

BIOLOGIA E GEOLOGIA – 10º ANO
CONTEÚDOS

GEOLOGIA	BIOLOGIA
<p>Tema 1: A Geologia, os geólogos e os seus métodos A Terra e os seus subsistemas em interação As rochas – arquivos que relatam a história da Terra A medida do tempo e a idade da Terra A Terra – um planeta em mudança</p> <p>Tema 2: A Terra – um planeta muito especial Formação do sistema solar A Terra e os planetas telúricos A Terra, um planeta único a proteger</p> <p>Tema 3: Compreender a estrutura e a dinâmica da geosfera Métodos para o estudo do interior da geosfera Vulcanologia Sismologia Modelo e dinâmica da estrutura interna da geosfera</p>	<p>Unidade 0: Diversidade na biosfera A biosfera A célula</p> <p>Unidade 1: Obtenção de matéria Obtenção de matéria pelos seres heterotróficos Obtenção de matéria pelos seres autotróficos</p> <p>Unidade 2: Distribuição da matéria O transporte nas plantas O transporte nos animais</p> <p>Unidade 3: Transformação e utilização de energia pelos seres vivos Obtenção de energia Trocas gasosas em seres multicelulares</p> <p>Unidade 4: Regulação nos seres vivos Regulação nervosa e hormonal em animais Hormonas vegetais</p>

Nota1: Ao longo do ano letivo, num total de cinco semanas, serão diagnosticados conhecimentos, capacidades e atitudes não consolidados considerados indispensáveis, relevantes e significativos para a disciplina.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

DIMENSÃO						
APRENDIZAGENS				ATITUDES E VALORES		
Domínio	Parâmetros	Ponderação		Domínio	Ponderação	
Conhecimentos/ Competências	Revelados pela análise de: -Provas de avaliação; -Oralidade e trabalhos de aula; -Trabalhos de investigação; -Comunicações à turma; -Atividades experimentais; -Resolução de problemas; -Relatórios.	Componente Teórica	70%	Responsabilidade • É assíduo e pontual • Traz sempre o material necessário • Cumpre sempre os prazos das tarefas • Realiza adequadamente a sua autoavaliação	2%	10%
		Componente Prática	30%		Comportamento • Respeita as regras estabelecidas • Apresenta uma atitude correta perante os outros • Está atento	
				Participação na aula • Intervém de forma adequada e pertinente • Demonstra interesse e participa nas atividades propostas • Responsabiliza-se pela realização das tarefas	4%	

Nota 2: Na avaliação é considerada a evolução do desempenho do aluno ao longo do ano letivo.