



EXTERNATO JOÃO ALBERTO FARIA

ARRUDA DOS VINHOS

Ano Lectivo 2010 / 11

PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO			
DISCIPLINA DE CIÊNCIAS NATURAIS		8º ANO DE ESCOLARIDADE	
<u>Período</u>	<u>Unidade didáctica</u>	<u>Aulas Previstas:</u>	<u>Total</u>
1º Período	I. TERRA DO ESPAÇO/SUSTENTABILIDADE NA TERRA  <b>1. Dinâmica dos Ecossistemas</b> 1.1 Terra – um planeta com vida/Seres vivos e ambiente  Avaliação	18    8	26
2º Período	I. SUSTENTABILIDADE NA TERRA  <b>1. Dinâmica dos Ecossistemas (cont.)</b> 1.2 Fluxos de energia e ciclos de matéria 1.3 Perturbações no equilíbrio dos ecossistemas  Avaliação	18    8	26
3º Período	I. SUSTENTABILIDADE NA TERRA  <b>2. Gestão Sustentável dos Recursos</b> 2.1 Recursos Naturais – utilização e consequências 2.2 Protecção e conservação da Natureza 2.3. Riscos e inovações científicas  Avaliação	10    4	14
		64	64

\*Uma aula corresponde a ½ tempo lectivo (45 minutos)