

PLANIFICAÇÃO ANUAL SINTÉTICA 2022/2023

DEPARTAMENTO CURRICULAR: **Matemática e Ciências Experimentais**

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

DISCIPLINA: Ciências Naturais

ANO: **7.º**

Domínio/Tema	Conhecimentos/Capacidades/Atitudes	Descritores do Perfil dos Alunos
Terra em Transformação I - Dinâmica externa da Terra 1. Paisagens geológicas 2. Minerais constituintes das rochas 3. Génese das rochas sedimentares II - Estrutura e dinâmica interna da Terra 1. Deriva dos continentes e tectónica de placas 2. Deformação das 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>	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>III- Consequências da dinâmica interna da Terra</p> <p>1. Vulcanismo</p> <p>2. Génese das rochas magmáticas e metamórficas</p> <p>3. Ciclo das rochas</p> <p>4. Atividade sísmica – riscos e proteção das populações</p> <p>V- Ciência geológica e sustentabilidade da vida na Terra</p>	<p>Realizar atividades em ambientes exteriores à sala de aula articuladas com outras atividades práticas.</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 Ciências Naturais.</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>