



## USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Revista Tae

Data: 19/05/2014

Link: <http://www.revistatae.com.br/noticialnt.asp?id=7630&genero=9>

Assunto: Esalq inaugura laboratório avançado para pesquisas agrícolas

## Esalq inaugura laboratório avançado para pesquisas agrícolas

A USP/Esalq (Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”) inaugurou o Laboratório Multiusuário em Produção Vegetal, que pertence ao Departamento de Produção Vegetal. O prédio tem aproximadamente 600 m<sup>2</sup> e será usado para avançar em pesquisas na área de agricultura, ajudando a desenvolver sistemas de produção mais racionais para otimizar os recursos naturais dióxido de carbono, radiação fotossinteticamente ativa, água e nitrogênio.

O prédio está dividido em duas partes, sendo a superior que abriga o setor de recursos humanos e subdivide em 6 salas para professores e alunos de pós-graduação, e inferior que tem o Laboratório multiusuário com salas de recepção e armazenamento de amostras, de secagem, preparo de amostra, preparo de soluções e de equipamentos analíticos.

Para o novo laboratório foram investidos R\$ 3 milhões em equipamentos como espectrômetro de absorção atômica por plasma acoplado indutivamente, espectrômetro de fluorescência de raios-X, cromatógrafo líquido de alta performance, espectrofotômetro de placas, centrífuga refrigerada, sistema de purificação de água, entre outros de última geração. “O laboratório foi inaugurado em um momento importante da nossa ciência. Nossa expectativa é produzir pesquisas de qualidade e o incremento de quadros de recursos humanos nos seus mais diferentes níveis, desde a graduação até pós-doutorados”, comenta o diretor da Esalq, José Vicente Caixeta Filho.