



DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA EM REDES SOCIAIS

Luize Morés Bergozza (PIBIC-CNPq-Ensino Médio), Julia Dani , Scheila de Avila e Silva (Orientador(a))

O presente trabalho está vinculado ao Núcleo de Pesquisa (NP) em Bioinformática da Universidade de Caxias do Sul (UCS), tendo como principal objetivo difundir conhecimento relacionado à bioinformática para o público leigo, por meio das redes sociais, aproximando, assim, a comunidade da ciência. Atualmente, com a popularização da internet, as redes sociais estão impactando cada vez mais a vida das pessoas. A bioinformática, por ser uma área considerada complexa, acaba ocupando um espaço pequeno de divulgação de conteúdos nas redes sociais, deixando, então, de levar informações referentes a este assunto até o público. Geralmente, a ciência acaba utilizando uma linguagem técnica e acadêmica que dificulta a compreensão, gerando desinteresse. A divulgação científica é importante, pois ela acaba interferindo positivamente na sociedade, influenciando a população a adquirir o hábito da leitura científica em seu cotidiano, ampliando, assim, seu repertório científico, motivando-os também a participarem da sociedade científica, tornando-os interessados e comprometidos com a ciência. Desse modo, visando contribuir com a socialização do conhecimento, foi criado um perfil nas redes sociais para divulgar conteúdos relacionados à bioinformática. Inicialmente, foram montados cards com cerca de três meses de antecedência, depois uma conta no Instagram foi criada e vinculada à página do Facebook. Nas páginas das redes sociais são postadas mídias de divulgação científica, montadas por meio do site Canva, uma plataforma de design gráfico gratuito, disponível on-line. A partir deste site são criados design e gráficos ilustrativos, usando uma linguagem mais acessível e didática. Como referência para os posts, são utilizados artigos científicos. Com o projeto ainda em andamento, para alcançar esses objetivos foram elaborados pôsteres com o conteúdo relacionado à bioinformática nas redes sociais, tendo postagens com temáticas que vão desde o histórico do laboratório de bioinformática da UCS e o Núcleo de Pesquisa até a explicação de conceitos mais simples como o que é o DNA. As postagens dos posts são feitas duas vezes por semana, levando assim as informações sobre bioinformática ao público em geral, atingindo o nosso objetivo.

Palavras-chave: Bioinformática , Divulgação Científica, Redes Sociais

Apoio: UCS, CNPq