

Ciências Naturais – 7ºano

Maio de 2024

Ano letivo: 2023/2024

Plano de Aula_ Bio e Geodiversidade da minha Escola

SUMÁRIO (2 aulas de 50 minutos)	Observação e identificação de espécies existentes na área da escola.
OBJETIVOS	Identificar e classificar as espécies de seres vivos existentes na escola;
CONTEÚDOS (AE)	<ul style="list-style-type: none">• Selecionar e organizar informação, a partir de fontes diversas e de forma cada vez mais autónoma, valorizando a utilização de tecnologias digitais e integrando saberes prévios para construir novos conhecimentos;• Caracterizar a paisagem envolvente da escola (rochas dominantes, relevo), a partir de dados recolhidos no campo;
MATERIAIS	Caderno diário; computador; telemóvel; lápis de carvão e de cor; folhas;
METODOLOGIA	<ul style="list-style-type: none">• De modo a motivar os alunos e despertar-lhes a curiosidade para a temática da bio e geodiversidade, começar com a exploração de uma apresentação em slide share sobre espécies de plantas e animais que poderão procurar na escola;• Promoção de um pequeno debate, sobre a metodologia de trabalho a adotar e distribuição as tarefas;• Instalação do telemóvel da aplicação iNaturalist / Biodiversity4All;• Ida para o exterior da escola, em grupos, para a recolha de imagens de animais e plantas;• Identificação das espécies encontradas, utilizando a aplicação instalada no telemóvel;• Elaboração de uma apresentação no Canva sobre as espécies encontradas;• Desenho (na aula de EV) das espécies encontradas;
INTERVENIENTES	Alunos das turmas 7ºF e 7ºD da Escola Maria Manuela de Sá (média de idades 12 anos)
DINAMIZADOR	Vânia Barbosa
AValiação	<ul style="list-style-type: none">• Participação dos alunos na atividade (Comunicação da informação científica)• Trabalho final