

IMPORTÂNCIA DA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA DAS PESQUISAS DESENVOLVIDAS NOS LABORATÓRIOS DA UFC.

XXXI Encontro de Extensão

Luis Miguel de Araujo Queiroz, Daniel Teixeira Ribeiro, Ana Beatriz Tito de Moraes, Gerson Oliveira Ferreira, Rílvia Saraiva de Santiago Aguiar

A difusão do conhecimento científico para públicos não especializados, conhecida como divulgação científica ou popularização da ciência é fundamental para o desenvolvimento da ciência, uma vez que ela é responsável pela circulação de ideias e divulgação de resultados de pesquisas para a população em geral. Com ela podemos aumentar o debate científico e instigar novos talentos para atividades de ciências. Desse modo, o foco principal do projeto é a ampla divulgação dessas pesquisas que foram e estão sendo desenvolvidas dentro de um laboratório específico da UFC. Iniciaremos com os laboratórios do Grupo de Pesquisa em Termofluidodinâmica Aplicada (GPTA) com o intuito de alcançar o máximo de pessoas possíveis tanto da comunidade externa como interna do campus. A ideia é usar uma linguagem de fácil compreensão para que o público em geral consiga entender o que está sendo estudado e quais os objetivos de cada pesquisa. Assim, promover a participação da população nesses estudos, possam opinar e tirar suas dúvidas sobre as pesquisas no intuito de uma participação mais ativa e imediata, trazendo melhoria para as pesquisas. Esse projeto está na fase inicial, estamos criando uma identidade visual para o site do GTPA, foram criadas, também, mídias sociais (Instagram, página no Facebook, Twitter e LinkedIn) para que pudéssemos conectar, mais ainda, o público em geral e fazer postagens de divulgação. Além disso, utilizaremos o Canva como ferramenta para desenvolver os templates de fácil entendimento e um aspecto padrão nas postagens. Nas próximas etapas, mostraremos as publicações para o público não especializado para verificar o entendimento deles. Espera-se que ao final de um ano desse projeto teremos atingido o público externo a UFC de forma eficiente.

Palavras-chave: Divulgação científica. Tecnologia. Conhecimento.