



INSTITUTO DOS PUPILOS DO EXÉRCITO
SERVIÇO ESCOLAR

DEPARTAMENTO CURRICULAR DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS

PLANO CURRICULAR DA DISCIPLINA DE ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL

Ano Letivo 2018-2019

Módulo 1 – Higiene e Segurança no Trabalho

TEMAS/ CONTEÚDOS			Aulas Previstas (*)
<p>1. Importância e conceitos de higiene, segurança e saúde no trabalho</p> <p>2. Legislação de higiene, segurança e saúde no trabalho Organização da higiene, segurança e saúde no trabalho na empresa; Ordem, limpeza e higiene; Riscos do trabalho (análise de riscos); Proteção individual e coletiva; Prevenção e proteção contra incêndios PEI</p> <p>3. Riscos Elétricos A corrente elétrica e o contacto com o corpo humano; Medidas de proteção</p> <p>4. Prevenção contra riscos operacionais Movimentos de partes do corpo; Peso do corpo; Máquinas e transportadores</p> <p>5. Organização e dimensionamento do posto de trabalho Ergonomia; Interação homem/máquina</p> <p>6. Sinalização de segurança</p> <p>7. Gestão Ambiental Resíduos; tipologia; tratamento; reciclagem; valorização; Efluentes líquidos; tratamentos; Efluentes gasosos; qualidade do ar; tratamentos; Ruídos</p> <p>8. Prevenção contra riscos ambientais Químicos; Ruído; Vibrações; Calor e frio</p> <p>9. Doenças profissionais</p> <p>10. Primeiros socorros</p>			20 horas
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO			
Domínio Cognitivo			Domínio Atitudinal
Testes	Trabalhos	Oralidade	
90%	-----	-----	10%



INSTITUTO DOS PUPILOS DO EXÉRCITO
SERVIÇO ESCOLAR

Setembro de 2018

O Delegado de Grupo

O Coordenador do Departamento Curricular

(Alexandra Gonçalves)