



MUSEU DE ZOOLOGIA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
Caixa Postal 42594 - CEP 04218-970 - São Paulo, SP - Brasil  
Fone 61658100 - Fax (55)(11) 61658116/ 61658113  
<http://www.mz.usp.br>

São Paulo, 01 outubro de 2002.

A  
KIIR Industria e Comércio Ltda

A Biblioteca do Museu de Zoologia recebeu para teste o equipamento SuperAr, para aplica-lo em sua sala de Obras Raras, local de acesso restrito, sem ventilação e iluminação. Nesta sala encontra-se em funcionamento o sistema de ar condicionado e 2 equipamentos desumidificadores, que se completam para a formação de um ambiente adequado para a guarda deste tipo de documentos.

De acordo com as especificações técnicas do equipamento, ele é aconselhável para áreas de até 100m<sup>3</sup>, característica da nossa sala onde efetuamos o teste.

Após verificar o equipamento, sua estrutura e princípios de funcionamento, observamos que ele expande uma pequena quantidade de calor, o qual nos deixou a principio com certa preocupação.

Efetuamos os teste com o equipamento SuperAr funcionando junto com o sistema de ar condicionado. O resultado no termohigrometro (medidores de temperatura e Umidade Relativa do ar) não foi alterado. Em uma segunda etapa colocamos os 3 equipamentos funcionado simultaneamente, e notamos que os resultados no termohigrômetro novamente não foram alterados.

Concluimos portanto que o equipamento SuperAR ajuda na conservação do material, visto que o ar fica mais leve e limpo com perda do odor de umidade. Quanto a interferência no ajuste da Umidade Relativa e Temperatura, ele não altera o ambiente, podendo ser mantido ligado por 24 horas, sem a necessidade de limpeza de filtros.

Atenciosamente,

Dione Scripieri  
Bibliotecária Chefe  
Biblioteca do Museu de Zoologia - USP

# MUSEU DE ZOOLOGIA DA USP

Biblioteca