

MATRIZ CURRICULAR 2023

GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA EAD

Sem.	Disciplina	CH
1	Educação Humana Integral	40
1	Fundamentos da Engenharia	80
1	Cálculo à uma variável	80
1	Informática Básica	80
1	Geometria Analítica e Álgebra Linear	80
1	Representação Gráfica	40
TOTAL		400

2	Produção Acadêmica e de Pesquisa	40
2	Fundamentos da Administração	80
2	Probabilidade e Estatística	80
2	Química Fundamental e Instrumental	80
2	Desenho Computacional	40
2	Projeto Integrado de Extensão - Escola de Engenharia	80
TOTAL		400

3	Educação ambiental e sustentabilidade	40
3	Cálculo à múltiplas variáveis	80
3	Física Geral e Instrumental: Mecânica	80
3	Estrutura e Propriedade dos Materiais	80
3	Introdução à Economia	40
3	Projeto Integrado de Extensão - Escola de Engenharia	80
TOTAL		400

4	Ética Profissional	40
4	Física Geral e Instrumental: Termodinâmica e Ondas	80
4	Cálculo Vetorial e Princípios de Equações Diferenciais Ordinárias	80
4	Mecânica dos Sólidos	80
4	Legislação Fiscal e Tributária	40
4	Projeto Integrado de Extensão - Escola de Engenharia	80
TOTAL		400

5	Linguagem Brasileira de Sinais	40
5	Circuitos Elétricos	80
5	Materiais e Equipamentos Elétricos	80
5	Metrologia	40
5	Eletrônica Analógica	80
5	Projeto Integrado de Extensão - Escola de Engenharia	80
TOTAL		400

Sem.	Disciplina	CH
6	Empreendedorismo e Inovação Tecnológica	40
6	Arquitetura de Computadores	80
6	Eletromagnetismo	80
6	Sinais e Sistemas	80
6	Engenharia de Segurança do Trabalho	40
6	Projeto Integrado de Extensão - Escola de Engenharia	40
TOTAL		360

7	Estágio Supervisionado I	80
7	Desenvolvimento Socioemocional e de Carreira	40
7	Controle e Automação	80
7	Fenômenos de Transporte	80
7	Eletiva I	40
7	Projeto Integrado de Extensão - Escola de Engenharia	80
TOTAL		400

8	Estágio supervisionado II	80
8	Engenharia da Qualidade	80
8	Processamento Digital de Sinais	80
8	Pesquisa e Desenvolvimento	40
8	Eletiva II	40
8	Eletrônica de Potência	80
TOTAL		400

9	Projeto Final de Curso: Desenvolvimento	80
9	Instalações Elétricas Prediais	80
9	Medidas e Sensores	40
9	Gestão de Projetos	40
9	Projetos de Circuitos Integrados	80
9	Resistência dos Materiais	80
TOTAL		400

10	Projeto Final de Curso: Implementação	80
10	Sistemas Embarcados	80
10	Sistemas de Comunicação	40
10	Dispositivos Lógicos Programáveis	80
10	Responsabilidade Social Empresarial	40
10	Máquinas e Acionamentos	80
TOTAL		400

ATIVIDADES COMPLEMENTARES		200
CARGA HORÁRIA TOTAL		4160