



DIRECÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DO ALENTEJO

CENTRO DA ÁREA EDUCATIVA DO BAIXO ALENTEJO E ALENTEJO LITORAL

ESCOLA BÁSICA DOS 2º E 3º CICLOS DE MOURA

Articulações Disciplinares - ANEXO 9

Disciplina: Ciências Naturais - 8° Ano Ano lectivo 2009/2010

Temas/Conteúdos relevantes	Articulações Interdisciplinares	Calendário
SUSTENTABILIDADE NA TERRA 1- Ecossistemas 1.1- Interacção seres vivos — ambiente	LP- leitura e análise de notícias/textos Geo- Ambiente e sociedade Estudo Acompanhado:	1°, 2°, 3° Período
1.2- Fluxos de energia e ciclos de matéria	- Realização de diferentes tarefas de acordo com os diversos temas em estudo	
1.3- Perturbações no equilíbrio dos ecossistemas	 Área de projecto: Pesquisa de informação Construção de pirâmides de energia Construção de uma árvore de Natal Ecológica 	
2- Gestão sustentável dos recursos 2.1- Recursos Naturais – utilização e consequências 2.2-Protecção e conservação da natureza 2.3-Riscos das inovações científicas e tecnológicas para o individuo, a sociedade e o ambiente	Educação Visual: - Construção de cartazes para o Dia Mundial da Água, Dia Mundial da Alimentação, Dia do Não Fumador e Dia da Árvore - Construção de uma árvore de Natal Ecológica - Construção de pirâmides de energia	1 e 2º Período

Geo. – Actividades económicas; recursos naturais; Industria.	2º Período
C.F.Q. – Sustentabilidade na Terra: Som e Luz.	3° Período
Hist. – O expansionismo europeu: expansão portuguesa e Espanhola - A Revolução agrícola e o arranque da Revolução Industrial.	1°, 2°, 3° Período
E.T. – Fontes de energia	2º Período

A professora da disciplina