

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINAS</b>	<b>CARGA HORÁRIA SEMESTRAL</b>
<b>Primeiro Período</b>		
EME0069	Introdução ao Cálculo	60
EME0070	Desenho Técnico	40
EME0126	Comunicação e Expressão	80
EME0072	Introdução à Engenharia	20
EME0073	Química	40
<b>TOTAL CARGA HORÁRIA SEMESTRAL</b>		<b>240</b>
<b>Segundo Período</b>		
EME0008	Física I	60
EME0074	Algoritmos	60
EME0010	Cálculo I	60
EME0011	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60
EME0143	Metodologia da Pesquisa	80
<b>TOTAL CARGA HORÁRIA SEMESTRAL</b>		<b>320</b>
<b>Terceiro Período</b>		
EME0013	Cálculo II	60
EME0014	Física II	60
EME0076	Laboratório de Física	20
EME0077	Laboratório de Química	20
EME0078	Probabilidade e Estatística	60
EME0127	Sociologia e Relações Etnico Culturais e Direitos Humanos	80
<b>TOTAL CARGA HORÁRIA SEMESTRAL</b>		<b>300</b>
<b>Quarto Período</b>		
EME0018	Cálculo III	60
EME0019	Física III	60
EME0130	Ciências do Ambiente	80
EME0023	Ciência e Tecnologia dos Materiais	30
EME0081	Mecânica Geral	60
EME0082	Metrologia Dimensional	30
<b>TOTAL CARGA HORÁRIA SEMESTRAL</b>		<b>320</b>
<b>Quinto Período</b>		
EME0131	Segurança do Trabalho	80
EME0132	Dinâmica	60
EME0084	Resistência dos Materiais I	60
EME0085	Equações Diferenciais Ordinárias	60
EME0133	Termodinâmica	60
<b>TOTAL CARGA HORÁRIA SEMESTRAL</b>		<b>320</b>
<b>Sexto Período</b>		
EME0087	Resistência dos Materiais II	60
EME0038	Desenho Mecânico e Computacional	30
EME0134	Fontes Alternativas de Energia	30
EME0135	Legislação e Ética	80
EME0091	Mecânica dos Fluidos	60

EME0092	Tecnologia de Materiais	60
<b>TOTAL CARGA HORÁRIA SEMESTRAL</b>		<b>320</b>
<b>Sétimo Período</b>		
EME0136	Automação Industrial	40
EME0137	Gestão de Recursos Humanos	80
EME0095	Máquinas Térmicas	60
EME0096	Tecnologia Mecânica	60
EME0138	Transferência de Calor	60
<b>TOTAL CARGA HORÁRIA SEMESTRAL</b>		<b>300</b>
<b>Oitavo Período</b>		
EME0098	Elementos de Máquina I	60
EME0120	Engenharia Econômica	30
EME0139	Logística Empresarial	80
EME0101	Máquinas de Fluxo	60
EME0102	Processo de Fabricação	60
EME0059	Tubulação Industrial	30
<b>TOTAL CARGA HORÁRIA SEMESTRAL</b>		<b>320</b>
<b>Nono Período</b>		
EME0104	Elementos de Máquina II	40
EME0105	Eletricidade Aplicada	40
EME0129	Gestão da Qualidade	80
EME0145	Metodologia Científica aplicada a Engenharia Mecânica	40
EME0108	Projetos de Sistemas Térmicos	60
EME0050	Refrigeração e Ar Condicionado	40
EME0099	Estágio Supervisionado I	150
EME0140	Vibrações Mecânicas	40
<b>TOTAL CARGA HORÁRIA SEMESTRAL</b>		<b>490</b>
<b>Décimo Período</b>		
EME0056	Manutenção Industrial	60
EME0057	Hidráulica e Pneumática	60
EME0062	Lubrificação	30
EME0141	Gerenciamento de Projetos	30
EME0144	Optativa	80
EME0106	Estágio Supervisionado II	150
EME0146	Trabalho de Conclusão de Curso	60
<b>TOTAL CARGA HORÁRIA SEMESTRAL</b>		<b>470</b>
<b>SUB-TOTAL</b>		<b>3.400</b>
<b>ATIVIDADES COMPLEMENTARES</b>		<b>200</b>
<b>TOTAL</b>		<b>3.600</b>

**Observação: Os componentes curriculares serão ministrados em aulas de 60 minutos.**

#### DISCIPLINAS OPTATIVAS

Controle de Qualidade

Corrosão

Instrumentação Industrial

Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS

Tópicos Contemporâneos

## **DISCIPLINAS SEMIPRESENCIAIS**

Ciências do Ambiente

Comunicação e Expressão

Gestão da Qualidade

Gestão de Recursos Humanos

Legislação e Ética

Logística Empresarial

Metodologia de Pesquisa

Optativa

Segurança do Trabalho

Sociologia e Relações Étnico Culturais e Direitos Humanos