

425 "COMPRIMENTO, ÁREA E VOLUME NO ENSINO DE Iº E IIº GRAUS:
UMA ANÁLISE DESTES TEMAS NOS LIVROS DIDÁTICOS".Rosilene
Rodrigues e Glaucia Malta (Departamento de Matemática
Pura e Aplicada, Instituto de Matemática, UFRGS)

O presente trabalho apresenta resultados quantitativos, com uma análise qualitativa, de uma das atividades do Projeto Geometria "Comprimento, área e volume no ensino de Iº e IIº graus" que buscou identificar e analisar os tópicos comprimento, área e volume nos livros didáticos utilizados e /ou consultados em sala de aula.

Foram consultados 36 professores de matemática do Iº e IIº graus, em exercício, das três escolas públicas da cidade de Viamão a fim de identificar quais eram os livros utilizados em sala de aula e/ou consultados para a preparação das atividades. Nos livros mais utilizados pelos professores, foi realizado um levantamento quantitativo dos temas comprimento, área e volume e das diferentes formas como estes temas eram abordados.

Os resultados desta atividade irão subsidiar a atividade subsequente que busca identificar e analisar o que e como é ensinado no que se refere a comprimento, área e volume, na escola de Iº e IIº graus, através de entrevistas individuais e análise de documentação dos professores envolvidos na pesquisa.

Participam do Projeto Geometria
os alunos: Aureo de Vargas e Mariele Schulte