

Escola Estadual Djalma Carneiro da Rocha

Viveiro escolar - Recuperação da biodiversidade.

Justificativa/ saberes curriculares

A intenção pedagógica do trabalho foi envolver os alunos no plantio de mudas nativas da região para a recuperação de rios e minas do Distrito de Nova Alvorada.

Pergunta exploratória/ expedição investigativa

Você conhece o que é uma mata ciliar? Quais as plantas nativas da sua região?

Viveiro da escola.

A expedição foi realizada com os alunos do 4º e 5º ano do ensino fundamental, no viveiro da escola, para que pudessem reconhecer o espaço de aprendizagem e as necessidades de preparação de solo para o cultivo das sementes e mudas que serviriam para o reflorestamento de nascentes e rios do distrito. Os alunos puderam reconhecer as necessidades de substratos para o desenvolvimento das sementes e melhores técnicas para o plantio.

Definição do tema

Reflorestamento; plantas nativas da região do Distrito de Alvorada; mata ciliar; reflorestamento de nascentes.

Viveiro escolar - recuperação da biodiversidade

Índice inicial e formativo

Conhecem a importância das plantas para a natureza e algumas nativas. Sabem da importância da preservação.

Aulas práticas e contextualizadas sobre como se dá plantio de mudas, a preparação dos substratos que contribuirão com o desenvolvimento das sementes nativas da região. A importância da recuperação de rios e minas do Distrito de Nova Alvorada.

Articulação com o currículo/ mobilização dos saberes escolares

Matemática, língua portuguesa, ciências,

filosofia, artes, história, meio ambiente.

Coleta das sementes; atividades práticas de preparação do solo, de plantio e cuidados no processo de germinação das sementes, coleta de material para a reorganização do viveiro (esterco, bambu e folhos de bacuri); mistura dos substratos e plantio das sementes; manutenção semanal das sementes plantadas. Pesquisas, vídeos, recorte e colagem, desenhos livres, escrita de textos coletiva e individual.

Cooperação, cidadania, solidariedade, empreendedorismo, respeito pela diversidade, diálogo.

Em todos os momentos em que estiveram trabalhando coletivamente, pensando na preservação do meio ambiente e do local em que vive.

Viveiro escolar - recuperação da biodiversidade.



Comunidade de aprendizagem

Contamos com a participação do engenheiro agrônomo José Carlos da Silva, o coordenador pedagógico.

Índice final

Os alunos envolveram-se desde o momento da preparação do espaço para o plantio, escolha das sementes, cuidados e acompanhamento do desenvolvimento das sementes até a planta encontrar-se no estagio do plantio. A aprendizagem foi significativa e exitosa, gerando muitos conhecimentos.

Os alunos apresentaram os trabalhos desenvolvidos a toda comunidade escolar, e realizaram a distribuição das mudas.

Mostra pedagógica/ cooperativa

Não houve.

FICHA TÉCNICA

Escola: Escola Estadual Djalma Carneiro da Rocha

Etapa de Ensino: 1º, 2º, 3º, 4º e 5º ano EF

Turma: A

Quantidade de alunos: 60

Educadores: Roseli dos Reis Barbosa, Jenifer Paula Góis da Silva, Cleber Augusto Cardoso

Assessoria pedagógica: Marcia Regina Simpioni Carraro

Estado: Mato Grosso

Município: Comodoro

Cooperativa: Sicredi Biomas

Data Inicial: 01/03/2022

Data Final: 31/10/2022