



Física na Rede

Johnattan Willams Carvalho de Andrade¹; Ednaldo Gomes da Silva²

1-Orientando - Campus Petrolina do IFSertãoPE. E-mail para contato: johnattan.wilams@aluno.ifsertao-pe.edu.br

2-Orientador - Campus Petrolina do IFSertãoPE. E-mail para contato: ednaldo_gomes@ifsertao-pe.edu.br;

RESUMO

A divulgação científica exerce uma grande importância nos dias de hoje pelo grande número de fake news com o intuito de transmitir informação imprecisas e até falsas sobre diversos assuntos, além do mais tornar fácil o acesso a conhecimentos científicos por meio de redes sociais é uma maneira também de contribuir com a educação em nosso país. Sendo assim, esse projeto objetiva por meio de redes sociais divulgar e desenvolver conteúdos com temas científicos com caráter educativo, podendo ser usado como um auxiliar de uma aprendizagem em sala de aula por parte dos seguidores. Esse projeto está sendo desenvolvido pelo segundo ano e tem dado ênfase no tema de Astronomia e Astrofísica, sendo uma área que chama bastante a atenção e que é capaz de traçar diversos paralelos com outras áreas das ciências. Usando a plataforma Canva, para montar posts interativos e vídeos para publicação no instagram e facebook, com textos buscados em livros didáticos e sites científicos respeitados, porém é tomado todo o cuidado de traduzir termos complicados para facilitar a leitura e assimilação dos seguidores do perfil. Até o momento, o perfil já passa de duas centenas de seguidores e já produziu diversas entrevistas com professores do IF Sertão, sobre carreira científica, educação e Ciência. Conteúdos para a internet, em formato de imagem e vídeos, sempre muito referenciados, os posts passam por um processo de edição antes de serem postados, revisão de conteúdos e resumos. Vale salientar que o canal tem alcançado com alguns posts mais de 1000 visualizações, entretanto existe uma dificuldade em transformar esse visitante em um seguidor do canal. Os programas de extensão são uma maneira de expor a produção feita dentro do IFSertão para a comunidade de fora, isso impõe uma grande importância no desenvolvimento de projetos voltados a essa finalidade.

Palavras-chave: Redes Sociais, Divulgação Científica, Ensino de Ciências.

Modalidade: PIBEX

Campus: Campus Petrolina

Agradecimentos:

Especialmente ao Orientador Ednaldo Gomes e a toda Coordenação de Extensão do Campus Petrolina.