

NOSSA MELHOR VERSÃO EM INOVAÇÃO SEMPRE INCLUI A VERSÃO DO CLIENTE

DO SEU NEGÓCIO, A GENTE FAZ PARTE.

ELDORADO



CERTIFICADOS

Uma organização não-governamental independente fundada em 1997.

Focada em pesquisa, desenvolvimento, serviços e capacitação de classe mundial em Tecnologia da Informação e Comunicação.



RECONHECIMENTO

Top200 Empresas de Tecnologia da Informação

Top100 Empresas de Tecnologia da Comunicação

Top150 Melhores Empresas para Você Trabalhar

Top50 Melhores Empresas para Trabalhar em Tecnologia da Informação

Top10 Melhores Empresas para Começar a Carreira

Número 1 em Qualidade de Vida



INSTALAÇÕES

Campinas

(Campus Unicamp)
10.000 m² (2000+)



Brasília

(Corporate Financial Center)
1.000 m²

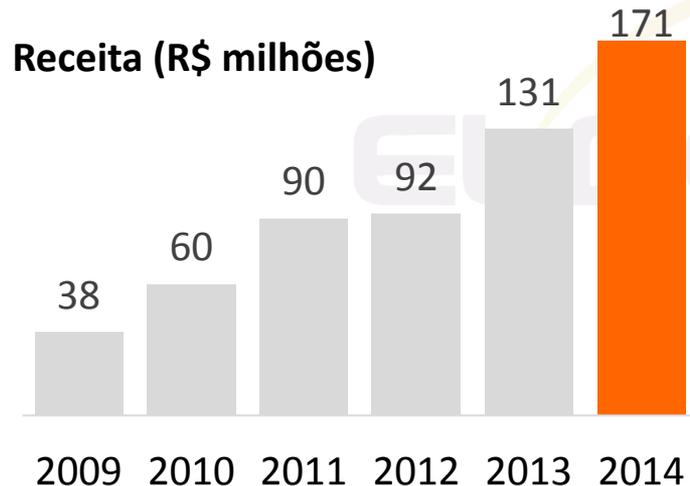
Porto Alegre

(TecnoPuc)
1.500 m²



RESULTADOS

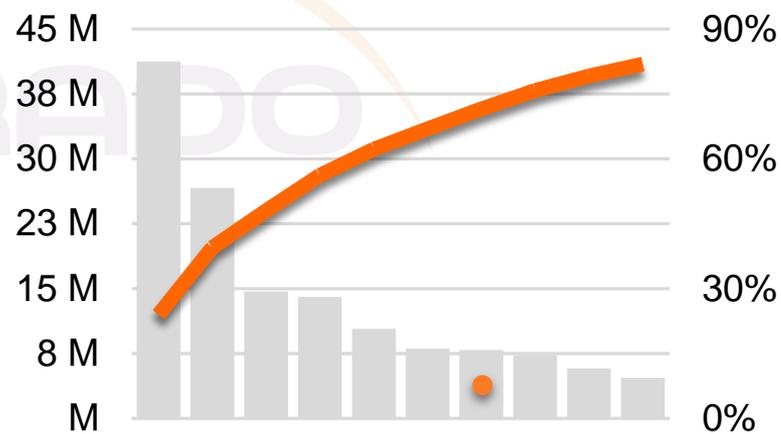
Resultados consistentes



Projetos expressivos

10 Maiores Clientes em 2014

Serviços de Teste são o #7



COMPETÊNCIAS



Engenharia de Hardware



Gerenciamento de Projetos



Engenharia de Software



Engenharia de Testes



Certificação Produtos Eletrônicos



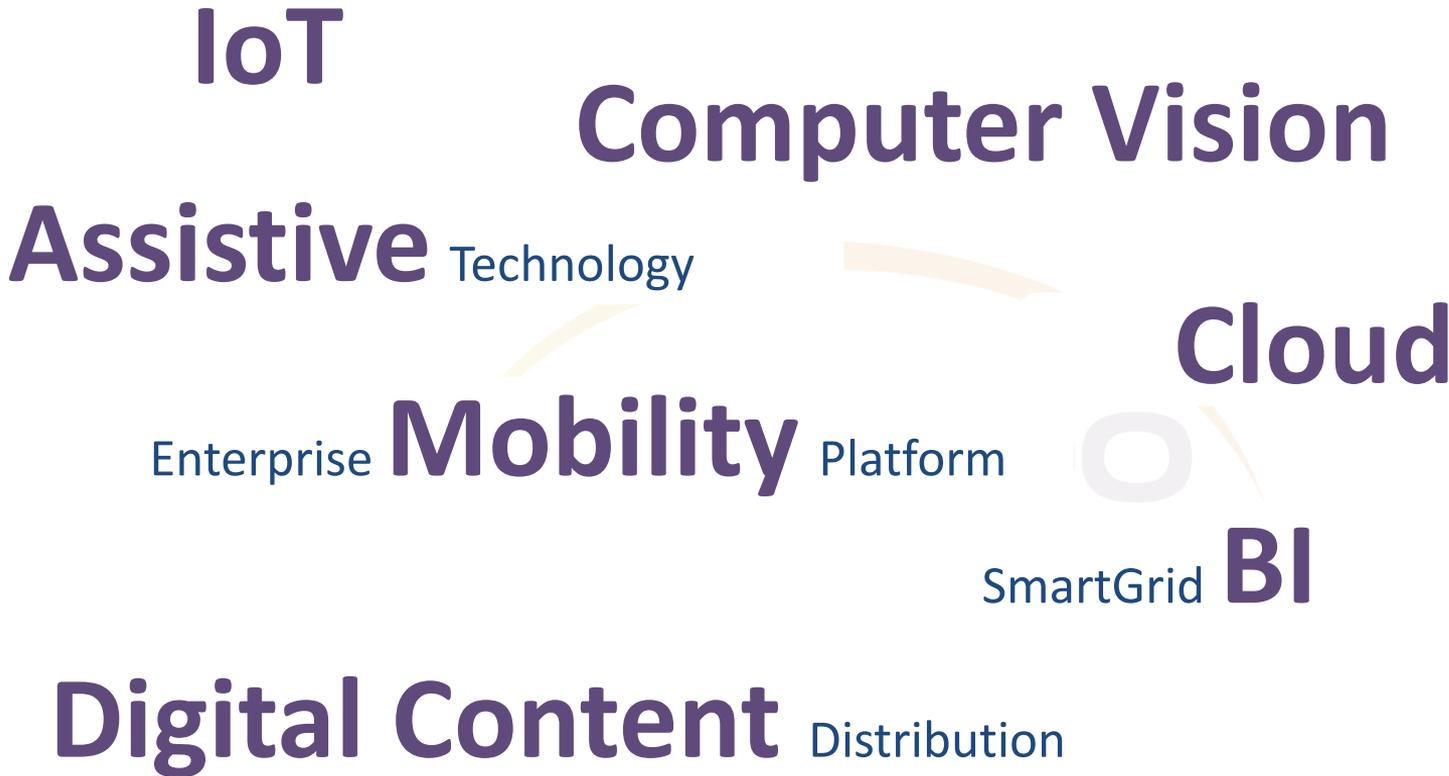
Capacitação Profissional



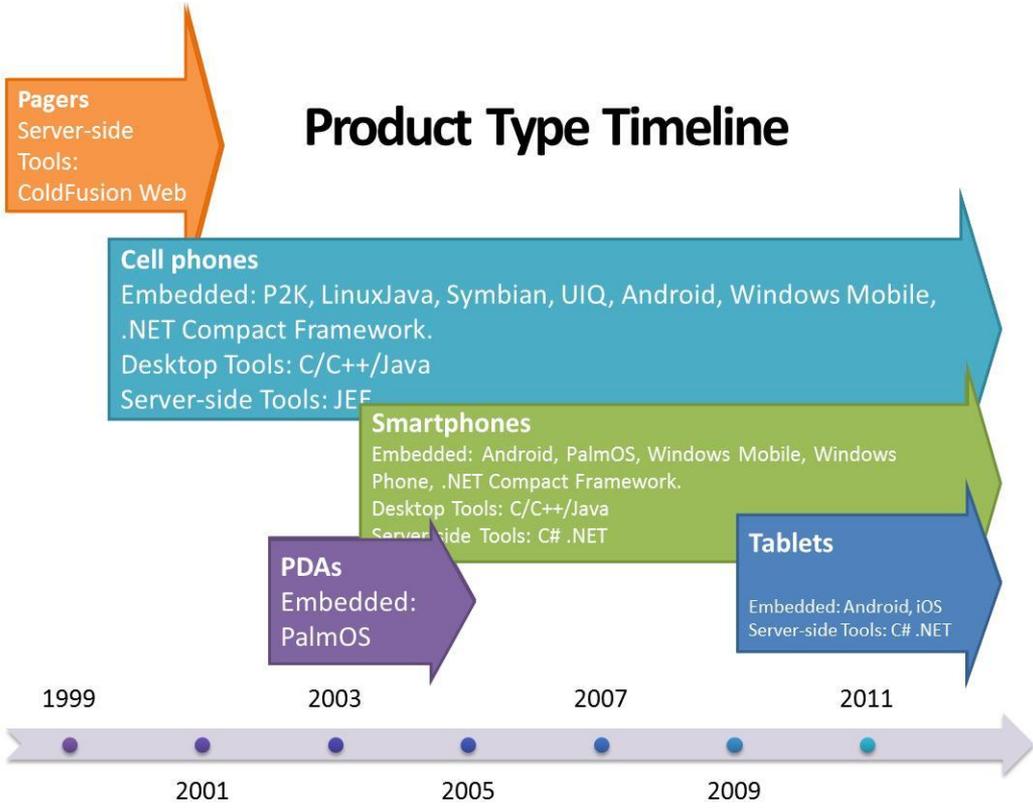
Consultoria Fomento LI/FINEP



Processos Industriais



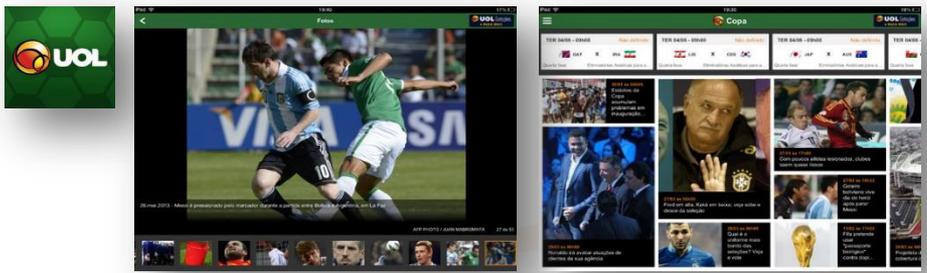
PORTFOLIO - Software



- Mais de 90 Aplicações Móveis nos últimos 4 anos
- Android | iOS | Windows | Proprietary Platforms
- Mais de 120 Aplicações Profissionais
- Integração com cerca de 30 produtos desde 2009

Desenvolvimento de Software – Aplicativos para Dispositivos Móveis

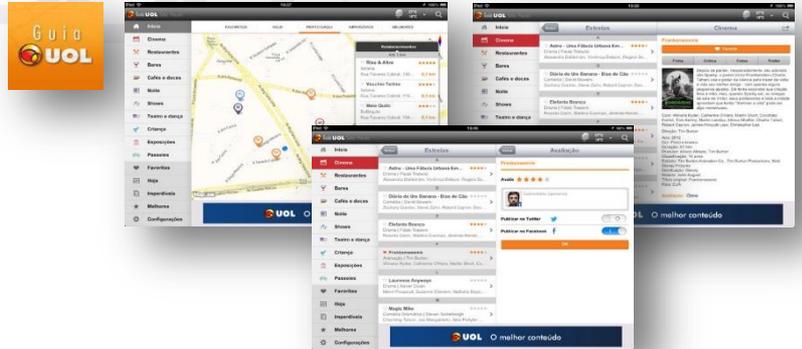
Desenvolvimento de Aplicativos para Dispositivos Móveis: UOL Copa



Desenvolvimento de Aplicativos para Dispositivos Móveis: Placar UOL



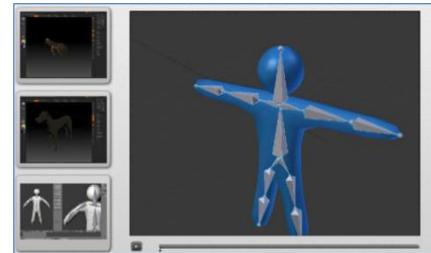
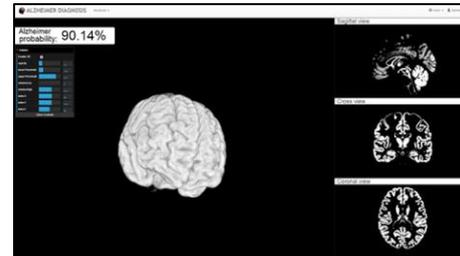
Desenvolvimento de Aplicativos para Dispositivos Móveis: Guia UOL



Portfolio Desenvolvimento de Software

Visão Computacional

- Áreas de Expertise:
 - Processamento de videos e imagens
 - Detecção de padrões / Extração características (IA)
 - Detecção de gestos / direção do olhar
 - Realidade virtual / Realidade aumentada
- Cases:
 - Reconhecimento de pessoas
 - Detecção direção do olhar (Eye Gaze)
 - Reconstrução 3D a partir de imagens
 - Realidade Aumentada – detecção marcadores (código de barras, fotos, QR Code, rótulos)
 - Detecção de pragas em agricultura
 - Reabilitação



PORTFOLIO - Produtos

Banking

- ATM
- POS
- Integration Test
- Certification

Medical

- Ultra sound
- Pacemaker
- Imaging
- Sensing

Automotive

- Tracking
- Powertrain
- Clusters
- Electric / Hybrid

Automation

- Smart Grid
- Legal Metrology
- Remote Sensing
- Power / Inverters

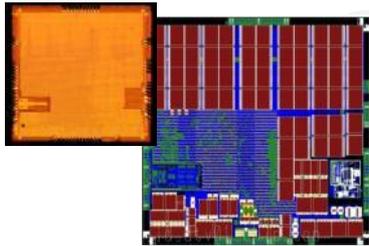
Desenvolvimento/
Teste de produto:
122 Engenheiros



PORTFOLIO - Produtos

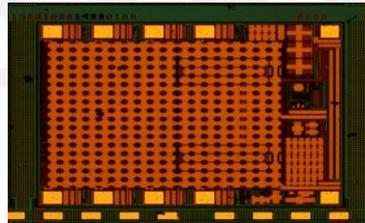
Digital TV ISDB-T / DVB-S2

- 64-QAM, 16-QAM, QPSK demodulation
- Full-seg and one-seg reception
- Global Foundries 65nm process



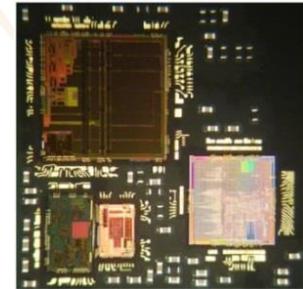
RFID

- Class-1 Generation-2 UHF Compatible with EPC standard
- SilTerra 180 nm process



Automation / Wireless

- 802.15.4.G
- Legal Metrology Front End
- WiFi 802.11AC
- M-PHY / USB



IC Design/ Design services/ IP Licensing/
Advanced packaging/ Test (ETS) and
Homologation

Equipe DH Microeletrônica:
74 Engenheiros

CASES - Desenvolvimento de Produto

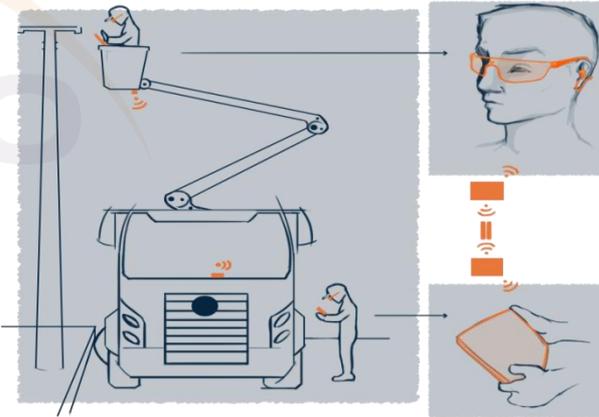
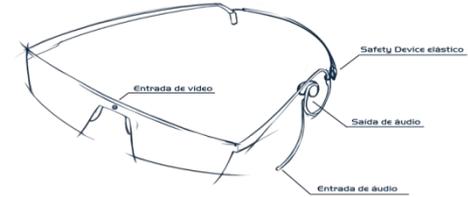


P&D

Sistema de Comunicação e Inspeção em Campo Linha Viva

- Transmissão e recepção de voz nos modos de operação local e remoto (wireless);
- Transmissão de imagens (modos normal e infravermelho) nos modos de operação local e remoto (wireless);
- Características e funcionalidades compatíveis com o trabalho de manutenção em LV e LM:
 - Alcance, autonomia e registro (memória) de voz e imagens
- Principais componentes:
 - MÓDULO DE VOZ TIPO “HEADSET” PARA USO PESSOAL/ MÓDULO DE IMAGENS
 - MÓDULO DE COMUNICAÇÃO SLAVE PARA VOZ E IMAGEM/ MÓDULO DE COMUNICAÇÃO MASTER PARA VOZ E IMAGEM.
- Desenvolvimentos:
 - Conceito da solução para operação local e remota/ Módulos (transceptores) de comunicação
 - Antenas/ Design ergonômico e mecânico dos módulos
 - Protocolos de teste em laboratório e em campo/ Protótipos de testes
 - Especificação técnica e manuais de operação

Solução Integrada de Comunicação e Inspeção para Equipe de Manutenção de Redes de Distribuição em Campo



LABORATÓRIOS - Estado da Arte Mundial

Software



Teste de EMC

Acústica



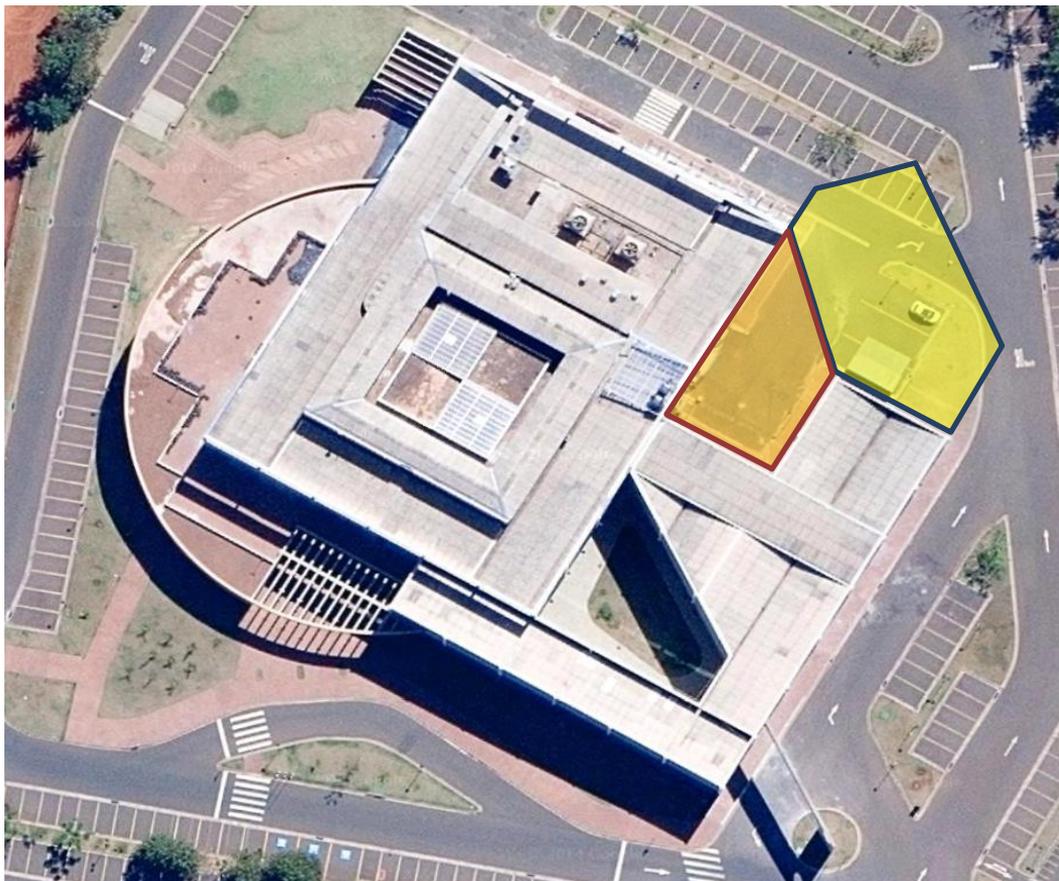
Inspeção por Raios-X

Simulação de Redes



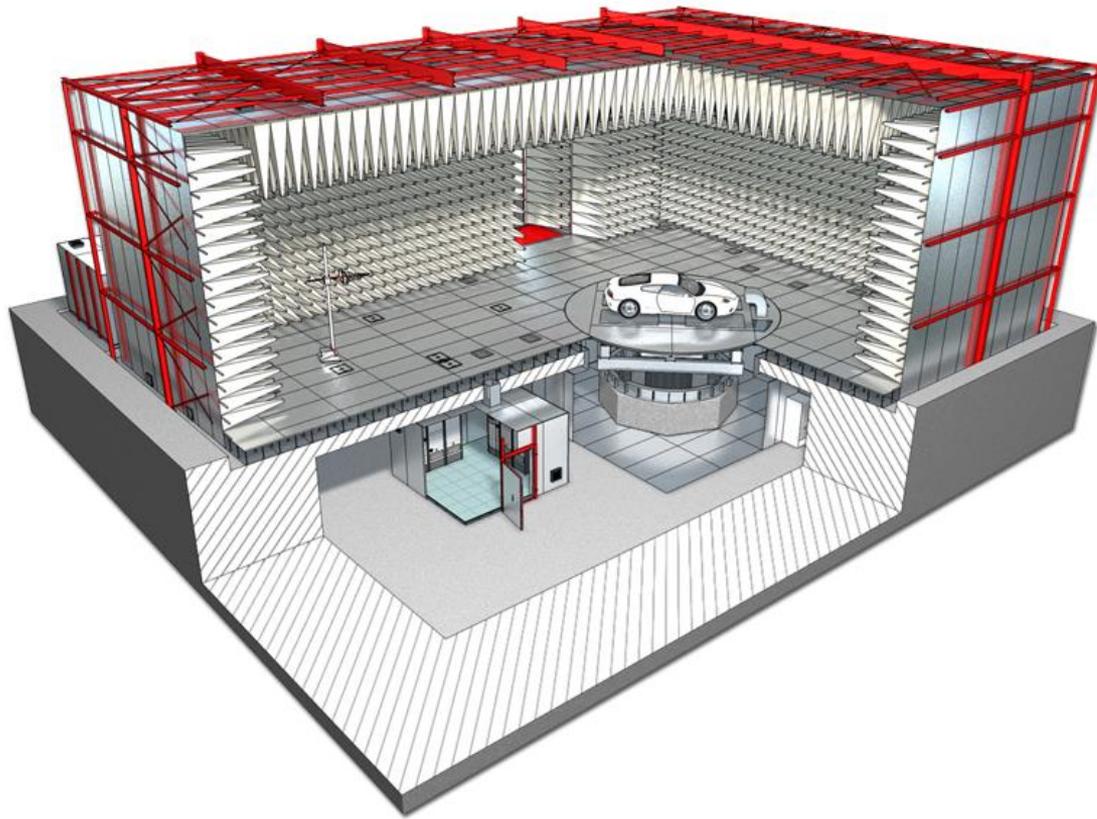
Teste de Baterias

EXPANSÃO LABORATORIAL - Vista aérea



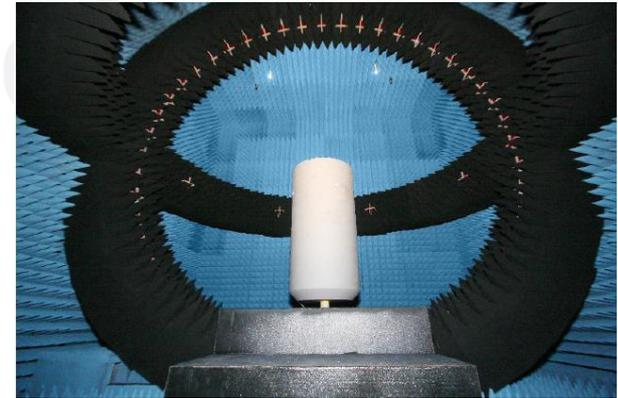
**Área de expansão dos
Laboratórios - 2015**

EXPANSÃO LABORATORIAL - Novidades



Chamber 10m semianecoico
5m quiet zone

Full anecoico OTA chamber





Firmado em outubro de 2014, o acordo prevê esforços conjuntos em áreas como serviços em nuvem, aplicativos, big data e interoperabilidade. Os segmentos de educação, saúde, óleo & gás e energia são prioridades no trabalho que as duas entidades planejam conduzir juntas no período de três anos.

Material e Conteúdo sobre UX (User Experience), Palestras sobre Infrastructure as a Service (IaaS), Platform as a Service (PaaS) e desenvolvimento de aplicativo com o uso da tecnologia Universal Apps são alguns dos projetos já realizados em parceria.

Além da criação de propriedade intelectual, o acordo prevê ações de capacitação e geração de empregos no ecossistema de tecnologia e telecomunicações brasileiro. A parceria com o Eldorado é reflexo da priorização de atividades de Pesquisa e Desenvolvimento pela Microsoft.



Parceria com a Intel refere-se a criação de um programa para capacitação de centros independentes de design, para incluir o Brasil no mapa de produção de designs de referência de dispositivos de computação pessoal.

Primeiro, os centros atuarão na pesquisa de designs de referência e depois colaborarão com fabricantes locais para desenvolver designs exclusivos que atendam às necessidades do mercado local, oferecendo novas opções de dispositivos inovadores, com arquitetura Intel.

A participação da Intel no programa consiste na transferência de expertise e capacitação. Junto com empresas parceiras, a Intel se encarregará do treinamento dos centros, habilitando-os no desenho de sistemas, validação, debug, além de capacitá-los para o processo de manufatura das plataformas da empresa.

Do lado da execução dos projetos, os parceiros apoiarão todo o processo de desenvolvimento: design de placa/sistema, layout, validação de plataforma/sistema e manufatura.



Evento, promovido pelo *Brazilian Institute of Neuroscience and Neurotechnology*, será realizado de 13 a 15 de abril, no auditório da unidade Campinas. O congresso reunirá pesquisadores de diversas áreas (neurologia, física, engenharia elétrica, psicologia, entre outros), vindos de instituições brasileiras e estrangeiras, abordará pesquisa científica em neurociência, assim como o desenvolvimento de tecnologias que possam auxiliar no diagnóstico, prognóstico e tratamento de doenças neurológicas.

<http://brainncongress.wix.com/2015>