



ARSENAL DO ALFEITE

Serviço de Formação e Desenvolvimento

CEBM2 - ELECTRICIDADE I

OBJECTIVO GERAL

Proporcionar aos formandos os conhecimentos práticos de electricidade.

OBJECTIVO ESPECÍFICO

Dotar os formandos com conhecimentos práticos que lhes permitam:

1. Adquirir conhecimentos práticos sobre aparelhos de medida;
2. Utilizar correctamente os aparelhos de medida;
3. Interpretar esquemas eléctricos;
4. Implementar os circuitos descritos no esquemas eléctricos;
5. Adquirir conhecimentos básicos de motores eléctricos.

PRÉ-REQUISITOS

Formação escolar a nível do 6º ano (completo).

Frequência com aproveitamento no curso de Electricidade Básica-CEBM1.

POPULAÇÃO ALVO

Trabalhadores que necessitem de conhecimentos de electricidade.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- | | |
|---|-----|
| 1. Revisões de Electricidade Básica | 4 h |
| 2. Modos de utilização do aparelho de media | 4 h |
| 3. Noções sobre aparelhagem de ligação e protecção | 4 h |
| 4. Interpretação e implementação de esquemas eléctricos | 4 h |
| 5. Modos de ligação de motores eléctricos | 4 h |
| 6. Ligar e testar o funcionamento de um motor eléctrico | 4 h |

CARGA HORÁRIA

24 horas.