

A DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E SEU PAPEL NA POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA PRODUZIDA NO SUL FLUMINENSE

Esther Melo Luducene dos Santos, Paulo Victor Santos Souza
paulo.victor@ifrj.edu.br

A divulgação científica desempenha um papel crucial na sociedade moderna, promovendo a disseminação do conhecimento científico e aproximando a comunidade acadêmica da sociedade em geral. No contexto específico do Programa de Pós-Graduação em Mestrado Profissional em Ensino de Física – polo 15, a divulgação da produção visa aprimorar a prática de ensino da física e contribuir para a formação de professores mais qualificados e atualizados. A principal característica das mídias sociais é propagar informações rapidamente, por isso é importante que haja nesses locais conteúdo científico de qualidade. O projeto de extensão utilizou metodologia de coleta de dados do conteúdo de entrevistas e a divulgação científica das mesmas, de modo a realizar as transcrições e discuti-las, buscando analisar o impacto do mestrado na vida pessoal e profissional dos egressos do mestrado com perguntas acerca do produto educacional e relato de experiência dos egressos. Através da divulgação, é possível compartilhar de forma criativa e dinâmica a produção acadêmica do MNPEF pelo segundo ano consecutivo. A utilização do Instagram® como ferramenta de divulgação científica da produção acadêmica do MNPEF apresenta-se como uma estratégia relevante e eficaz para ampliar o alcance do conhecimento científico produzido no programa, promover a interação entre a academia e a sociedade, além de contribuir para o avanço do ensino de física no país. Obteve-se como resultado, uma significativa interação e contato entre a produção acadêmica do MNPEF e a população externa na mídia social citada, através de entrevista com 19 egressos do mestrado postadas na mídia social. Conclui-se que os egressos obtiveram impulsos profissionais após a conclusão do mestrado e experiências positivas durante o curso, apontando o mestrado como um catalisador que reestrutura a identidade do professor de física, impulsionando a visão pedagógica, a carreira profissional e a vida pessoal.

Palavras-chave: divulgação científica; ensino de física; mídias sociais; mestrado.

Área de conhecimento: Ciências Exatas e da Terra; Ensino.

Financiamento: IFRJ, UFF e MNPEF.

