



PRÓ- REITORIA ACADÊMICA
CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA
MATRIZ DE INVERNO 2021.2

1º PERIODO

Nº	DISCIPLINAS	CH EAD	CH Teórico /prática	C/H TOTAL
01	Cálculo I	-	80	80
02	Física I	-	80	80
03	Responsabilidade Socioambiental	40	-	40
04	Geometria Analítica	40	-	40
05	Algoritmo e Lógica de Programação	40	-	40
06	Fundamentos de Matemática para Engenharia	-	40	40
SUBTOTAL		120	200	320
ATIVIDADES COMPLEMENTARES		8		
TOTAL		328		

2º PERIODO

Nº	DISCIPLINAS	CH EAD	CH Teórico /prática	C/H TOTAL
01	Cálculo II	-	80	80
02	Física II	-	80	80
03	Mecânica dos Sólidos	-	80	80
04	Álgebra Linear	40	-	40
05	Cálculo Numérico	40	-	40
06	Probabilidade e Estatística	40	-	40
SUBTOTAL		120	240	360
ATIVIDADES COMPLEMENTARES		8		
TOTAL		368		

3º PERIODO

Nº	DISCIPLINAS	CH EAD	CH Teórico /prática	C/H TOTAL
01	Cálculo III	-	80	80
02	Fenômenos de Transporte	-	80	80
03	Física III	-	80	80
04	Resistência dos Materiais	-	80	80
05	Introdução a Economia	40	-	40
06	Química Geral	40	-	40
SUBTOTAL		80	320	400
ATIVIDADES COMPLEMENTARES		8		
TOTAL		408		

4º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	CH EAD	CH Teórico /prática	C/H TOTAL
01	Cálculo IV	-	80	80
02	Circuitos Elétricos I	-	80	80
03	Eletrônica Digital	-	80	80
04	Medidas Elétricas e Instrumentos de Medição	-	40	40
05	Materiais Elétricos	40	-	40
06	Representação Gráfica	-	80	80
SUBTOTAL		40	360	400
ATIVIDADES COMPLEMENTARES		8		
TOTAL		408		

5º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	CH EAD	CH Teórico /prática	C/H TOTAL
01	Circuitos Elétricos II	-	80	80
02	Dispositivos Eletrônicos	-	80	80
03	Fundamentos de Automação	-	80	80
04	Fundamentos de Telecomunicações	40	-	40
05	Instalações Elétricas	40	-	40
SUBTOTAL		80	240	320
ATIVIDADES COMPLEMENTARES		8		
TOTAL		328		

6º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	CH EAD	CH Teórico /prática	C/H TOTAL
01	Circuitos Elétricos III	-	40	40
02	Eletromagnetismo	-	80	80
03	Instalações Elétricas Indústrias	-	80	80
04	Eletrônica Industrial	-	80	80
05	Métodos e Técnicas de Pesquisa	40	-	40
SUBTOTAL		40	280	320
ATIVIDADES COMPLEMENTARES		8		
TOTAL		328		

7º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	CH EAD	CH Teórico /prática	C/H TOTAL
01	Controle e Servomecanismos	-	80	80
02	Conversão Eletromecânica de Energia I	-	80	80
03	Linhas de Transmissão de Energia	-	80	80
04	Instalações Hidráulicas	-	40	40
SUBTOTAL		-	280	280
ATIVIDADES COMPLEMENTARES		8		
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO		40		
TOTAL		328		

8º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	CH EAD	CH Teórico /prática	C/H TOTAL
01	Conversão Eletromecânica de Energia II		80	80
02	Geração de Energia Elétrica		80	80
03	Subestações de Potência		80	80
04	Análise de Sistemas de Potência		80	80
05	Gestão de Projetos	40	-	40
SUBTOTAL		40	320	360
ATIVIDADES COMPLEMENTARES		8		
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO		40		
TOTAL		408		

9º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	CH EAD	CH Teórico /prática	C/H TOTAL
01	Proteção de Sistemas Elétricos	-	80	80
02	Estabilidade de Sistemas de Potência	-	80	80
03	Distribuição de Energia Elétrica	-	80	80
04	Comercialização de Energia Elétrica	-	40	40
05	Optativa	-	40	40
SUBTOTAL		-	320	320
ATIVIDADES COMPLEMENTARES		8		
TOTAL		328		

10º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	CH EAD	CH Teórico /prática	C/H TOTAL
01	Empreendedorismo e Administração de Empresas	-	40	40
02	Ciência Tecnologia e Sociedade	-	40	40
03	Leitura e Produção de Textos	40	-	40
04	Estudos Socioantropológicos	40	-	40
05	Direitos Humanos e Cidadania	40	-	40
SUBTOTAL		120	80	200
ATIVIDADES COMPLEMENTARES		8		
TOTAL		208		

OPTATIVAS

Nº	DISCIPLINAS	CH
01	Libras	40
02	Energias Renováveis e Alternativas	40
03	Qualidade de Energia Elétrica	40



RESUMO	
CH DISCIPLINAS PRESENCIAIS	3.280
CH DISCIPLINAS A DISTÂNCIA	720
ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO	160
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	80
TCC	80
CH TOTAL DO CURSO	3.600