

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE ALCOCHETE
Departamento de Ciências Experimentais
Grupo 520
Ano letivo de 2016/2017

Distribuição dos Conteúdos Programáticos
Biologia e Geologia - 11º A

Unidades e Temas	Calendarização
<p align="center">BIOLOGIA</p> <p>Unidade 5 - Crescimento e Renovação Celular 1 - Crescimento e Renovação celular 1.1. DNA e Síntese proteica 1.2. Mitose 2 - Crescimento e regeneração de tecidos vs diferenciação celular</p> <p>Unidade 6 - Reprodução 1 - Reprodução assexuada 1.1. Estratégias reprodutoras 2 - Reprodução sexuada 2.1. Meiose e fecundação 2.2. Reprodução sexuada e variabilidade 3 - Ciclos de vida 3.1. Unidade e diversidade</p>	<p align="center"><u>1º Período</u></p> <p>Aulas previstas - 86</p>
<p>Unidade 7 - Unidade 7 - Evolução Biológica 1 - Unicelularidade e multicelularidade 2 - Mecanismos de evolução Evolucionismo vs Fixismo Seleção natural, seleção artificial e variabilidade</p> <p>Unidade 8 - Sistemática dos Seres Vivos 1 - Sistemas de classificação 1.1. Diversidade de critérios 1.2. Taxonomia e Nomenclatura 2 - Sistema de classificação de Whittaker modificado</p> <p align="center">GEOLOGIA</p> <p>Tema IV - Geologia, problemas e materiais do quotidiano 1 - Ocupação antrópica e problemas de ordenamento 1.1. Bacias hidrográficas 1.2. Zonas costeiras 1.3. Zonas de vertente 2 - Processos e materiais geológicos importantes em ambientes terrestres 2.1. Deformação frágil e dúctil - Falhas e dobras 2.2. Principais etapas de formação das rochas sedimentares - Rochas sedimentares. 2.3. As rochas sedimentares, arquivos históricos da Terra. 2.4. Magmatismo - Rochas magmáticas</p>	<p align="center"><u>2º Período</u></p> <p>Aulas previstas - 86</p>
<p>2.5. Metamorfismo - Agentes de metamorfismo - Rochas metamórficas 3 - Exploração sustentada de recursos geológicos</p>	<p align="center"><u>3º Período</u></p> <p>Aulas previstas - 45</p>