

Bacharelado

Duração 10 Semestres

Carga Horária Total 4126h

1º Ano

MÓDULO/CICLO 1A

1º Semestre

Comunicação e Linguagem	80h
Expressão Gráfica	80h
Informática Aplicada	80h
Física: Estática	80h
Matemática Aplicada	80h
PROJETO INTERDISCIPLINAR 1A	

SUBTOTAL 400h

MÓDULO/CICLO 1B

2º Semestre

Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica	80h
Álgebra Linear e Geometria Analítica	80h
Física: Dinâmica	80h
Eleticidade Aplicada	80h
Cálculo Diferencial e Integral a uma Variável	80h
PROJETO INTERDISCIPLINAR 1B	

SUBTOTAL 400h

4º Ano

MÓDULO/CICLO 4A

7º Semestre

Administração e Economia	80h
Eletiva II	80h
Análise de Circuitos em Regimes Permanente e Transitório	80h
Controladores Lógicos Programáveis	80h
Controle e Servomecanismos	80h
PROJETO INTERDISCIPLINAR 4A	

SUBTOTAL 400h

MÓDULO/CICLO 4B

8º Semestre

Microprocessadores e Microcontroladores	80h
Instrumentação e Sistemas de Medidas	80h
Máquinas Elétricas	80h
Análise e Sistemas de Potência	80h
Geração, Transmissão e Distribuição de Energia	80h
PROJETO INTERDISCIPLINAR 4B	

SUBTOTAL 400h

2º Ano

MÓDULO/CICLO 2A

3º Semestre

Antropologia: Identidade e Diversidade	80h
Estatística	80h
Cálculo Diferencial e Integral a Várias Variáveis	80h
Ciência dos Materiais	80h
Química Geral e Tecnológica	80h
PROJETO INTERDISCIPLINAR 2A	

SUBTOTAL 400h

MÓDULO/CICLO 2B

4º Semestre

Meio Ambiente, Sociedade e Cidadania	80h
Gerenciamento de Projetos	80h
Fenômenos de Transporte	80h
Mecânica dos Sólidos	80h
Equações Diferenciais Ordinárias	80h
PROJETO INTERDISCIPLINAR 2B	

SUBTOTAL 400h

5º Ano

MÓDULO/CICLO 5A

9º Semestre

Accionamentos Elétricos	80h
Processamento de Sinais	80h
Instalações Elétricas Industriais	80h
Planejamento Energético e Energias Renováveis	80h

SUBTOTAL 320h

MÓDULO/CICLO 5B

10º Semestre

Circuitos de Comando e Proteção	80h
Sistemas de Acumulação de Energia	80h
Instalações Elétricas Prediais	80h
Sistemas de Comunicação	80h

SUBTOTAL 320h

3º Ano

MÓDULO/CICLO 3A

5º Semestre

Algoritmos e Lógica de Programação	80h
Gestão da Qualidade	80h
Eletrônica Analógica	80h
Eletrônica Digital	80h
Eletrônica e Dispositivos Semicondutores	80h
PROJETO INTERDISCIPLINAR 3A	

SUBTOTAL 400h

MÓDULO/CICLO 3B

6º Semestre

Desenho Universal	80h
Eletiva I	80h
Segurança do Trabalho	80h
Conversão de Energia	80h
Eletromagnetismo	80h
PROJETO INTERDISCIPLINAR 3B	

SUBTOTAL 400h

RESUMO CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO

CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS PRESENCIAIS	2266h
CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS ONLINE	1120h
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	80h
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	160h
EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	420h
PROJETO FINAL DE CURSO	80h
CARGA HORÁRIA TOTAL EM HORAS	4126h
Libras - Componente Curricular Optativo	40h
CARGA HORÁRIA TOTAL COM LIBRAS	4166h