

Inatel

Instituto Nacional de Telecomunicações

Inatel

Parceria para toda a vida

Inatel

- ***Criado em 1965.***
- ***Situado em Santa Rita do Sapucaí-MG.***
- ***Mantido por uma fundação de direito privado e sem fins lucrativos.***
- ***Engenharia de Telecomunicações.***
- ***Mestrado em Telecomunicações.***

Santa Rita do Sapucaí

- ***Sul de Minas Gerais.***
- ***35.000 habitantes.***
- ***2 incubadoras de empresas.***
- ***Cerca de 100 empresas de base tecnológica.***
- ***Prêmio Mário Covas 2001 de cidade empreendedora - Região Sudeste.***
- ***Incubadora do ano de 2003 - AMPROTEC.***

Inatel em Números

**+ de 4700
engenheiros
formados**

**100 alunos
mestrado**

**1100 alunos
graduação**

**250 alunos
especialização**

67 professores

**100 engenheiros
e analistas P&D**

Inatel

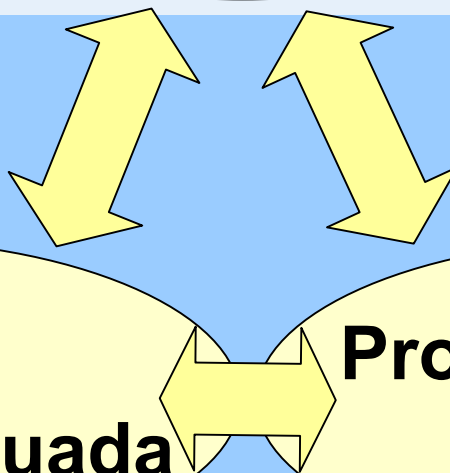
Academia

Inatel

COMPETENCE CENTER

**Educação
Continuada**

**Projetos e
Consultoria**



Empresas Parceiras em P&D

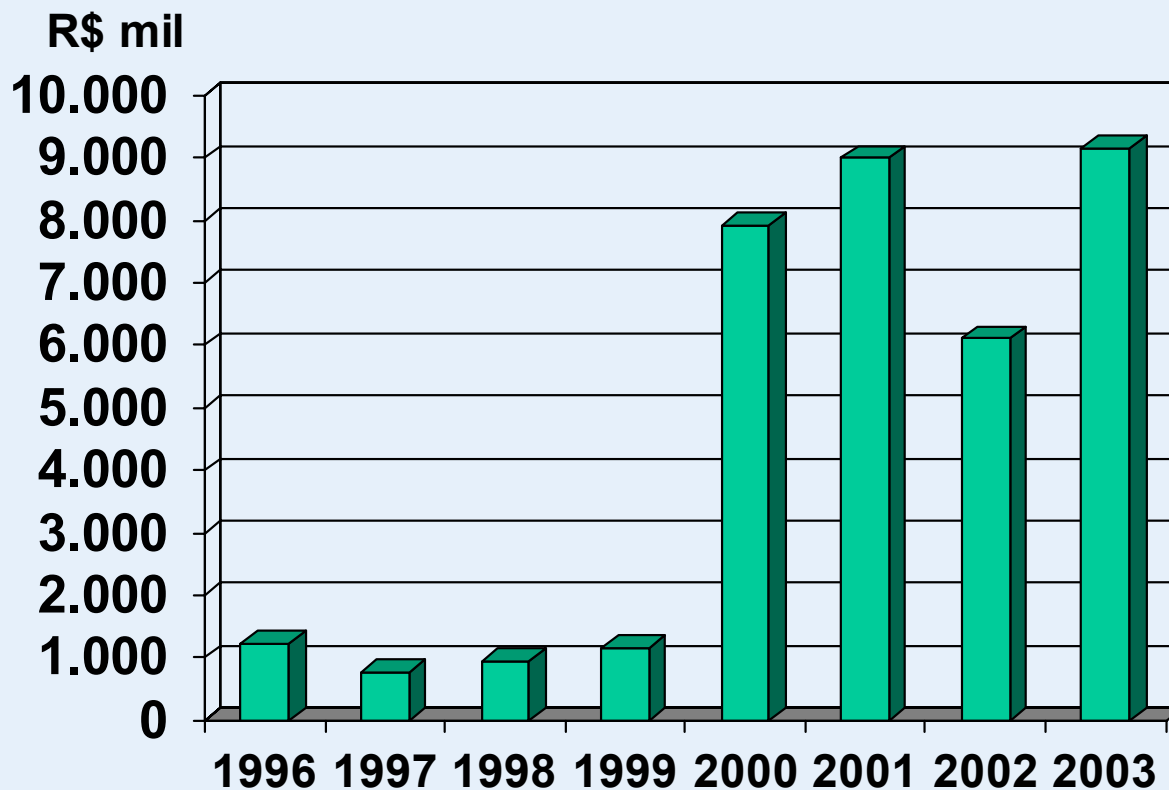
- ***Batik***
- ***Benchmark***
- ***Ericsson***
- ***FIC***
- ***Harris***
- ***IBM***
- ***Instituto Nokia***
- ***Leucotron***
- ***Linear***
- ***Marconi***
- ***Motorola***
- ***NEC***
- ***Nortel***
- ***SCI***
- ***Semp Toshiba***
- ***Sense***
- ***SOL***

Empresas Parceiras em P&D

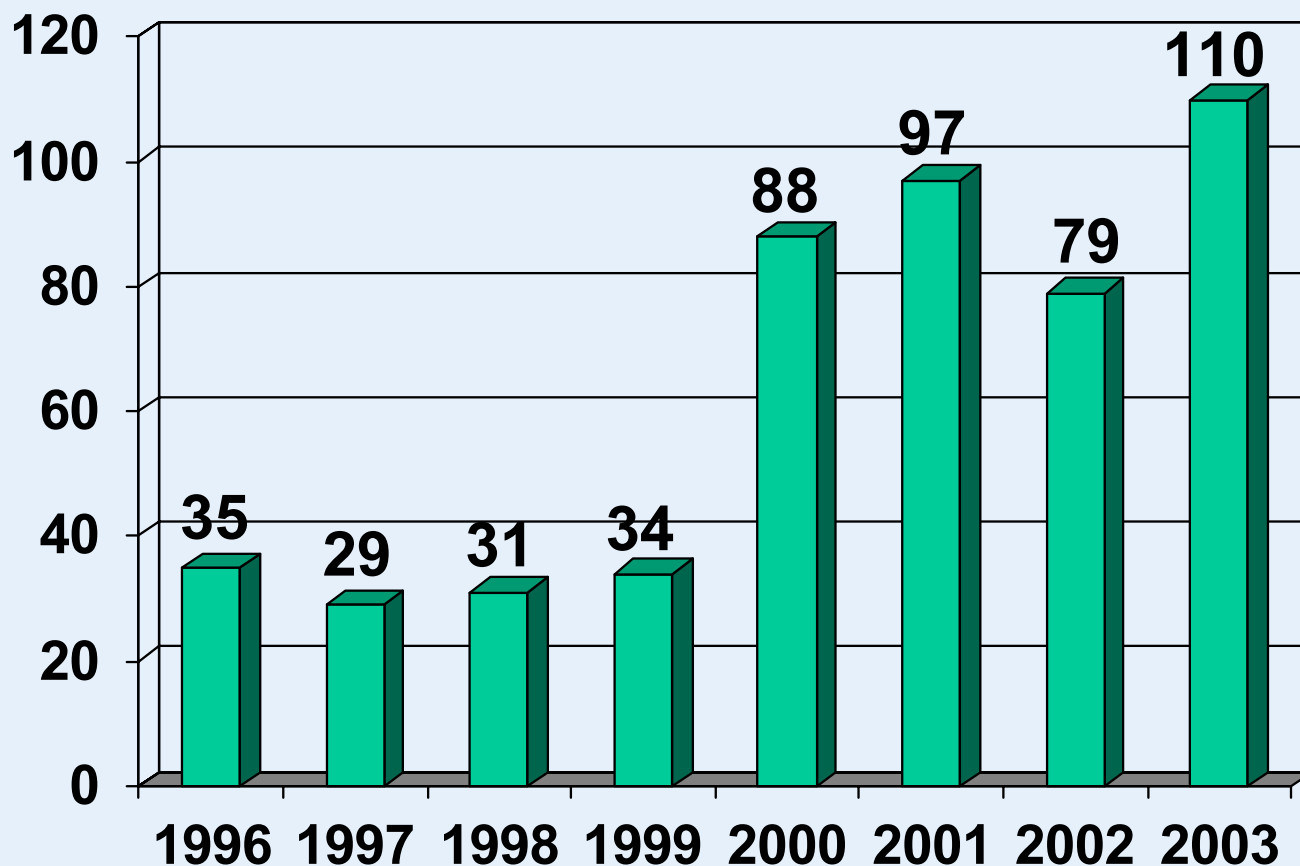
- ***Batik***
- ***Benchmark***
- ***Ericsson***
- ***FIC***
- ***Harris***
- ***IBM***
- ***Instituto Nokia***
- ***Leucotron***
- ***Linear***
- ***Marconi***
- ***Motorola***
- ***NEC***
- ***Nortel***
- ***SCI***
- ***Semp Toshiba***
- ***Sense***
- ***SOL***

Recursos

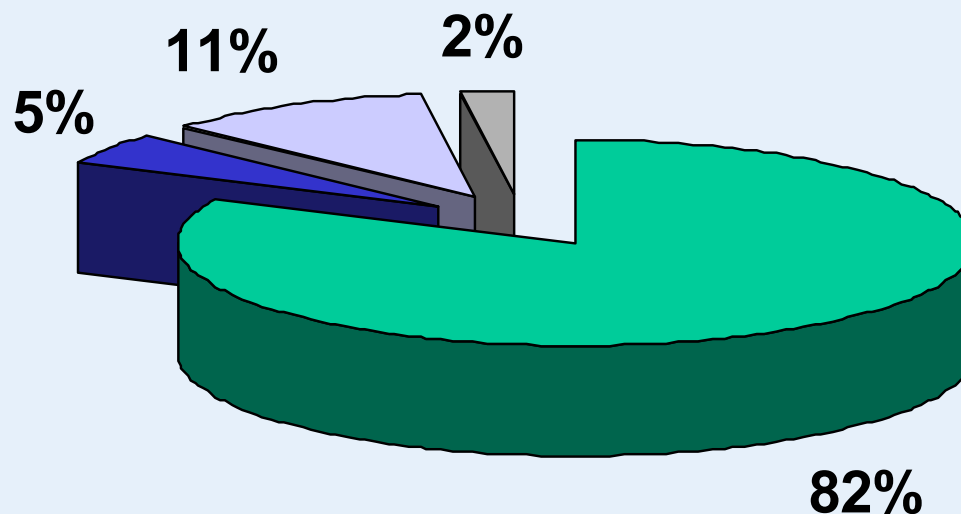
Investimento Total: R\$36M



Equipe Envolvida



Tipos de Projetos



■ Desenvolvimento SW ■ Desenvolvimento HW
■ Pesquisa ■ Trein/Serviço C&T

Alguns Projetos

Projeto Plantar

Fomento à criação de fábricas de software.

- Desenvolvimento de competência própria.***
- Transferência de tecnologia (principalmente em processo).***
- Capacitação.***

Alguns Projetos

Software Corporativo

Centro Corporativo de Desenvolvimento de Software.

- Sistema integrado de gestão de plantas produtivas.***
- Acesso em tempo real via Internet.***

Alguns Projetos

Mestrado

Implantação do curso de mestrado em Telecomunicações.

- Capacitação do corpo docente.***
- Montagem da infra-estrutura.***
- Acervo bibliográfico.***

Alguns Projetos

Centro de Informações Científicas e Tecnológicas

Implantação deste centro.

- Atualização de acervo bibliográfico.***
 - Ampliação do acervo físico.***
 - Criação do acervo eletrônico.***
- Modernização da infra-estrutura.***

Alguns Projetos

Software para Telefonia Celular

***Desenvolvimento de aplicações de
Gerência de Telecomunicações.***

- Geração de novos produtos para o mercado global.***
- Atendimento de demanda nacional.***

Alguns Projetos

Aplicações Móveis

Software para dispositivos portáteis.

- Integração com sistemas corporativos.***
- Mobilidade no acesso às informações.***
- Informação em tempo real.***

Alguns Projetos

Sistemas Privados de Comutação

***Software para equipamentos de
comutação privados (PABX).***

– Aplicações de:

- gerência;***
- tarifação e***
- monitoramento remoto***

Resultados

- ***Implantação do curso de mestrado em Telecomunicações (2001).***
 - ***100 alunos matriculados em 2003.***
 - ***22 dissertações defendidas.***
 - ***120 publicações nacionais e 80 internacionais.***
- ***Consolidação das atividades de pesquisa.***
- ***Implantação do Centro de Informações Científicas e Tecnológicas.***

Resultados

- ***Consolidação do Inatel na área de desenvolvimento de software.***
- ***Primeira instituição de ensino e pesquisa brasileira certificada no SW-CMM-2.***
- ***Processo de desenvolvimento de software adaptado a pequenos grupos.***
- ***Curso de Engenharia de Computação.***

Resultados

- ***Mais de 50 projetos executados e entregues.***
- ***Montagem de 7 novos laboratórios de P&D.***
- ***Atualização do acervo bibliográfico.***

Resultados

- ***Titulação e contratação de 2 pós-doutores
8 doutores e 13 mestres.***
- ***Disponibilização dos resultados à
comunidade (processos, ferramentas de
software, resultados de pesquisa, etc.).***

Conclusões

- *Desenvolvimento institucional.*
- *Fortalecimento da área de P&D.*
- *Aumento da interação com o mercado.*
- *Implantação e modernização de laboratórios.*
- *Competência em P&D.*
- *Consolidação do Pólo Tecnológico de Santa Rita do Sapucaí.*

Inatel

Parceria para toda a vida

www.inatel.br

guilherme@inatel.br