



## Informações da disciplina de Biologia e Geologia - 10.º ano

### RESUMO DA PLANIFICAÇÃO

Conteúdos		1.º Período	2.º Período	3.º Período
Aulas Previstas (90 minutos )		45	45	28
<b>1.º Período – de 15 de setembro a 16 de dezembro de 2016</b>				
UNIDADES	Conteúdos programáticos	Aulas previstas de 90 min		
<b>GEOLOGIA</b>	Apresentação. Referência ao programa e manual da disciplina. Regras gerais. Critérios de avaliação e material	1		
	Avaliação diagnóstica	1		
Tema I	A geologia, os geólogos e os seus métodos	14		
Tema II	A Terra, um planeta muito especial	11		
Tema III	Estrutura e dinâmica da geosfera	11		
	Atividades de avaliação formativa e sumativa	6		
	Autoavaliação	1		
<b>2.º Período – de 3 de janeiro a 4 de abril de 2017</b>				
Tema III	Estrutura e dinâmica da geosfera (continuação)	8		
<b>BIOLOGIA- Módulo Inicial</b>	Diversidade na biosfera	11		
Unidade 1	Obtenção de matéria	10		
Unidade 2	Distribuição de matéria	9		
	Atividades de avaliação formativa e sumativa	6		
	Autoavaliação	1		
<b>3.º Período - de 19 de abril a 16 de junho de 2017</b>				
Unidade 2	Distribuição de matéria (continuação)	5		
Unidade 3	Transformação e utilização de energia pelos seres vivos	10		
Unidade 4	Regulação dos seres vivos	6		
	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 <sup>º</sup>	45% 1.ºP <sup>º</sup> + 55% 2.ºP <sup>º</sup>	30% 1.ºP <sup>º</sup> + 35% 2.ºP <sup>º</sup> + 35% 3.ºP <sup>º</sup>

P<sup>º</sup> - 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, 9 de setembro de 2016

Os Docentes

(Manuel Vieira, Manuel Faria, M<sup>ª</sup> Paula Morgado, Flora Alves e Cristina Fertusinhos)