

Matriz Curricular

Engenharia Elétrica

Bacharelado

Noturno

2024-1º Semestre		C. H. Presencial	C. H. Não Presencial	C. H. Práticas	Total
1º Período					
8545-02S-20 - Educação Ambiental e Cidadania		0	40	-	040
1539-02S-20 - Eletricidade Básica		40	-	-	040
5357-04S-20 - Fundamentos Matemáticos		80	-	-	080
5267-02S-20 - Inteligência Emocional		0	40	-	040
4994-02S-20 - Introdução à Engenharia		40	-	-	040
INF 2038-04S-20 - Lógica de Programação		80	-	-	080
7820-04S-20 - Princípios Físicos da Mecânica		80	-	-	080
		320	80	0	400
2º Período					
MAT 0124-04S-20 - Cálculo Diferencial e Integral I		80	-	-	080
ENE 0793-02S-20 - Circuitos Elétricos I		40	-	-	040
8708-02S-20 - Eletrônica Embarcada		40	-	-	040
MAT 2035-04S-20 - Geometria Analítica e Álgebra Linear		80	-	-	080
4996-02S-20 - Laboratório de Medidas Elétricas		40	-	-	040
0098-04S-20 - Língua Portuguesa		0	80	-	080
8208-02S-20 - Termodinâmica		40	-	-	040
		320	80	0	400
3º Período					
MAT 0128-04S-20 - Cálculo Diferencial e Integral II		80	-	-	080
ENE 0797-02S-20 - Circuitos Elétricos II		40	-	-	040
8354-04S-20 - Educação das Relações Étnico-Raciais		0	80	-	080
1540-04S-20 - Eletrônica Digital I		80	-	-	080
ENE 0804-02S-20 - Fenômenos de Transportes		40	-	-	040
QUI 2692-02S-20 - Química Geral		40	-	-	040
ENE 3483-02S-20 - Resistência dos Materiais		40	-	-	040
		320	80	0	400
Disc. Extensionistas					
4408-04S-20 - Projeto Integrador Extensionista I					080
					80
4º Período					
MAT 0134-02S-20 - Cálculo Numérico		40	-	-	040
8543-04S-20 - Direitos Humanos		0	80	-	080
ENE 1253-02S-20 - Eletromagnetismo I		40	-	-	040
1541-04S-20 - Eletrônica Analógica I		80	-	-	080
1543-02S-20 - Eletrônica Digital II		40	-	-	040
8541-02S-20 - Ética e Responsabilidade Profissional		0	40	-	040
		200	120	0	320

Matriz Curricular	Engenharia Elétrica	Noturno
	Bacharelado	

2024-1º Semestre	C. H. Presencial	C. H. Não Presencial	C. H. Práticas	Total
4º Período				
Disc. Extensionistas				
3146-04S-20 - Projeto Integrador Extensionista II				080
				80
5º Período				
1545-02S-20 - Conversão e Cogeração de Energia	40	-	-	040
ENE 1256-02S-20 - Eletromagnetismo II	40	-	-	040
1544-04S-20 - Eletrônica Analógica II	80	-	-	080
ENE 0803-04S-20 - Mecânica Geral	80	-	-	080
5363-02S-20 - Métodos Matemáticos	40	-	-	040
MAT 0146-02S-20 - Probabilidade e Estatística	40	-	-	040
	320	0	0	320
Disc. Extensionistas				
4273-04S-20 - Projeto Integrador Extensionista III				080
				80
6º Período				
1546-02S-20 - Desenho Técnico Aplicado	40	-	-	040
ADM 2119-04S-20 - Empreendedorismo	0	80	-	080
2269-04S-20 - Máquinas Elétricas	80	-	-	080
5364-04S-20 - Programação Aplicada	80	-	-	080
1547-02S-20 - Sistemas de Controle	40	-	-	040
	240	80	0	320
Disc. Extensionistas				
4924-03S-20 - Projeto Integrador Extensionista IV				060
				60
7º Período				
6842-02S-20 - Ciência dos Materiais	40	-	-	040
ECO 0006-04S-20 - Economia	0	80	-	080
1549-04S-20 - Eletrônica e Potência Aplicada	80	-	-	080
1548-02S-20 - Geração e Transmissão de Energia Elétrica	40	-	-	040
1550-04S-20 - Instalações Elétricas e Automação Predial	80	-	-	080
8630-02S-20 - Princípios de Comunicação	40	-	-	040
	280	80	0	360
Disc. Extensionistas				
4931-03S-20 - Projeto Integrador Extensionista V				060
				60
8º Período				
1551-02S-20 - Comandos e Acionamentos Elétricos	40	-	-	040

Matriz Curricular

Engenharia Elétrica

Bacharelado

Noturno

2024-1º Semestre	C. H. Presencial	C. H. Não Presencial	C. H. Práticas	Total
8º Período				
1552-04S-20 - Distribuição e Subestação de Energia Elétrica	80	-	-	080
1554-04S-20 - Instalações Elétricas Industriais	80	-	-	080
1555-04S-20 - Sistemas Elétricos de Potência	80	-	-	080
	280	0	0	280
9º Período				
1558-02S-20 - Eficiência Energética e Qualidade de Energia	40	-	-	040
8550-02S-20 - Metodologia da Pesquisa e do Trabalho Científico	0	40	-	040
5695-02S-20 - Planejamento e Gestão de Projetos	0	40	-	040
1557-04S-20 - Proteções de Sistemas Elétricos	80	-	-	080
1556-02S-20 - Sistemas de Automação	40	-	-	040
	160	80	0	240
Disciplina Optativa	40	-	-	40
Trabalho Conclusão Curso				
ENE 4055-01S-20 - Trabalho de Conclusão de Curso I				020
				20
Estágio Supervisionado				
0199-08S-20 - Estágio Supervisionado				160
				160
10º Período				
5268-04S-20 - Desenvolvimento de Carreira e Empregabilidade	0	80	-	080
1562-02S-20 - Energias Renováveis e Sustentabilidade	40	-	-	040
1563-02S-20 - Ergonomia de Segurança do Trabalho	40	-	-	040
1559-02S-20 - Laudos e Perícias Técnicas	40	-	-	040
	120	80	0	200
Disciplina Optativa	40	-	-	40
Trabalho Conclusão Curso				
ENE 4056-02S-20 - Trabalho de Conclusão de Curso II				040
				40
	2.640	680	000	3.900

Matriz Curricular

Engenharia Elétrica

Bacharelado

Noturno

2024-1º Semestre

C. H. Presencial

C. H. Não Presencial

C. H. Práticas

Total

Resumo	Carga Horária
Disciplinas Presenciais2.560 h/a	2.133 horas
Disciplinas OptativasCarga Horária Presencial80 h/a	67 horas
Disciplinas EaD	680 horas
Trabalho Conclusão Curso	60 horas
Estágio Supervisionado	160 horas
Disc. Extensionistas	360 horas
Atividades Complementares	140 horas
Duração Total do Curso	3.600 horas

Matriz Curricular

Engenharia Elétrica

Noturno

Bacharelado

2024-1º Semestre

C. H. Presencial

C. H. Não Presencial

Total

Optativas

9º Período

0332-04S - Inversores de Frequência e Soft-Starter	-	80	080
6079-04S - Língua Brasileira de Sinais	80	-	080
4999-02S - Microprocessadores e Microcontroladores	40	-	040
7831-02S - Robótica	40	-	040
ENE 0561-04S - Veículos Elétricos	80	-	080

10º Período

1565-02S - Comercialização de Energia Elétrica	40	-	040
1566-02S - Projetos de Sistemas Fotovoltaicos	40	-	040
1567-02S - Sistemas Inteligentes e Indústria 4.0	40	-	040
1564-02S - Smart Grid - Redes Inteligentes	40	-	040