

ENSINO PROFISSIONAL - ÉPOCA ESPECIAL DE RECUPERAÇÃO DE MÓDULOS

Curso Profissional de Técnico de Eletrotecnia

Informação - prova de Práticas Oficiais, módulo 13 – Manutenção e Reparação de Equipamentos

MODALIDADE DA PROVA: Escrita

DURAÇÃO: 90 minutos

CONTEÚDOS	OBJETIVOS	ESTRUTURA	COTAÇÕES (200 pontos)	CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO
Noções gerais de manutenção industrial: Conceitos básicos de manutenção industrial. Campo de ação. Organização técnica e administrativa da manutenção. Considerações práticas para elaborar planos de manutenção preventiva em máquinas e equipamentos elétricos. Noções de como se deve fazer a manutenção preventiva em máquinas e equipamentos elétricos. Procedimentos para detetar avarias elétricas. Organização de um serviço de manutenção: Planificar a manutenção. Classes de manutenção. Sequência processual. Mecanização Período de trabalho. A manutenção de equipamentos elétricos: Localização de avarias. Manutenção e reparação de diversos tipos de equipamentos elétricos e eletrónicos.	- Conhecer os princípios que orientam a Manutenção Industrial. - Conhecer os processos de planificação da manutenção. - Identificar os sistemas de Manutenção Industrial. - Estabelecer planos de manutenção de máquinas elétricas e de instalações elétricas. - Conhecer os processos de localizar e reparar avarias.	A prova é composta por: - Questões de escolha múltipla ou falso/verdadeiro. - Questões de resposta direta - Análise de situações reais: avarias de equipamentos domésticos e equipamentos industriais.	50 50 100	- Escolha das opções certas. - Exatidão das respostas nas questões de resposta direta. - Nas questões de análise valorizar percentualmente o conteúdo da resposta.
MATERIAL: Caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta				

O representante de grupo disciplinar: Gilberto Abreu