

## PLANIFICAÇÃO ANUAL SINTÉTICA 2022/2023

DEPARTAMENTO CURRICULAR: **Matemática e Ciências Experimentais**

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

DISCIPLINA: Biologia e Geologia

ANO: **10.º**

Domínio/Tema	Conhecimentos/Capacidades/Atitudes	Descritores do Perfil dos Alunos
Geologia e métodos  Estrutura e dinâmica da geosfera  Biodiversidade  Obtenção de matéria  Distribuição de matéria	<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 de 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

## PLANIFICAÇÃO ANUAL SINTÉTICA 2022/2023

Domínio/Tema	Conhecimentos/Capacidades/Atitudes	Descritores do Perfil dos Alunos
<p>Transformação e utilização de energia pelos seres vivos</p>	<p>Formular e comunicar opiniões críticas, cientificamente fundamentadas e relacionadas com Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente (CTSA).</p> <p>Articular conhecimentos de diferentes disciplinas para aprofundar tópicos de Biologia e de Geologia.</p>	<p>Comunicador</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>