

## Escola Municipal Nossa Senhora das Graças

### Sistema Solar

#### Justificativa/ saberes curriculares

Na disciplina de ciências, estávamos estudando o sistema solar. Foram surgindo algumas perguntas que a apostila não abordava. Foi então que propus aos alunos que fizéssemos pesquisas e assistíssemos a alguns vídeos para tirar nossas dúvidas.

#### Pergunta exploratória/ expedição investigativa

Quantos planetas compõem o sistema solar?

Apostila de ciências, vídeos e internet.

A expedição partiu de uma atividade desenvolvida na apostila de ciências. Precisaríamos identificar os planetas do sistema solar seguindo a descrição do enunciado, fazendo assim a colagem dos planetas na descrição a eles relacionado.

#### Definição do tema

Qual o nome da nossa galáxia? Quantos planetas há no sistema solar? A lua tem buracos? Qual o planeta mais próximo do sol? Qual é o mais quente? Qual possui mais luas?

#### Sistema solar

##### Índice inicial e formativo

Os alunos conhecem o nome do planeta, o nome do satélite natural da terra, a lua, descrevem atividades realizadas de dia e de noite, com noção de dia e noite.

Com o projeto sistema solar iremos pesquisar sobre o nome da nossa galáxia, qual o planeta mais veloz, qual o mais quente e o mais frio, se todos possuem lua e qual a quantidade.

#### Articulação com o currículo/ mobilização dos saberes escolares

Ciências, artes, língua portuguesa, matemática.

Pesquisas; confecção da caixa do sistema solar; pintura e colagem dos planetas feitos com isopor; escrita dos nomes dos planetas; a ordem dos planetas no sistema solar e quantidade.

Cooperação, cidadania, solidariedade, diálogo.

Os alunos cooperam uns com os outros, dividindo

tarefas para que todos possam participar e dialogar sobre o tema.

#### Sistema solar

##### Comunidade de aprendizagem

Confeccionamos a caixa do sistema solar. Eu, como professora, mediava a atividade dividindo em pequenos grupos para que todos pudessem ajudar na confecção. A gestão escolar ajudou-nos fornecendo o material necessário.

##### Índice final

A realização do projeto foi de grande valia, pois os alunos iriam participar da prova OBA. Com isso, aprofundaram-se no assunto e sentiram-se mais seguros na realização da prova.

A atividade integradora foi durante o encerramento do projeto. Cada grupo finalizou sua caixa do sistema solar e compartilhou com os demais grupos da sala.

#### Mostra pedagógica/ cooperativa

A mostra pedagógica foi realizada em 18 de novembro de 2022, no salão paroquial.



## FICHA TÉCNICA

**Escola:** Escola Municipal Nossa Senhora das Graças

**Etapa de Ensino:** 2º ano EF

**Turma:** Vespertino

**Quantidade de alunos:** 25

**Educadores:** Adriana Pohl Carraro

**Assessoria pedagógica:** Marcia Regina Simpioni Carraro

**Estado:** Mato Grosso

**Município:** Comodoro

**Cooperativa:** Sicredi Biomas

**Data Inicial:** 24/03/2022

**Data Final:** 25/04/2022