

Autorizado pela Portaria N.º 163/81 de 04/04/1981

EIXO TECNOLÓGICO: CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS

| ANO | DISCIPLINA | MÓDULO | CARGA HORÁRIA TOTAL | CARGA HORÁRIA PRESENCIAL | | CARGA HORÁRIA A DISTÂNCIA |
|---------------|---|-----------------|---------------------|--------------------------|-------------|---------------------------|
| | | | | HORA-RELÓGIO | MÓDULO-AULA | |
| 1 | Desenho Técnico I | 1º 01/2020 | 35:00 | 35:00 | 42 | - |
| | Eletricidade | | 70:00 | 70:00 | 84 | - |
| | Gestão de Qualidade | | 35:00 | 35:00 | 42 | - |
| | Mecânica Técnica | | 35:00 | 35:00 | 42 | - |
| | Ensaio Mecânicos e Tecnológicos | | 35:00 | 35:00 | 42 | - |
| | Informática Básica | | 35:00 | 35:00 | 42 | - |
| | Instalações Elétricas e Prediais | | 70:00 | 70:00 | 84 | - |
| | Mecânica e Materiais | | 35:00 | 35:00 | 42 | - |
| | Projeto Integrador I | | 52:30 | 52:30 | 63 | - |
| | CARGA HORÁRIA TOTAL DO MÓDULO I | | 402:30 | 402:30 | 483 | 0:00 |
| | Análise de Circuitos | 2º 02/2020 | 35:00 | 35:00 | 42 | - |
| | Comandos Elétricos | | 70:00 | 70:00 | 84 | - |
| | Eletrônica Analógica e Digital | | 70:00 | 70:00 | 84 | - |
| | Eletricidade I | | 70:00 | 70:00 | 84 | - |
| | Máquinas Elétricas I | | 35:00 | 35:00 | 42 | - |
| | Máquinas Elétricas II | | 70:00 | 70:00 | 84 | - |
| | Projeto Integrador II | | 52:30 | 52:30 | 63 | - |
| | CARGA HORÁRIA TOTAL DO MÓDULO I | | 402:30 | 402:30 | 483 | 0:00 |
| | Controle e Automação Industrial | 3º 01/2021 | 70:00 | 70:00 | 84 | - |
| | Desenho Assistido por Computador | | 35:00 | 35:00 | 42 | - |
| | Eletrônica Industrial e de Potência | | 70:00 | 70:00 | 84 | - |
| | Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica | | 35:00 | 35:00 | 42 | - |
| | Instalações Elétricas Industriais | | 70:00 | 70:00 | 84 | - |
| | Máquinas Elétricas III | | 35:00 | 35:00 | 42 | - |
| | Tópicos Avançados de Automação | | 35:00 | 35:00 | 42 | - |
| | Projeto Integrador III | | 52:30 | 52:30 | 63 | - |
| | CARGA HORÁRIA TOTAL DO MÓDULO I | | 402:30 | 402:30 | 483 | 0:00 |
| TOTAIS | ----- | 1.207:30 | 1.207:30 | 1.449 | 0:00 | |

Indicadores Fixos:

Carga Horária Total Do Curso: 1.207:30 horas

Duração Total Do Curso: 18 (dezoito) meses

Organização: Regime Modular Semestral no total de 3 (três) módulos

Módulo-Aula: 03 vezes na semana - 05 módulos de 50 (cinquenta) minutos cada

02 vezes na semana - 04 módulos de 50 (cinquenta) minutos cada

Dias Letivos Semanais: 05

Semanas Letivas: 21

Dias Letivos Semestrais: 105

Modalidade: Subsequente ou Concomitante ao Ensino Médio, com duração de três módulos letivos, sendo que o conjunto de disciplinas de cada módulo corresponde a **1 semestre**.

Habilitação Profissional: Diploma de Técnico em Eletrotécnica ao concluir os três módulos e comprovar a conclusão do Ensino Médio.