

Escola Estadual Dr. Joaquim Augusto da Costa Marques

Polígono é polígono

Justificativa/ saberes curriculares

O projeto iniciou-se diante da curiosidade de alguns alunos sobre como é o polígono, em meio à participação de um professor de matemática em sala de aula.

Pergunta exploratória/ expedição investigativa

O que são polígonos?

Sala de aula.

Os alunos puderam compreender o que são as faces, arestas etc. de um polígono e a necessidade de separar cada forma geométrica e fazer sua definição.

Definição do tema

Polígono é polígono. O que são polígonos?

POLÍGONO É POLÍGONO

Índice inicial e formativo

Os alunos já possuíam um prévio conhecimento

sobre os polígonos e suas formas.

O objetivo da aula foi explorar as diferentes formas de polígonos, trabalhar seu conceito e a criatividade dos alunos.

Articulação com o currículo/ mobilização dos saberes escolares

Reconhecer, nomear e comparar polígonos, considerando lados, vértices, ângulos e classificá-los em regulares e não regulares, tanto em suas representações no plano como em faces de poliedros.

Foram realizadas as atividades no material estruturado e montagem das formas geométricas com massinha de modelar e palito de dente.

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

Os valores estão sendo desenvolvidos junto à

comunidade escolar, com objetivo comum do desenvolvimento do ensino/ aprendizagem do aluno.

POLÍGONO É POLÍGONO

Comunidade de aprendizagem

Participação somente dos alunos em sala de aula.

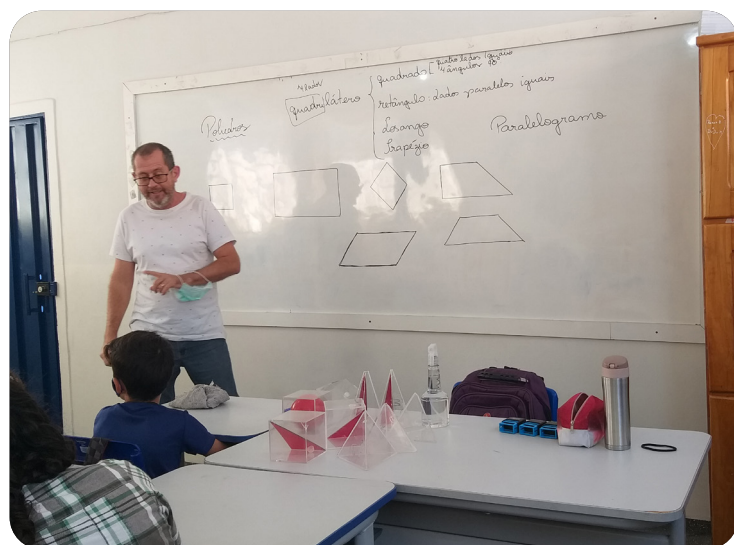
Índice final

O objetivo de aprendizagem foi alcançado com sucesso. Os alunos compreenderam as diferentes formas de polígonos.

Alguns alunos fizeram a própria massinha de modelar para montar os polígonos e trouxeram palitos de dente também. Eles montaram várias formas geométricas.

Mostra pedagógica/ cooperativa

A mostra pedagógica foi realizada em 9 de dezembro, com a presença dos pais e convidados, e com um festival de música.



FICHA TÉCNICA

Escola: Escola Estadual Dr. Joaquim Augusto da Costa Marques

Etapa de ensino: Ensino Fundamental I

Turma: 5º Ano D

Quantidade de alunos: 27

Educadora: Norenir Oliveira Leite Mamedes

Assessoria pedagógica: Joana Darc Xavier Alves

Estado: Mato Grosso

Município: Araputanga

Cooperativa: Sicredi Biomas

Data Inicial: 29/06/2022

Data Final: 08/07/2022