



Evento	Salão UFRGS 2015: SIC - XXVII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2015
Local	Porto Alegre - RS
Título	Identificação molecular de <i>Aspergillus</i> seção <i>Fumigati</i> em aves silvestres
Autor	MARINA EICHENBERG FURASTÉ
Orientador	LAERTE FERREIRO

Identificação molecular de *Aspergillus* seção *Fumigati* em aves silvestres

Autor: Marina Eichenberg Furasté

Orientador: Laerte Ferreira

Laboratório de Micologia, Faculdade de Veterinária, Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

As espécies de *Aspergillus* estão amplamente distribuídas entre os fungos filamentosos sapróbicos, sendo encontradas no solo, materiais orgânicos, água, ambientes internos e em muitos outros locais. A doença ocorre frequentemente em uma grande variedade de espécies de aves, as quais são consideradas potenciais hospedeiros suscetíveis à infecção por *Aspergillus*. A principal espécie envolvida é *A. fumigatus*. Os quadros clínicos dependem dos órgãos ou sistemas envolvidos, embora o sistema pulmonar seja o mais comprometido. O objetivo desse trabalho é identificar os isolados de *Aspergillus* Seção *Fumigati* causadores de aspergilose pulmonar em aves silvestres. Os pulmões trabalhados no projeto serão provenientes de aves silvestres depositadas sob números de tombo pertencentes ao acervo científico da Coleção de Aves do Laboratório de Ornitologia do Museu de Ciências e Tecnologia da Pontifícia Universidade Católica (PUC-RS) e também do Setor de patologia (FAVET/UFRGS). Será realizado o diagnóstico histopatológico e micológico, assim como a identificação molecular dos isolados. Até o momento foram coletadas 45 amostras de aves silvestres, sendo 24 positivas com isolamento de *Aspergillus fumigatus*. O projeto está em andamento, sendo ainda necessárias as atividades relacionadas ao diagnóstico molecular.