

**Planificação**

**Ano letivo 2023/2024**

Tema	Subtemas	Calendarização
TERRA EM TRANSFORMAÇÃO	<b>1. DINÂMICA EXTERNA DA TERRA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.1. Diversidade de paisagens geológicas</li> <li>1.2. Minerais como unidades básicas das rochas</li> <li>1.3. Conceitos e processos relativos à formação de rochas sedimentares</li> </ul> <b>2. ESTRUTURA E DINÂMICA INTERNA DA TERRA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1. Fundamentos da estrutura e da dinâmica da Terra</li> <li>2.2. Deformações das rochas</li> </ul>	1º Período
	<b>3. CONSEQUÊNCIAS DA DINÂMICA INTERNA DA TERRA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.1. Atividade vulcânica</li> <li>3.2. Formação de rochas magmáticas</li> <li>3.3. O metamorfismo como consequência da dinâmica interna da Terra</li> <li>3.4. Ciclo das rochas</li> <li>3.5. Formações litológicas em Portugal</li> <li>3.6. Atividade sísmica</li> </ul>	2º Período
	<b>3.7. Estrutura interna da Terra</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>4. A TERRA CONTA A SUA HISTÓRIA</li> <li>4.1. Os fósseis e a sua importância para a reconstituição da história da terra</li> <li>4.2. Grandes etapas da história da Terra</li> </ul> <b>5. CIÊNCIA GEOLÓGICA E SUSTENTABILIDADE DA VIDA NA TERRA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>5.1. Conhecimento geológico e sustentabilidade da vida na Terra</li> </ul>	3º Período

**MATERIAL INDISPENSÁVEL PARA A DISCIPLINA**

- Caderno Diário
- Canetas de escrita: preto, vermelho, verde, azul
- Lápis normal
- Manual Escolar
- Fichas que o professor possa distribuir em aula.

*Nota: Sempre que seja necessário outro tipo de material os alunos serão avisados com antecedência.*

**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

1 – Domínio das Atitudes e Valores (20%)	2 – Domínio Cognitivo (80%)
Comportamento (4%)  Cumprimento das atividades em sala de aula; (Interesse, Participação, Organização) (4%)  Assiduidade e Pontualidade (4%)  Material (4%)  TPC (4%)	Provas escritas (65%)  Questões de aula; Trabalho de pesquisa individual e/ou em grupo e /ou experimental (observação direta/grelha e relatório da atividade experimental) (15%)

(Nome) \_\_\_\_\_, Encarregado(a) de Educação do aluno, \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_, do \_\_\_\_\_ ano, declaro que tomei conhecimento dos conteúdos programáticos, do material necessário e dos critérios de avaliação da disciplina de Ciências Naturais para o ano letivo de 2023/2024.

O(A) Encarregado(a) de Educação \_\_\_\_\_