

# PROJETO BRINCANDO COM A MATEMÁTICA

## PRÉ 1



O eixo principal deste trabalho fundamenta-se em discutir e destacar a importância do ensino de Matemática através do lúdico na Educação Infantil.

A Matemática é fundamental em nossas vidas e, se não trabalhada desde cedo de forma divertida, pode ser a causa de grandes dificuldades no futuro.

As brincadeiras, para o aprendizado da Matemática, devem ser dirigidas e com finalidades, desenvolvendo assim capacidades importantes como: a memorização, a imaginação, a noção de espaço, a coordenação motora global, a percepção e a atenção.

### **Desenvolvimento:**

- O desenvolvimento de situações envolvendo matemática no nosso dia a dia,
- O conhecimento dos números,
- O saber contar,
- Noções de espaço físico, medidas e formas

Na Educação Infantil, a criança está naturalmente inserida no mundo da Matemática, é nessa fase que a criança desenvolve a noção espacial, a capacidade de estratégia e o raciocínio lógico.

Os jogos de encaixe, brincadeiras de faz-de-conta, as brincadeiras com regras, painéis com datas de aniversários e medidas (peso, tamanho etc.) também são excelentes opções de atividades para o professor estar trabalhando com as crianças. A música é essencial nessa fase, pois desenvolve o ritmo, memorização e sequência através das letras, além de trabalhar a expressão corporal.



Considera-se que a criança deve saber lidar com os números, contagem e terem capacidade de resolverem problemas utilizando as operações matemáticas.

De acordo com o RCNI (1998), isso pode ser trabalhado através de contagem oral nas brincadeiras, jogos de esconder ou de pega-pega, brincadeiras e músicas que explorem os números e diferentes formas de contar.

### **Registro com desenhos e fotos:**

O desenho é uma atividade rica nesses conceitos, pois as crianças podem representar a realidade no papel utilizando diferentes materiais (massa de modelar, areia, argila etc.).

### **Cronograma:**

Março: Amarelinha	Agosto: Jogos de Dados
Abril: Boliche	Setembro: Dominó
Maior: Bamboê	Outubro: Corda
Junho: Boca do Palhaço	Novembro: Circuito

### **Produto Final:**

- confecção de um portfólio para cada aluno com os desenhos e fotos do projeto realizado durante o ano, a ser entregue ao final do ano letivo.