

## RESUMO - EPIDEMIOLOGIA E SAÚDE PÚBLICA

### **MICROBIOLOGIA EM FOCO: A IMPORTÂNCIA DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO NO CUIDADO À SAÚDE E PREVENÇÃO DE DOENÇAS**

*Isadora Maria Dos Santos Nascimento (isamarxphb@gmail.com)*

*Marina Nascimento Véras (veerasmaryna@gmail.com)*

*Rafaela Maria Da Silva Ribeiro (rafaelamsribeiro1@gmail.com)*

*Letícia Emilly Mesquita De Sousa (leemilly3535@gmail.com)*

*Kauã Silva Dos Santos (kauaphb@gmail.com)*

*Anna Carolina Toledo Da Cunha Pereira (annacarolina@ufdpar.edu.br)*

As infecções microbianas vêm aumentando a cada dia, representando um impasse cotidiano para o Sistema Único de Saúde (SUS). O cuidado preventivo é o maior aliado para minimizar os efeitos dessas doenças, sendo de suma importância a disseminação de conceitos básicos sobre os microrganismos causadores de doenças e as metodologias de prevenção e controle. Nesse viés, a Liga Acadêmica de Microbiologia (LAMIC), é uma liga criada com o foco educativo acerca da microbiologia de doenças, de forma simples e facilitada para o público universitário e também para o público externo no município de Parnaíba. O presente trabalho tem como objetivo principal relatar as atividades realizadas pela LAMIC durante os anos de 2022 a 2024 e o impacto social e educativo dessas atividades. As ações de conscientização foram realizadas em espaços de grande circulação de pessoas tais como: a Universidade Federal do Delta do Parnaíba; Praça do Amor; Praça da Graça; Casa das Samaritanas

e Centro Pop. Nesses locais, houve a elaboração e exposição de cartazes, bem como a distribuição de panfletos informativos e educativos e explicações sobre o tema da conscientização sobre a prevenção de doenças e adesão às vacinas. Também foram realizadas ações acerca de ISTs, que contaram com o apoio do Centro de Testagem e Aconselhamento (CTA), com a disponibilização de testes rápidos para Sífilis, HIV e hepatites. Além disso, antes da realização da ação propriamente dita, foram feitas postagens e vídeos de fácil entendimento, acerca do tema geral da ação na conta do Instagram da Liga – contendo um panorama geral sobre a doença de forma didática e lúdica. Ainda realizamos capacitações internas entre os membros da Liga, a partir de pesquisas assíduas acerca de cada tema que seria abordado. Os temas expostos tanto nas ações presenciais quanto nas midiáticas foram: Micoses oportunistas, Hepatites e Infecções Sexualmente Transmissíveis. Foi observado pela liga uma interação notável com os cartazes explicativos e uma participação significativa nas rodas de conversa, demonstrando um interesse genuíno na disseminação do conhecimento sobre saúde por parte do público alvo. Além disso, observou-se que as atividades no Instagram da Liga foram bem recebidas pelo público e que ao utilizar recursos tecnológicos atuais conseguimos apresentar conceitos de microbiologia de forma acessível e envolvente, alcançando um público diversificado. O alto número de curtidas e comentários em nossas postagens indica não apenas uma resposta positiva, mas também uma interação significativa por parte dos seguidores. Isso destaca a importância das abordagens inovadoras na promoção da conscientização e na prevenção de doenças. A disseminação de conceitos básicos de microbiologia pode garantir um melhor entendimento social acerca de infecções, sanar dúvidas recorrentes da população “leiga” e colaborar para a prevenção e controle de doenças relacionadas aos microrganismos. Logo, o trabalho realizado pela LAMIC mostrou-se de grande suporte educativo de cunho extensionista sendo essencial a possibilidade de ampliar essas ações no meio acadêmico para outros locais do município e também instituições educacionais de esfera pública e privada da região.

Palavras-chave: palavras-chave: conscientização; promoção à saúde; prevenção de doenças.