

## PLANIFICAÇÃO ANUAL SINTÉTICA 2023/2024

DEPARTAMENTO CURRICULAR: Matemática e Ciências Experimentais

GRUPO DISCIPLINAR: 520- Biologia e Geologia

DISCIPLINA: Biologia e Geologia

ANO: 10º

Domínio/Tema	Conhecimentos/Capacidades/Atitudes	Descritores do Perfil dos Alunos
<p>Geologia e métodos</p> <p>Estrutura e dinâmica da geosfera</p> <p>Biodiversidade</p> <p>Obtenção de matéria</p> <p>Distribuição de matéria</p> <p>Transformação e utilização de energia pelos seres vivos</p>	<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> <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>Responsável</p> <p>Colaborador</p> <p>Autónomo</p> <p>Autoavaliador</p> <p>Indagador</p> <p>Questionador</p> <p>Conhecedor</p> <p>Informado</p> <p>Culto</p> <p>Crítico</p> <p>Analítico</p> <p>Criativo</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>