

Escola Estadual Dr. Joaquim Augusto da Costa Marques

E aí, de onde vem a semente?

Justificativa/ saberes curriculares

O trabalho surgiu por meio de uma visita à horta da escola como atividade para conhecerem-na. Os alunos questionaram sobre quais legumes e verduras seriam cultivados. A professora explicou que serão compradas sementes de alface, cebolinha, salsa, cenoura, beterraba, couve. Foi então que um aluno questionou: se a alface é só folha, como encontramos sementes no mercado para plantá-la? Essa pergunta deixou os alunos eufórico. Então decidimos realizar uma pesquisa mais aprofundada sobre o tema. Fomentou a curiosidade de conhecer as variedades de sementes de frutas e legumes que serão cultivados na escola, bem como na residência dos alunos.

Pergunta exploratória/ expedição investigativa

Se a alface é só folha, de onde vem a semente que é vendida no mercado?

O território explorado é a horta da escola.

As expedições foram realizadas em vários dias no decorrer do projeto. Primeiramente, uma

visita na horta da escola para que os alunos conhecessem o local de cultivo das hortaliças que complementam a merenda escolar. No mesmo dia conheceram a composteira, sendo explicado todo o processo de produção de adubo orgânico com as sobras da cozinha. Posteriormente, foram levados à horta para o plantio de sementes de várias hortaliças, no qual puderam notar a variedade, bem como foi explicado o modo de cultivo. Houve também visita na hora para plantio de mudas de alface e manutenção dos canteiros.

Definição do tema

Como é produzido a semente da alface se ela é só folha? É só replantar a raiz que nasce um pé de alface? Quais sementes serão plantadas na horta da escola? Como se produzem as sementes das verduras e frutas? Quais os cuidados com as sementes para que elas germinem? Qual o tempo de cultivo de cada semente para que ela possa ser consumida?

E aí, de onde vem a semente?

Índice inicial e formativo

Despertar o interesse dos estudantes por práticas saudáveis e ecológicas. Incluir visitas na

horta da escola foi uma alternativa para mostrar aos alunos todo o trabalho com cada hortaliça até que ela faça parte da merenda servida a eles, visto que além disso torna a explicação do conteúdo em uma experiência lúdica e informativa.

O índice formativo contou com várias etapas, compreendidas desde o contato com a horta para verificarem as condições iniciais do local e da composteira até a pesquisa para entenderem sobre a produção de adubos orgânicos e cultivo das sementes.

Articulação com o currículo/ mobilização dos saberes escolares

Matemática, ciências, português e educação ambiental.

Além das visitas *in loco* para conhecer o local e as verduras e hortaliças cultivadas na horta, foi realizada uma pesquisa sobre os tipos de fruta que cada aluno tem curiosidade em conhecer a semente, bem como o modo de plantio e cuidados com o cultivo e manutenção. Foram confeccionados cartazes e realizada exposição oral sobre as descobertas.



Escola Estadual Dr. Joaquim Augusto da Costa Marques

E aí, de onde vem a semente?

Cooperação, cidadania.

Estão sendo desenvolvidos os princípios da cooperação entre os alunos e as turmas, cooperação com plantio e manutenção da horta e entre professores das referidas turmas, processo de formação cidadã com conhecimento e reflexão da educação ambiental em busca de um ambiente melhor.

E aí, de onde vem a semente?

Comunidade de aprendizagem

Houve a participação dos pais na aquisição de frutas para o projeto, bem como a participação de servidores da escola que colaboram com a manutenção da horta.

Índice final

O projeto foi importante para a aprendizagem dos alunos, bem como para interação entre eles. Foi muito bem-avaliado pelos alunos, equipe gestora e professores envolvidos.

A conclusão contou com a exposição oral sobre as descobertas feitas nas expedições investigativas e nas pesquisas realizadas. Etapa mediada pelas professoras do projeto.

Mostra pedagógica/ cooperativa

A mostra pedagógica realizou-se em 9 de dezembro, com um festival de música e a presença dos pais e convidados.

FICHA TÉCNICA

Escola: Escola Estadual Dr. Joaquim Augusto da Costa Marques

Etapa de ensino: Ensino Fundamental I e II

Turmas: 6º A e 5º 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: 16/05/2022

Data Final: 05/09/2022

