

LEVANTAMENTO DE ESPÉCIES DE FUNGOS CAUSADORES DE LESÕES DERMATOLÓGICAS EM IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO

PEREIRA, C. Q. M.; PELEGRINI, A; TAKAHASHI, J. P. & SOUZA, M. C. Laboratório de Microbiologia aplicada do Núcleo de Pesquisas de Ciências Biológicas da Universidade Metodista de São Paulo (UMESP) – São Bernardo do Campo, São Paulo - Brasil

INTRODUÇÃO

Infecções fúngicas superficiais na pele podem ser causadas por dermatófitos, leveduras e não dermatófitos. O tipo de lesão desenvolvida dependerá do tipo de agente causador, pela capacidade do hospedeiro de se defender, da localização anatômica da lesão e o tipo de tecido lesionado

OBJETIVOS

Isolar e identificar fungos causadores de lesões dermatológicas provenientes de pacientes idosos;

Incidência de micoses em pacientes idosos de unidade básica de saúde no município de São Bernardo do Campo;

Correlacionar a baixa da imunidade de idosos com a incidência das lesões dermatológicas.

MATERIAL E MÉTODOS

Foram utilizados: o exame direto a partir da amostra clínica e cultivo primário e secundário, nesse último buscou-se a classificação do gênero e espécie dos fungos das amostras clínicas através de microcultivo para identificação micromorfológica das estruturas reprodutivas e testes bioquímicos quando necessário.

RESULTADOS

Nos achados clínicos pudemos observar 60% de exames diretos positivos conforme mostra o gráfico 1. Já no gráfico 2 é possível visualizar os principais gêneros isolados representados em porcentagem e no gráfico 3 podemos observar a distribuição dos idosos por faixa etária.

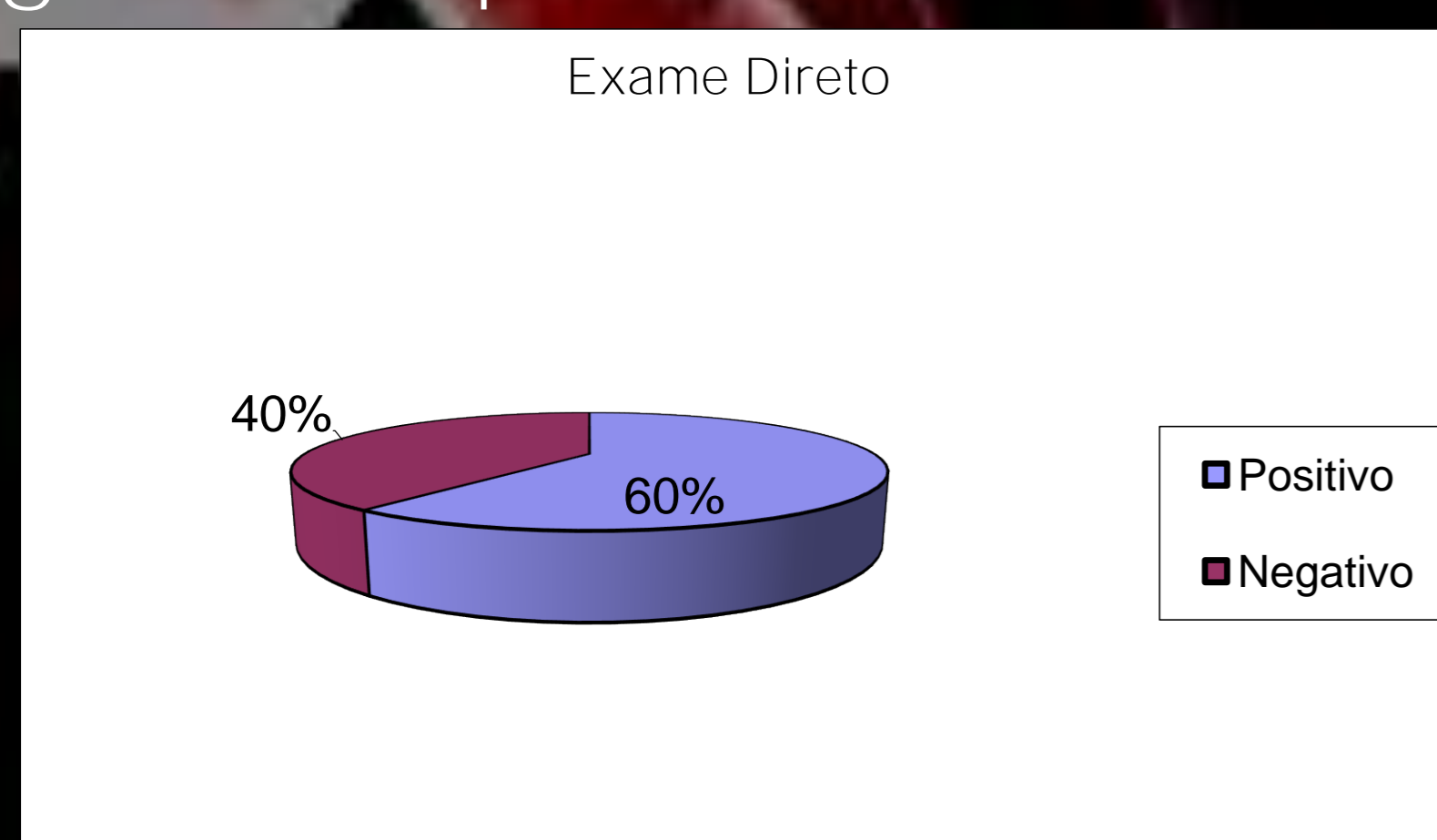


Gráfico 1 – Representação esquemática de dados obtidos no exame direto.

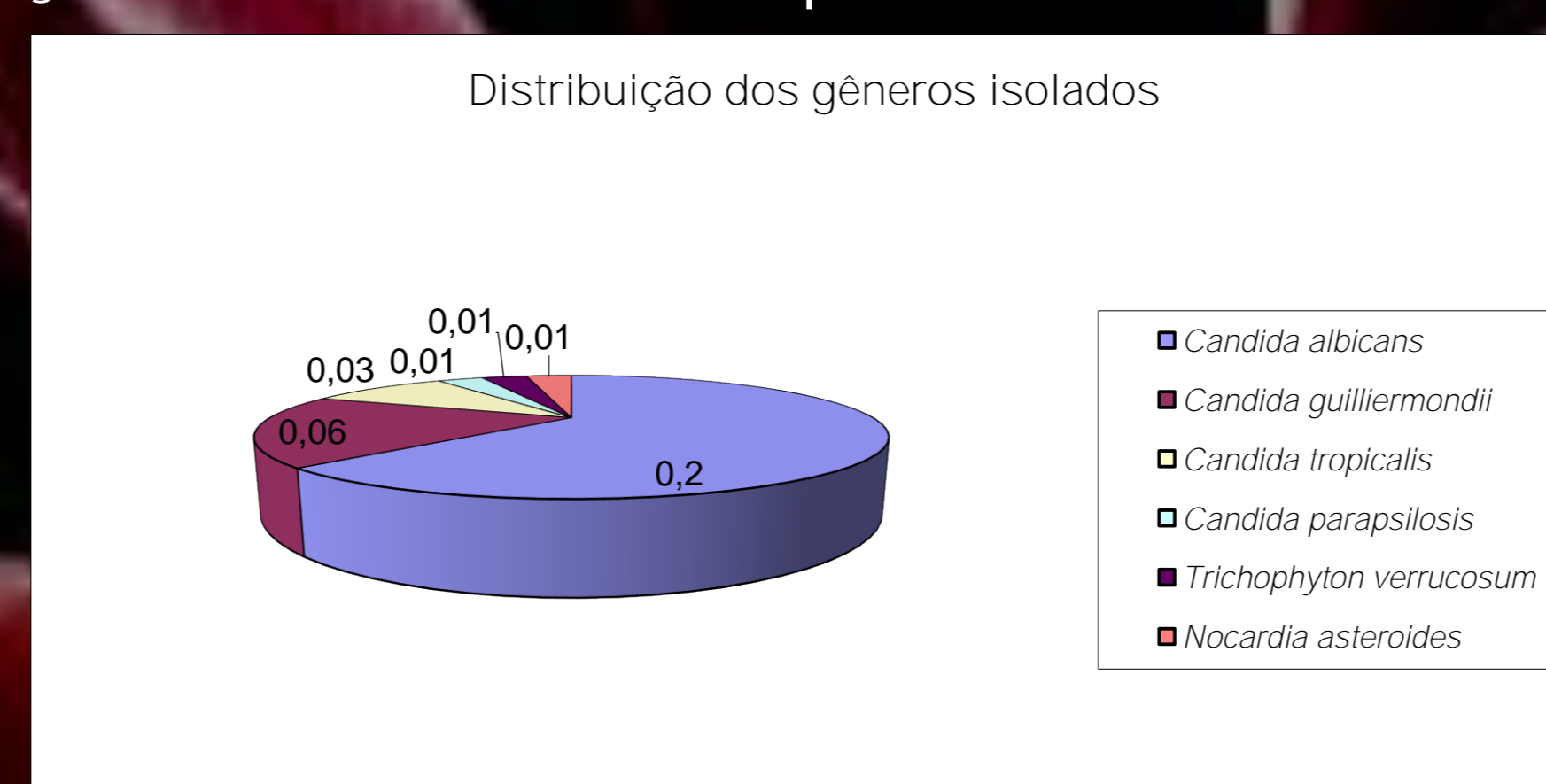


Gráfico 2 – Representação esquemática do gênero de fungos isolados

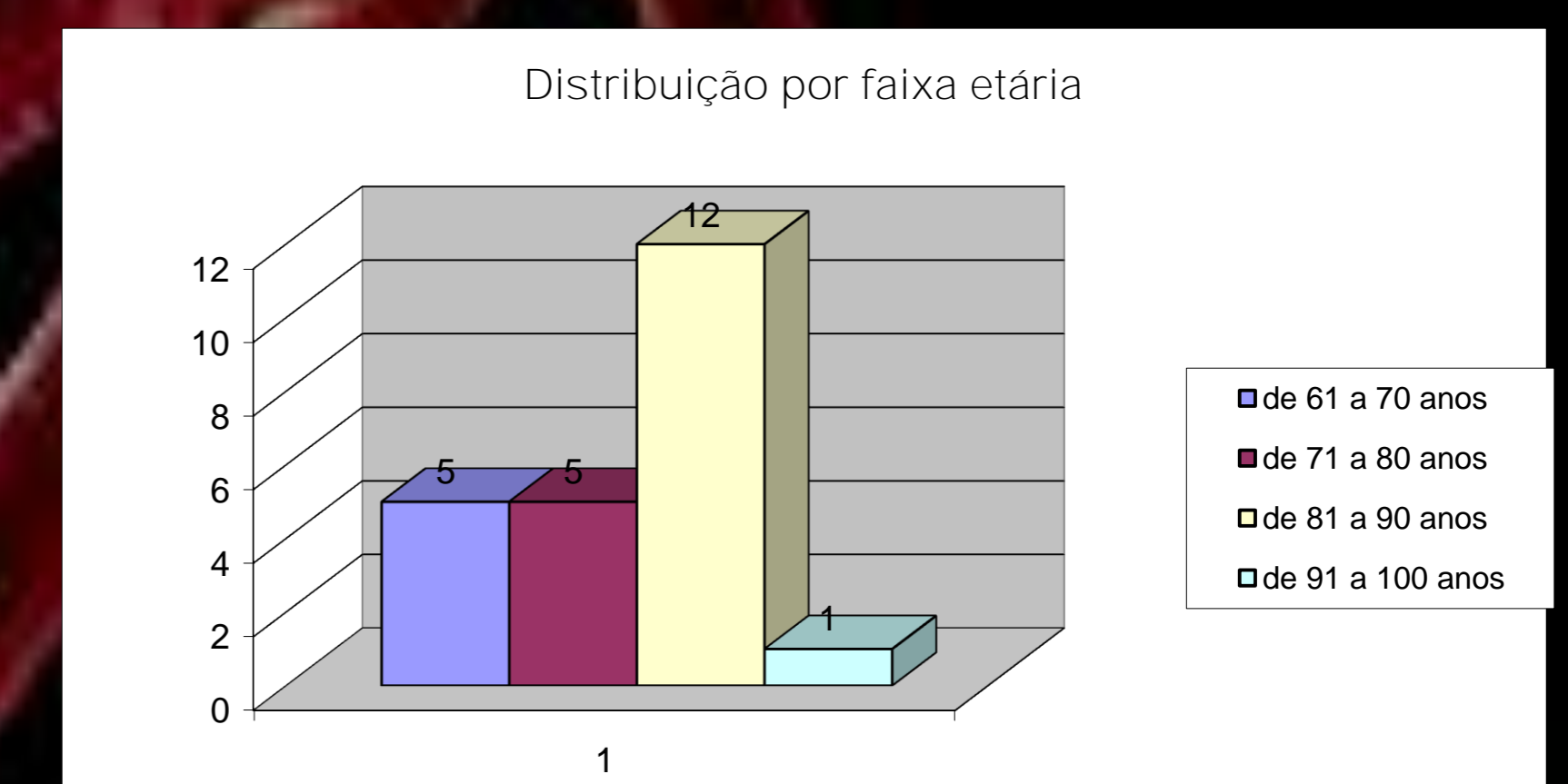


Gráfico 3 – Representação esquemática da faixa etária dos idosos.

DISCUSSÃO E CONCLUSÃO

Os resultados apresentados nesse estudo mostram que as infecções causadas por leveduras do gênero *Candida* são predominantes em amostras do sexo feminino, na faixa etária dos 80 aos 90 anos e a localização mais freqüente das lesões foi no hálux. Estudos a esse respeito têm apontado variados fatores que podem contribuir para a predominância desse quadro descrita por nosso grupo, sendo colocados como fatores mais importantes o fato de mãos e pés desses indivíduos estarem submetidos constantemente a umidade ou ainda permanecerem nessa situação a partir da higiene pessoal que dependem de funcionários e/ou voluntários nas instituições que os abrigam para realização dessa tarefa corretamente, como essa mão de obra é escassa pode ocasionar uma higienização inadequada, contribuindo para uma maior susceptibilidade a essas doenças tornando o ambiente adequado para o desenvolvimento dos agentes etiológicos identificados nesse trabalho. (Luque et al, Revista Iberoamericana de Micología 14:164-167,1997) outra situação é a imunossupressão apresentada por esses indivíduos, influenciada pelo fator idade. (Palacio et al, Revista Iberoamericana de Micología 16:101-106,1999). Nossos resultados abrangem somente asilos do município de São Bernardo do Campo, mas refletem como em outros trabalhos científicos atuais, a predominância de leveduras do gênero *Candida*, próprias da microbiota do indivíduo em substituição aos fungos filamentosos descritos frequentemente como causadores de lesões dermatológicas.