



USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
Veículo: Centro de Inteligência do Feijão - CIF
Data: 26/09/2010
Link: <http://www.cifeijao.com.br/index.php?p=noticia&idN=6616>
Caderno / Página: - / -
Assunto: Estudos do Cena mudam o “prato” dos brasileiros

Estudos do Cena mudam o "prato" dos brasileiros.

Centro desenvolve pesquisas na área agropecuária por meio de técnicas nucleares.

EPTV/Globo.com



O Centro de Energia Nuclear na Agricultura (Cena), instituto de pesquisa especializado da Universidade de São Paulo (USP), completa 45 anos de fundação nesta quinta-feira (22). Para celebrar a ocasião, professores e autoridades da Esalq (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz) plantaram uma árvore no local.

Nesse quase meio século de existência, o centro realizou trabalhos importantes para a agricultura no Brasil. Algumas delas são aproveitadas em escala comercial, como é o caso da produção de arroz e de feijão. Em 1975, pesquisadores do instituto iniciaram um projeto, em parceria com o Instituto Agrônomo de Campinas (IAC), para obter uma variedade resistente ao vírus do mosaico dourado, doença que ataca as folhas da planta do feijão na seca, impedindo seu bom desenvolvimento.

O Cena é um centro acadêmico que desenvolve pesquisas nas áreas agropecuárias, de alimentação e meio ambiente, sobretudo por meio de técnicas nucleares. Conta com 21 laboratórios com equipamentos de alta tecnologia e uma equipe de mais de 300 pessoas. A radiação é muito usada nas diversas experiências realizadas pelo instituto.

O atual diretor da instituição, Antônio Vargas de Oliveira Figueira, explicou que apesar de se tratar de uma ciência ainda pouco conhecida pelos brasileiros, o uso pacífico da energia nuclear traz inúmeros benefícios para o desenvolvimento e o progresso da humanidade.