



## Informações da disciplina de Ciências Naturais – 8.º ano

### RESUMO DA PLANIFICAÇÃO

Resumo da Planificação: Conteúdos		1.º Período	2.º Período	3.º Período
<i>Aulas Previstas (45 minutos)</i>		36-39	30-36	27-30
Aulas previstas	Atividades letivas	Conteúdos programáticos/Outras atividades		Nº Aulas
1º Período 36-39 aulas	<b>1- Sistema Terra: da célula à biodiversidade</b>			11-12
	A- Condições próprias da Terra B- A Terra como um sistema C- A célula como unidade básica da biodiversidade			
	<b>2- Ecossistemas</b>			16-18
	D- Organização biológica dos ecossistemas E- Dinâmicas de interação entre os seres vivos e ambiente F- Dinâmica de interação entre os seres vivos			
	Apresentação/ Atividade diagnóstica		2	
	Preparação para as fichas de avaliação/ Fichas de avaliação/ Correção das fichas de avaliação/ Autoavaliação		7	
2º Período 30-36 aulas	<b>2- Ecossistemas</b>			23-29
	G- Fluxos de energia na dinâmica dos ecossistemas H- Os ciclos da matéria nos ecossistemas I- Equilíbrio dinâmico dos ecossistemas e sustentabilidade da Terra J- Gestão dos ecossistemas e desenvolvimento sustentável K- As catástrofes e o equilíbrio dos ecossistemas L- Proteção dos ecossistemas			
	Preparação para as fichas de avaliação/ Fichas de avaliação/ Correção das fichas de avaliação /Autoavaliação		7	
3º Período 27-30 aulas	<b>3- Gestão sustentável dos recursos</b>			20-23
	M- Classificação dos recursos naturais N- Exploração e transformação dos recursos naturais O- Ordenamento e gestão do território P- Conservação da Natureza no ordenamento e gestão do território Q- Gestão de resíduos e desenvolvimento sustentável R- As inovações científicas e tecnológicas e respetivos impactos			
	Preparação para as fichas de avaliação/ Fichas de avaliação/ Correção das fichas de avaliação/ Autoavaliação		7	

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Domínios	Parâmetros	Instrumentos de avaliação	Ponderação	
Aprendizagens específicas da disciplina	- Expressão oral e escrita /- Seleção de informação - Interpretação e compreensão de documentos - Aquisição de conhecimentos - Compreensão de factos e conceitos básicos - Utilização de linguagem científica	- Fichas de avaliação	65%	80%
		- Atividades práticas	15%	
Atitudes e valores	- Participação oral /- Atitude na sala de aula - Empenho na realização de tarefas na sala de aula - Realização/apresentação de trabalhos de casa - Organização do caderno diário e material necessário - Assiduidade e pontualidade	- Registos por observação direta	20%	

Ponderações por período	Avaliação do período (%)	Classificação a atribuir
Avaliação do 1º período (A1) = m1	0 - 19	1
Avaliação do 2º período (A2) = 45% A1 + 55% m2	20 - 49	2
Avaliação do 3º período (A3) = 65% A2 + 35% m3	50 - 69	3
	70 - 89	4
	90 - 100	5

**Legenda:** m1, m2, m3: médias, em percentagem, resultantes da aplicação de todos os instrumentos de avaliação, dos 1.º, 2.º e 3.º períodos, respetivamente

### MATERIAL NECESSÁRIO

- Manual da disciplina; Caderno de atividades (quando solicitado); Caderno diário;
- Material de escrita (esferográfica, lápis, borracha e régua).

