



Ensino Secundário - 2009/2010

Síntese da Planificação da Disciplina Biologia e Geologia iniciação do 10º Ano

Aulas Previstas/Turma	A	B	C	D	E	F	G										
1º Período	92	94	92	94	94	94	94										
2º Período	79	79	81	80	80	82	79										
3º Período	70	66	66	70	64	64	70										
Total	241	239	239	244	238	240	243										

(As Aulas previstas são contabilizadas em unidades de 45")

1º Período

Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação
MÓDULO INICIAL -TEMA I: A GEOLOGIA, OS GEÓLOGOS E OS SEUS MÉTODOS TEMA II: A TERRA, UM PLANETA MUITO ESPECIAL TEMA III: COMPREENDER A ESTRUTURA E A DINÂMICA DA GEOSFERA 1. MÉTODOS PARA O ESTUDO DO INTERIOR DA GEOSFERA. 2.VULCANOLOGIA 2.1 CONCEITOS BÁSICOS. 2.2 VULCÕES E TECTÓNICA DE PLACAS.	Instrumento Base Dois testes Componente prática e ou experimental (CPE) Instrumento Complementar Empenho nas actividades propostas pelo professor Desempenho nas actividades propostas pelo professor Os testes e o instrumento complementar têm o peso de 75% e 25%, respectivamente. A CPE tem um peso de 30%.
Classificação final do 1º Período: Resulta da aplicação dos Critérios de avaliação	

2º Período

Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação
TEMA III: COMPREENDER A ESTRUTURA E A DINÂMICA DA GEOSFERA CONCLUSÃO DO TEMA III MÓDULO INICIAL: DIVERSIDADE NA BIOSFERA UNIDADE 1: OBTENÇÃO DE MATÉRIA UNIDADE 2: DISTRIBUIÇÃO DE MATÉRIA 1. TRANSPORTE NAS PLANTAS	Instrumento Base Dois testes Componente prática e ou experimental (CPE) Instrumento Complementar Empenho nas actividades propostas pelo professor Desempenho nas actividades propostas pelo professor Os testes e o instrumento complementar têm o peso de 75% e 25%, respectivamente. A CPE tem um peso de 30%.
Classificação final do 2º Período: (Critérios de avaliação no 2º período x 0,6) + (0,4 x Classificação do 1º período)	

3º Período

Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação
UNIDADE 2: DISTRIBUIÇÃO DE MATÉRIA 2. TRANSPORTE NOS ANIMAIS UNIDADE 3: TRANSFORMAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA PELOS SERES VIVOS UNIDADE 4: REGULAÇÃO NOS SERES VIVOS	Instrumento Base Um teste Componente prática e ou experimental (CPE) Instrumento Complementar Empenho nas actividades propostas pelo professor Desempenho nas actividades propostas pelo professor O teste e o instrumento complementar têm o peso de 75% e 25%, respectivamente. A CPE tem um peso de 30%.
Classificação final do 3º Período: (Critérios de avaliação no 3º período x 0,4) + (0,6xClassificação do 2º período)	

Material básico para a aula: Livro, caderno diário, material de escrita.