

## BIOLOGIA E GEOLOGIA – 11º ANO

### 1ª parte - Biologia

- Unidade 5 - Crescimento e renovação celular
  - Crescimento e regeneração de tecidos Vs. Diferenciação celular
- Unidade 6 – Reprodução
  - . Reprodução assexuada
  - . Reprodução sexuada
  - . Ciclos de vida: unidade e diversidade
- Unidade 7 - Evolução biológica
  - . Unicelularidade e pluricelularidade
  - . Mecanismos de evolução
- Unidade 8 - Sistemática dos seres vivos
  - . Sistemas de classificação
  - . Sistema de classificação de Whittaker modificado.

### 2ª parte – Geologia

- Tema IV - Geologia, problemas e materiais do quotidiano
  - . Ocupação antrópica e problemas de ordenamento
    - Bacias hidrográficas
    - Zonas costeiras
    - Zonas de vertente
  - . Processos e materiais geológicos importantes em ambientes terrestres
    - Rochas sedimentares
    - Rochas magmáticas
    - Falhas e dobras
    - Rochas metamórficas
  - . Exploração sustentada de recursos geológicos
    - Recursos geológicos
    - Recursos hidrogeológicos
    - Recursos energéticos
    - Recursos minerais

### Avaliação:

		Parâmetros		
<b>Conhecimentos/ Capacidades e Aptidões (CCA)</b>	Revelados tendo por base: - Provas de avaliação - Oralidade e trabalhos de aula - Trabalhos de investigação - Comunicações à turma - Atividades experimentais - Resolução de problemas - Relatórios	70%	Componente Teórica	95%
		30%	Componente Prática	
<b>Atitudes e Valores (AV)</b>	- 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 - Realização dos trabalhos de casa - Espírito de iniciativa - Autonomia para ultrapassar dificuldades			5%

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