



REVISANDO CONCEITOS BÁSICOS DA MATEMÁTICA NO ENSINO SUPERIOR

Andréia Luisa Friske¹

Silvianne Amaral da Silva²

Laura Tiemme de Castro³

Carmen Vieira Mathias⁴

Educação Matemática no Ensino Superior

Resumo: O Programa de Educação Tutorial (PET) é um programa do governo federal que desenvolve suas atividades pelo princípio da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão. Um dos projetos de ensino que o grupo PET Matemática da Universidade Federal de Santa Maria desenvolve desde 2015, é o denominado PET Revisa. Este projeto de ensino é voltado aos acadêmicos ingressantes nos cursos de Matemática Licenciatura e Bacharelado da universidade onde o programa está inserido. Tem por objetivo motivar os alunos a permanecer no curso por meio da revisão de conteúdos do Ensino Básico, sendo esses enfatizados como fundamentais para melhor compreensão dos conteúdos da graduação, segundo os professores ministrantes das respectivas cadeiras do primeiro semestre. São realizados encontros semanais, em um período de 10 semanas ao longo de cada semestre, onde o grupo PET Matemática propõe atividades para os alunos participantes. Neste trabalho pretende-se apresentar os resultados oriundos deste projeto. Desde o seu início, foi realizado um levantamento das dificuldades dos alunos e uma análise dos erros cometidos, usando como base a metodologia de análise de erros (Cury, 2013) e categorizados conforme Torre (2007). Esse levantamento é realizado com o propósito de averiguar quais as dificuldades dos ingressantes e auxiliar no trabalho realizado nos encontros semanais.

Palavras Chaves: Revisão. Matemática. PET. Ensino Superior. Análise de Erros.

Referências:

- CURY, H. N. **Análise de Erros:** O que podemos aprender com as respostas dos alunos. Belo Horizonte: Autêntica, 2013.
- TORRE, S. D. L. **Aprender com os erros:** o erro como estratégia de mudança. Porto Alegre: Artmed, 2007.

¹ Aluna. Universidade Federal de Santa Maria. andreiiafriske@gmail.com

² Aluna. Universidade Federal de Santa Maria. silvi_amaral@hotmail.com

³ Aluna. Universidade Federal de Santa Maria. laura-ufsm@outlook.com

⁴ Professora. Universidade Federal de Santa Maria. carmenmathias@gmail.com