



FUNDAÇÃO dedicada à pesquisa comemora dez anos de vida. Correio Popular,  
Campinas, 07 jun. 1981.

# Fundação dedicada à pesquisa comemora dez anos de vida

Há dez anos atrás, surgia em Campinas uma instituição sui-generis para a época, a qual tinha por objetivo, no início de suas atividades, apenas a promoção da pesquisa e desenvolvimento da Ciência e da Tecnologia de Alimentos Hoje, depois de um decênio de intensa e produtiva atividade, ela se transformou numa organização polivalente, — a Fundação Tropical de Pesquisas e Tecnologia —, que atua nas mais diversas áreas. As pesquisas por ela desenvolvidas diretamente, de sua promoção ou de sua administração, abrangem atualmente desde as telecomunicações desenvolvidas na Faculdade de Engenharia, equipamentos e dispositivos para a Indústria Mecânica realizadas no Centro de Tecnologia, processo e desenvolvimento de novos produtos alimentícios na Faculdade de Engenharia de Alimentos e Agrícola, todos os três da UNICAMP, até os projetos de Alternativas Energéticas na Zona Rural, diretamente executados pela Fundação. Além desses, há outros inúmeros projetos estudados, que são desenvolvidos e aplicados por empresas privadas em diferentes campos da Tecnologia.

## MARÇO DE 1971

No mês de março de 1971, iniciou a Fundação Tropical de Pesquisas e Tecnologia, suas atividades, atuando apenas no campo dos alimentos, com uma plêiade de pesquisadores, professores universitários e industriais de ramo. No começo, foram a abnegação de André Tosello, Fumio Yokoya, Celso Zangelmi, Carmelo Paoletti e Rodolfo Rohr. Estes conseguiram arregimentar pessoas e empresas, que aderiram à idéia de se formar em Campinas uma instituição de caráter nitidamente cultural para o desenvolvimento científico e tecnológico do Brasil, no ramo de alimentos.

Com o rápido desenvolvimento da Universidade Estadual de Campinas — UNICAMP, novas perspectivas se abriram para a Fundação. A UNICAMP, sob a liderança do prof. Zeferino Vaz, então seu Reitor, fez a Fundação ampliar-se, abrangendo todos os ramos das tecnologias, desde os dos alimentos até o da eletrônica.

Com sua sede instalada à rua Latino Coelho, 1301, no Parque Taquaral, em um amplo terreno, a Fundação já tem uma boa parte da área construída e parte em construção. No primeiro caso, temos além das dependências da administração, laboratório, serviço gráfico e outras, três conjuntos residenciais, cada um deles com dez apartamentos e

dois em construção, do mesmo tipo dos existentes. Alugados, principalmente para estudantes de pós-graduação e professores, que aqui fazem estágios, esses apartamentos criam recursos para as despesas da Fundação, graças aos alugueres pagos.

## AS MÚLTIPLAS METAS DA FUNDAÇÃO

Em seu artigo 2.º, os Estatutos da Fundação estabelecem sua finalidade em cinco itens, a serem concretizados de acordo com o que figura no parágrafo único, desse artigo, que diz: "Para realizar os objetivos enumerados neste artigo, a Fundação manterá, onde convier e em conformidade com seus planos de atividades, convênios e acordos com instituições públicas ou privadas, nacionais e internacionais. Os cinco itens estabelecem: a) Promoção de estudos e pesquisas; b) Constituição de Centros de Documentação para sistematizar e divulgar conhecimentos; c) Incumbência de planejamento e da organização de atividades industriais ou de pesquisas, públicas ou privadas, tomando o encargo de executá-las ou prestar-lhes a assistência técnica necessária;

d) Estimulos à promoção e à formação, especialização e aperfeiçoamento de pessoal técnico; e) Promoção de iniciativas necessárias e oportunas à realização de seus objetivos.

Uma das atividades desenvolvidas pela Fundação, de grande interesse para o País, é a edição de livros, manuais e publicações originais, além de traduções. Até o momento, a Fundação já editou cerca de 50 livros técnicos, alguns em vários volumes e outros já em diversas edições.

Ponto importante a ser considerado é este: A Fundação auxilia economicamente pesquisadores, professores e estudantes de pós-graduação para aprimorarem seus conhecimentos. A Fundação constitui-se hoje numa instituição muito útil às empresas privadas e aos órgãos governamentais, que se valem de seus serviços. Em seus dez anos de atividade em prol da pesquisa científica e tecnológica, a Fundação acumulou ponderável patrimônio material, ao qual deve ser acrescentado o imenso patrimônio intelectual. Atualmente, graças à sua organização, aos seus serviços e seu acervo,

é a Fundação um dos maiores e mais importantes centros do gênero existentes no País.

## CONHECIDA INTERNACIONALMENTE

A Fundação é conhecida internacionalmente, gozando de grande prestígio em muitos países, pois desenvolve projetos de pesquisa para organismos internacionais tais como: Organização dos Estados Americanos-OEA; United Nations Industrial Development Organization-UNIDO; Food & Agricultural Organizations-FAO. Deve-se acrescentar ainda as pesquisas, que são desenvolvidas pelas empresas de países da América, África e Ásia.

Atualmente, a Fundação mantém relacionamento com várias universidades e outras instituições brasileiras, além da UNICAMP. Entre elas universidades, estão a Universidade de São Paulo-USP, e várias faculdades de Engenharia. Assim, entidades do Rio Grande do Sul, Paraná, Rio de Janeiro, Paraíba, Ceará etc se beneficiam das atividades da Fundação.

Entre as organizações internacionais com as quais mantém relacionamento, podemos citar as seguintes: Universidades do Chile-Santiago; Caracas, Venezuela; Lima, Peru; Assuncion, Paraguai; Santa Cruz de la Sierra, Bolívia; Califórnia, EUA; Ohio, EUA e Kioto, Japão.

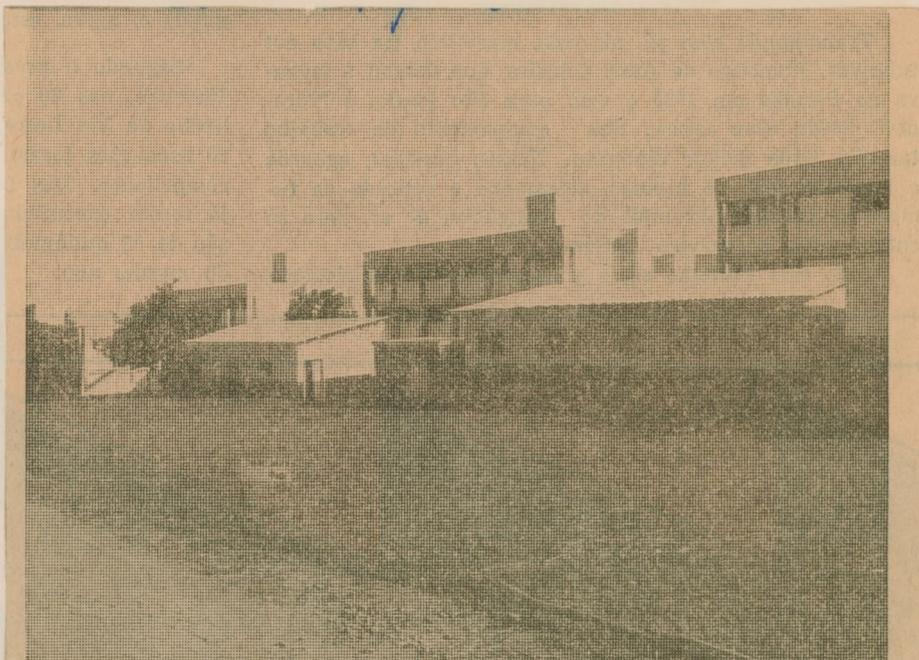
Diversas delegações de países africanos e asiáticos têm realizado visitas à Fundação, hospedando-se em seus conjuntos residenciais.

## CARVÃO VEGETAL

Dentre as muitas pesquisas em andamento na Fundação Tropical de Pesquisas e Tecnologia, destacam-se as desenvolvidas no campo energético, em busca de melhor aproveitamento do carvão vegetal. Uma dessas pesquisas levou à construção de uma mini-usina de 50 HP para uso na zona rural. Usando carvão vegetal, essa unidade geradora de eletricidade pode iluminar uma colônia e fornecer força para máquinas.

Um curioso e prático tipo de forno para carvão vegetal está também em estudo na Fundação. Trata-se de um forno metálico, que, além de outras vantagens como menor tempo para obtenção do carvão, tem a de permitir o aproveitamento do alcatrão, que é conseguido através de um duto.

Além desses projetos em desenvolvimento na Fundação Tropical de Pesquisas e Tecnologia, há outros no campo energético, como o de utilização do gasogênio em tratores e em autoveículos.



Para facilitar a permanência de estudantes, professores e cientistas, que passam algum tempo em Campinas, a Fundação Tropical de Pesquisas e Tecnologia, construiu apartamentos, do qual aparece parte na foto