



Evento	Salão UFRGS 2014: SIC - XXVI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2014
Local	Porto Alegre
Título	Algumas Estratégias e Estilos de Aprendizagem
Autor	VANESSA DE AZEREDO ABREU
Orientador	LUIZA RODRIGUEZ DOERING

O presente trabalho tem por objetivo apresentar a caracterização das estratégias de estudo de alunos que foram acompanhados durante o segundo semestre de 2013, quando cursavam a disciplina de Cálculo pela segunda vez. São também analisados os estilos de aprendizagem dos alunos, com base nas categorias listadas por Frota (2004).

Para isto são utilizados dados coletados durante a realização de um projeto que teve como objetivo central acompanhar o processo de desenvolvimento da autonomia dos alunos na organização de suas estratégias de estudo, com a identificação dos conhecimentos e técnicas necessários e adequados à resolução dos problemas propostos, a análise e superação de seus erros.

Para atender a estes objetivos, adotou-se como dinâmica encontros semanais individuais com cada um dos participantes do projeto. Os alunos eram convidados a realizar testes e provas do semestre anterior, e em seguida, a explicar o raciocínio desenvolvido.

Ao longo do projeto foram coletados registros da escrita de todos os envolvidos, por meio de anotações e do recolhimento de todo o material por eles produzido.

A partir deste registro foram analisados os modos como os alunos lidam e percebem seus erros, bem como os processos de conscientização e superação dos mesmos ao longo do semestre. Neste trabalho, são apresentadas as análises referentes a dois desses alunos.

Referência:

FROTA, Maria Clara R. Estilos de Aprendizagem Matemática. In: Encontro Nacional de Educação Matemática, VIII, Recife, 2004. Anais VIII ENEM – Comunicação Científica. Recife: SBEM, 2004.