



Planificação Anual de Ciências Naturais

9º Ano de Escolaridade
2009/2010

Tema Organizador: *Viver Melhor na Terra*

Distribuição dos tempos lectivos:

1º Período: 24 tempos lectivos
2º Período: 22 tempos lectivos
3º Período: 17 tempos lectivos
Total: 63 tempos lectivos

46 Tempos lectivos – desenvolvimento das actividades curriculares

14 Tempos lectivos – actividades de avaliação formativa e sumativa

3 Tempos lectivos – Auto/hetero-avaliação

PLANIFICAÇÃO ANUAL DE CIÊNCIAS NATURAIS
9º ANO DE ESCOLARIDADE
ANO LECTIVO 2009/2010

TEMA ORGANIZADOR: *Viver Melhor na Terra*

	CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS	COMPETÊNCIAS GERAIS	TEMPOS LECTIVOS
1º Período		Apresentação/Avaliação Diagnóstica	1
	I – SAÚDE INDIVIDUAL E COMUNITÁRIA		2
	* Indicadores do estado de saúde de uma população		2 Visita ao Centro de Saúde + Trabalhos de Grupo
	* Medidas de acção para a promoção da saúde / Opções que interferem no equilíbrio do organismo		
	II – TRANSMISSÃO DA VIDA		9
* Bases morfológicas e fisiológicas da reprodução humana		5	
* Noções básicas de hereditariedade	Actividades de avaliação	4	
	Auto e hetero-avaliação	1	
	TOTAL	24	

	CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS	COMPETÊNCIAS GERAIS	TEMPOS LECTIVOS (45 MIN)
2º Período	III – ORGANISMO HUMANO EM EQUILÍBRIO (Sistemas em interacção)		
	* Sistema Neuro-Hormonal		5
	* Sistema Córdio-Respiratório		10
		Actividades de avaliação	6
		Auto e hetero-avaliação	1
	TOTAL		22

	CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS	COMPETÊNCIAS GERAIS	TEMPOS LECTIVOS (45 MIN)
3º Período	III – ORGANISMO HUMANO EM EQUILÍBRIO (Sistemas em interacção)		
	* Sistema Digestivo		6
	* Sistema Excretor		4
	IV – CIÊNCIA, TECNOLOGIA E QUALIDADE DE VIDA		2 Abordagem nas unidades de ensino II e III e/ou trabalhos de grupo
		Actividades de avaliação	4
		Auto e hetero-avaliação	1
	TOTAL		17

Planificação elaborada em Julho de 2009