

## Plano Curricular – Disciplina: Ciências Naturais

### 7º Ano

| Domínios Transversais       | Domínios Específicos                                            | Temas / Conteúdos                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONHECIMENTOS E CAPACIDADES | Aquisição e compreensão de fenómenos e processos científicos    | <b>Dinâmica externa da Terra</b><br><br>(Paisagens geológicas, rochas e minerais; Formação das rochas sedimentares)                                                                                                                     |
|                             |                                                                 | <b>Estrutura e dinâmica interna da Terra</b><br><br>(Fundamentos da estrutura e da dinâmica interna da Terra; Deformação das rochas)                                                                                                    |
|                             | Aplicação de conhecimentos na interpretação de factos e teorias | <b>Consequências da dinâmica interna da Terra</b><br><br>(Atividade vulcânica; Rochas magmáticas e rochas metamórficas; Ciclo das rochas; Exploração sustentável das rochas em Portugal; Atividade sísmica; Estrutura interna da Terra) |
|                             |                                                                 | <b>A Terra conta a sua história</b><br><br>(Os fósseis e a reconstituição da história da Terra; Grandes etapas da história da Terra)                                                                                                    |
|                             | Realização de atividades práticas/<br>Experimentais             |                                                                                                                                                                                                                                         |
|                             | Comunicação em Ciência                                          | <b>Ciência geológica e sustentabilidade da vida na Terra</b><br><br>(Conhecimento geológico e sustentabilidade da vida na Terra)                                                                                                        |