



Escola Secundária Dr. Bernardino Machado
ENSINO PROFISSIONAL - Exames
Informação – Prova - Disciplina Organização Industrial, M3

MODALIDADE DA PROVA: Escrita
DURAÇÃO DA PROVA: 60 minutos

CONTEÚDOS	OBJETIVOS	ESTRUTURA	COTAÇÕES	CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO
1. Introdução à manutenção (Conceito, campo de ação, custo/benefício) 2. Tipos de manutenção família ISO 9000 3. Custos da manutenção (Iceberg de custos) 4. Grau de criticidade dos equipamentos, prioridades 5. Indicadores de produtividade (MTBF, MTTR e disponibilidade) 6. Organização do parque de equipamentos; do arquivo técnico; da codificação e normalização; do histórico de avarias e intervenções 7. Planeamento e programação (objetivos, fases e técnicas) 8. Novas filosofias 9. Software de manutenção 10. Calibração	- Definir manutenção e os vários tipos de manutenção; - Reconhecer os custos diretos e indiretos da manutenção; - Planear trabalhos com todos elementos necessários; - Estabelecer prioridades nas ordens de trabalho; - Interpretar ordens de trabalho e elaborar relatórios de trabalho; - Elaborar o arquivo técnico; - Classificar os DMM (Dispositivos de Monitorização e Medição) e reconhecer a importância da calibração; - Relacionar qualidade e manutenção; - Definir TPM (Manutenção Produtiva Total); - Utilizar software específico para gestão da manutenção; - Descodificar o sistema organizacional da empresa e contribuir para o seu melhoramento e otimização.	Perguntas de seleção Perguntas verdadeiro / falso Perguntas de identificação de símbolos e ou conceitos Perguntas para completar frases.	50 pontos 80 pontos 45 pontos 25 pontos	- Rigor científico nas respostas apresentadas. - Correção linguística. - Nas questões de análise valorizar percentualmente o conteúdo da resposta. - Exatidão das respostas nas questões de resposta direta.
MATERIAL: Caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.				

O representante de grupo disciplinar: