

Escola Municipal Vereador Evilásio Vasconcelos

Matemática das Frutas.

Justificativa / Saberes Curriculares

Vendo a necessidade de tornar as aulas de matemática mais prazerosas, dinâmicas e participativas a fim de desenvolver no educando as habilidades e competências propostas para as aulas de reforço para as turmas do Fundamental I busquei trabalhar o lúdico na resolução das sentenças matemáticas, sempre utilizava as frutas como exemplo de adição e subtração e isso despertou a curiosidade dos alunos em saber porque a professora utiliza as frutas na matemática.

Pergunta Exploratória / Expedição Investigativa

Por que a professora utiliza as frutas na matemática?

Depósito de frutas e Frutaria Só Frutas.

A expedição foi realizada em um depósito e em uma frutaria da cidade, onde os alunos tiveram a oportunidade de ter contato com várias frutas. Durante a visita no depósito de frutas os alunos ficaram curiosos em saber como cada fruta chegava ali no local e como eles preparavam

as frutas para a distribuição. Em seguida fomos visitar a frutaria que fica anexa ao depósito local onde as frutas ficam expostas para serem vendidas no comércio local. Depois da visita nós fizemos uma compra de frutas para ser usada nas atividades em sala de aula.

Definição do Tema

Operações matemáticas: adição e subtração
Como resolver operações matemáticas utilizando as frutas como exemplo?
Matemática das Frutas

Índice Inicial e Formativo

As crianças apresentavam muita dificuldade na resolução das operações, não conseguiam realizar nem as operações de adição e subtração sem reservas.

Eles queriam saber porque eu utilizava as frutas para ensinar a matemática? E assim eles tinham mais facilidade de aprender a adição, subtração e multiplicação.

Articulação com o currículo

Língua Portuguesa: Identificar finalidades da interação oral em diferentes contextos comunicativos (solicitar informações, apresentar opiniões, informar, relatar experiências etc.)

Matemática: O conhecimento matemático é necessário para todos os alunos da Educação Básica, seja por sua grande aplicação na sociedade contemporânea, seja pelas suas potencialidades na formação de cidadãos críticos, cientes de suas responsabilidades sociais

Artes: Reconhecer e experimentar, em projetos temáticos, as relações processuais entre diversas linguagens artísticas

Construir fatos básicos da adição e utilizá-los em procedimentos de cálculo para resolver problemas.

Cooperação, Cidadania, Solidariedade, Empreendedorismo, Respeito à diversidade

Atividade em grupo, roda de conversa brincadeira com as frutas.

Matemática das Frutas

Comunidade de Aprendizagem

O projeto foi desenvolvido com o apoio da equipe



de coordenação escolar que auxiliou no desenvolvimento das atividades e acompanhou a aprendizagem dos alunos.

Índice Final

Ao final deste projeto os alunos apresentaram avanços significativos na aprendizagem, sendo capazes de resolver operações matemáticas de adição, subtração e multiplicação.

Montagem de uma árvore de maçãs com várias operações matemáticas

Mostra Pedagógica / Cooperativa

A mostra foi realizada nas dependências da Escola e contou com a visita da família e comunidade.

FICHA TÉCNICA

Instituição: Escola Municipal Vereador Evilásio Vasconcelos

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

Turma: Todas

Quantidade de alunos: 8

Educadora: Marionice Fernandes Gonçalves Giufrida

Assessoria pedagógica: Rosa Maria Ferreira Botassin

Estado: Mato Grosso

Município: São José dos Quatro Marcos

Cooperativa: Sicredi Biomas

Data Inicial: 20/09/2022

Data Final: 04/11/2022