

CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA		
MATRIZ CURRICULAR		
Para entrantes a partir de 2024/1		
DISCIPLINAS	Créditos	Carga Horária
Primeiro Período		
Desenho Técnico	2	40
Gestão de Empresas de Engenharia e Arquitetura	4	80
Fundamentos de Matemática	4	80
Comunicação e Expressão I	2	40
Introdução a Engenharia Elétrica	2	40
Introdução à Tecnologia BIM	2	40
Humanidades e Cidadania	2	40
Metodologia de Pesquisa	2	40
Carga Horária Total	20	400
Segundo Período		
Eletricidade Básica	4	80
Física I	4	80
Geometria Analítica e Álgebra Linear	4	80
Cálculo I	4	80
Comunicação e Expressão II	2	40
Engenharia de Segurança no Trabalho	2	40
Carga Horária Total	20	400
Terceiro Período		
Cálculo II	4	80
Física II	4	80
Química	4	80
Circuitos Digitais	4	80
PROEX I	4	80
Carga Horária Total	20	400
Quarto Período		
Estatística	2	40
Linguagem de Programação	4	80

Cálculo Numérico	2	40	
Cálculo III	4	80	
Circuitos Elétricos I	4	80	
PROEX II	4	80	
Carga Horária Total	20	400	
Quinto Período			
Circuitos Elétricos II	4	80	
Sinais e Sistemas	4	80	
Microcontroladores	4	80	
Máquinas Elétricas I	4	80	
PROEX III	5	100	
Carga Horária Total	21	420	
Sexto Período			
Eletromagnetismo	4	80	
Gestão de Projetos	2	40	
Máquinas Elétricas II	2	40	
Desenho Auxiliado Por Computador - BIM	2	40	
Geração de Energia Elétrica	2	40	
Eletrônica I	4	80	
PROEX IV	5	100	
Carga Horária Total	21	420	
Sétimo Período			
Projetos Instalações Elétricas - BIM	4	80	
Automação Industrial (CLP + Supervisório)	4	80	
Eletrônica II	4	80	
Sistemas de Controle	4	80	
PROEX V	5	100	
Carga Horária Total	21	420	
Oitavo Período			
Gestão Ambiental	2	40	
Legislação e Ética Profissional	2	40	
Eletrônica de Potência	4	80	

Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	4	80	
Automação Residencial	2	40	
Princípios de Telecomunicações	4	80	
Projetos de Instalações Elétricas Industriais	2	40	
Carga Horária Total	20	400	
Nono Período			
Sistemas de Telecomunicações	4	80	
Subestações	4	80	
TCC I	2	40	
Redes de Computadores e Industriais	4	80	
Optativa	2	40	
Eficiência Energética	2	40	
Integração de Sistemas de Automação	2	40	
Carga Horária Total	20	400	
Décimo Período			
Estágio Supervisionado	20	400	
TCC II	2	40	
Carga Horária Total	22	440	
RESUMO DO CURRÍCULO MÍNIMO OBRIGATÓRIO - 2024			
Atividades	Créditos	C.H.	C.H.
Carga Horária das Disciplinas	162	3240	2,700
Atividades Curriculares Extensionistas	23	460	383
Estágio Supervisionado Obrigatório	20	400	400
Atividades Complementares		300	300
Carga Horária do Curso		4,400	3,783