

## “Tem Bioquímica Aí?”: uma proposta digital sobre a compreensão da bioquímica no dia a dia.

Reis, R. F.; Vasconcellos, R. S.; Lima, J. S.; Silva, J. R.; Santos, L. C.; Barbosa, L.; Santana, M. F. B.; Lázaro, M. L. A.;

ODS 4 – Educação de qualidade.

Extensão

### Introdução

A série “Tem Bioquímica Aí?” é um periódico digital publicado durante metade do ano através do instagram. Abordando em suas edições mensais textos escritos pelos membros do PET Bioquímica, o periódico discorre brevemente acerca de temas intimamente ligados à bioquímica e que despertam a curiosidade dos leitores, tudo isso através de uma linguagem acessível voltada à compreensão do público.



Imagens: Instagram.

### Objetivos

O objetivo geral é a divulgação do conhecimento bioquímico que se encontra no dia a dia dos leitores de maneira clara e facilitada. Além disso, tem como objetivo específico a divulgação do PET Bioquímica, das atividades do grupo e do curso de Bioquímica juntamente com ser uma oportunidade para que os petianos desenvolvam sua habilidade de escrita, seu conhecimento e sua capacidade de pensamento crítico, ferramentas essenciais para um bom profissional em quaisquer áreas.

### Metodologia

Para a avaliação do cumprimento dos objetivos do projeto, faz-se o uso da ferramenta *Insights* disponível na plataforma, pois a mesma permite que seja quantificado o alcance de cada postagem.



Algumas das informações que a ferramenta *Insights* fornece.

### Apoio Financeiro



pet bioquímica

### Resultados e Ações Desenvolvidas

O projeto teve sua primeira edição no segundo semestre de 2022 e em cinco postagens, abordou temas como “Shampoo”, “Sabores” e “Teste de gravidez”. Estas foram bem recebidas pelo público interessado, alcançando uma média de 6 salvamentos por postagem e mantendo a média do número de *likes* dados na rede social do grupo. Já no ano de 2023, as postagens voltaram mais bem estruturadas e com um *layout* mais atrativo, alcançando uma média de 430 perfis por texto publicado, contando nesta edição com um total de oito textos. Alguns temas abordados nesta edição foram “Fermentação”, “Creatina”, “Ansiolíticos”, e “Privação de sono”. No ano de 2024, o grupo iniciou além dos textos, a publicação de vídeos narrados pelos próprios petianos. Essa mudança resultou em um aumento significativo no número de compartilhamentos, comentários e contas atingidas, sendo que destas interações, 51,5% foram de usuários que não eram seguidores, representando uma aproximação dos objetivos determinados. O projeto está sendo retomado e três textos e um vídeo já foram publicados, com uma média de 547 contas já atingidas. Posteriormente, contará com mais 4 postagens, sendo três textos e um vídeo.



Dados sobre as postagens em texto e em vídeo respectivamente.

### Conclusões e Perspectivas

A publicação dos vídeos sugere maior possibilidade de alcance das postagens, principalmente para novos perfis. Esse fato será averiguado em edições futuras do Projeto. Espera-se que a nova modalidade aderida permita maior disseminação do conhecimento sobre a bioquímica para o público leigo. Como perspectivas futuras, pretende-se alterar o formato de divulgação priorizando vídeos, visando maior impacto nas próximas edições do “Tem Bioquímica Aí?”.

### Bibliografia

ALMEIDA, J. V. V. DE; DAMASCENO, M. L.; MORENO-RODRÍGUEZ, A. S. Potencialidades das redes sociais virtuais para a Divulgação Científica. *Revista Educação Pública*, v. 3, n. 3, 15 nov. 2024.