

Lei de Informática

Resultados dos Investimentos em P&D

Isabel Lopes Gerum

29/03/2011



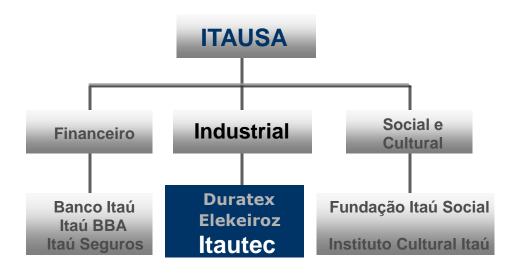
Agenda:

- Apresentação da Empresa
- Investimentos em P&D Parcerias e Resultados
- Conclusões

Informações Corporativas



- A Itautec é pioneira em Automação Bancária no Brasil
- Atua há mais de 30 anos mercado de computação, automações (bancária e comercial) e serviços.





Presença Global







Áreas de Negócios



Automações

Automação Bancária



Auto-Atendimento



Automação Comercial





Computação

Microcomputadores



Notebooks





Servidores

Serviços

Unidade Fabril

- Localizada em Jundiaí/SP
- Capacidade de produção -40mil equipamentos em cada turno/mês
- Inaugurada em Set/ 2007
- 1300 colaboradores

 Produção de micros, notebooks, servidores e produtos de automação.





Destaques



Compromisso com a Sustentabilidade





Certificações ISO





Certificações Produtos de Automações















2011:

Oitava vez que a Itautec recebe o iF Design Award

Pesquisa e Desenvolvimento



- Entre as 5 empresas brasileiras que mais investem em Pesquisa &Desenvolvimento
- 60 MILHÕES/ano em investimento interno e externo com Pesquisa & Desenvolvimento
- Mais de 400 engenheiros
- Convênios de P&D externo com universidades federais, estaduais, públicas e privadas, além de institutos de pesquisa com atuação no SE, NE, CO



Principais Áreas de atuação com P&D Externo



SW Livre	Librix - Distribuição Linux Itautec
Desenvolvimento de SW	Automação Comercial e Bancária
Testes	Automatização de Testes / Ensaios
Engenharia de SW	Processos para Gerenciamento de Projetos
Hardware	Automação Comercial e Bancária
Performance Mobilidade	Clustering Revisão Ortográfica

Projeto SIAC Store



- 5 anos de desenvolvimento
- P&D Interno
 - 48 profissionais
- P&D Externo
 - Desenvolvimento e Testes
 - 3 entidades envolvidas (interior de SP e NE)

SIAC Store



Software para Frente de Loja robusto, flexível e seguro



Projeto SIAC Store



Características:

- Arquitetura permite várias configurações de implantação (distribuído, centralizado ou misto)
- Gestão operacional e financeira
- Prevenção de perdas
- Monitoramento on-line de vendas
- Aderência fiscal
 - Certificação anual obrigatória para sistemas de Automação Comercial
 - Obtenção de novo laudo com validade de 1 ano

Resultados:

- Trabalho colaborativo em P&D
- Compatibilidade com base instalada
- Introdução do produto no mercado com grande aceitação





Projeto Librix



- 7 anos de desenvolvimento
- P&D Interno
 - 6 profissionais
- P&D Externo
 - 3 entidades envolvidas (interior de SP, NE, CO)
 - Desenvolvimento
 - Verificação de Aderência de HW
 - Diretórios e Gerenciamento de Redes Distribuídas

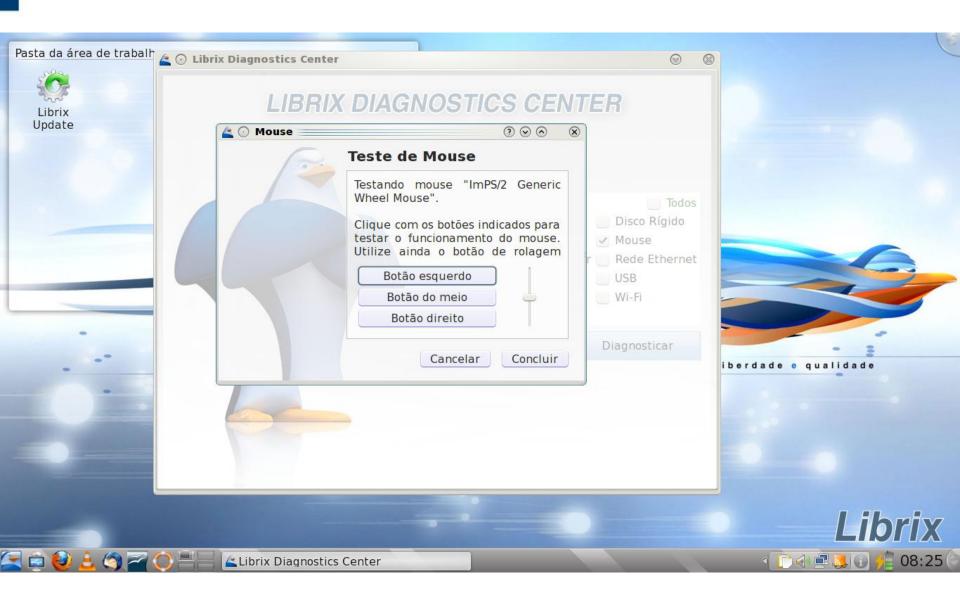
Librix





Librix





Librix



- Prêmio Excelência em P&D Informática Hoje 2007
- Novos paradigmas de desenvolvimento
 - Avaliação crítica de códigos e maturidade das comunidades
 - Validação e integração dos pacotes
- Desenvolvimento de ferramentas
 - Facilidade e simplificação do uso
 - Compatibilidade e homologação de HW
 - Administração de redes distribuídas
- Resultados:
 - Trabalho colaborativo
 - Qualidade profissional em SW Livre
 - Atenção à inclusão digital



Conclusão – Inovação com Relevância



- P&D é diferencial competitivo
- P&D Externo trabalho colaborativo
- Aproximação Universidade Empresa

Isabel Lopes Gerum

<u>Isabel.lopes@itautec.com</u>

Gerência Executiva Tecnologia de SW