

ENGENHARIA ELÉTRICA		EAD	Presencial
1º período	Introdução à Engenharia	80	
	Algoritmo e Programação	80	
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	80	
	Comunicação Oral e escrita	60	
	Química Geral	60	20
	Trabalho Interdisciplinar Supervisionado I	20	
Subtotal		380	20
2º período	Calculo Diferencial e Integral I	80	
	Física I	60	20
	Metodologia Científica Tecnológica	60	
	Expressão Gráfica	80	
	Ciência dos Materiais	80	
	Trabalho Interdisciplinar Supervisionado II	20	
Subtotal		380	20
3º período	Cálculo Diferencial e Integral II	80	
	Física II	60	20
	Engenharia do Meio Ambiente	60	
	Estatística e Probabilidade	80	
	Desenho Assistido por Computador	80	
	Trabalho Interdisciplinar Supervisionado III	20	
Subtotal		380	20
4º período	Cálculo Diferencial e Integral III	80	
	Equações Diferenciais	60	
	Cálculo Numérico	80	
	Física III	60	20
	Mecânica Geral	80	
	Trabalho Interdisciplinar Supervisionado IV	20	
Subtotal		380	20
5º período	Fenômenos de Transportes	80	
	Circuitos Elétricos I	60	20
	Eletrônica Digital	60	20
	Materiais elétricos	80	
	Eletromagnetismo I	80	
	Trabalho Interdisciplinar Supervisionado V	20	
Subtotal		380	40
6º período	Ergonomia e Segurança do Trabalho	60	
	Circuitos Elétricos II	60	20
	Eletrônica Analógica	60	20
	Princípios de Comunicação	80	
	Eletromagnetismo II	80	
	Economia e Administração	60	
	Trabalho Interdisciplinar Supervisionado VI	20	
Subtotal		420	40

7º período	Circuitos Trifásicos	80	
	Eletrônica de Potência	80	
	Instalações Elétricas Prediais	60	20
	Instrumentação	60	20
	Transformadores	60	
	Engenharia Econômica e Financeira	60	
	Trabalho Interdisciplinar Supervisionado VII	20	
Subtotal		420	40
8º período	Máquinas Elétricas	60	20
	Acionamentos Elétricos	60	20
	Proteção de Sistemas elétricos	80	
	Sistema Elétrico de Potência	60	
	Análise de Sinais e Sistemas	80	
	Empreendedorismo	60	
	Trabalho Interdisciplinar Supervisionado VIII	20	
Subtotal		420	40
9º período	Instalações Elétricas Industriais	60	20
	Controle de sistemas dinâmicos	80	
	Geração de Energia	80	
	Energia e Eficiência Energética	60	20
	Optativa I	80	
	Trabalho Interdisciplinar Supervisionado IX	20	
Subtotal		380	40
10º período	Transmissão de Energia	80	
	Distribuição de Energia	80	
	Automação	80	
	Optativa II	80	
	Trabalho de Conclusão	20	20
Subtotal		340	20
Estágio Supervisionado			160
Atividades complementares de Graduação			200
Total			4520

OPTATIVAS
Libras
Aterramentos Elétricos
Descargas Atmosféricas e Proteção
Métodos e Modelos de Planejamento Energético
Qualidade e Regulação de Energia Elétrica
Planejamento de Sistemas Hidrotérmicos
Redes Elétricas Inteligentes