



Informações da disciplina de Biologia e Geologia – 11º ano

RESUMO DA PLANIFICAÇÃO

1.º PERÍODO	N.º de aulas previstas:	91
Conteúdos: BIOLOGIA Unidade – 5 Crescimento e renovação celular Unidade – 6 Reprodução Unidade – 7 Evolução biológica - Unicelularidade e multicelularidade Unidade – 8 Sistemática dos seres vivos		
2.º PERÍODO	N.º de aulas previstas:	84
Conteúdos: GEOLOGIA Tema/Cap. 4.1- Ocupação Antrópica e Problemas do Ordenamento do Território Tema/Cap. 4.2- Processos e Materiais Geológicos Importantes em Ambientes Terrestres: • Rochas Sedimentares e Fósseis • Magmatismo. Rochas Magmáticas • Deformação frágil e dúctil. Falhas e dobras • Metamorfismo. Agentes de metamorfismo. Rochas metamórficas		
3.º PERÍODO	N.º de aulas previstas:	35
Conteúdos: GEOLOGIA E BIOLOGIA Tema/Cap. 4.3- Exploração sustentada dos recursos geológicos Aulas de Preparação para o Exame Nacional		

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

		Atividades/Instrumentos de avaliação		Ponderação		
Domínios	I. Conhecimento e competências/ capacidades	- Instrumentos formais de avaliação escrita		65%	95%	
		- Atividades práticas (laboratoriais, experimentais e de campo), trabalhos de pesquisa e outros instrumentos de avaliação contínua - Qualidade da participação oral		30%		
	II. Comportamento, atitudes e valores	Observação direta: - atenção, interesse, participação e colaboração nas atividades - perseverança, empenho e postura na sala de aula - assiduidade e pontualidade - iniciativa, autonomia e sentido de responsabilidade - interiorização e respeito por regras e normas - presença nas aulas com o material		5%		
	Classificação final de 1º período		Classificação final de 2º período		Classificação final de 3º período	
	CF1 = 100% C1		CF2 = 45% CF1 + 55% C2		CF3 = 65% CF2 + 35% C3	
Sendo: C1 - média do 1.º período; C2 - média do 2.º período; C3 - média do 3.º período CF1 - Classificação final do 1.º período; CF2 - Classificação final do 2.º período; CF3 - Classificação final do 3.º período						

MATERIAL NECESSÁRIO

Caderno diário
 Material de escrita
 Manual
 Caderno de atividades, quando previamente solicitado
 Bata para as atividades experimentais