

## UMA ABORDAGEM METODOLÓGICA/LÚDICA ACERCA DOS ÂNGULOS AGUDO, RETO, OBTUSO E RASO.

### Resumo

Este trabalho busca diversificar a didática dos professores de matemática acerca da temática de ângulos (agudo, reto, obtuso e raso), propondo metodologias que se baseiam na confecção de materiais palpáveis e que fazem parte do ambiente de vivência do educando

### Situação problema e questão de pesquisa

Os conceitos matemáticos são caracterizados por serem abstratos, dificultando a compreensão de alguns educandos, deste modo, com o enfoque no estudo de ângulos temos por questão de pesquisa: Como o professor de matemática pode abordar o assunto de ângulos de uma maneira prática, caracterizada pela ludicidade?

### Objetivo geral

Possibilitar aos educandos um aprendizado de forma lúdica no estudo de ângulos.

### Objetivos específicos

Buscar a familiarização dos educandos com o tema proposto.

Instigar a curiosidade do educando na construção do aprendizado dos conceitos e implicações dos ângulos.

Propor uma abordagem que ressignifique a didática de ensino sobre este tema.

### Metodologia

O presente trabalho se desenvolverá a partir de uma pesquisa bibliográfica. Esta pesquisa contribui efetivamente na base teórica e prática presentes neste projeto. Também, se realizará a pesquisa de campo, a qual proporciona diversas experiências, dados concretos e novas interpretações sobre um determinado assunto. Enquanto método para a pesquisa, se utilizou o qualitativo.

### Sujeitos da pesquisa e lócus da pesquisa

Esta pesquisa irá se desenvolver na escola estadual anexo Pedro Teixeira, localizada no rio campomema, ilhas de Abaetetuba, contemplando os alunos do 6º do turno vespertino

### Resultados esperados

Ao pôr em prática a metodologia proposta nesta pesquisa, espera-se evidenciar uma grande aceitação e uma compreensão significativa dos alunos no que tange o conceito e os tipos de ângulos e, suas características particulares, desta forma contribuindo na formação dos educandos e na projeção de novas metodologias de ensino.

### Bibliografia

CARLINI, Rafael. Método qualitativo: veja o que é e qual a sua importância em uma pesquisa científica!. 2022. Disponível em: <https://blog.uninassau.edu.br/o-que-e-metodo-qualitativo/>. Acesso em 06 de outubro de 2023.

GIL, Antônio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2002.

LAKATOS, Eva Maria. MARCONI, Marina de Andrade. **Fundamentos de metodologia científica**. 5. ed. São Paulo: Atlas 2003.