



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

Setor de Educação

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência – PIBID/UFPR

Projeto Interdisciplinar Pedagogia e Matemática

## PLANO DE AULA

*Polyanna Mondadori Santos*

*Roberta Regina Chaves Veloso*

**1. Tema:** A interdisciplinaridade entre literatura, interpretação em matemática envolvendo as quatro operações

**2. Conteúdo(s):** Adição, subtração, multiplicação, divisão, números ordinais, resolução de problemas, leitura e interpretação.

**3. Série/turma:** 4º ano

**4. Objetivo(s):**

- Interpretar o poema identificando a quantidade de pessoas que moram no prédio;
- Compreender os números ordinais;
- Relacionar a quantidade de personagens com os cálculos propostos;
- Produzir os cálculos necessários para a realização da atividade.

**5. Recursos:** Livro literário, lápis, caderno, borracha, papel sulfite, lápis de cor, giz e quadro

**6. Execução da Aula**

**6.1 Atividade Inicial:**

Iniciar a aula com uma breve explanação sobre a importância da interpretação de textos, citando exemplos dos problemas matemáticos. Com o auxílio do poema “ O

Predinho” (ANEXO 1) do livro Poemas Problemas de Renata Bueno (ANEXO 2), que será fixado no quadro, solicitar aos alunos uma leitura coletiva.

## **6.2 Desenvolvimento:**

1º ETAPA: Refazer a leitura, fazendo uma leitura explicativa.

2º ETAPA: Solicitar aos alunos para que desenhem um prédio, na folha que lhes será entregue, o dividindo em quatro andares, como declama o poema.

3º ETAPA: O ensino da representação dos números ordinais, através da ordem dos andares do prédio;

4º ETAPA: Os alunos deverão calcular a quantidade de moradores de cada andar, fazendo o cálculo no andar de seus respectivos moradores.

5º ETAPA: De acordo com o resultado de cada andar os alunos deverão somar os resultados dos mesmos, descobrindo assim a quantidade total de moradores do prédio de seu Miguel.

## **6.3 Atividade Final:**

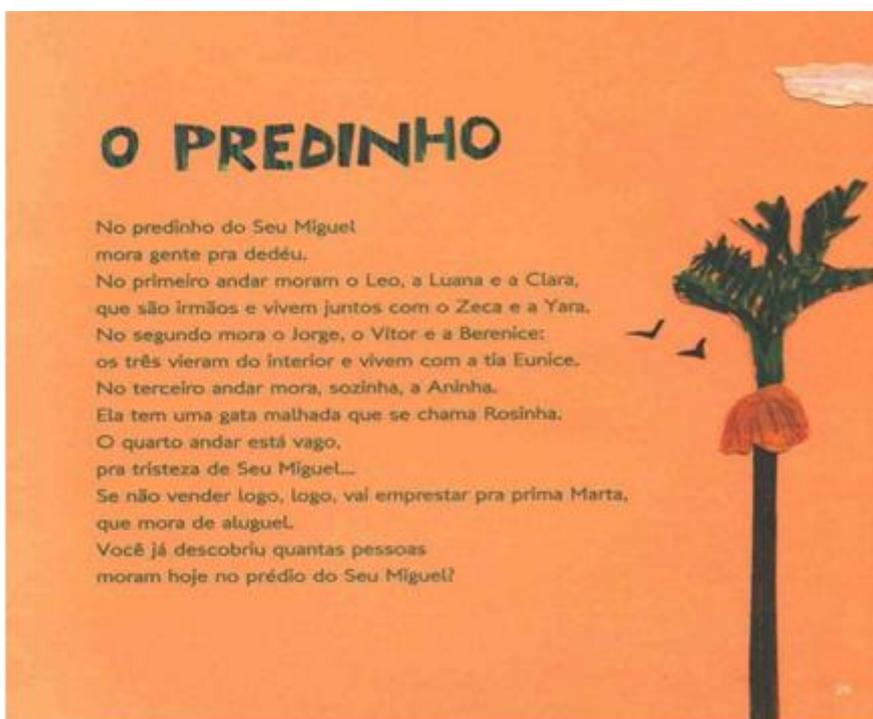
Rogar a colagem da atividade no caderno e recordar com os alunos o que foi trabalhado ao decorrer da aula.

## **7 Referências**

BUENO, Renata. **Poemas Problemas**. O Predinho. Editora do Brasil: SP 2012. 25 p

## 8. Anexos

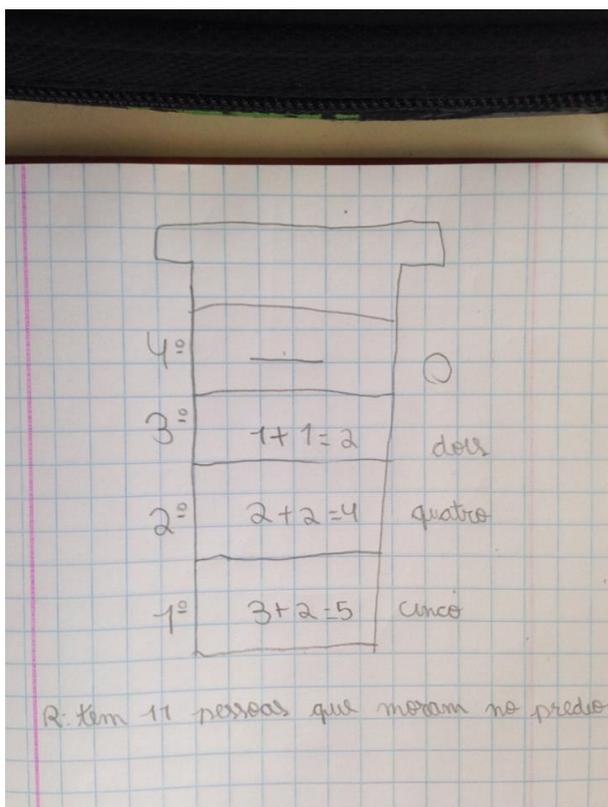
### Anexo 1



<p><b>O Predinho</b></p> <p>No predinho do Seu Miguel</p> <p>Mora gente pra dedéu.</p> <p>No primeiro andar moram o Leo, a Luana e a Clara, Que são irmãos e vivem juntos com o Zeca e a Yara.</p> <p>No segundo mora o Jorge, o Vitor e a Berenice:</p> <p>Os três vieram do interior e vivem com a tia Eunice.</p> <p>No terceiro andar mora, sozinha a Aninha.</p> <p>Ela tem uma gata malhada que se chama Rosinha.</p> <p>O quarto andar está vago, pra tristeza de Seu Miguel...</p> <p>Se não vender logo, logo, vai emprestar pra prima Marta, que mora de aluguel.</p> <p>Você já descobriu quantas pessoas Moram hoje no predinho do Seu Miguel?</p>	<p><b>O Predinho</b></p> <p>No predinho do Seu Miguel</p> <p>Mora gente pra dedéu.</p> <p>No primeiro andar moram o Leo, a Luana e a Clara, Que são irmãos e vivem juntos com o Zeca e a Yara.</p> <p>No segundo mora o Jorge, o Vitor e a Berenice:</p> <p>Os três vieram do interior e vivem com a tia Eunice.</p> <p>No terceiro andar mora, sozinha a Aninha.</p> <p>Ela tem uma gata malhada que se chama Rosinha.</p> <p>O quarto andar está vago, pra tristeza de Seu Miguel...</p> <p>Se não vender logo, logo, vai emprestar pra prima Marta, que mora de aluguel.</p> <p>Você já descobriu quantas pessoas Moram hoje no predinho do Seu Miguel?</p>
<p><b>O Predinho</b></p> <p>No predinho do Seu Miguel</p> <p>Mora gente pra dedéu.</p> <p>No primeiro andar moram o Leo, a Luana e a Clara, Que são irmãos e vivem juntos com o Zeca e a Yara.</p> <p>No segundo mora o Jorge, o Vitor e a Berenice:</p> <p>Os três vieram do interior e vivem com a tia Eunice.</p> <p>No terceiro andar mora, sozinha a Aninha.</p> <p>Ela tem uma gata malhada que se chama Rosinha.</p> <p>O quarto andar está vago, pra tristeza de Seu Miguel...</p> <p>Se não vender logo, logo, vai emprestar pra prima Marta, que mora de aluguel.</p> <p>Você já descobriu quantas pessoas Moram hoje no predinho do Seu Miguel?</p>	<p><b>O Predinho</b></p> <p>No predinho do Seu Miguel</p> <p>Mora gente pra dedéu.</p> <p>No primeiro andar moram o Leo, a Luana e a Clara, Que são irmãos e vivem juntos com o Zeca e a Yara.</p> <p>No segundo mora o Jorge, o Vitor e a Berenice:</p> <p>Os três vieram do interior e vivem com a tia Eunice.</p> <p>No terceiro andar mora, sozinha a Aninha.</p> <p>Ela tem uma gata malhada que se chama Rosinha.</p> <p>O quarto andar está vago, pra tristeza de Seu Miguel...</p> <p>Se não vender logo, logo, vai emprestar pra prima Marta, que mora de aluguel.</p> <p>Você já descobriu quantas pessoas Moram hoje no predinho do Seu Miguel?</p>



#### Anexo 4



#### Anexo 5

