

**Bacharelado**

**Duração 10 Semestres**

**Carga Horária Total 3645h**

### 1º Ano

#### MÓDULO/CICLO 1A

##### 1º Semestre

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

#### MÓDULO/CICLO 1B

##### 2º Semestre

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

### 4º Ano

#### MÓDULO/CICLO 4A

##### 7º Semestre

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

#### MÓDULO/CICLO 4B

##### 8º Semestre

Instrumentação e Sistemas de Medidas	●	80h
Máquinas Elétricas e Acionamentos	●	80h/a
Análise e Sistemas de Potência	●	80h/a
Geração, Transmissão e Distribuição de Energia	●	80h/a
PROJETO INTERDISCIPLINAR 4B	●	

### 2º Ano

#### MÓDULO/CICLO 2A

##### 3º Semestre

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

#### MÓDULO/CICLO 2B

##### 4º Semestre

Meio Ambiente, Sociedade e Cidadania	●	80h
Algoritmos e Lógica de Programação	●	80h
Fenômenos de Transporte	●	80h/a
Mecânica dos Sólidos	●	80h/a
Equações Diferenciais Ordinárias	●	80h/a
PROJETO INTERDISCIPLINAR 2B	●	

### 5º Ano

#### MÓDULO/CICLO 5A

##### 9º Semestre

Acionamentos Elétricos e Processamento de Sinais	●	80h/a
Instalações Elétricas Industriais e Prediais	●	80h/a
Planejamento Energético e Energias Renováveis	●	80h/a

#### MÓDULO/CICLO 5B

##### 10º Semestre

Circuitos de Comando e Proteção	●	80h/a
Sistemas de Acumulação de Energia	●	80h/a
Sistemas de Comunicação	●	80h/a
Projeto Final de Curso - Projeto	●	

### 3º Ano

#### MÓDULO/CICLO 3A

##### 5º Semestre

Gestão da Qualidade	●	80h
Eletrônica Analógica	●	80h/a
Eletrônica Digital	●	80h/a
Eletrônica e Dispositivos Semicondutores	●	80h/a
PROJETO INTERDISCIPLINAR 3A	●	

#### MÓDULO/CICLO 3B

##### 6º Semestre

Eletiva I	●	80h
Segurança do Trabalho	●	80h/a
Conversão de Energia	●	80h/a
Eletromagnetismo	●	80h/a
PROJETO INTERDISCIPLINAR 3B	●	

### RESUMO CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO

CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS PRESENCIAIS	2000h
CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS ONLINE	960h
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	80h
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	160h
EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	365h
PROJETO FINAL DE CURSO	80h
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL EM HORAS</b>	<b>3645h</b>
Libras - Componente Curricular Optativo	40h
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL COM LIBRAS</b>	<b>3685h</b>