

A OCORRÊNCIA DE AGENTES FÚNGICOS EM ACERVOS EM SUPORTE DE PAPEL ESTUDO DE CASO: ARQUIVO HISTÓRICO DE JOINVILLE

Defesa:

22 de outubro de 2012.

Membros da Banca Examinadora:

Profa. Dra. Dione da Rocha Bandeira (Orientadora)

Profa. Dra. Maria Luisa Ramos de Oliveira Soares (Co-orientadora UFRJ)

Profa. Dra. Isis Baldini Elias (SENAI/SP)

Profa. Dra. Ilanil Coelho (Membro Interno)

RESUMO

Os acervos em papel representam uma parte substancial do patrimônio cultural de uma sociedade e boa parte dele é mantido em salas de acervo como de bibliotecas, museus e arquivos. Os arquivos, em especial, que tem grande parte de seus acervos compostos por papéis, enfrentam diariamente os mais diversos desafios para a adequada conservação desse material. Os fatores ambientais são uma preocupação constante, já que em países tropicais como o Brasil os altos índices de umidade relativa e de temperatura facilitam o aparecimento de micro-organismos que são um sério problema para as coleções em papel. Partindo dessa premissa e tendo como objeto de estudo o Arquivo Histórico de Joinville, que enfrentou uma séria contaminação por micro-organismos, a pesquisa em questão se propõe ao estudo de acervos em papel afetados por contaminações fúngicas buscando, através da análise de métodos de tratamento de eliminação de fungos, encontrar alternativas que não sejam prejudiciais aos documentos em suporte de papel. A pesquisa compreende o estudo das bibliografias que serviram de referencial teórico e os trabalhos laboratoriais que envolveram a preparação das amostras, a contaminação com os gêneros de fungo *Aspergillus* e *Penicillium*, a aplicação de tratamento (solução de clorexidina 2% e de água + álcool 30:70) e os ensaios de envelhecimento artificial e de resistência do papel. Dos dois tratamentos propostos, os resultados mais positivos foram obtidos com a solução de água + álcool 30:70. Associado ao tratamento recomenda-se um rígido controle dos índices de temperatura e umidade relativa.

Palavras-chaves: Patrimônio cultural, conservação, arquivos, acervos em papel, fungos.