



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
XXX CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

**INCIDÊNCIA DE FUNGOS NAS UNHAS DE VENDEDORES DE
PESCADO DO MERCADO MUNICIPAL DE COARI, AMAZONAS,
BRASIL**

¹ Henrique Costa Ferreira (FAPEAM)

² Leonardo Silva Barbedo - ISB/UFAM

³ Caio César Veras Pereira

³ Kleberson de Oliveira

RESUMO

As onicomicoses são infecções nas unhas causadas por fungos e são relativamente comuns, dependendo da população estudada a prevalência pode chegar a 50% nos grupos mais vulneráveis. Características dos indivíduos e do ambiente que eles frequentam são fundamentais no processo de instalação e desenvolvimento da onicomicose. A pouca higiene pessoal e condições de umidade e temperatura do ambiente de trabalho são importantes fatores que facilitam a proliferação de fungos causadores de doenças, inclusive nas unhas. Levando em consideração as condições de trabalho as quais os vendedores de pescado do Mercado Municipal de Coari-AM estão submetidos, estima-se que seja possível encontrar uma ou mais das principais espécies de fungo causadoras de onicomicose, que são os dermatófitos, fungos não-dermatófitos filamentosos hialinos e demáceos, e as leveduras do gênero *Candida*. O objetivo do estudo foi documentar a incidência de fungos em amostras de unhas das mãos coletadas dos vendedores de pescado do Mercado Municipal de Coari-AM. Após entrevista dos participantes (o que não ocorreu), a metodologia do estudo consistiria no diagnóstico micológico clássico: coleta, exame micológico direto com KOH a 20%, cultura em ágar Sabouraud dextrose acrescido de cloranfenicol e cultura em ágar Mycosel, para observação da macromorfologia das colônias. Dessa forma, reportaríamos os principais gêneros e até mesmo espécies envolvidas em onicomicoses dos vendedores de pescado, assim destinando-os ao tratamento e a informativos de medidas profiláticas. Em virtude da Pandemia causada pelo novo Coronavírus, as atividades que necessitavam de aproximação entre os participantes da pesquisa, previstas no cronograma deste projeto, não foram realizadas em detrimento às restrições impostas pela Universidade Federal do Amazonas, instituição proponente, e outras instituições e órgãos públicos no intuito de frear a disseminação do vírus.

Palavras-chaves: Onicomicose; Diagnóstico micológico; Peixeiros; Coari-AM.

¹Aluno (Bolsa)

² Orientador

³ Colaborador