

Escola Municipal Rodolfo Trechaud Curvo

Além da terra

Justificativa/ saberes curriculares

Apresentar o saber científico ao estudante é fundamental para ampliar e desenvolver novos conhecimentos. A curiosidade aliada à pesquisa é o que garante inovações e soluções para os problemas ainda pendentes de resposta. Dessa forma, o projeto surge da curiosidade das crianças a partir de um conteúdo, que eles mesmos passaram a questionar: o que será que tem além da Terra? O projeto objetiva proporcionar ao estudante conhecimento científico em relação ao espaço, bem como estimular a curiosidade para a formação de futuros cientistas.

Pergunta exploratória/ expedição investigativa

O que será que tem no espaço além da terra?

Livros, pesquisa na internet e observação das estrelas.

A expedição deu-se no laboratório de informática. Os estudantes puderam pesquisar sobre o espaço e fazer novas descobertas.

Definição do tema

A escolha do título deu-se coletivamente, devido à curiosidade pela temática. Os estudantes passaram a demonstrar interesse após estudarem um conteúdo sobre o espaço. Os questionamentos oportunizaram o desenvolvimento do projeto com o título: além da terra.

Além da terra Índice inicial e formativo

Inicialmente, foi observado que os estudantes já conheciam sobre temática. Para isso, foi realizada conversa informal a fim de compreender quais eram seus conhecimentos prévios sobre o assunto. Diante dos relatos feitos por eles, ora de filmes assistidos que retratavam o espaço ora de pesquisa de iniciativa própria feita por eles, passamos a delimitar nossas pesquisas na internet. Nesse sentido, o assunto trazido era discutido e depois pesquisado na internet, possibilitando maior compreensão, sobretudo pelas imagens, que ajudam a consolidar o

conhecimento. Leituras e atividades em livros também fizeram parte das atividades em sala de aula.

A curiosidade sobre o tema possibilitou aos estudantes conhecer e compreender o sistema solar a partir das pesquisas feitas na internet, bem como a lua, estrelas, meteoros, o planeta terra, atmosfera, recursos naturais, relevo e vegetação. O desenvolvimento do projeto promoveu a interdisciplinaridade, entrelaçando os objetos de conhecimento de forma prazerosa e significativa. Assim os estudantes puderam sanar suas curiosidades e dúvidas e ao mesmo tempo instigar outras, pois a temática além de fomentar o interesse também permitiu que eles fossem protagonistas de suas descobertas.

Articulação com o currículo/ mobilização dos saberes escolares

Língua portuguesa: leitura e interpretação, oralidade, produção textual; geografia: solo, relevo, os recursos naturais e vegetação; ciências: espaço, sistema solar, planetas, lua, estrelas,



Escola Municipal Rodolfo Trechaud Curvo

Além da terra

meteoros, planeta terra, atmosfera; arte: música, produção de cartaz e artes visuais.

Diálogo sobre a temática, leitura e interpretação, produção de texto, pesquisas e experiências, produção de cartaz e desenhos.

Cooperação, cidadania, solidariedade, respeito pela diversidade, justiça, diálogo

Os principais valores PUFV estão presentes nas atividades e foram incorporados ao projeto a partir do trabalho coletivo em que a cooperação de todos os envolvidos deu-se de forma harmoniosa promovendo e fomentando atitudes significativas para o cuidado com o meio ambiente e o exercício da cidadania.

Além da terra

Comunidade de aprendizagem

Comunidade escolar.

Índice final

O projeto avalia-se de forma satisfatória, visto que os alunos obtiveram conhecimentos significativos.

Houve participação dos estudantes em todas as atividades propostas. Eles tiveram a oportunidade de pesquisar e conhecer a partir de imagens e curiosidades com relação ao assunto. Observamos que quanto mais se buscava sanar a curiosidade, mais esta era fomentada, visto que o espaço é uma temática que possibilita um saber científico estimulando a aprendizagem dos estudantes.

Mostra pedagógica/ cooperativa

A mostra pedagógica desse projeto foi feita apenas na escola, com exposição de cartazes e apresentação aos demais estudantes, pois, por força maior, não pode fazer parte da culminância final.

FICHA TÉCNICA

Escola: Escola Municipal Rodolfo Trechaud Curvo

Etapa de ensino: Ensino Fundamental I

Turma: 4º ano A

Quantidade de alunos: 24

Educadora: Gilcinéia Gonçalves Ferreira

Assessoria pedagógica: Cristiane Otilia Colossi Bernhardt

Estado: Mato Grosso

Município: Araputanga

Cooperativa: Sicredi Biomas

Data Inicial: 07/03/2022

Data Final: 05/08/2022

