

JORNAL 'O MATEMÁTICO'

LEIVAS, Glenda Rodrigues (autora)
SAADI, Alessandro da Silva (orientador)
glendarodriguesleivas@hotmail.com

Evento: Seminário de Extensão
Área do conhecimento: Matemática

Palavras-chave: matemática; informativo

1 INTRODUÇÃO

O Jornal 'O matemático' é um informativo contendo temas referentes à história da Matemática, curiosidades e desafios e que tem como objetivo derrubar os tabus relacionados à disciplina. A intenção é alcançar os alunos da região estando eles cursando o Ensino Médio ou superior.

O projeto iniciou vista a necessidade de despertar o gosto pela Matemática aumentando assim o rendimento relativo à disciplina e a procura pelos cursos de Matemática Aplicada e Licenciatura oferecidos pela Universidade.

2 REFERENCIAL TEÓRICO

A ideia de se construir um informativo de Matemática se inspira na obra do professor e escritor Julio Cesar de Mello e Souza, de pseudônimo Malba Tahan, que foi pioneiro de uma transformação no ensino da disciplina. Suas obras mais conhecidas no meio matemático são 'Mil Histórias sem Fim' e 'O Homem que Calculava'.

Nesse informativo pretende-se usar ferramentas lúdicas através de histórias, problemas curiosos e lançar desafios matemáticos para atrair a atenção dos estudantes da educação básica assim como faz a Olimpíada de Matemática das Escolas Públicas - OBMEP.

3 MATERIAIS E MÉTODOS (ou PROCEDIMENTO METODOLÓGICO)

O bolsista faz as pesquisas sobre os assuntos indicados pelos professores do IMEF nas áreas de Matemática, Estatística e Física, podendo envolver Matemática básica, problemas estatísticos curiosos, aplicações de problemas físicos envolvendo Matemática e História da Matemática, feitas estas pesquisas o bolsista edita o texto utilizando um editor de texto do tipo office, sob a orientação do coordenador do projeto.

Após, o jornal passa por uma revisão em duas etapas, primeiramente o coordenador envia o jornal para dois professores colaboradores para sanar qualquer erro, em seguida é feita a impressão de um exemplar na editora e gráfica da FURG para verificar o jornal impresso. Não contendo nenhum erro, imprime-se as cópias desejadas para distribuição gratuita nas escolas e faculdades da região e publica-se a versão online do jornal no endereço eletrônico www.imef.furg.br.

4 RESULTADOS e DISCUSSÃO

O jornal passa por uma avaliação online através de pesquisa no site do Instituto de Matemática, Estatística e Física após cada publicação.

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

O jornal tem despertado bastante o interesse dos alunos da universidade e proporciona a oportunidade de aumentar os conhecimentos tanto dos alunos que lêem quanto dos que produzem o mesmo.

REFERÊNCIAS

TAHAN, Malba. Mil histórias sem fim. Rio de Janeiro: Record, 2011.

TAHAN, Malba. O Homem que Calculava. Rio de Janeiro: Record, 2003.

BANCO DE QUESTÕES OBMEP. Disponível em:

<<http://www.obmep.org.br/banco.htm>>.

JORNAL O MATEMÁTICO ELETRÔNICO. Disponível em:

<<http://www.imef.furg.br/index.php/pt/component/content/article/31-geral/919-jm.html>>.