

E. M. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS

A importância do sol

INFORMAÇÕES INICIAIS

Assessor(es) Pedagógico(s): **Marcia Regina Simpioni Carraro**Educador(es): **Adriana Pohl Carraro**Turma(s): **4º Ano "B"**Quantidade de crianças e/ou adolescentes: **27**Etapa(s) da educação básica: **4º ano EF**Modalidade: **Ensino Regular**

CURRÍCULO

De onde partimos? Disciplina de Ciências.**Ciência do Coordenador Pedagógico:** Sim.**Permitir consulta pública:** Não.

EXPEDIÇÃO INVESTIGATIVA

Território a ser investigado: Horta da escola.**Pergunta exploratória:** Por que o sol é importante para as plantas?

Descrição da expedição (registro de experiências): Fomos até a horta da escola pegar terra e fizemos uma experiência com o pezinho de feijão. Plantamos as sementes de feijão e deixamos elas se desenvolverem, uma dentro de uma caixa sem receber luz solar e a outra em um ambiente favorável para o seu bom desenvolvimento recebendo a luz do sol.

ÍNDICES INICIAL E FORMATIVO

Descrição do índice inicial - O que já sa-

bemos? Que as plantas são seres vivos; Que elas precisam de solo, água e sol.

Descrição do índice formativo - O que queremos saber? O que acontece se as plantas não receberem a luz solar? Tem que molhar as plantas todos os dias?

ARTICULAÇÃO COM O CURRÍCULO/MOBILIZAÇÃO DOS SABERES ESCOLARES

Componentes curriculares/Campos de experiência (conteúdos ou saberes desenvolvidos): Ciências: * A importância do Sol para as plantas; * Fotossíntese; * Cadeia alimentar; * Plantas, seres produtores no ecossistema.

Ações pedagógicas de aprendizagem: Atividades dentro e fora da sala.

COMUNIDADE DE APRENDIZAGEM

Como foi a participação e a contribuição da Comunidade Aprendizagem? Tivemos

a participação dos pais no dia a dia, auxiliando as crianças com os cuidados com a plantinha.

Apoiadores: Pais e escola.

ÍNDICE FINAL

Como foi o índice final - O que descobrimos e aprendemos? Aprendemos que o sol é vital para o bom desenvolvimento das plantas.

Como foi a atividade integradora? Ao fim da experiência, os alunos trouxeram as plantinhas para fazer a comparação entre as que receberam a luz do sol com as que não receberam.

Quais princípios e valores do Programa foram desenvolvidos? Cooperação, Cidadania, Diálogo.

Período inicial: 06/09/2023.

Período final: 22/09/2023.

