

**FEITEP - EDUCAÇÃO PRESENCIAL E A DISTÂNCIA**  
**CEITEP - CENTRO DE EDUCAÇÃO E INOVAÇÃO TÉCNICO PROFISSIONAL**

AVENIDA PARANAÍ, 1164 - MARINGÁ/PR - 87070-130 Tel: 44 3029-4500

## Relatório de Grade

Grade: 75      Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Matriz Curricular: ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO - Grade 2

Habilitação: ENGENHEIRO MECÂNICO

Cód.	Disciplina	Carga Horária					Total	Tipo	Modalidade
		TEO	PRA	EXT	PRES	EAD			
<b>1º Semestre</b>									
3230	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	-	-	-	-	-	120	Normal	Presencial
3231	METODOLOGIA DA PESQUISA	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
3232	QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
3233	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
3234	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA	-	-	-	-	-	40	Normal	Presencial
<b>Total de carga horária</b>		-	-	-	-	-	<b>400</b>		
<b>2º Semestre</b>									
5475	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I	-	-	-	-	-	40	Normal	Presencial
4141	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
4140	DESENHO TÉCNICO	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
4139	FÍSICA GERAL I	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
4138	ÉTICA E LEGISLAÇÃO	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
4137	CIÊNCIAS DO AMBIENTE E EDUCAÇÃO AMBIENTAL	-	-	-	-	-	40	Normal	Presencial
<b>Total de carga horária</b>		-	-	-	-	-	<b>400</b>		
<b>3º Semestre</b>									
4532	ESTATÍSTICA	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
4533	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
4534	ESTÁTICA	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
4535	FÍSICA GERAL II	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
4536	ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
<b>Total de carga horária</b>		-	-	-	-	-	<b>400</b>		
<b>4º Semestre</b>									
4537	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
4538	MÉTODOS NUMÉRICOS	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
4539	ALGORITMOS E LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
4540	MECÂNICA DOS SÓLIDOS I	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
4541	FÍSICA GERAL III	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
<b>Total de carga horária</b>		-	-	-	-	-	<b>400</b>		
<b>5º Semestre</b>									
4542	METROLOGIA INDUSTRIAL	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
4543	FUNDAMENTOS DA CIÊNCIAS DOS MATERIAIS	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
4544	DINÂMICA	-	-	-	-	-	40	Normal	Presencial
4545	MECÂNICA DOS FLUIDOS I	-	-	-	-	-	40	Normal	Presencial
4546	MECÂNICA DOS SÓLIDOS II	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
4547	TERMODINÂMICA	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
<b>Total de carga horária</b>		-	-	-	-	-	<b>400</b>		
<b>6º Semestre</b>									
4548	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA	-	-	-	-	-	40	Normal	Presencial
4549	USINAGEM	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
4550	TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA I	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
4551	ELEMENTOS DE MÁQUINAS I	-	-	-	-	-	40	Normal	Presencial
4552	MECÂNICA DOS FLUIDOS II	-	-	-	-	-	40	Normal	Presencial
4553	DESENHO MECÂNICO	-	-	-	-	-	40	Normal	Presencial
4554	SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial

Cód.	Disciplina	Carga Horária					Total	Tipo	Modalidade
		TEO	PRA	EXT	PRES	EAD			
<b>Total de carga horária</b>		-	-	-	-	-	<b>400</b>		
<b>7º Semestre</b>									
4555	TRANSFERÊNCIA DE CALOR E DE MASSA II	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
4556	LABORATÓRIO DE USINAGEM	-	-	-	-	-	40	Normal	Presencial
4557	ENSAIO DE MATERIAIS	-	-	-	-	-	40	Normal	Presencial
4558	ELEMENTOS DE MÁQUINAS II	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
4559	SISTEMAS DE MANUFATURA	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
4560	GESTÃO DE PROJETOS	-	-	-	-	-	40	Normal	Presencial
4561	ELETRÔNICA	-	-	-	-	-	40	Normal	Presencial
<b>Total de carga horária</b>		-	-	-	-	-	<b>400</b>		
<b>8º Semestre</b>									
4562	MÁQUINAS TÉRMICAS	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
4563	ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
4564	SOLDAGEM	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
4565	LABORATÓRIO DE SISTEMAS TERMOFLUIDOS	-	-	-	-	-	40	Normal	Presencial
4566	MÁQUINAS DE FLUXO	-	-	-	-	-	40	Normal	Presencial
4567	GESTÃO DE QUALIDADE	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
<b>Total de carga horária</b>		-	-	-	-	-	<b>400</b>		
<b>9º Semestre</b>									
4568	PROCESSAMENTO DE MATERIAIS POLIMÉRICOS	-	-	-	-	-	40	Normal	Presencial
4569	VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO	-	-	-	-	-	40	Normal	Presencial
4570	VIBRAÇÕES MECÂNICAS	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
4571	PROJETOS MECÂNICOS	-	-	-	-	-	40	Normal	Presencial
4572	CONFORMAÇÃO MECÂNICA	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
4573	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
95	OPTATIVA I	-	-	-	-	-	40	Optativa	Presencial
<b>Total de carga horária</b>		-	-	-	-	-	<b>400</b>		
<b>10º Semestre</b>									
5384	MODELAGEM 3D (OPT)	-	-	-	-	-	40	Optativa	Presencial
4575	ESTÁGIO OBRIGATÓRIO SUPERVISIONADO	-	-	-	-	-	160	Normal	Presencial
4576	CIRCUITOS ELETROELETRÔNICOS	-	-	-	-	-	40	Normal	Presencial
4577	AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	-	-	-	-	-	40	Normal	Presencial
4578	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO	-	-	-	-	-	40	Normal	Presencial
4579	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	-	-	-	-	-	80	Normal	Presencial
96	OPTATIVA II	-	-	-	-	-	40	Optativa	Presencial
<b>Total de carga horária</b>		-	-	-	-	-	<b>440</b>		
<b>Atividades Complementares</b>							<b>240</b>		
<b>Totais Gerais</b>		-	-	-	-	-	<b>4280</b>		
<i>* é uma disciplina filha e a carga horária válida é a da disciplina pai.</i>									
<b>Eletivas</b>									
4655	ELEMENTOS FINITOS (OPTATIVA)	-	-	-	0	0	40	Optativa	-
4656	ROBÓTICA (OPTATIVA)	-	-	-	0	0	40	Optativa	-
4657	MS PROJECT (OPTATIVA)	-	-	-	0	0	40	Optativa	-
4658	LIDERANÇA E GESTÃO DE PESSOAS (OPTATIVA)	-	-	-	0	0	40	Optativa	-
4659	NOÇÕES DE DIREITO (OPTATIVA)	-	-	-	0	0	40	Optativa	-
4660	AERODINÂMICA BÁSICA (OPTATIVA)	-	-	-	0	0	40	Optativa	-
4661	LIBRAS (OPTATIVA)	-	-	-	0	0	40	Optativa	-
4662	COGERAÇÃO DE ENERGIA (OPTATIVA)	-	-	-	0	0	40	Optativa	-
4663	TRATAMENTO TÉRMICO DOS METAIS (OPTATIVA)	-	-	-	0	0	40	Optativa	-
4664	LOGÍSTICA E CADEIA DE SUPRIMENTOS (OPTATIVA)	-	-	-	0	0	40	Optativa	-
4665	EMPREENDEDORISMO (OPTATIVA)	-	-	-	0	0	40	Optativa	-

Cód.	Disciplina	Carga Horária					Total	Tipo	Modalidade
		TEO	PRA	EXT	PRES	EAD			
4666	MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA (OPTATIVA)	-	-	-	0	0	40	Optativa	-