



# Núcleo de Apoio à Pesquisa em Microscopia Eletrônica Aplicada à Pesquisa Agropecuária



## NAP-MEPA/ESALQ-USP

**Coordenador:**

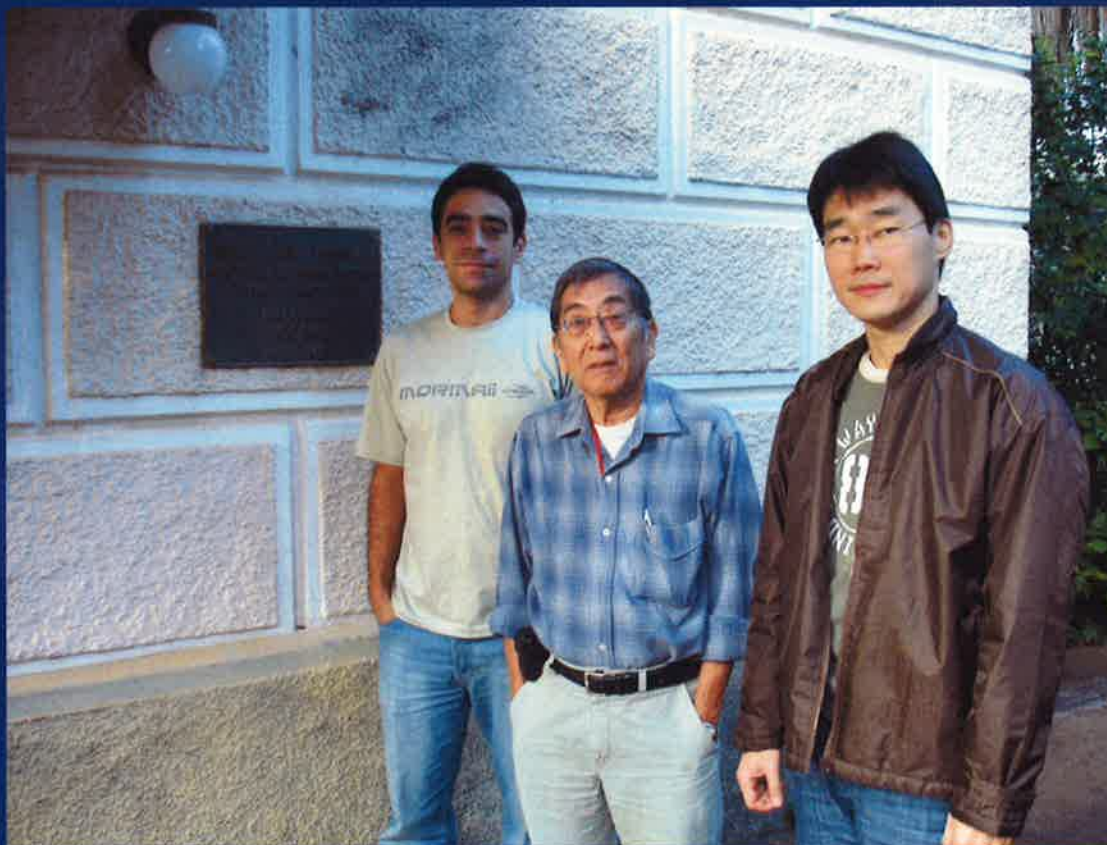
**Prof. Dr. Francisco André Ossamu Tanaka**

**Departamento de Fitopatologia e Nematologia – ESALQ/USP**

TOMAZELA

Piracicaba, agosto de 2013.

## Equipe Técnica



Da esquerda para direita:  
Renato Barbosa Salaroli - Técnico  
Prof. Dr. Elliot Watanabe Kitajima - Pesquisador Senior  
Prof. Dr. Francisco André Ossamu Tanaka - Coordenador

## Histórico

- Iniciou as atividades de instalação em 1993 com o Prof. Dr. Darcy M. Silva com filosofia de centro multi-usuário;
- Iniciou as atividades em 1995 sob coordenação do prof. Dr. Elliot W. Kitajima (Professor aposentado da Universidade de Brasília);
- Atualmente coordenado pelo Prof. Dr. Francisco A. O. Tanaka (Depto. De Fitopatologia e Nematologia), tendo como colaborador o Prof. Kitajima;
- Periodicamente realiza treinamentos para formação de usuários do Núcleo; mais de 160 treinamentos realizados;

## Histórico

- Recursos para administração conseguido através de projetos aprovados pelas agências de fomento à pesquisa como FAPESP e CNPq e também da própria ESALQ/USP;
- Mais de 4800 usuários registrados em livro desde o início das atividades;
- Mais de 1400 artigos publicados mencionando o uso deste Núcleo envolvendo todas as Instituições de pesquisas públicas e privadas do Brasil e também do exterior;
- Atendimento a várias áreas de várias instituições de ensino e pesquisa e também a empresas privadas.

## *Modus operandi*

- O usuário recebe as instruções básicas nos treinamentos (MEV ou MET) após o qual é considerado usuário e tem acesso irrestrito aos instrumentos.
- Ao usuário (do campus da ESALQ e outras instituições extra-campus, incluindo empresas privadas) cabe todo o trabalho desde o preparo de amostras até a geração de imagens, sua interpretação e registro. Se necessário é assistido pelo pessoal do núcleo.
- Não há custo ao usuário (exceto de empresas privadas) pelo uso do MET ou MEV.
- Ao responsável pelo núcleo cabe a tarefa de obter recursos para a manutenção dos equipamentos e aquisição dos insumos.