



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

**Disciplina:** Física e Química

**Nº do Módulo:** 10 (Q7) **Designação:** COMPOSTOS ORGÂNICOS

**Tipo de Prova:** Escrita

**Ano:** 3ºAno

**Duração da Prova:** 100 minutos

CONTEÚDOS	COMPETÊNCIAS	CRITÉRIOS DE CORREÇÃO
<p><b>1. Compostos Orgânicos</b></p> <p>1.1. O mundo dos compostos orgânicos.</p> <p>1.2. Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos.</p> <p>1.3. Outros compostos orgânicos: Álcoois, Aldeídos, Cetonas e Ácidos carboxílicos.</p>	<p>O aluno deve ser capaz de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Avaliar criticamente a importância dos compostos orgânicos (bioquímica, combustíveis, indústria dos plásticos, entre outros) na sociedade.</li><li>• Identificar e representar compostos orgânicos aromáticos e alifáticos de diferentes graus de insaturação (alcanos, alcenos e alcinos).</li><li>• Identificar os principais grupos funcionais entendendo a nomenclatura destes compostos.</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.