



Comissão de  
Ciência e Tecnologia,  
Comunicação e Informática



**OS RESULTADOS DA LEI DE INFORMÁTICA NO BRASIL**  
**PAINEL II: Do estímulo à consolidação dos institutos de pesquisa pela Lei de Informática**

**ROBERTO SOBOLL**  
**Superintendente do Instituto ELDORADO**

Câmara dos Deputados | Brasília, DF | 5 julho 2018

ELDORADO



## Nossos Números

800

colaboradores diretos

176M

investimentos de P&D em 2017



18.000

m<sup>2</sup> de instalações

46

parceiros ativos

120

projetos desenvolvidos em  
2017

# 4 localidades

Manaus



Brasília



TECNOPUC

Porto Alegre



Parque Tecnológico UNICAMP

Campinas



# Reconhecido em TIC

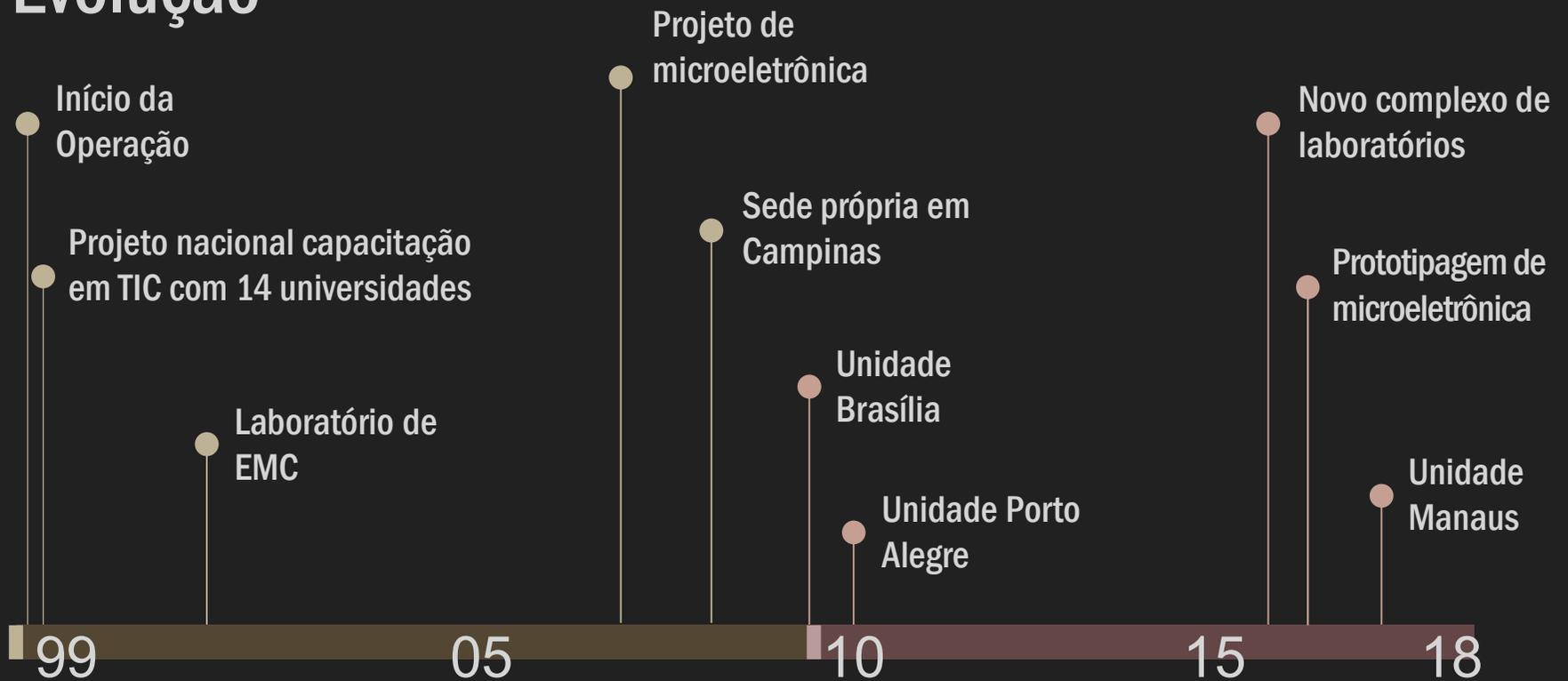
Entre os maiores do  
setor de TIC do Brasil



E um dos melhores  
lugares para trabalhar



# Evolução



800

MR\$

186

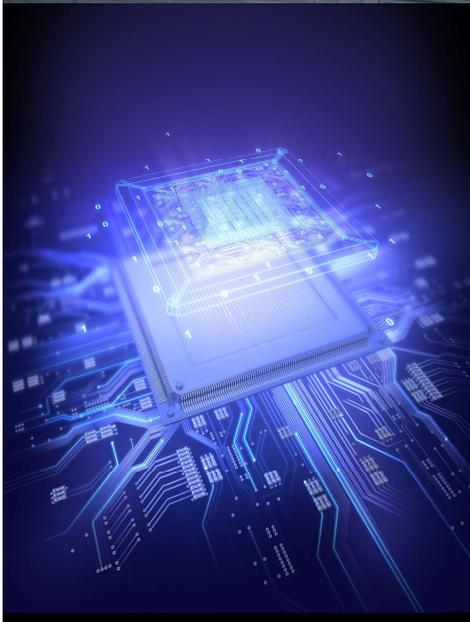


46

# ELDORADO → Inovação Aberta



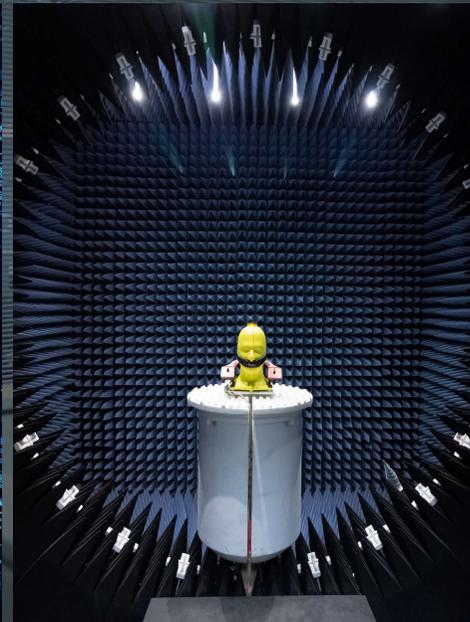
# Linhas de Atuação



Soluções em  
Hardware e  
Software



Consultoria em  
Inovação



Testes de  
Laboratório



Capacitação e  
Treinamento

# Laboratório de Empacotamento Avançado



Salas Limpas  
Classes 1000 , 100 e 10

# Uma das maiores Infraestruturas Laboratoriais do País

Câmara Anecóica (OTA)



# com Tecnologia de Ponta na América Latina

Câmara semi-aneecóica  
10m



e mais de 1.800 m<sup>2</sup> de Laboratórios

Laboratório de Acústica



# Laboratórios de Pesquisa e Desenvolvimento com Profissionais Altamente Capacitados



# Laboratórios de Ensino Modernos e Disruptivos



# Resultados Expressivos nos últimos 10 anos

101

publicações científicas

8

patentes

46.000

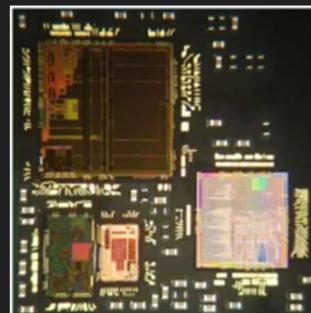
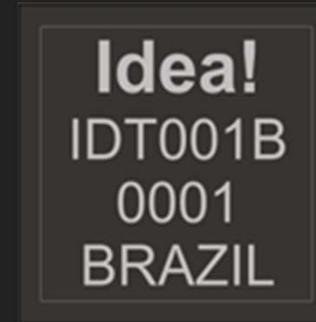
alunos capacitados desde a fundação

1.200

projetos desenvolvidos

# Resultados Recentes

**Módulo demodulador ISDB-T  
para TV Digital**  
primeiro circuito integrado desenvolvido em  
tecnologia de 65nm no Brasil



**Módulo de TV Digital para  
microcomputadores**

# Resultados Recentes

Desenvolvimento de Plataforma de  
Ultrassom Nacional (apoio FINEP – MS)



# Resultados Recentes

Desenvolvimento de terminal de informações



Desenvolvimento de ATM drive-through

# Resultados Recentes

Aparelho de mídia HDMI com chip desenvolvido no ELDORADO



Gateway de voz e acesso WiFi para redes de TV a cabo

PRODUZIDO  
NO PÓLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA

# Resultados Recentes

Módulo acoplado a smartphone  
para celulares Motorola 100%  
desenvolvido no Brasil



PRODUZIDO  
NO PÓLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA

# Considerações Finais

Lei da Informática foi fundamental para criação e consolidação de centros de excelência como o ELDORADO

Uma oferta única e completa: Capacitação, CI, HW, SW e Laboratórios

Gerou um ecossistema ligando Universidades, ICTs e Empresas, que trouxe para o Brasil projetos globais

Ldi e instrumentos de incentivo semelhantes são essenciais para

Atender o mercado local e exportação de valor agregado, superando o desafio de custos Brasil

Viabilizar o acesso compartilhado a pesquisa aplicada e desenvolvimento, essencial para inovação e competitividade de Startups e PMEs

Oferecer um ambiente dinâmico de capacitação e integração de um volume inédito de novas tecnologias no estado da arte

Obrigado!



SINAEES-SP  
IPD ELETRON  
GREEN ELETRON

**Pelo Fortalecimento da Competitividade do Setor Eletroeletrônico**

**ROBERTO SOBOLL**  
Superintendente do Instituto ELDORADO



[www.abinee.org.br](http://www.abinee.org.br)