

ENGENHARIA ELÉTRICA**1º PERÍODO**

DISCIPLINA	CH	Pres	EaD
Desenho Técnico	80	40	40
Fundamentos da Matemática	80	80	0
Comunicação e Expressão	80	0	80
Introdução à Engenharia	40	40	0
Engenharia e Segurança do Trabalho	40	0	40
Introdução à Tecnologia BIM	40	40	0
Ciência e Tecnologia dos Materiais I	40	40	0
Carga Horária Total	400	240	160

2º PERÍODO

DISCIPLINA	CH	Pres	EaD
Cálculo I	80	80	0
Física I	80	80	0
Metodologia da Pesquisa	40	0	40
Expressão Gráfica - CAD	80	40	40
Geometria Analítica e Álgebra Linear	80	40	40
Ciência e Tecnologia dos Materiais II	40	40	0
Carga Horária Total	400	280	120

3º PERÍODO

DISCIPLINA	CH	Pres	EaD
Extensão I	80	0	80
Cálculo II	80	80	0
Física II	80	80	0
Eletricidade Básica	80	80	0
Estatística	80	0	80
Carga Horária Total	400	240	160

4º PERÍODO

DISCIPLINA	CH	Pres	EaD
Circuitos Digitais	80	80	0
Cálculo Numérico	40	40	0
Gestão de Empresas de Engenharia	80	0	80
Calculo III	80	40	40
Desenho Auxiliado Por Computador - BIM	40	40	0
Circuitos Elétricos I	80	40	40
Carga Horária Total	400	240	160

5º PERÍODO			
DISCIPLINA	CH	Pres	EaD
Circuitos Elétricos II	40	40	0
Sinais e Sistemas	80	80	0
Linguagem de Programação	80	40	40
Máquinas Elétricas I	80	80	0
Instalações Elétricas Prediais*	40	0	40
Extensão II	80	0	80
Carga Horária Total	400	240	160

6º PERÍODO			
DISCIPLINA	CH	Pres	EaD
Eletromagnetismo	80	80	0
Microcontroladores	80	40	40
Máquinas Elétricas II	40	0	0
Geração de Energia Elétrica	40	0	40
Eletrônica I	80	80	0
Extensão III	80	0	80
Carga Horária Total	400	200	160

7º PERÍODO			
DISCIPLINA	CH	Pres	EaD

Gestão de Projetos de Engenharia	80	40	40
Princípios de Telecomunicações	80	40	40
Eletrônica II	80	80	0
Sistemas de Controle	80	80	0
Projetos de Instalações Elétricas Industriais	40	40	0
Extensão IV	80	0	80
Carga Horária Total	440	280	160

8º PERÍODO			
DISCIPLINA	CH	Pres	EaD
Tópicos Especiais em Engenharia	40	0	40
Legislação e Ética Profissional	40	0	40
Eletrônica de Potência	80	80	0
Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	80	80	0
Redes de Computadores e Industriais	40	40	0
Projetos de Instalações Elétricas Industriais	40	40	0
Extensão V	80	0	80
Carga Horária Total	400	240	160

9º PERÍODO			
DISCIPLINA	CH	Pres	EaD
TCC I	40	0	40
Sistemas de Telecomunicações	80	40	40
Subestações	80	40	0
Informática Industrial (CLP + Supervisório)	40	40	0
Extensão VI	80	0	80
Carga Horária Total	320	120	160

10º PERÍODO			
DISCIPLINA	CH	Pres	EaD
TCC II	40	0	40
Estágio Supervisionado	360	360	0
Atividades Complementares	200	200	0
Optativa	40	0	40
Extensão VII	80	0	80
Carga Horária Total	720	560	160
Carga Horária Total do Curso	4280	2640	1560