

ESCOLA TIAGO ELIAS FERNANDES

Plantio de Mandioca

Ficha técnica

Município: Comodoro
Estado: Mato Grosso
Projeto: Plantio de Mandioca
Escola: Municipal Tiago Elias Fernandes
Crianças e adolescentes envolvidos no projeto: 16 alunos
Turma: 4º e 5º ano
Turno: Matutino
Educador: Linalva Pereira Coelho
Coordenador pedagógico: Gecimar Alves Pereira
Gestor escolar: José Fausto Fernandes
Coordenador Local: Andrea Joncelin e Chiozini Bordinhão
Assessora pedagógica: Regina Aparecida Versoza Simião

Intenção pedagógica

Desenvolver e valorizar a cultura do plantio sustentável. Despertar o gosto pela leitura, produção textual e conceito matemático.

Questão norteadora

Qual é a importância nutricional e medicinal do quiabo e do pepino?

Expedição Investigativa

Na manhã do dia 05/05/17, propus aos alunos que andassem no pátio escolar para que observassem o ambiente. Eles vendo as turmas do 6º ao 9º ano plantando mandioca, perguntaram por que eles não poderiam plantar juntos com eles. Dois deles deram ideia de trabalhar o lixo.

Currículo

É um tema que é possível trabalhar em todas as disciplinas.

- Português: produção textual: receitas, diário, frases, cartaz, relatórios, poemas e acrosticos; leitura e interpretação, gramática, uso do dicionário, pesquisa, soletrando.
- Matemática: medidas de comprimento, massa e tempo; sistema de numeração decimal; as quatro operações; gráficos e tabelas; formas geométricas planas; fração.
- Ciência: tipo de solo, adubação, germinação e fotossíntese, nutrição, os microrganismos, como conservar os alimentos, relações alimentares entre os seres vivos, diferentes tipos de materiais; tipos de caule.
- Geografia: clima; relevo, planta baixa.
- Educação Religiosa: A lenda da mandioca; poemas; músicas e coreografias; causos.
- Artes: Danças, músicas e coreografias; poemas; desenhos e produção de cartazes; recortes e colagens; fotos e vídeos; teatro.
- História: origens da mandioca e da farinha; a lenda da mandioca; receitas de coxinha, mané pelado e tapioca.
- Educação Física: nutrição, higiene, dança, gincana resgate de brincadeiras, futebol e futsal; jogos não convencionais.
- Prática Agroecológica: como plantar mandioca; plantio de mandioca, origem da mandioca e farinha; pesquisa de opinião; sustentabilidade e cooperativismo; tipos de solo; renda familiar biodiversidade.



Resultados

Sim, o objetivo foi alcançado com sucesso. Envolvimento de todos na comunidade através de doações. Plantamos a mandioca, fizemos estudos diversos. Observamos a produção de farinha e coxinhas de mandioca. Realizamos relatórios, conceitos matemáticos. Aprendizagem destacada na turma foi a prática do plantio e medidas e processo de cidadania e cooperativismo foi bem enfatizado.