



LITERATURA de CORDEL na Aula de Matemática

Cordel: Metro ou braça?

Conteúdos envolvidos na Matemática:

- Grandezas e Medidas: unidades de medida de comprimento, incluindo as agrárias.

Relações com outras áreas de conhecimento:

- Língua Portuguesa: : Gêneros textuais, estrutura e composição do cordel, leitura, interpretação e escrita de texto;
- Geografia: Relações entre o campo e a cidade.

Possíveis momentos para o desenvolvimento da aula:

- 1º Momento: Leitura individual do texto de cordel, seguida de uma leitura coletiva ou visualização do vídeo animado para melhor entendimento do texto e desenvolver das reflexões;
- 2º Momento: Análise crítica do enredo, buscando compreender a relação entre as unidades de comprimento comumente utilizadas no campo com aquelas mais vistas no meio urbano;
- 3º Momento: Responder os questionamentos propostos na última estrofe do cordel e buscar fazer as mesmas relações com unidades de medida diferentes como: centímetro x braça; quilômetro x légua, dentre outros;
- 4º Momento: Formalizar coletivamente os conceitos trabalhados na aula;
- 5º Momento: Desenvolvimento da atividade;
- 6º Momento: Debate acerca da atividade proposta e encerramento da aula.

Sugestão: No quarto ou último momento, ou ainda como uma atividade extra, o educador pode propor que os educandos continuem a escrita do cordel trabalhado na sala de aula, mas agora trazendo a resposta para os questionamentos deixados na última estrofe.

Tarefa - *Questões que podem ser trabalhadas na aula*

Questão 1: Na terceira estrofe do cordel, o poeta Jabson Costa diz que:

Seu João mora no campo

Seu José é da cidade

O contexto é diferente

E também a unidade

Apesar do comprimento

Permanecer em igualdade

Observe que baseado nessa estrofe pode-se afirmar que **“o contexto de moradia é distinto e a unidade de medida é diferente, mas o comprimento da cerca permanece igual”**. Explique com suas palavras a afirmação acima.

Questão 2: Ao longo do cordel, é utilizada a unidade de medida “braça”. Você já ouviu falar sobre ela? Essa unidade de medida é utilizada em sua região? Onde você mora ou nas redondezas, quais as unidades de medidas mais utilizadas? Como é calculada a braça? Qual a medida da braça tomando como referência o seu corpo e quanto ela mede ao converter para o metro?