONAL: AUTOMAÇÃO MECÂNICA	4	72	72	144
	GR03343	OPTATIVA	4	72		72
	GR03634	SISTEMAS EM GESTÃO DA QUALIDADE	4	72		72
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>216</b>	<b>72</b>	<b>288</b>
10°	GR03345	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	4	72		72
	GR03346	MÁQUINAS DE FLUXO	4	72		72
	GR03635	ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	4	72		72
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>216</b>
<b>TOTAL</b>			<b>168</b>	<b>3.024</b>	<b>516</b>	<b>3.540</b>
Atividades Complementares						<b>100</b>
<b>TOTAL</b>						<b>3.640</b>
Introdução à Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS, optativa nos termos do Decreto nº 5.626, art. 3º, § 2º						