

SINTESE DA PLANIFICAÇÃO DE CIÊNCIAS NATURAIS
5º ANO
ANO LETIVO: 2021/2022

1º Período	
Subdomínios	Instrumentos de Avaliação
A ÁGUA, O AR, AS ROCHAS E O SOLO – MATERIAIS TERRESTRES <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A importância das rochas e do solo na manutenção da vida <ul style="list-style-type: none"> • A Terra - um planeta especial <input type="checkbox"/> O solo – material terrestre de suporte de vida <input type="checkbox"/> Importância das rochas e dos minerais <input type="checkbox"/> Importância da água para os seres vivos <ul style="list-style-type: none"> • Importância da água para os seres vivos • Importância da qualidade da água para a atividade humana 	- Fichas de avaliação. - Fichas de trabalho - Grelhas de observação de aula. - Trabalho de pesquisa individual. - Trabalho de pares - Participação oral - Portefólio (Trabalho Autónomo)
Aulas previstas – 34	

2º Período	
Subdomínios	Instrumentos de Avaliação
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Importância do ar para os seres vivos <input type="checkbox"/> Importância da atmosfera para os seres vivos DIVERSIDADE DE SERES VIVOS E SUAS INTERAÇÕES COM O MEIO <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Diversidade nos animais <ul style="list-style-type: none"> • Características dos organismos e o meio ambiente • Diversidade de regimes alimentares • Diversidade de processos reprodutivos nos animais • Fatores abióticos e adaptações morfológicas e comportamentais. 	- Fichas de avaliação. - Fichas de trabalho - Grelhas de observação de aula. - Trabalho de pesquisa individual. - Trabalho de pares - Participação oral - Portefólio (Trabalho Autónomo)
Aulas previstas – 37	

3º Período	
Subdomínios	Instrumentos de Avaliação
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Diversidade nas plantas <ul style="list-style-type: none"> • Fatores abióticos e plantas • Importância da proteção da diversidade vegetal UNIDADE NA DIVERSIDADE DE SERES VIVOS <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A célula – unidade básica de vida <ul style="list-style-type: none"> • A microscopia na descoberta do mundo «invisível» • Célula – unidade básica de vida 	- Fichas de avaliação. - Fichas de trabalho - Grelhas de observação de aula. - Trabalho de pesquisa individual. - Trabalho de pares - Participação oral - Portefólio (Trabalho Autónomo)
Aulas previstas – 25	

Nota: O atual planeamento pode ser alterado/ajustado devido ao ritmo/rendimento dos alunos/ turmas.

No início de cada unidade de estudo será sempre efetuada avaliação diagnóstica, recorrendo às fichas de avaliação diagnóstica existentes nos manuais e posterior reforço, com recurso a vários materiais, das aprendizagens não realizadas ou não consolidadas.

Material necessário para as aulas de Ciências Naturais: Manual escolar, Caderno diário, Caderno de Atividades, Material de escrita.