

ESCOLA BÁSICA PADRE DONACINO ABREU FREIRE

Planificação Curricular da disciplina de Ciências da Natureza 5º Ano – 2011/2012

UNIDADES DIDÁCTICAS	N ° DE AULAS PREVISTAS		
	1ºPERÍODO	2ºPERÍODO	3ºPERÍODO
Introdução			
Onde existe vida?	4		
Primeira abordagem ao conceito de Biosfera.			
I – DIVERSIDADE DE SERES VIVOS E SUAS INTERACÇÕES COM O MEIO			
• Diversidade nos animais	23		
— Variedade de formas e de revestimento do corpo.			
— Como se deslocam?			
— De que se alimentam?			
— Como se reproduzem?			
— Variação dos factores do meio —sua influência no comportamento dos animais.			
• Diversidade nas plantas	4	14	
— Morfologia das plantas com flor.			
— Alguns aspectos da morfologia das plantas sem flor.			
II — UNIDADE NA DIVERSIDADE DOS SERES VIVOS		8	
— A célula — unidade na constituição dos seres vivos.			
— Classificação dos seres vivos.			
III — A ÁGUA, O AR, AS ROCHAS E O SOLO — MATERIAIS TERRESTRES			
• Importância da água para os seres vivos		4	6
— A água, importante componente dos seres vivos.			
— A água como solvente.			
— Distribuição da água na Natureza.			
— A qualidade e conservação da água.			
— A água e as actividades humanas.			
• Importância do ar para os seres vivos			10
— Constituintes do ar — suas propriedades.			
— Importância dos gases atmosféricos			
— Factores que alteram a qualidade do ar.			
• As rochas, o solo e os seres vivos			10
— Rochas frequentes na região. Comparação com outras rochas relativamente a algumas propriedades.			
— Rochas, minerais e actividades humanas.			
— Alteração das rochas pelos agentes atmosféricos e biológicos. Génese dos solos.			
— Alguns tipos de solos e suas propriedades.			
— Conservação dos solos — a tecnologia e as suas consequências.			
Actividades de avaliação, (formativas e sumativas), remediação, auto e hetero-avaliação.	8	7	4
Total	39	33	30

ESCOLA BÁSICA PADRE DONACINO ABREU FREIRE

Planificação Curricular da disciplina de Ciências da Natureza 5º Ano – 2011/2012