

Jabil CIRCUIT

Confidential

Jabil
CIRCUIT

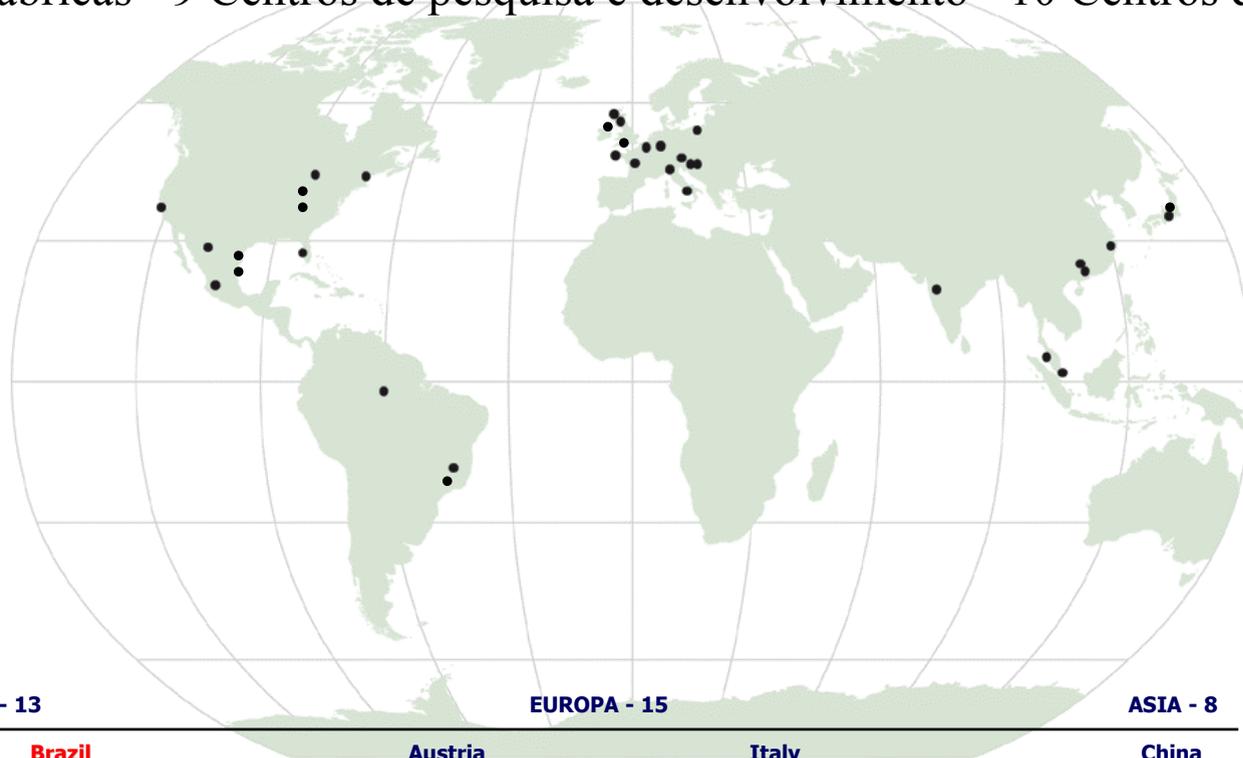
Histórico



- ↪ Fundada em Michigan, USA, em 1966;
- ↪ Atuação em 4 continentes;
- ↪ Rápida expansão e crescimento;
- ↪ Oferta global de serviços:
 - Concepção (Projeto, DFX, Protótipos, NPI);
 - Manufatura (Placas, box, Distribuição);
 - Suporte (Reparo, garantia, logística).

Plantas

27 Fábricas - 9 Centros de pesquisa e desenvolvimento - 10 Centros de reparo



AMERICAS - 13

United States

Auburn Hills, Michigan
Billerica, Massachusetts
San Jose, California
St. Petersburg, Florida
Louisville, Kentucky
Mc Allen, Texas
Memphis, Tennessee

Brazil

Belo Horizonte
Manaus
São Paulo

Mexico

Chihuahua
Guadalajara
Reynosa

EUROPA - 15

Austria

Vienna

Belgium

Brugge
Hasselt
Brussels

France

Brest
Meung-sur-Loire

Hungary

Szombathely
Tiszaujvaros

Italy

Bergamo
Marcianise

Poland

Kwidzyn

Scotland

Ayr
Livingston

England

Coventry

Ireland

Dublin

ASIA - 8

China

Huangpu
Shanghai
Shenzhen

India

Pimpri

Japan

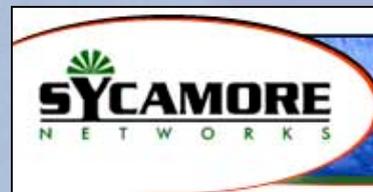
Tokyo
Gotemba

Malaysia

Penang

Singapore

Clientes mundiais



Confidential

Brasil



- ↪ Início de operações em Janeiro 2000;

- ↪ Três plantas instaladas:
 - Belo Horizonte - 450 funcionários;
 - Manaus - 1200 funcionários;
 - São Paulo - 90 funcionários.

Principais clientes no Brasil

↪ Belo Horizonte



↪ Manaus



↪ São Paulo



Estratégia e P&D

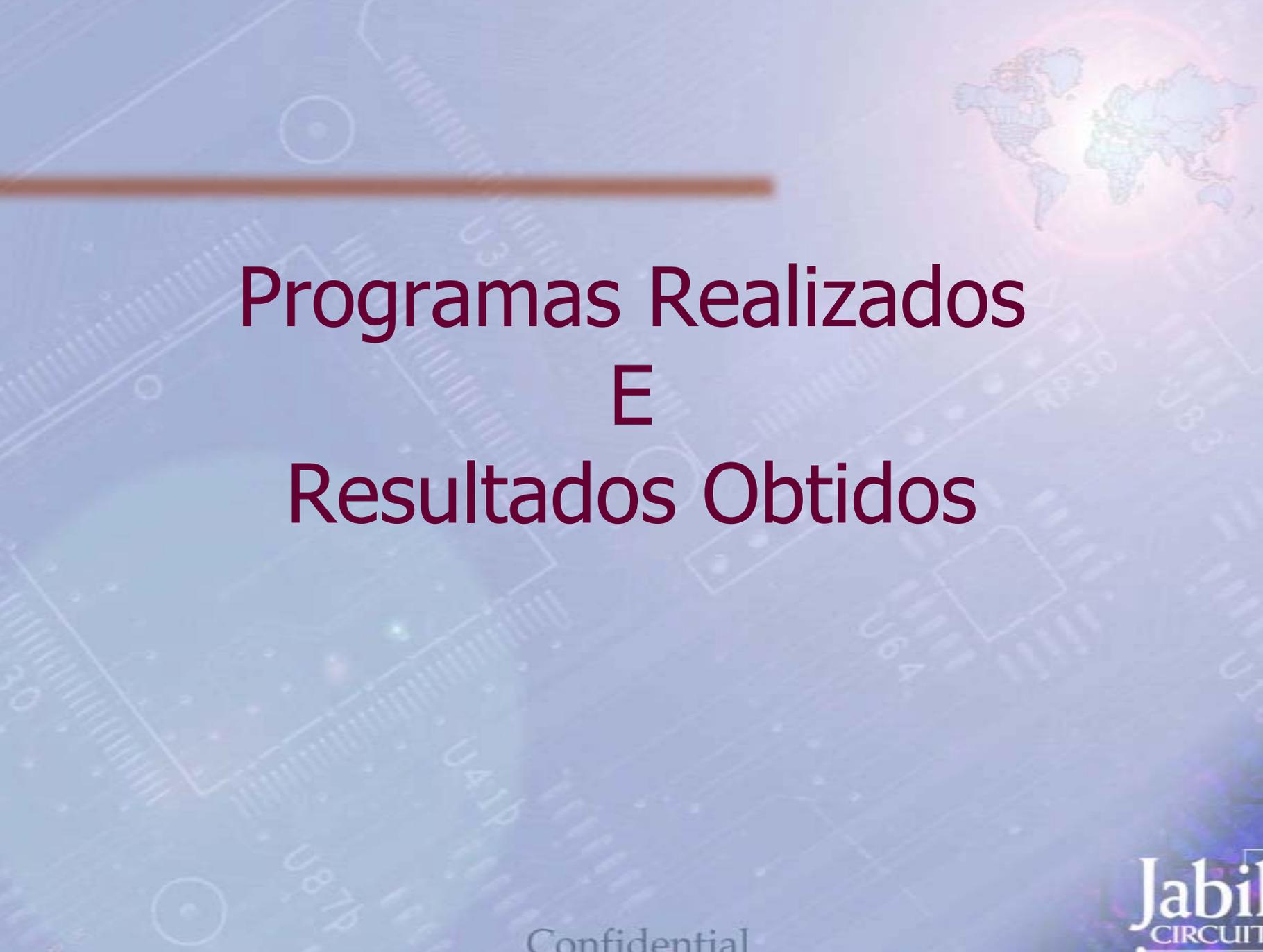


- ↪ Padrão de qualidade de classe mundial
- ↪ Tornar-se um dos Centros de P&D da Corporação
- ↪ Como chegar lá:
 - ↪ Pesquisa de novos processos para tecnologias emergentes
 - ↪ Processos compatíveis com o nível de tecnologia dos produtos dos clientes
 - ↪ Capacitação e desenvolvimento dos profissionais

Centro de Pesquisa e Desenvolvimento



- ↪ Pesquisa de novas tecnologias para teste de placas eletrônicas e sistemas de TI
- ↪ Desenvolvimento de sistemas de teste
- ↪ Desenvolvimento de softwares e sistemas aplicativos para suporte à operação
- ↪ Processos de classe mundial e tecnologia de ponta



Programas Realizados E Resultados Obtidos

Métodos e Processos Produtivos (Jabil / UFMG)

- ↪ Introdução de novas metodologias e conceitos em projeto de processos e planejamento de produção
- ↪ Otimização de processos produtivos
- ↪ Redução dos custos de fabricação
- ↪ Flexibilização dos processos produtivos
- ↪ Aumento da capacitação da equipe de profissionais da Jabil

Métodos e Processos Produtivos (Jabil / UFMG)

- ↪ 7 dissertações de mestrado
- ↪ 14 artigos científicos publicados
- ↪ 2 novas disciplinas de mestrado criadas
 - ↪ 37 alunos já cursaram estas disciplinas
- ↪ 5 trabalhos de final de curso de graduação

Sistema de Controle de Produção

- ↪ Desenvolvimento de um sistema de rastreabilidade de produtos e controle do chão de fábrica
- ↪ Análise das características intrínsecas e específicas à atividade da Jabil Brasil
- ↪ Transferência de dados on-line entre dispositivos de teste e o sistema
- ↪ Gestão à vista
- ↪ Totalmente desenvolvido no Brasil
- ↪ 100 mil linhas de código

Plataforma de Testes Funcionais (FITec)

- ↪ Desenvolvimento de uma plataforma padronizada para testes funcionais de placas eletrônicas
 - ↪ Flexibilidade, escalabilidade, custo
 - ↪ Hardware e software
 - ↪ Programável por scripts
- ↪ Apresentado no congresso IMAPS



Jabil CIRCUIT

Confidential

Jabil
CIRCUIT