

Escola de Educação Básica Pe. José de Anchieta

| Os Guardiões da Galáxia

QUESTÃO NORTEADORA

Como surgiu o sistema solar?

INTENÇÃO PEDAGÓGICA

Os alunos já conheciam um pouco sobre o nosso sistema solar, por meio de alguns canais de curiosidade no YouTube.

Dessa forma, aproveitamos a oportunidade para ensinar as crianças sobre o nosso sistema solar, a teoria do geocentrismo e heliocentrismo e a formação dos planetas.

EXPEDIÇÃO INVESTIGATIVA

Durante as aulas de matemática e geografia, os alunos começaram a questionar sobre a formação dos planetas e até elaboraram questões para pesquisar e descobrir as respostas. Com isso, utilizamos o laboratório de informática da própria instituição para coordenar nossa expedição investigativa e desvendar os mistérios sobre a formação dos planetas.

CURRÍCULO

Durante todo o projeto trabalhamos as disciplinas de:

- **Língua Portuguesa:** por meio da leitura e da interpretação de texto;
- **Matemática:** por meio dos cálculos realizados para descobrir a distância entre os planetas e suas órbitas;
- **Ciência:** por meio dos estudos sobre o espaço e a construção de um painel de sistema solar feita pelos alunos;
- **Geografia:** por meio dos estudos sobre o nosso planeta.

RESULTADOS

O projeto contribuiu positivamente para a aprendizagem dos alunos. Durante as aulas, os pequenos demonstraram interesse em pesquisar e buscar as respostas para suas dúvidas, mesmo algumas não obtendo respostas concretas. Além disso, percebemos que as crianças desenvolveram mais empatia e cooperação entre si para realizar as atividades propostas.



FICHA TÉCNICA

MUNICÍPIO
Araputanga - MT

ETAPA DE ENSINO
5º ano do Ensino Fundamental

NÚMERO DE ALUNOS
15

TURMA
5º ano I

EDUCADORA RESPONSÁVEL
Geissiane Aparecida Oliveira dos Reis
Adeuza Pereira Gomides
Fabielle Ferreira da Silva Minotti

ASSESSORA PEDAGÓGICA
Cristiane Otilia Colossi Bernhardt