

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS

ÁREA DISCIPLINAR DE BIOLOGIA E GEOLOGIA (GRUPO 520)
ANO LETIVO – 2017/2018

PLANIFICAÇÃO
CIÊNCIAS NATURAIS – 5º ANO

I- A ÁGUA, O AR, AS ROCHAS E O SOLO – MATERIAIS TERRESTRES – (26 aulas de 50 minutos)

Conteúdos	Aulas
	1º Período
- A importância das rochas e do solo na manutenção da vida	8
- A importância da água para os seres vivos	10
- A importância do ar para os seres vivos	8

II – DIVERSIDADE DE SERES VIVOS E SUAS INTERAÇÕES COM O MEIO – (21 aulas de 50 minutos)

Conteúdos	Aulas
	2º Período
- Diversidade nos animais.	16
- Diversidade nas plantas.	5

II – DIVERSIDADE DE SERES VIVOS E SUAS INTERAÇÕES COM O MEIO (continuação) – (7 aulas de 50 minutos)

Conteúdos	Aulas
	3º Período
- Diversidade nas plantas (continuação)	7

III - UNIDADE NA DIVERSIDADE DOS SERES VIVOS – (11 aulas de 50 minutos)

Conteúdos	Aulas
	3º Período
- A célula – unidade básica da vida.	5
- Diversidade a partir da unidade – níveis de organização hierárquica.	6