

Planificação Anual - Síntese

Disciplina:	Ciências Naturais	Ano:	8º
--------------------	--------------------------	-------------	-----------

Aulas Previstas (<i>unidades de 50 minutos</i>)	
1º Período	38
2º Período	33
3º Período	30
Total	101

1º Período	
Unidades Temáticas / Didáticas	Instrumentos de Avaliação
Tema I – TERRA, UM PLANETA COM VIDA - Capítulo 1. Condições que permitem a vida na Terra. 1.1 Características da Terra favoráveis à Vida; 1.2 Origem e evolução da vida na Terra. - Capítulo 2. Sistema Terra 2.1 Sistema Terra e subsistemas terrestres 2.2 Geosfera: importância das rochas e do solo para a vida 2.3 Biosfera: unidade e organização da vida Tema II – SUSTENTABILIDADE NA TERRA - Capítulo 3. Ecossistemas 3.1 Caracterização de um ecossistema. 3.2 Fatores abióticos. 3.3 Relações bióticas	Fichas de avaliação (diagnóstica, formativa e sumativa) - Questão-aula - Trabalhos de pesquisa/práticos (individuais ou de grupo) - Apresentação oral dos trabalhos - Observação direta/registo
Classificação final do 1º Período: Resulta da Aplicação dos Critérios de Avaliação considerados para o 1º período.	

2º Período	
Unidades Temáticas / Didáticas	Instrumentos de Avaliação
- Capítulo 4. Funcionamento dos ecossistemas 4.1 Fluxo de energia nos ecossistemas. 4.2 Ciclos de matéria nos ecossistemas. 4.3 Sucessões ecológicas. - Capítulo 5. Gestão dos ecossistemas: alterações e conservação 5.1 Alterações dos ecossistemas e medidas de conservação 5.2 Importância da conservação dos ecossistemas	- Fichas de avaliação (diagnóstica, formativa e sumativa) - Questão-aula - Trabalhos de pesquisa/práticos (individuais ou de grupo) - Apresentação oral dos trabalhos - Observação direta/registo
Classificação final do 2º Período: Resulta da Aplicação dos Critérios de Avaliação considerados para o 2º período.	

3º Período	
Unidades Temáticas / Didáticas	Instrumentos de Avaliação
- Capítulo 6. Recursos Naturais 6.1 Classificação, exploração e transformação dos recursos naturais 6.2 Consequências da exploração dos recursos naturais e sustentabilidade - Capítulo 7. Medidas de proteção e conservação da Natureza 7.1 Ordenamento e gestão do território 7.2 Organizações para a proteção do ambiente 7.3 Gestão sustentável dos resíduos 7.4 A ciência e a tecnologia na sustentabilidade ambiental	- Fichas de avaliação (diagnóstica, formativa e sumativa) - Questão-aula - Trabalhos de pesquisa/práticos (individuais ou de grupo) - Apresentação oral dos trabalhos - Observação direta/registo
Classificação final do 3º Período: Resulta da Aplicação dos Critérios de Avaliação considerados para o 3º período.	