



Universidade de São Paulo  
Instituto de Ciências Biomédicas  
Departamento de Microbiologia

**LAUDO TÉCNICO CIENTÍFICO SOBRE O APARELHO  
"SUPERAR", REDUTOR DE PARTÍCULAS (KIIR INDÚSTRIA,  
COMÉRCIO E CONSTRUÇÃO) – ANÁLISE FÚNGICA**

**LAUDO ICB - N<sup>o</sup>: 421/00**

O aparelho em questão, (Superar), após análise final das médias dos experimentos, reduziu em 93% o número de unidades formadoras de colônias (UFC) fúngicas no ar atmosférico, após 75 minutos de funcionamento.

Os experimentos foram realizados em quadruplicata, empregando-se como coletor de fungos o Aparelho de Andersen ("Gold Standard"), nos seis estágios. Como controle utilizou-se o aparelho redutor de partículas, em estudo, desligado.

Entre os fungos isolados identificou-se cepas dos gêneros: *Cladosporium*, *Penicillium*, *Aspergillus*, *Fusarium* e *Acremonium*

São Paulo, 01 de setembro de 2000

Prof. Dra. Claudete Rodrigues Paula

SEÇÃO DE MICOLOGIA  
Departamento de Microbiologia  
Instituto de Ciências Biomédicas/USP