

MATRIZ CURRICULAR 2024 - PRESENCIAL

BACHARELADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA

Período	Componentes Curriculares	CH
1º	Argumentação e Linguagem - EaD	60
	Ética, Legislação e Prática Profissional em Engenharia - EaD	60
	Geometria Descritiva e Desenho Técnico	60
	Cálculo Diferencial	60
	Física: Mecânica	60
	Química Aplicada	60
	Subtotal	360
2º	Metodologia do Trabalho Científico - EaD	60
	Projeto de Extensão I: Legalização de Obras e Responsabilidade Técnica	80
	Cálculo Integral	60
	Eletrotécnica	60
	Física: Termodinâmica e Ondulatória	60
	Física: Eletricidade e Eletromagnetismo	60
	Subtotal	380
3º	Computação para Engenharia - EaD	60
	Estatística Aplicada - EaD	60
	Mecânica dos Sólidos	60
	Cálculo e Equações Diferenciais	60
	Fenômenos de Transporte	60

	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60
	Subtotal	360
4º	Sociedade e Cultura Contemporânea - EaD	60
	Projeto de Extensão II: Energias Renováveis	80
	Instalações Elétricas Prediais	60
	Transferência de Calor	60
	Resistência de Materiais	60
	Ciência dos Materiais: Elétricos	60
	Subtotal	380
5º	Inteligência Emocional e Comportamento Humano - EaD	60
	Educação Ambiental e Consciência Ecológica - EaD	60
	Ergonomia e Segurança do Trabalho	60
	Hidráulica	60
	Circuitos Elétricos em Regime Permanente	60
	Transformação e Conversão de Energia	60
	Subtotal	360
6º	Atitude Empreendedora e Inovação - EaD	60
	Projeto de Extensão III: Inovação e Sistemas Elétricos	80
	Máquinas Elétricas e Acionamentos	60
	Circuitos Elétricos em Regime Transitório	60
	Eletrônica Analógica	60
	Geração de Energia Elétrica	60
	Subtotal	380
7º	Liderança e Trabalho em Equipe - EaD	60
	Gestão de Projetos - EaD	60
	Eletrônica Digital	60
	Máquinas Elétricas e Acionamentos	60

	Instalações Elétricas Industriais	60
	Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	60
	Subtotal	360
8º	Projeto de Extensão IV: Instalações Elétricas e Segurança no Trabalho	80
	Planejamento de Controle de Obra - EaD	60
	Eletrônica de Potência	60
	Automação e Controle de Sitemas Dinâmicos	60
	Desenho e Projetos Complementares em Engenharia Elétrica	60
	Subestação de Energia Elétrica	60
	Subtotal	380
9º	Sistemas Supervisórios	60
	Matriz Energética e Eficiência Energética	60
	Instalação e Manutenção de Sistemas Elétricos	60
	Automação Industrial	60
	Redes Industriais	60
	Trabalho de Conclusão de Curso I: Projeto	60
	Subtotal	360
10º	Optativa - EaD	60
	Operação de Sistemas	60
	Instalações de Telecom e Dados	60
	Análise e Proteção de Sistemas Elétricos de Potência	60
	Trabalho de Conclusão de Curso II	60
	Estágio Supervisionado	180
	Subtotal	480
ATIVIDADES COMPLEMENTARES		200
Total Geral		4000

Resumo	CH
Disciplinas Presenciais (Teórica + Prática)	2260
Educação a Distância (Disciplinas + Orientações)	780
Extensão	460
TCC	120
Estágio Supervisionado	180
Atividades Complementares	200
Carga Horária Total do curso	4000