

## Escola Estadual Dr. Joaquim Augusto da Costa Marques

### Rosas que encantam!

#### Justificativa/ saberes curriculares

O atual projeto foi desenvolvido para fomentar a curiosidade dos alunos sobre o processo de reprodução das rosas-do-deserto, planta originária da África do Sul, que se popularizou em países tropicais.

#### Pergunta exploratória/ expedição investigativa

Professora, minha mãe adora rosa-do-deserto e tem bastante, mas agora saiu flor estranha, que parece um canudo. O que é aquilo?

A sala de aula e a residência dos alunos.

A expedição investigativa foi realizada na casa dos estudantes que compartilharam informações sobre suas rosas-do-deserto e destacaram a variedade de cores e formatos diferentes. Posteriormente, foi realizada uma visita à biblioteca para que eles compartilhassem as informações das descobertas em casa e pesquisassem nos Chrome books as variedades existentes, bem como o modo de cultivo das plantas.

#### Definição do tema

Professora, minha mãe adora rosa-do-deserto e tem bastante, mas agora saiu flor estranha, que parece um canudo. O que é aquilo? Professora, como faz enxerto de flores? Por que existe tanta variedade de cores? Quais as cores mais

raras? Qual solo elas preferem para cultivo? Por que o nome delas é rosa-do-deserto, se elas sobrevivem fora do deserto?

#### Rosas que encantam! Índice inicial e formativo

A rosa-do-deserto é uma flor que vem fazendo muito sucesso nos quintais em Araputanga e faz parte do dia a dia dos estudantes. Devido a todo esse sucesso e os questionamentos levantados na aula de ciências, surgiu a curiosidade de saber mais sobre essa planta que encanta a todos, sendo assim, justifica-se a execução deste projeto.

O índice formativo contou com vários momentos, no qual inicialmente os estudantes tiraram fotos das rosas que possuíam em suas residências. Posteriormente, após a culminância das fotos e os vários questionamentos feitos de acordo com a variedade de cores e quantidade de pétalas (simples e dobradas), foi realizada uma visita na biblioteca para pesquisa na internet nos Chromes Books sobre as variedades de rosas existentes, bem como o modo de reprodução e cultivo das rosas. Para finalizar, foi realizada uma atividade em sala de aula na qual os alunos desenharam o tipo e cor da rosa que mais os encantaram na pesquisa.

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

Geografia, ciências, artes, matemática e português.

Foi realizada pesquisa com anotações das principais descobertas, desenho sobre as rosas que mais encantaram os estudantes e culminância sobre as descobertas.

Cooperação, cidadania, solidariedade, diálogo.

#### Rosas que encantam Comunidade de aprendizagem

Houve a participação dos estudantes e equipe gestora, que discutiram sobre o assunto pertinente à formação cidadã e solidariedade dos discentes.

#### Índice final

O projeto foi bem-avaliado por alunos, direção, coordenação, professora, pais e responsáveis. Vale ressaltar que foi desenvolvido com intensidade pelos alunos.

A conclusão contou com a apresentação individual dos desenhos realizados após a pesquisa para a turma da sala, mediada pela professora.

#### Mostra pedagógica/ cooperativa

A mostra pedagógica foi realizada em 9 de dezembro de 2022, na própria escola.



## FICHA TÉCNICA

**Escola:** Escola Estadual Dr. Joaquim Augusto da Costa Marques

**Etapa de ensino:** 5º ano EF, 6º ano EF

**Turmas:** 6 A e 5 B

**Quantidade de alunos:** 54

**Educadores:** Juliana de Andrade Boel Neves, Ana Cláudia de Castro Francisco Palermo

**Assessoria pedagógica:** Joana Darc Xavier Alves

**Estado:** Mato Grosso

**Município:** Araputanga

**Cooperativa:** Sicredi Biomas

**Data Inicial:** 27/07/2022

**Data Final:** 20/11/2022