

BIOLOGIA E GEOLOGIA – 10º ANO

CONTEÚDOS

GEOLOGIA- 1ª parte	BIOLOGIA- 2ª parte
<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 Trocias gasosas em seres multicelulares</p> <p>Unidade 4: Regulação nos seres vivos Regulação nervosa e hormonal em animais Hormonas vegetais</p>

AVALIAÇÃO

Parâmetros				
Conhecimentos/ Capacidades e Aptidões (CCA)	Revelados pela análise de: - Provas de avaliação - Oralidade e trabalhos de aula - Trabalhos de casa - Trabalhos de investigação - Comunicações à turma - Atividades experimentais - Resolução de problemas - Relatórios	70%	Componente Teórica	95%
		30%	Componente Prática	
Atitudes e Valores (AV)	- Colaboração nas atividades propostas - Modo de intervenção na aula - Respeito pelos outros - Assiduidade - Pontualidade - Cumprimento das indicações dadas pelo professor - Cumprimento das regras de comportamento - Material necessário para as atividades da aula - Espírito de iniciativa - Autonomia para ultrapassar dificuldades			5%

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