ISSN 2237-8444, Volume 1, Número 1, 2011.

O MOVIMENTO DO PENSAMENTO PROBABILÍSTICO PROPICIADO PELA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS UMA EXPERIÊNCIA COLABORATIVA

LIA MARQUES MAROCCI [1]

RESUMO

Esta pesquisa, ainda em desenvolvimento, de natureza qualitativa, analisa o processo de elaboração conceitual de alunos de um primeiro ano do Ensino Médio quando resolvem situações problema envolvendo probabilidade. Seus objetivos são: analisar as idéias sobre probabilidade que emergem, por parte dos alunos, quando em contextos de resolução de problemas; analisar o movimento das idéias dos alunos nos momentos de socialização das soluções apresentadas aos problemas propostos e analisar o processo de formação da pesquisadora decorrente das práticas compartilhadas com outra pesquisadora durante o desenvolvimento da pesquisa. Os principais aportes teóricos se encontram no âmbito da perspectiva histórico-cultural, da resolução de problemas e da Educação Matemática Crítica. O trabalho foi desenvolvido como pesquisa-ação, colaborativamente com uma professora de Matemática de uma escola da rede pública estadual de São Paulo. A pesquisa se encontra em fase de análise, todavia, foi selecionado um recorte nos dados, apresentado no decorrer do texto.

Palavras-chave: .

---

[1] , ;