



USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Grupo Cultivar

Data: 26/04/2010

Link: <http://www.grupocultivar.com.br/noticias/noticia.asp?id=39167>

Caderno / Página: - / -

Assunto: Conheça a ESALQ: Núcleo de Apoio à Pesquisa em Microscopia Eletrônica

## Conheça a ESALQ: Núcleo de Apoio à Pesquisa em Microscopia Eletrônica

O Núcleo de Apoio à Pesquisa em Microscopia Eletrônica aplicada à Pesquisa Agropecuária (NAP/MEPA) iniciou suas atividades em agosto de 1995.

O Núcleo esteve sob coordenação do professor Elliot W. Kitajima, do departamento de Fitopatologia e Nematologia (LFN). Trata-se de um centro multi-usuário, um dos poucos no país a funcionar dessa forma.

Destina-se a atender as necessidades em microscopia eletrônica de transmissão (MET) ou varredura (MEV) nas pesquisas de diversas naturezas realizadas no Campus "Luiz de Queiroz" e também de outras instituições. Para tanto, recebe apoio financeiro da direção da ESALQ, Pró-reitoria de Pesquisa da USP, Finep, CNPq, Fundecitrus e da Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp), totalizando um aporte da ordem de US\$ 2 milhões por ano. Seu coordenador atual é o professor Francisco A.O. Tanaka, do LFN da ESALQ e o NAP/MEPA oferece cursos de treinamento periodicamente em MET e MEV. Uma vez treinados, os usuários têm acesso livre aos instrumentos. O Núcleo não atua como centro de execução de serviços e todo trabalho é executado pelo usuário, desde a preparação das amostras até geração e interpretação de imagens.

O uso dos seus aparelhos já permitiu o desenvolvimento de pelo menos 1100 publicações, entre teses, dissertações, artigos e resumos de congressos.

Mais informações pelo telefone (19) 3429 4405

Caio Rodrigo Albuquerque

Esalq

[www.esalq.usp.br](http://www.esalq.usp.br)