## ESTRUTURA CURRICULAR

|   |  | Carga   |
|---|--|---------|
|   | TEMAS  | Horária |
| Módulo I<br>Básico  | 1- Português Instrumental                        | 40h     |
|   | 2- Tecnologia Mecânica                           | 40h     |
|   | 3- Informática Aplicada                          | 40h     |
|   | 4- Eletrônica Digital                            | 60h     |
|   | 5- Desenho Técnico                               | 40h     |
|   | 6- Geração,transmissão e distribuição de energia | 40h     |
|   | 7- SSMA – Saúde, segurança e meio ambiente       | 40h     |
|   | 8- Eletricidade Aplicada                         | 60h     |
|   | 9- Resistências dos Materiais                    | 40h     |
|   | TOTAL  | 400h    |
| Módulo II   | 1- Eletrônica Analógica                          | 60h     |
|   | 2- Máquinas Elétricas                            | 60h     |
|   | 3- Desenho Técnico II / CAD                      | 40h     |
|   | 4- Análise de Circuitos Elétricos                | 60h     |
|   | 5- Medidas Elétricas                             | 60h     |
|   | 6- Acionamentos Eletromagnéticos                 | 60h     |
|   | 7- Transformadores                               | 60h     |
|   | 8- Relações Organizacionais                      | 40h     |
|   | TOTAL  | 440h    |
| Módulo III<br>Habilitação Profissional<br>Técnica de Nível Médio de<br>Técnico em Eletrotécnica | 1-Projetos Elétricos Industriais                 | 60h     |
|   | 2- Projetos Elétricos Prediais                   | 60h     |
|   | 3- Manutenção Industrial                         | 40h     |
|   | 4- Automação Elétrica Industrial                 | 60h     |
|   | 5- Eletrônica Industrial                         | 40h     |
|   | 6-Eletro hidráulica/Eletro pneumática            | 60h     |
|   | 7-Comandos Eletrônicos                           | 40h     |
|   | 8-Sistema elétrico de Potência                   | 40h     |
|   | 9-Controladores Lógicos Programáveis             | 40h     |
|   | TOTAL  | 440h    |
|   | CARGA HORÁRIA TOTAL – MÓDULOS                    | 1280h   |
|   | Estágio Supervisionado( opcional)                | 300h    |
|   | TOTAL GERAL DO CURSO                             | 1580h   |