

**PRÓ-REITORIA ACADÊMICA**  
**CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA**  
**MATRIZ 2023.1**

**1º PERÍODO**

Nº	DISCIPLINAS	CH Teórico / Prática	CH ACExt	CH EaD	CH Total
01	Empreendedorismo e Administração de Empresas	40	-	-	40
02	Ciência Tecnologia e Sociedade	40	-	-	40
03	Fundamentos de Matemática para Engenharia	40	-	-	40
04	Representação Gráfica	60	-	-	60
05	Leitura e Produção de Textos	-	-	40	40
06	Estudos Socioantropológicos	-	-	40	40
07	Direitos Humanos e Cidadania	-	-	40	40
<b>Subtotal</b>		<b>180</b>		<b>120</b>	<b>300</b>
<b>Atividades Complementares</b>					<b>08</b>
<b>Total</b>					<b>308</b>

**2º PERÍODO**

Nº	DISCIPLINAS	CH Teórico / Prática	CH ACExt	CH EaD	CH Total
01	Cálculo I	60	-	-	60
02	Física I	60	-	-	60
03	Geometria Analítica	-	-	40	40
04	Algoritmos e Lógica de Programação	-	-	40	40
05	Responsabilidade Socioambiental	-	-	40	40
<b>Subtotal</b>		<b>120</b>	<b>-</b>	<b>120</b>	<b>240</b>
<b>Atividade Curricular Extensionista I</b>					<b>90</b>
<b>Atividades Complementares</b>					<b>08</b>
<b>Total</b>					<b>338</b>

**3º PERÍODO**

Nº	DISCIPLINAS	CH Teórico / Prática	CH ACExt	CH EaD	CH Total
01	Cálculo II	60	-	-	60
02	Física II	60	-	-	60
03	Mecânica dos Sólidos	60	-	-	60
04	Cálculo Numérico	-	-	40	40
05	Probabilidade e Estatística	-	-	40	40
06	Álgebra Linear	-	-	40	40
<b>Subtotal</b>		<b>180</b>	<b>-</b>	<b>120</b>	<b>300</b>
<b>Atividades Complementares</b>					<b>08</b>

<b>Total</b>	<b>308</b>
--------------	------------

#### 4° PERÍODO

N°	DISCIPLINAS	CH Teórico / Prática	CH ACExt	CH EaD	CH Total
01	Cálculo III	60	-	-	60
02	Física III	60	-	-	60
03	Fenômenos de Transporte	60	-	-	60
04	Resistência dos Materiais	60	-	-	60
05	Química Geral	-	-	40	40
06	Introdução à Economia	-	-	40	40
<b>Subtotal</b>		<b>240</b>	<b>-</b>	<b>80</b>	<b>320</b>
<b>Atividade Curricular Extensionista II</b>					<b>90</b>
<b>Atividades Complementares</b>					<b>08</b>
<b>Total</b>					<b>418</b>

#### 5° PERÍODO

N°	DISCIPLINAS	CH Teórico / Prática	CH ACExt	CH EaD	CH Total
01	Cálculo IV	60	-	-	60
02	Circuitos Elétricos I	60	-	-	60
03	Eletrônica Digital	60	-	-	60
04	Medidas Elétricas e Instrumentos de medição	40	-	-	40
05	Materiais Elétricos	-	-	40	40
06	Práticas Interdisciplinar de Energia Elétrica I	60	-	-	60
<b>Subtotal</b>		<b>280</b>	<b>-</b>	<b>40</b>	<b>320</b>
<b>Atividades Complementares</b>					<b>08</b>
<b>Total</b>					<b>328</b>

#### 6° PERÍODO

N°	DISCIPLINAS	CH Teórico / Prática	CH ACExt	CH EaD	CH Total
01	Circuitos Elétricos II	60	-	-	60
02	Dispositivos Eletrônicos	60	-	-	60
03	Fundamentos de Automação	60	-	-	60
04	Fundamentos de Telecomunicações	-	-	40	40
05	Instalações Elétricas	-	-	40	40
<b>Subtotal</b>		<b>180</b>	<b>-</b>	<b>80</b>	<b>260</b>
<b>Atividade Curricular Extensionista III</b>					<b>90</b>
<b>Atividades Complementares</b>					<b>08</b>
<b>Total</b>					<b>358</b>

### 7º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	CH Teórico / Prática	CH ACExt	CH EaD	CH Total
01	Circuitos Polifásicos	60	-	-	60
02	Eletromagnetismo	60	-	-	60
03	Instalações Elétricas Indústrias	60	-	-	60
04	Eletrônica Industrial	60	-	-	60
05	Métodos e Técnicas de Pesquisa	-	-	40	40
06	Práticas Interdisciplinar de Energia Elétrica II	60	-	-	60
<b>Subtotal</b>		<b>300</b>	<b>-</b>	<b>40</b>	<b>340</b>
<b>Atividades complementares</b>		<b>08</b>			
<b>Total</b>		<b>348</b>			

### 8º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	CH Teórico / Prática	CH ACExt	CH EaD	CH Total
01	Controle e Servomecanismo	60			60
02	Conversão Eletromecânica de Energia I	60			60
03	Linhas de Transmissão de Energia	60			60
04	Automação Industrial	60			60
05	Práticas Interdisciplinar de Energia Elétrica III	60	-	-	60
<b>Subtotal</b>		<b>300</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>300</b>
<b>Atividades Complementares</b>		<b>08</b>			
<b>Total</b>		<b>308</b>			

### 9º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	CH Teórico / Prática	CH ACExt	CH EaD	CH Total
01	Conversão Eletromecânica de Energia II	60	-	-	60
02	Geração de Energia Elétrica	60	-	-	60
03	Subestação de Potência	60	-	-	60
04	Análise de Sistemas de Potência	60	-	-	60
05	Gestão de Projetos	-	-	40	40
<b>Subtotal</b>		<b>240</b>	<b>-</b>	<b>40</b>	<b>280</b>
<b>Atividade Curricular Extensionista IV</b>		<b>90</b>			
<b>Atividades Complementares</b>		<b>08</b>			
<b>Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) I</b>		<b>40</b>			
<b>Total</b>		<b>418</b>			

**10º PERÍODO**

Nº	DISCIPLINAS	CH Teórico / Prática	CH ACExt	CH EaD	CH Total
01	Proteção de Sistemas Elétricos	60	-	-	60
02	Estabilidade de Sistemas de Potência	60	-	-	60
03	Distribuição de Energia Elétrica	60	-	-	60
04	Comercialização de Energia Elétrica	40	-	-	40
05	Optativa	40	-	-	40
<b>Subtotal</b>		<b>260</b>	-	-	<b>260</b>
<b>Atividades Complementares</b>					<b>08</b>
<b>Trabalho De Conclusão de Curso (TCC) II</b>					<b>40</b>
<b>Total</b>					<b>308</b>

OPTATIVAS				
Nº	DISCIPLINAS	CH EAD	CH Teórico / Prática	CH Total
01	Libras	-	40	40
02	Inovação e Sustentabilidade	-	40	40
03	Planejamento e Controle da Qualidade	-	40	40

RESUMO	
<b>CH DISCIPLINAS PRESENCIAIS</b>	<b>2280</b>
<b>CH DISCIPLINAS EAD</b>	<b>640</b>
<b>ATIVIDADE CURRICULAR EXTENSIONISTA</b>	<b>360</b>
<b>ATIVIDADES COMPLEMENTARES</b>	<b>80</b>
<b>ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO</b>	<b>160</b>
<b>TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC)</b>	<b>80</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>3600</b>