

PLANIFICAÇÃO DA DISCIPLINA DE CIÊNCIAS NATURAIS

Ano Letivo 2016/2017

8.º ANO

Referencial: METAS CURRICULARES

Ciências Naturais - 3.º CICLO

Orientações curriculares

PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO

Conteúdos / Unidades didáticas	Calendarização
DOMÍNIO: A TERRA EM TRANSFORMAÇÃO (7.º ANO)	1.º PERÍODO
1 - A TERRA CONTA A SUA HISTÓRIA <ul style="list-style-type: none">Os fósseis e a sua importância para a reconstituição da história da Terra (revisão e avaliação)Grandes etapas na história da Terra	
2 - CIÊNCIA GEOLÓGICA E SUSTENTABILIDADE DA VIDA NA TERRA <ul style="list-style-type: none">Conhecimento geológico e sustentabilidade da vida na Terra	
DOMÍNIO: TERRA – UM PLANETA COM VIDA (8.º ANO)	
3 - SISTEMA TERRA: DA CÉLULA À BIODIVERSIDADE <ul style="list-style-type: none">Condições da Terra que permitem a existência de vida.	



Conteúdos / Unidades didáticas	Calendarização
<ul style="list-style-type: none">▪ A Terra como um sistema▪ A célula como unidade básica da biodiversidade	
DOMÍNIO: SUSTENTABILIDADE NA TERRA	
4 - ECOSISTEMAS <ul style="list-style-type: none">▪ Organização biológica dos ecossistemas	
<ul style="list-style-type: none">▪ RECEÇÃO AOS ALUNOS/INÍCIO DO ANO▪ FICHAS DE AVALIAÇÃO▪ QUESTÕES AULA▪ REVISÕES▪ CORREÇÕES▪ APRESENTAÇÕES▪ AUTOAVALIAÇÕES	
4- ECOSISTEMAS (continuação) <ul style="list-style-type: none">▪ Dinâmicas de interação entre seres vivos e ambiente▪ Fluxos de energia na dinâmica dos ecossistemas	2.º PERÍODO



PLANIFICAÇÃO DA DISCIPLINA DE CIÊNCIAS NATURAIS

Ano Letivo 2016/2017

8.º ANO

Conteúdos / Unidades didáticas	Calendarização
<ul style="list-style-type: none">Os ciclos de matéria nos ecossistemas	
<ul style="list-style-type: none">FICHAS DE AVALIAÇÃOQUESTÕES AULAREVISÕESCORREÇÕESAPRESENTAÇÕESAUTOAVALIAÇÕES	
4 – ECOSSISTEMAS (continuação) <ul style="list-style-type: none">Equilíbrio dinâmico e sustentabilidade da TerraGestão dos ecossistemas e desenvolvimento sustentávelAs catástrofes e o equilíbrio dos ecossistemasProteção dos ecossistemas	
5 - GESTÃO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS <ul style="list-style-type: none">Classificação dos recursos naturaisExploração e transformação dos recursos naturais	3.º PERÍODO



PLANIFICAÇÃO DA DISCIPLINA DE CIÊNCIAS NATURAIS

Ano Letivo 2016/2017

8.º ANO

Conteúdos / Unidades didáticas	Calendarização
<ul style="list-style-type: none">▪ Ordenamento e gestão do território▪ Conservação da Natureza no ordenamento e gestão do território▪ - Gestão de resíduos e desenvolvimento sustentável▪ Desenvolvimento científico e tecnológico	
<ul style="list-style-type: none">▪ FICHAS DE AVALIAÇÃO▪ QUESTÕES AULA▪ REVISÕES▪ CORREÇÕES▪ APRESENTAÇÕES▪ AUTOAVALIAÇÕES	