

## OS TRINTA E TRÊS ANOS DO CENA-USP

E. Malavolta  
Professor Catedrático  
Pesquisador permissionário  
Centro de Energia Nuclear na Agricultura  
Universidade de São Paulo  
Piracicaba, SP

O CENA é descendente direto do Laboratório de Isótopos da Luiz de Queiroz, o qual começou com uma modesta doação de cerca de US\$ 3 mil feita pela Fundação Rockefeller - que tanto ajudou e ajuda a pesquisa agrícola no Brasil e no Mundo - com a qual foi comprado o equipamento essencial para o trabalho com radioisótopos. Com esse material foi possível, em 1954, conduzir o primeiro ensaio de campo feito com isótopo radioativo na América Latina.

Para a evolução da instituição foi decisiva a ajuda recebida da Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN), dirigida por Marcelo Damy de Souza Santos e depois por Hervásio de Carvalho.

Hoje o patrimônio físico do CENA, que cresceu em grande parte devido ao esforço de seu Diretor por muitos anos, o Prof. Dr. Admar Cervellini, é pelo menos mil vezes maior que os três mil dólares iniciais. Mais importante, porém, é o seu patrimônio pessoal, representado por seus pesquisadores, técnicos, funcionários e estudantes de pós-graduação.

A gama ou espectro (dois termos escolhidos propositalmente pois têm relação com a energia nuclear) é hoje muito larga: os trabalhos conduzidos no CENA vão, desde os mais básicos em Química Analítica e Biologia Molecular, aos aplicados, como Indução de Mutações úteis, Nutrição de Plantas e Fertilidade do Solo e Adubação.

Além da pesquisa, o CENA se dedica regularmente ao ensino de pós-graduação e à extensão de serviços à comunidade - a trilogia uspiana. Tais trabalhos têm trazido reconhecimento nacional e internacional para a instituição e para seus pesquisadores.

“Filho” de Escola Agrícola, o CENA é hoje instituição autônoma, uma das duas metades do Câmpus Luiz de Queiroz, em Piracicaba.