



TRECON - Treinamento e Consultoria

PLANO DE CURSO MANUTENÇÃO DE MOTORES ELÉTRICOS

| | | |
|----------------------|-----------------------|------------|
| CARGA HORÁRIA | CURSO | ANO |
| 24h | Manutenção de Motores | 2020 |

CONTEUDO PROGRAMÁTICO

❖ **Teoria**

- Características de funcionamento do motor de indução
- Motores de rotor bobinado
- Partida do motor de indução
- Motivos de queima de motores de indução
- Tipos de defeitos em motores de indução
- Mapas de supressão de defeitos
- Identificação de dados de placas
- Manutenção em motores elétricos de indução:
 - **Testes e Ensaios Elétricos**
 - Medição de Resistência de Isolação
 - Medição de Resistência Ohmica
 - Utilização do multímetro alicate.
 - Ensaios em vazio e com carga.
 - Análise de defeitos em motores elétricos.