

Planificação anual da disciplina de Ciências Naturais

7.º Ano

Ano letivo: 2025/2026

Período	Unidades	CrITÉrios de Avaliação	Descritores do Perfil do Aluno	Instrumentos de avaliação	N.º aulas previstas (45 min)
1.º	1. Dinâmica externa da Terra 1.1 Paisagens geológicas, rochas e minerais 1.2 Formação das rochas sedimentares 2. Estrutura e dinâmica interna da Terra 2.1 Fundamentos da estrutura e dinâmica interna da Terra 2.2 Deformação das rochas	<p>O nível atribuído ao aluno no final de cada período, respeitará os critérios gerais definidos para a disciplina/ciclo e refletirá o trabalho desenvolvido e os resultados alcançados pelos alunos em cada domínio, com a seguinte ponderação:</p> <p>Conhecimentos/capacidades - 70%</p> <ul style="list-style-type: none"> Conhecimento científico, técnico tecnológico Raciocínio e resolução de problemas Comunicação em Ciência 	<ul style="list-style-type: none"> Conhecedor/ sabedor/ culto/ informado (A, B, G, I, J) Criativo (A, C, D, J) Crítico/Analítico (A, B, C, D, G) Indagador/ Investigador (C, D, F, H, I) Respeitador da diferença/ do outro (A, B, E, F, H) Sistematizador/ organizador (A, B, C, I, J) Participativo/ colaborador (B, C, D, E, F) Questionador (A, F, G, I, J) Comunicador (A, B, D, E, H) Autoavaliador Responsável/ autónomo (C, D, E, F, G, I, J) Cuidador de si e do outro (B, E, F) 	<ul style="list-style-type: none"> Trabalhos individuais e grupo Apresentações orais Relatórios Fichas de avaliação escrita Questões de aula Tarefas com recurso a plataformas e ferramentas digitais Observação de desempenho em sala de aula Cadernos de registo Trabalhos de casa Observação das atitudes em sala de aula <p>Autoavaliação</p>	33-40
2.º	3. Consequências da dinâmica interna da Terra 3.1 Atividade vulcânica 3.2 Rochas magmáticas e rochas metamórficas 3.3 Ciclo das rochas 3.4 Exploração sustentável das rochas em Portugal 3.5 Atividade sísmica	<p>Atitudes - 30%</p> <ul style="list-style-type: none"> Participação <ul style="list-style-type: none"> Envolvimento nas atividades Trabalhos de grupo/individuais Responsabilidade <ul style="list-style-type: none"> Trabalhos de casa Organização do material escolar Pontualidade e assiduidade às aulas/atividades curriculares Capacidade de autoavaliação Comportamento <ul style="list-style-type: none"> Relações interpessoais (comportamento/cooperação) 			33 a 36
3.º	3.6 Estrutura interna da Terra 4. A Terra conta a sua história 4.1 Os fósseis e a reconstituição da história da Terra 4.2 Grandes etapas da história da Terra 5. Ciência geológica e sustentabilidade da vida na Terra 5.1 Conhecimento geológico e sustentabilidade da vida na Terra				22-26

O/A Professor(a):