



PODER EXECUTIVO
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

**INCIDÊNCIA DE FUNGOS NAS UNHAS DE VENDEDORES DE PESCADO NO MERCADO
MUNICIPAL DE COARI, AMAZONAS, BRASIL**

Henrique Costa Ferreira¹

Leonardo Silva Barbedo²

PIB-B/0078/2019

RESUMO

Infecções nas unhas causadas por fungos, onicomicoses, são relativamente comuns, com valores de prevalência variando de 2 a 50% dependendo da população estudada. Os agentes causadores da onicomicose não apresentam distribuição uniforme, pois dependem de vários fatores para se desenvolverem que vão desde perturbações circulatórias periféricas, queda da imunidade, higiene pessoal, fatores climáticos e atividade laboral dos indivíduos. Dentre as principais espécies fúngicas de interesse médico podemos citar a presença dos dermatófitos, fungos não-dermatófitos filamentosos hialinos e demáceos e as leveduras do gênero *Candida*. O contato dos vendedores com o pescado, umidade por longos períodos e o clima amazônico, associados à falta de higiene pessoal; torna essa categoria potencialmente vulnerável a infecções causadas por fungos. Este estudo tem como objetivo avaliar a incidência de fungos partindo das amostras de unha coletadas das mãos dos peixeiros que trabalham no Mercado Municipal de Coari-AM. A metodologia do estudo, após prévia entrevista dos participantes, consistirá 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. Esperamos com este projeto reportar os principais gêneros e até mesmo outras espécies envolvidas em onicomicoses dos vendedores de pescado, assim destinando-os ao tratamento e a informativos de medidas profiláticas. Devido aos empecilhos enfrentados pela equipe responsável pelo projeto, tais como a reprovação parcial do Comitê de Ética e Pesquisa (CEP) da Universidade Federal do Amazonas que somente foi revertida ao final de 2019.2 e à suspensão das atividades presenciais de ensino e pesquisa da instituição proponente como consequência da obrigatoriedade do distanciamento

PALAVRAS CHAVE: *Onicomicose. Diagnóstico micológico. Fungos. Peixeiros. Doenças ocupacionais.*

COLABORADORES: *Caio Cesar Veras Pereira; Rayner Nascimento de Souza;*

¹ Aluno (FAPEAM)

² Orientador (Instituto de Saúde e Biotecnologia de Coari)