

## Principais dermatófitos isolados no Laboratório de Micologia da FaVet-UFRGS entre 2013 - 2018.

Tainá Dalpiaz/Laerte ferreiro

### Introdução

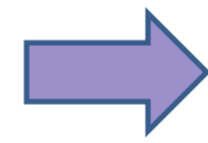
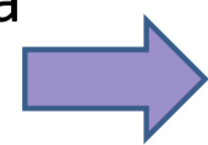
A dermatofitose é uma zoonose micótica difundida mundialmente e os animais são considerados como reservatórios potenciais dos dermatófitos zoofílicos. Em regiões onde o convívio entre humanos e animais de estimação é mais estreito, geralmente ocorre um elevado porcentual de transmissão zoonótica por *Microsporum canis*. Por isso, a identificação do agente é necessária e relevante para o tratamento imediato da infecção no animal hospedeiro antes que ocorra sua transmissão.

### Objetivo

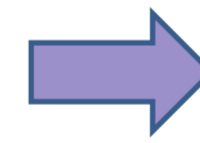
O objetivo deste estudo foi contabilizar a frequência dos dermatófitos isolados, nos últimos cinco anos, de animais (cães, gatos, equinos, ruminantes e roedores) atendidos no Hospital de Clínicas Veterinárias da UFRGS e em clínicas particulares.

### Materiais e Métodos

As amostras foram enviadas ao Laboratório de Micologia da FaVet-UFRGS e examinadas através de exame direto e cultivo.



Incubados a 25-27°C por até 4 semanas.

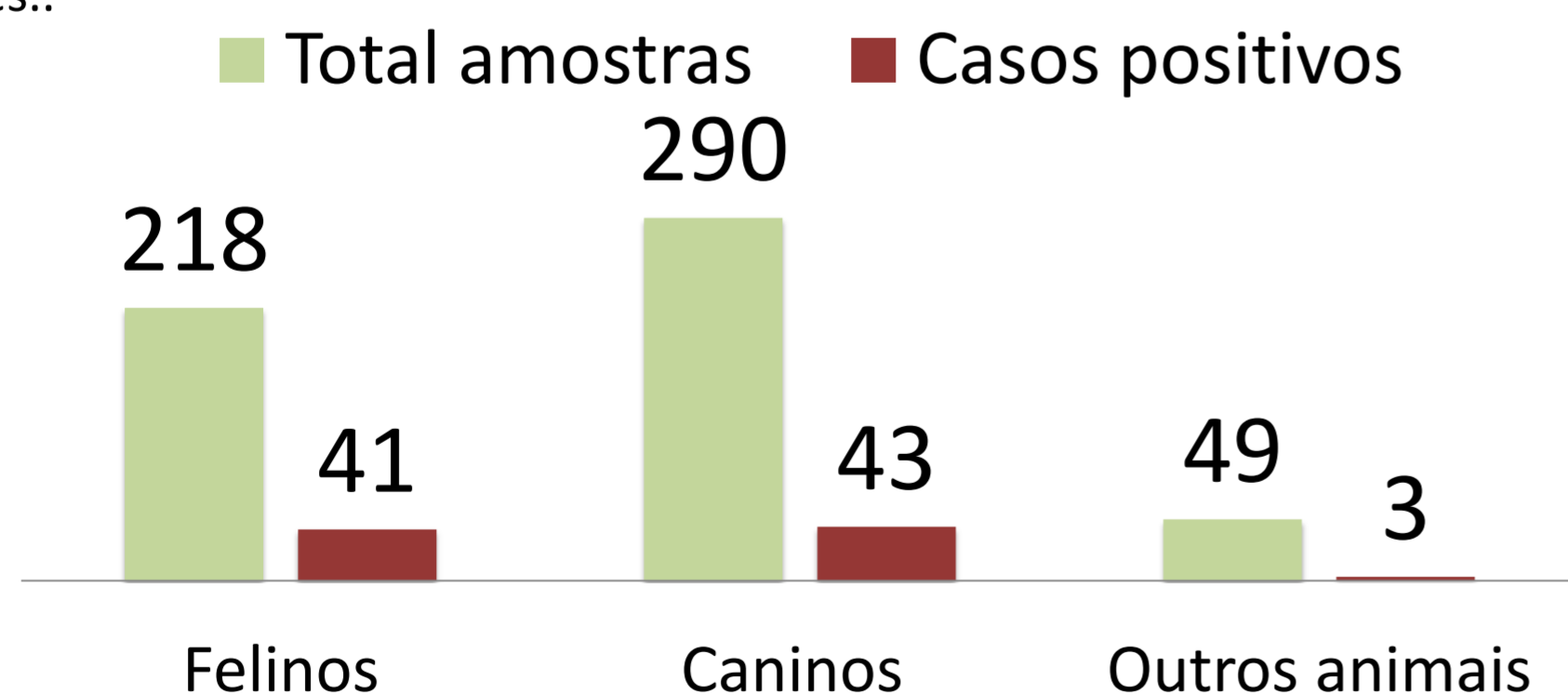


O diagnóstico foi feito de acordo com as características macro, micromorfológicas e requerimento nutricional.

Meio Ágar Sabouraud dextrosado acrescido de cloranfenicol e ciclohexamida.

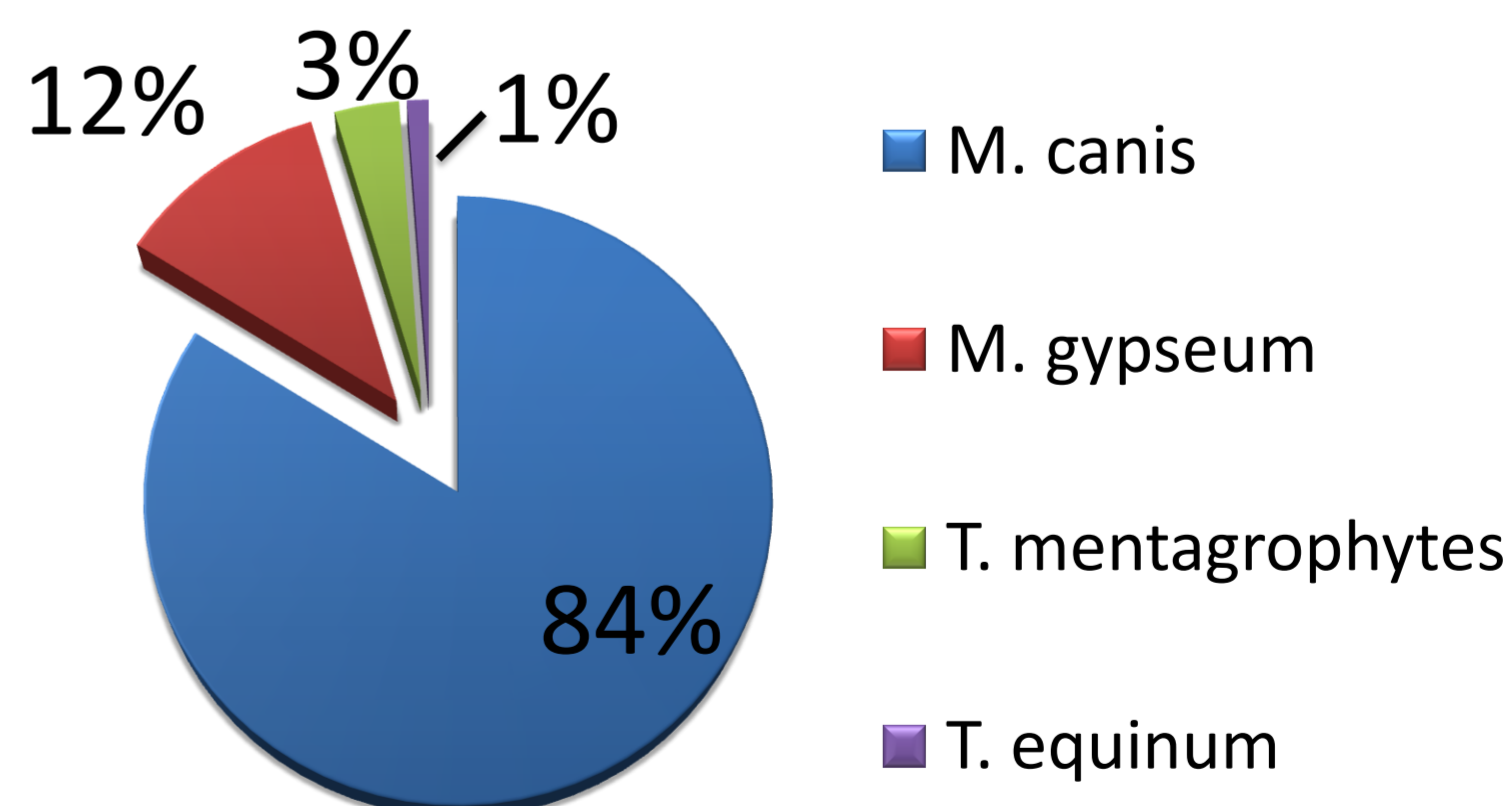
### Resultados

FIGURA 1. Frequência de dermatofitoses em amostras analisadas no lab. de micologia-UFRGS no período de abril/2013 à abril/2018 em diferentes espécies..



Dos resultados positivos nas análises, a principal espécie isolada foi *Microsporum canis*, com um total de 36 isolados obtidos de cães (41,3%) e 37 de gatos (42,5%). A segunda espécie mais isolada foi *Microsporum gypseum*, com um total de cinco isolados obtidos de cães (5,7%), quatro de gatos (4,6%) e um de equino (1,2%). Em seguida, *Trichophyton mentagrophytes* foi isolado de dois cães (2,3%) e de um roedor (1,2%). *Trichophyton equinum* foi isolado somente de um equino (1,2%).

FIGURA 2. Espécies de dermatófitos detectados nas amostras analisadas.



### Conclusão

Através da compilação dos dados, observa-se que *Microsporum canis* continua sendo a espécie de dermatófito mais isolada a partir de amostras de cães e gatos suspeitos de dermatomicoses.