



ESCOLA SECUNDÁRIA DR. JOSÉ AFONSO  
CURSO PROFISSIONAL DE NÍVEL SECUNDÁRIO  
MATRIZ PARA ÉPOCA DE RECUPERAÇÃO DE MÓDULOS EM ATRASO



**Curso:** Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

**Disciplina:** Física e Química

**Nº do Módulo:** 3 (F3) **Designação:** LUZ E FONTES DE LUZ

**Ano:** 1ºAno

**Tipo de Prova:** Escrita

**Duração da Prova:** 100 minutos

CONTEÚDOS	COMPETÊNCIAS	CRITÉRIOS DE CORREÇÃO
<p><b>1. Natureza da Luz</b> 1.1. Evolução histórica dos conhecimentos sobre a luz. 1.2. Espectro eletromagnético</p> <p><b>2. Radiação e fontes de luz visível</b> 2.1. Origem microscópica da luz. 2.2. Tipos de fontes luminosas.</p>	<p>O aluno deve ser capaz de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Identificar as várias etapas do conhecimento da natureza da luz e os princípios de funcionamento de fontes de luz comuns.</li><li>• relacionar os conceitos de luz e cor.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identificação da resposta adequada;</li><li>• Adequação da resposta à pergunta;</li><li>• Clareza e coerência das respostas no domínio da expressão escrita e do uso da língua portuguesa;</li><li>• Uso da terminologia técnica adequada;</li><li>• Organização da resposta.</li></ul>

**Material a utilizar:** Material de escrita e calculadora.

**Indicações gerais:** As respostas devem ser escritas com caneta de cor preta ou azul; Não será permitido o uso de tintas corretoras.