

PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO

1.º Período		Nº Aulas Previstas (50 min)
Tema/Unidade	<p><u>BIOLOGIA</u> Unidade 4 – Regulação nos Seres Vivos 1. Regulação nervosa e hormonal em animais 2. Hormonas vegetais Unidade 5 – CRESCIMENTO E RENOVAÇÃO CELULAR 1. Crescimento e renovação celular 1.1. DNA e síntese proteica 1.2. Mitose Unidade 6 - REPRODUÇÃO 1.Reprodução assexuada 1.1.Estratégias reprodutivas 2. Reprodução sexuada 2.1.Meiose e fecundação 2.2.Reprodução sexuada e variabilidade 3. Ciclos de vida: unidade e diversidade</p>	84
2.º Período		Nº Aulas Previstas (50 min)
Tema/Unidade	<p>(conclusão da Unidade 6) Unidade 7 - EVOLUÇÃO BIOLÓGICA 1. Unicelularidade e multicelularidade 2. Mecanismos de evolução 2.1. Evolucionismo vs. fixismo 2.2. Seleção natural, seleção artificial e variabilidade 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. <u>GEOLOGIA</u> Tema IV - 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 2.1. Formação das rochas sedimentares As rochas sedimentares, arquivos históricos da Terra 2.2. Magmatismo e rochas magmáticas</p>	84
3.º Período		Nº Aulas Previstas (50 min)
Tema/Unidade	<p>2.3. Deformação frágil e dúctil. Falhas e dobras 2.4. Metamorfismo e rochas metamórficas 3. Exploração sustentada de recursos geológicos.</p>	42