

## MATRIZ CURRICULAR 2022

### CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - BACHARELADO

Sem.	Disciplina	CH
1º	Fundamentos da Engenharia	80
1º	Cálculo a uma variável	80
1º	Informática Básica	40
1º	Representação Gráfica	40
1º	Ética	40
1º	Geometria Analítica e Álgebra Linear	80
<b>TOTAL</b>		<b>360</b>
2º	Fundamentos da Administração	80
2º	Produção Acadêmica	80
2º	Desenho Computacional	40
2º	Probabilidade e Estatística	80
2º	Metodologia Científica	40
2º	Química Fundamental e Instrumental	80
<b>TOTAL</b>		<b>400</b>
3º	Algoritmos e Linguagem de Programação	80
3º	Cultura e Sociedade	40
3º	Cálculo a múltiplas variáveis	80
3º	Introdução à Economia	40
3º	Estrutura e Propriedade dos Materiais	80
3º	Física Geral e Instrumental: Mecânica	80
<b>TOTAL</b>		<b>400</b>
4º	Física Geral e Instrumental: Termodinâmica e Ondas	80
4º	Cálculo Vetorial e Princípios de Equações Diferenciais Ordinárias	80
4º	Desenho Universal	40
4º	Mecânica Geral	80
4º	Orientação Profissional e de Carreira	40
4º	Física Geral e Instrumental: Eletricidade	80
<b>TOTAL</b>		<b>400</b>
5º	Circuitos Elétricos	80
5º	Métodos Numéricos e Computação científica	80
5º	Comportamento Organizacional	40
5º	Eletrônica Analógica	80
5º	Materiais e Equipamentos Elétricos	80
5º	Legislação Fiscal e Tributária	40
<b>TOTAL</b>		<b>400</b>

Sem.	Disciplina	CH
6º	Arquitetura de Computadores	80
6º	Eletrônica Digital	80
6º	Eletiva I - Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	40
6º	Fenômenos de transporte	80
6º	Sinais e Sistemas	80
6º	Eletromagnetismo	80
<b>TOTAL</b>		<b>440</b>
7º	Medidas e Sensores	40
7º	Resistência dos Materiais	80
7º	Controle e Automação	80
7º	Engenharia de Segurança do Trabalho	40
7º	Microcontroladores	80
7º	Engenharia da Qualidade	80
<b>TOTAL</b>		<b>400</b>
8º	Instalações Elétricas Prediais	80
8º	Eletrônica de Potência	80
8º	Pesquisa e Desenvolvimento	40
8º	Processamento Digital de Sinais	80
8º	Gestão de Projetos	40
8º	Estágio Supervisionado I	80
<b>TOTAL</b>		<b>400</b>
9º	Estágio Supervisionado II	80
9º	Projetos de Circuitos Integrados	80
9º	Empreendedorismo	40
9º	Sistemas Embarcados	80
9º	Eletiva II	40
9º	Trabalho de Conclusão de Curso: Projeto	80
<b>TOTAL</b>		<b>400</b>
10º	Dispositivos Lógicos Programáveis	80
10º	Máquinas e Acionamentos	80
10º	Responsabilidade Social Empresarial	40
10º	Sistemas Multimídia	80
10º	Meio Ambiente e Sustentabilidade	40
10º	Trabalho de Conclusão de Curso: Implementação	80
<b>TOTAL</b>		<b>400</b>
<b>ATIVIDADES COMPLEMENTARES</b>		<b>200</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>		<b>4.200</b>