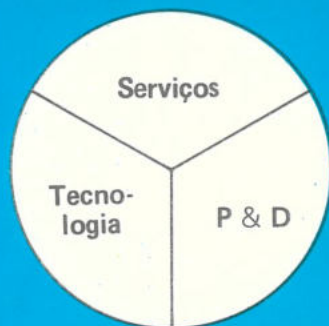


CTI



SERVIÇOS: Projetos Específicos.

TECNOLOGIA: Interação com Centros de Desenvolvimento e Empresas.

P & D: Interação com Universidades e Centros de Pesquisa.

Secretário de Informática
— EDISON DYTZ

Secretário Executivo da SEI e Presidente do Conselho
Diretor do CTI
— JOSÉ EZIL VEIGA DA ROCHA

Diretor-Geral do CTI
— JOSÉ RUBENS DÓRIA PORTO

Diretor do Instituto de Automação
— MANUEL DE JESUS MENDES

Diretor do Instituto de Computação
— SILVIO DAVI PACIORNIK

Diretor do Instituto de Instrumentação
— TRENTINO POLGA

Diretor do Instituto de Microeletrônica
— CARLOS IGNÁCIO ZAMITTI MAMMANA

Diretor Administrativo Financeiro
— RICARDO MELLEM KAIRALA

Rodovia SP-340, Km. 105,4
Caixa Postal: 6162 - Fone: (0192) 42-1000
C.G.C.: 51.924.272/0001-19 - TLX: (019) 2076
CEP 13.100 - Campinas - São Paulo

CTI



CENTRO
TECNOLÓGICO
PARA
INFORMÁTICA

AUTONOMIA TECNOLÓGICA PARA O BRASIL

O CENTRO TECNOLÓGICO PARA INFORMÁTICA – C. T. I.:

- Foi criado pelo Decreto nº 88.010 de 30 de dezembro de 1982;
- é órgão da SECRETARIA ESPECIAL DE INFORMÁTICA – SEI;
- é dotado de autonomia administrativa e financeira;
- tem por finalidade promover o desenvolvimento da pesquisa científica e tecnológica no setor de informática.

OBJETIVOS DO C. T. I.

Compreendem-se nos objetivos do CTI:

- a indução e o apoio à introdução das tecnologias de Informática no processo produtivo;
- o incentivo e a coordenação da pesquisa científica em Centros Universitários, visando ao trabalho conjunto entre a Universidade e as Empresas;
- a promoção do desenvolvimento tecnológico até obtenção de protótipos, em condições de atendimento às necessidades da indústria nacional;
- o acompanhamento dos programas de nacionalização dos produtos do setor.

A consecução desses objetivos deve ser realizada através da integração de ações nos campos da pesquisa e desenvolvimento, capacitação tecnológica, produção e comercialização de bens e serviços, articuladamente com empresas privadas, centros de pesquisa e desenvolvimento e universidades.

OS INSTITUTOS DO C. T. I.: INSTITUTO DE AUTOMAÇÃO

Baseado num corpo permanente de engenheiros, técnicos e pesquisadores, além de recursos próprios de laboratório, o I.A. tem como finalidade o domínio e a geração do conhecimento tecnológico e científico nos setores:

- Automação de processos contínuos industriais e não industriais (Controle de Processos).
- Automação de processos discretos na manufatura com ênfase em PAC/FAC/ROBÓTICA.

Nesse mister, o I.A. procurará o envolvimento constante com Empresas nacionais de engenharia e fabricantes de equipamentos, usuários do setor de automação, Universidades e outros Centros de desenvolvimento tecnológico.

Além das Assessorias de Pesquisa e Desenvolvimento e de Planejamento e Controle, internamente o I.A. está estruturado em Departamentos que se aplicam a:

- Automação da Manufatura
- Controle de Processos
- Engenharia Integrada de Automação.

INSTITUTO DE INSTRUMENTAÇÃO

Visa dar apoio integral à instrumentação, como base da capacitação tecnológica brasileira.

Atende o desenvolvimento e industrialização de dispositivos, sensores e atuadores, de instrumentos, peças e partes e a sistematização de ensaio, aferição e manutenção de equipamentos e sistemas, em resposta às necessidades dos fabricantes.

Tendo em vista suas atividades fins, o I.I. possui os seguintes Departamentos:

- Dispositivos, Sensores e Atuadores
- Instrumentos
- Ensaio

INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO

Além de oferecer suporte tecnológico às empresas nacionais do setor, o Instituto visa:

- A certificação de hardware e software;
- O desenvolvimento de tecnologia e soluções técnicas mais avançadas na área de computação;
- O desenvolvimento de arquiteturas avançadas de computadores;
- Fomentar o desenvolvimento de software no País;
- Buscar ação coordenada com Universidades e Centros de Pesquisa;
- Assessorar tecnicamente a Secretaria Especial de Informática, particularmente quanto ao acompanhamento de programas de nacionalização.

Visando atender suas atividades fins, o I.C. é dotado dos Departamentos:

- Unidades de Processamento
- Dispositivos Periféricos
- Produtos e Sistemas

INSTITUTO DE MICROELETRÔNICA

Visa a capacitação tecnológica em microeletrônica, o apoio à indústria de microcircuitos e a integração com o esforço universitário de pesquisa e formação de recursos humanos.

São atividades básicas do Instituto:

- Projeto de circuitos integrados dedicados em "gate-arrays" e estruturas policelulares.
- Fabricação de máscaras fotográficas para microcircuitos.
- Processos de difusão MOS e bipolar
- Montagem e encapsulamento cerâmico
- Coordenação da Rede Nacional de Projetos de Microcircuitos visando a disseminação de capacitação de projetos pelas indústrias de equipamentos.

No atendimento de suas atividades básicas, o I.M. possui os Departamentos:

- Pesquisa e Desenvolvimento
- Engenharia
- Produção