



Plano de Aula: Exploração da Biodiversidade da Nossa Escola

Faixa etária: 3 a 6 anos

Duração: 2 sessões de 60 minutos

Locais: Jardim e recreio da escola + Sala de aula

Educadoras responsáveis: Márcia Castro e Joana Oliveira

Objetivos Gerais

- Promover o contato direto com a natureza;
- Desenvolver a consciência ambiental e a curiosidade científica;
- Estimular a linguagem oral e a expressão artística;
- Incentivar a inclusão de todas as crianças.

Objetivos Específicos

- Observar e identificar elementos naturais presentes no jardim de infância;
- Recolher de forma ética pequenos elementos naturais;
- Representar graficamente os elementos observados;
- Partilhar descobertas com as famílias.

Materiais Necessários

- Lupas e telescópio infantil;
- Recipientes transparentes com tampa para recolha;
- Folhas A4, lápis de cor, giz de cera;
- Cartaz: “Descobertas da Nossa Biodiversidade”;
- Telemóvel para registo fotográfico.

Desenvolvimento da Atividade

1ª Sessão – Observação e Recolha (60 minutos)

Local: Jardim e recreio da escola

- **Exploração da temática em grande grupo (10 min):**
Conversa sobre o que é biodiversidade e o que poderá ser encontrado.
- **Exploração guiada (35 min):**
Observação de plantas, insetos, folhas e outros elementos naturais usando lupas; recolha cuidadosa dos elementos.
- **Partilha inicial (15 min):**
Crianças socializam e falam sobre as primeiras descobertas feitas.



2ª Sessão – Estudo e Ilustração (60 minutos)

Local: Sala de aula

- **Observação mais atenta (15 min):**
Uso de lupas e telescópio para ver detalhes dos elementos recolhidos.
- **Desenho e descrição (30 min):**
Cada criança desenha e descreve oralmente o que encontrou e onde.
- **Exposição em mural (15 min):**
Colagem dos desenhos no cartaz coletivo “Descobertas da Nossa Biodiversidade”.

Avaliação

- Observação do envolvimento, participação e interesse das crianças;
- Registos orais e gráficos das crianças;
- Inclusão ativa de crianças com Necessidades Educativas Especiais (NEE);
- Partilha com as famílias através do Google Classroom e redes sociais da escola.

Extensão da Atividade

- **Visita guiada com as famílias** ao “Cantinho da Biodiversidade” da escola;
- **Construção de uma caixa de observação de insetos** em sessões futuras.