**Plano de Aula**

Título: A importância da água para a vida

Disciplina: Ciências

Ano/Série: 4º Ano do Ensino Fundamental

Duração: 50 minutos

Objetivos:

* Compreender a importância da água para os seres vivos.
* Identificar os diferentes usos da água no cotidiano.
* Refletir sobre o desperdício e formas de economizar água.

Atividades:

* Roda de conversa sobre onde usamos água no nosso dia a dia.
* Exibição de vídeo educativo: “A gotinha viajante”.
* Experimento: filtragem de água utilizando materiais simples (areia, pedras, filtro de papel).
* Elaboração de cartazes em grupos sobre formas de economizar água.
* Apresentação dos cartazes para a turma.

Recursos:

* Quadro branco e canetas
* Vídeo educativo
* Materiais para o experimento (garrafa PET, areia, pedras, filtro de papel)
* Papel, canetinhas, cola, tesoura para os cartazes

Avaliação:

* Observação da participação dos alunos nas discussões e atividades.
* Avaliação dos cartazes produzidos pelos grupos, considerando criatividade e entendimento do tema.
* Questionário individual com perguntas sobre a importância da água e formas de preservação.

Tarefa de Casa:

* Pesquisar em casa junto à família diferentes maneiras de economizar água e registrar em um pequeno texto ou desenho.

Observações:

* Adaptar as atividades conforme o tempo disponível.
* Incentivar a participação de todos os alunos, promovendo um ambiente colaborativo.