

PLANIFICAÇÃO ANUAL SINTÉTICA 2022/2023

DEPARTAMENTO CURRICULAR: **Matemática e Ciências Experimentais**

GRUPO DISCIPLINAR: **520 - Biologia/Geologia**

DISCIPLINA: Biologia e Geologia

ANO: **11.º**

Domínio/Tema	Conhecimentos/Capacidades/Atitudes	Descritores do Perfil dos Alunos
Crescimento, renovação e diferenciação celular Reprodução Evolução Biológica Sistemática dos seres vivos Sedimentação e rochas sedimentares Magmatismo e rochas magmáticas Deformação de rochas	<p>Pesquisar e sistematizar informações, integrando saberes prévios, para construir novos conhecimentos.</p> <p>Explorar acontecimentos, atuais ou históricos, que documentem a natureza do conhecimento científico.</p> <p>Interpretar estudos experimentais com dispositivos controlo e variáveis controladas, dependentes e independentes.</p> <p>Realizar atividades em ambientes exteriores à sala de aula articuladas com outras atividades práticas.</p>	Responsável Colaborador Autónomo Autoavaliador Indagador Questionador Conhecedor Informado Culto Crítico Analítico Criativo Comunicador

PLANIFICAÇÃO ANUAL SINTÉTICA 2022/2023

Domínio/Tema	Conhecimentos/Capacidades/Atitudes	Descritores do Perfil dos Alunos
<p>Metamorfismo e rochas metamórficas</p> <p>Exploração sustentada de recursos geológicos</p>	<p>Formular opiniões críticas e cientificamente fundamentadas sobre questões de cariz ciência-tecnologia-sociedade.</p> <p>Articular conhecimentos de diferentes disciplinas para aprofundar tópicos de Biologia e Geologia.</p>	<p>Participativo</p> <p>Investigador</p> <p>Sistematizador</p> <p>Organizador</p> <p>Cuidador de si e do outro</p> <p>Respeitador da diferença/do outro</p>
<p>Preparação para exame</p>	<p>Recuperação / consolidação das aprendizagens</p>	