GOVERNO DE PORTUGAL | MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

Biologia – 12.º Ano

RESUMO DA PLANIFICAÇÃO ANUAL

Agrupamento de Escolas Redondo

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Set	S	D						S	D						S	D	Início do Ano Lectivo					S	D		PLANIFICAÇÃO				S	D	
Out			C		F	S	D			C			S	D			C			S	D			C			S	D			V
Nov	F	X	S	D						S	D						S	D						S	D						
Dez	S	D						S	D		EXPOSIÇÃO				S	D						S	D		F				S	D	
Jan	F			P	S	D			a			S	D			b			S	D			c			S	D			d	
Fev		S	D			e			S	D		REALIZAÇÃO TRABALHOS				S	D		REALIZAÇÃO TRABALHOS				S	D		APRESENTAÇÃO TRABALHOS					
Mar		S	D	Carnaval					S	D						S	D						S	D						S	D
Abr		EXPOSIÇÃO				S	D						S	D						S	D			C	F	X	S	D			
Mai	F			S	D						S	D						S	D						S	D		EXPOSIÇÃO			
Jun	S	D						S	D	F					S	D															
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

NOTA: 5 Junho: final para anos terminais; 14 Junho: final para restantes anos. Sábados (S), Domingos (D), Feriados (F) e Interrupções Lectivas. – Ausência do Professor.

UNIDADE 1 - Reprodução humana e manipulação da fertilidade: 1.1. Reprodução humana; 1.2. Manipulação da fertilidade. TRABALHOS A APRESENTAR AOS 9.º ANOS.

UNIDADE 2 – Património genético: 2.1. Património genético; 2.2. Alterações do material genético. VER EM ACTIVIDADES TRANSVERSAIS.

UNIDADE 3 – Imunidade e controlo de doenças: 3.1. Sistema imunitário; 3.2. Biotecnologia no diagnóstico e terapêutica de doenças.

UNIDADE 4 – Produção de alimentos e sustentabilidade: 4.1. Migrorganismos e indústria alimentar; 4.2. Exploração das potencialidades da biosfera.

- SAÍDAS DE CAMPO: a/c-09/01 e 23/01) VINHAS EM REDONDO; b-16/01) ADEGA COOPERATIVA DE REDONDO; d-30/01) ESTAÇÃO MELHORA/ PLANTAS (ELVAS); e-06/02 EXPLORAÇÃO AGRO-PECUÁRIA EM REDONDO.

UNIDADE 5 – Preservar e recuperar o meio ambiente: 5.1. Poluição e degradação de recursos.

ACTIVIDADES TRANSVERSAIS, a realizar ao longo de todo o ano lectivo (os resultados obtidos serão apresentados à comunidade escolar no final de cada período):

- **Genetics in *Planorbis Corneus* snail** (no âmbito da UNIDADE 2).
  SAÍDAS DE CAMPO (C): 03/10 – *Fishroom* do professor Luís Queiroga, para recolha de caracóis *Planorbis corneus* e observação/fotografia de *Cobitis paludica*.
- **Preservação e recuperação das espécies autóctones, fluviais e ripícolas, da Ribeira de Santa Susana** (no âmbito da UNIDADE 5).
  SAÍDAS DE CAMPO (C): 10/10; 17/10; 24/10; 24/04 – Ribeira de Santa Susana.
  VISITA DE ESTUDO (V-31/10): FLUVIÁRIO DE MORA (c/ passagem pela Ribeira de Santa Susana).
  PALESTRA (P-04/01): c/ a Drª Luísa Sousa (BIÓLOGA COORDENADORA DO FLUVIÁRIO DE MORA).

NOTA: as saídas de campo serão anuladas sempre que as condições atmosféricas assim o exigirem.