

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE OLIVEIRA DE FRADES

EXAME – ENSINO PROFISSIONAL

Técnico de Manutenção Industrial

Disciplina: Organização Industrial Módulo: 1 – Higiene, Segurança e Ambiente Tipo de Prova: Escrita Duração: 90 minutos Ano letivo: 2012/2013

Introdução: O exame do módulo Higiene, Segurança e Ambiente da disciplina de Organização Industrial destina-se a alunos que não obtiveram aproveitamento neste módulo. Esta informação visa dar a conhecer, aos diversos intervenientes no processo de exames, a estrutura e características da prova, o material a utilizar e a duração da mesma.

Conteúdos	Objectivos	Estrutura da prova	Cotações
1. Conceitos de higiene, segurança e saúde no trabalho 2. Legislação de higiene, segurança e saúde no trabalho 2.1. Organização da higiene segurança e saúde no trabalho 2.2. Ordem, limpeza e higiene 2.3. Riscos do trabalho (análise de riscos) 2.4. Protecção individual e coletiva 2.5. Prevenção e protecção contra incêndios – PEI 3. Riscos eléctricos 3.1. A corrente eléctrica e o contacto com o corpo humano 3.2. Medidas de protecção 4. Prevenção contra riscos operacionais 4.1. Movimentos de partes do corpo 4.2. Peso do corpo 4.3. Máquinas e transportadores 5. Organização e dimensionamento do posto de trabalho 5.1. Ergonomia 5.2. Interação homem-máquina 6. Sinalização de segurança 7. Gestão ambiental 7.1. Resíduos; tipologia; tratamento; reciclagem; valorização 7.2. Efluentes líquidos; tratamentos	<ul style="list-style-type: none"> - Reconhecer a importância da segurança no trabalho; - Tomar conhecimento da legislação de segurança, higiene e saúde no trabalho; - Reconhecer a necessidade de organização no posto de trabalho; - Distinguir os vários graus de exigência de limpeza; - Definir saúde ocupacional; - Distinguir riscos inerentes; - Prevenir-se contra riscos; - Utilizar protecção no corpo e nas máquinas, seleccionando os equipamentos e soluções de protecção adequados; - Definir ergonomia e dimensionar o posto de trabalho; - Identificar e interpretar sinalização de segurança; - Prestar primeiros socorros; - Tomar conhecimento da legislação ambiental: Resíduos; efluentes; ar; ruído; - Tomar decisões de prevenção, tendo em consideração as exigências do processo produtivo, no âmbito da Higiene, Segurança 	<p>A prova é constituída por dois grupos de questões.</p> <p>O primeiro grupo é constituído por 5 questões, com alíneas, de resposta curta, resposta extensa e escolha múltipla.</p> <p>O segundo grupo é constituído por 7 questões, com alíneas, de resposta curta, resposta extensa e escolha múltipla.</p>	<p>A prova está cotada em 200 pontos.</p> <p>Grupo I 110 Pontos</p> <p>Grupo II 90 Pontos</p>

Conteúdos	Objectivos	Estrutura da prova	Cotações
7.3. Efluentes gasosos; qualidade do ar; tratamentos 7.4. Ruído 8. Prevenção contra riscos ambientais 8.1. Químicos 8.2. Ruído 8.3. Vibrações 8.4. Calor e frio 9. Doenças profissionais 10. Primeiros socorros	e Ambiente.		
TOTAL			200 pontos

Material a utilizar:

- O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.
- Não é permitido o uso de «esferográfica-lápis», nem de corretor.
- O examinando deve, ainda, ser portador de folha de teste.
- Não é permitido a troca ou empréstimo de material no decorrer da prova.

Critérios gerais de correcção:

- - Utilização adequada de conteúdos
- - Capacidade de análise e interpretação da informação proposta
- - Utilização de terminologia adequada quer de natureza específica da disciplina quer no domínio da expressão escrita em Língua Portuguesa
- - Objetividade e capacidade de síntese bem como clareza da resposta, tendo em atenção a coerência das ideias e /ou argumentos.
- - Todas as questões que não estiverem devidamente identificadas terão a cotação zero

Oliveira de Frades, 20 de maio de 2013

O professor responsável:

O Coordenador de Departamento:
