



Informações da disciplina de Biologia e Geologia - 11.º ano

RESUMO DA PLANIFICAÇÃO

Conteúdos		1.º Período	2.º Período	3.º Período
<i>Aulas Previstas (90 minutos)</i>		45	45	2
1.º Período – de 15 de setembro a 16 de dezembro de 2016				
UNIDADES	Conteúdos programáticos	Aulas previstas de 90 min		
	Apresentação. Referência ao programa e manual da disciplina. Regras gerais. Critérios de avaliação e material	1		
Biologia - 5	Crescimento e renovação celular	12		
Biologia - 6	Reprodução	11		
Biologia - 7	Evolução biológica - Unicelularidade e multicelularidade	9		
Biologia - 8	Sistemática dos seres vivos	5		
	Atividades de avaliação formativa e sumativa	6		
	Autoavaliação	1		
2.º Período – de 3 de janeiro a 4 de abril de 2017				
Geologia - 4.1	Ocupação Antrópica e Problemas do Ordenamento do Território	8		
Geologia - 4.2	Processos e Materiais Geológicos Importantes em Ambientes Terrestres – Rochas Sedimentares e Fósseis	10		
	Magmatismo. Rochas Magmáticas	9		
	Deformação frágil e dúctil. Falhas e dobras	4		
	Metamorfismo. Agentes de metamorfismo. Rochas metamórficas	7		
	Atividades de avaliação formativa e sumativa	6		
	Autoavaliação	1		
3.º Período - de 19 de abril a 6 de junho de 2017				
Geologia - 4.3	Exploração sustentada dos recursos geológicos	7		
	Preparação para o Exame Nacional	11		
	Atividades de avaliação formativa e sumativa	6		
	Autoavaliação	1		
Provas de Avaliação		2	2	2

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- A.** Resultados obtidos na avaliação escrita (65%)
- B.** Resultados obtidos em trabalhos práticos e/ou experimental ou de pesquisa. Participação nas aulas (30%)
- C.** Observação da conduta dos alunos na sala de aula (assiduidade, pontualidade, ...) (5%)
- D.** Fator de progressão:

1.º período	2.º período	3.º período
100% 1.ºP	45% 1.º P + 55% 2.ºP	30% 1.º P + 35% 2.ºP + 35% 3.ºP

P^º - média ponderada do período

MATERIAL NECESSÁRIO

Caderno diário
Material de escrita
Manual
Caderno de atividades, quando previamente solicitado
Bata para as atividades experimentais

Escola Secundária Sá de Miranda, 8 de setembro de 2016
Os Docentes
(Adelaide Sousa, Cristina Fertusinhos, Sérgio Leite)