

ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE MOIMENTA DA BEIRA

Curso Profissional de Técnico de Eletrónica, Automação e Computadores

Disciplina de FTA 2

Época especial de recuperação de módulos – Julho de 2024

Matriz da Prova da UFCD 6040

Data de realização: 23 de julho de 2024

Modalidade: prova escrita

Duração: 50 minutos

Estrutura da Prova

Prova estruturada por questões de escolha múltipla, questões de seleção e questões de verdadeiras e falsas. Os conteúdos e aprendizagens são apresentados de seguida.

Conteúdos	Aprendizagens
<ul style="list-style-type: none">• Organização industrial e profissional<ul style="list-style-type: none">○ Ramos da indústria elétrica e eletrónica○ Atividades profissionais na indústria elétrica e eletrónica○ Regulamentos e normas• Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho<ul style="list-style-type: none">○ Regras de higiene e segurança, de acordo com a legislação○ Tipos de risco○ Equipamentos de proteção individual○ Segurança no local de trabalho○ Ferramentas e aparelhos de medida○ Iluminação○ Ruído○ Riscos elétricos○ Noções de socorrismo• Qualidade<ul style="list-style-type: none">○ Sistema de garantia da qualidade.○ Sistema ISO○ Sistemas de normalização○ Manual da qualidade○ Procedimentos do sistema○ Planos de qualidade○ Certificação	<ul style="list-style-type: none">• Identificar os ramos das atividades da indústria elétrica e eletrónica.• Reconhecer regulamentos e normas aplicáveis à indústria elétrica e eletrónica (RSIUEE, NP, etc.).• Identificar legislação referente a HSST.• Identificar medidas práticas de proteção contra contactos diretos e indiretos• Aplicar regras de prevenção.• Identificar e utilizar equipamentos de proteção individual (EPI).• Identificar sinalização de segurança.• Manipular ferramentas e aparelhos de medida.• Reconhecer princípios gerais de socorrismo.• Caracterizar o sistema de garantia de qualidade ISO.• Identificar os principais requisitos das normas de qualidade.• Aplicar os procedimentos necessários à obtenção da certificação.