

ESCOLA SECUNDÁRIA DE GONDOMAR
MATRIZ DO EXAME DE GEOLOGIA 12º ENSINO RECORRENTE
MÓDULO III

Duração da prova: 90 minutos

Modalidade: Prova escrita

Material permitido: Caneta azul ou preta.

Conteúdos	Objetivos	Estrutura da prova	Cotação	CrITÉrios de correção
<p>1. A Terra antes do aparecimento do Homem. Paleoclimas e impacto da dinâmica litosférica nas mudanças climáticas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Reconhecer a existência de paleoclimas e de mecanismos associados à dinâmica terrestre que influenciam as variações climáticas. - Conhecer as variações climáticas quaternárias associadas a períodos glaciários e interglaciários. 	<p>A prova inclui itens referentes a todos os grandes temas assinalados nos conteúdos para esta prova.</p>	<p>Conteúdo 1</p> <p>80 a 100 pontos</p>	<p>As cotações a atribuir às respostas estão expressas em números inteiros.</p> <p>Todas as respostas, para serem cotadas, têm de ser identificadas com a respetiva numeração.</p>
<p>2. Mudanças ambientais na história da Terra e evolução da espécie humana.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Conhecer aspetos da morfologia glaciária. - Compreender a influência das mudanças ambientais (geológicas) na evolução da espécie humana. 	<p>Cada grupo está estruturado com base em documentos fornecidos sob a forma de textos, esquemas ou mapas.</p>	<p>Conteúdo 2</p> <p>10 a 30 pontos</p>	<p>Nas escolhas múltiplas e nas correspondências só serão cotadas as respostas que refiram a opção correta – caso se verifique a existência de outras opções, além das corretas, a resposta será cotada com 0 pontos.</p>
<p>3. O Homem como agente de mudanças ambientais.</p> <p>3.1. Aquecimento global.</p> <p>3.2. Exploração de minerais e de materiais de construção e ornamentais. Contaminação do ambiente.</p> <p>3.3. Exploração e modificação dos solos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Compreender os fenómenos de regressão e transgressão glácio-eustáticos e respetivos testemunhos geomorfológicos. - Analisar o papel do Homem no aquecimento global. - Reconhecer o papel do Homem na exploração de minerais e de materiais de construção e ornamentais, numa 	<p>As perguntas podem ser:</p> <ul style="list-style-type: none"> - escolha múltipla, - correspondência - ordenação - resposta curta - resposta longa. 	<p>Conteúdo 3</p> <p>50 a 90 pontos</p>	<p>Nos itens de ordenação, só será atribuída cotação se a sequência estiver completamente correta.</p> <p>Nos itens de resposta curta não existe classificação intermédia</p>

	<p>perspetiva de mudança ambiental e de contaminação de ambientes.</p> <ul style="list-style-type: none">- Reconhecer o papel do Homem na exploração e modificação dos solos.- Reconhecer o papel do Homem na exploração e contaminação das águas.			
--	---	--	--	--

<p>3.4. Exploração e contaminação das águas.</p> <p>4. Que cenários para o século XXI? Mudanças ambientais, regionais e globais.</p>	<p>- Sintetizar, no quadro do conhecimento geológico, os principais problemas ambientais com que se debate o Homem no início do século XXI.</p>		<p>Grupo 4</p> <p>10 a 20 pontos</p>	
--	---	--	--------------------------------------	--