

# **AVALIAÇÃO DA OCORRÊNCIA DE ONICOMICOSE EM IDOSOS DE COMPLEXOS GERONTOLÓGICOS DE GOIÂNIA, GOIÁS (APOIO UNIP)**

**Aluno:** Jefferson Teixeira Oliveira

**Orientador:** Prof. Dr. Fábio Silvestre Ataides

**Curso:** Biomedicina

**Campus:** Goiânia

A onicomicose é uma infecção fúngica ungueal, que pode ser causada por dermatófitos, leveduras ou fungos filamentosos não dermatofíticos (FFND). Alguns fatores como diminuição do crescimento ungueal e maior debilidade do sistema imunológico estão relacionados com alta frequência de onicomicoses em idosos. Este estudo foi realizado com idosos com suspeita clínica de onicomicose em 2 complexos gerontológicos da cidade de Goiânia-Goiás. Para realização deste projeto, foram obtidas 48 amostras de idosos atendidos em 2 complexos gerontológicos de Goiânia-Goiás. O diagnóstico de onicomicose foi estabelecido em 52,1% (25/48) dos idosos, dos quais a maioria era constituída por indivíduos do gênero feminino (60,4%) e com idade entre 60-85 anos. O exame direto realizado demonstrou um valor de 43,8% de positivos. Os fungos isolados foram identificados como FFND 48,0%; dermatófitos em 27,0%; leveduras em 25,0%. Dentre as leveduras, a *Candida* spp. (25,0%) foi o agente etiológico mais frequente; entre os dermatófitos *Trichosporom* spp. (25%) e, entre os FFND, *Fusarium* spp. foi o gênero mais frequentemente isolado (37,8%). Este estudo demonstrou que há prevalência de onicomicose em mulheres com idade entre 60 e 85 anos. Isso também se deve a vários fatores adicionais como comprometimento imunológico e cuidados particulares com a saúde das unhas.