



TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA

Matriz Curricular



CREA-PE

| MÓDULOS | ÁREA DE QUALIFICAÇÃO | CARGA HORÁRIA |
|---------|--|---------------|
| 1 | Formação Básica | 150 |
| 2 | Auxiliar de Eletrônica | 330 |
| 3 | Auxiliar de Eletroeletrônica | 240 |
| 4 | Assistente de Automação Eletroeletrônica | 280 |
| 5 | Assistente de Eletrotécnica | 220 |
| | Estágio Curricular | 400 |
| | Total | 1620 |

| DISCIPLINAS DO MÓDULO 1 | CARGA HORÁRIA |
|---|---------------|
| Eletricidade Básica | 40 |
| Eletrônica Básica | 40 |
| Técnicas para Solução de Problemas da Rede Elétrica em Equipamentos Eletroeletrônicos | 40 |
| Noções Básicas de Física e Matemática Aplicada a Eletrônica | 30 |
| Total | 150 |

| DISCIPLINAS DO MÓDULO 2 | CARGA HORÁRIA |
|----------------------------|---------------|
| Eletrônica Aplicada | 190 |
| Eletrônica Digital | 60 |
| Metrologia Dimensional | 20 |
| Luminotécnica | 20 |
| Fundamentos da Informática | 40 |
| Total | 330 |

| DISCIPLINAS DO MÓDULO 3 | CARGA HORÁRIA |
|---|---------------|
| Medidas Elétricas | 30 |
| Instrumentação, Automação e Controle de Processos | 30 |
| Proteção Sistemas Elétricos I | 40 |
| Eletropneumática Aplicada | 60 |
| Higiene e Segurança do Trabalho | 30 |
| Inglês Técnico | 20 |
| Desenho Auxiliado por Computador | 30 |
| Total | 240 |

| DISCIPLINAS DO MÓDULO 4 | CARGA HORÁRIA |
|----------------------------------|---------------|
| Proteção Sistemas Elétricos II | 40 |
| Máquinas Elétricas | 40 |
| Desenho Técnico | 40 |
| Norma Técnica (NR-10) | 20 |
| Ensaio de Máquinas | 30 |
| Automação | 40 |
| Automação II | 40 |
| Empreendedorismo e Gestão Básica | 30 |
| Total | 280 |

| DISCIPLINAS DO MÓDULO 5 | CARGA HORÁRIA |
|---|---------------|
| Instalações Elétricas Prediais | 40 |
| Instalações Elétricas Industriais | 40 |
| GTDE (Geração Transmissão e Dist. De Energia) | 40 |
| Projeto de Instalações Elétricas | 30 |
| Comandos Elétricos | 50 |
| Ética | 20 |
| Total | 220 |