APRESENTAÇÃO CITS

Bem-vindos

Vamos inovar, juntos!

1. SOBRE NÓS

SOBRE NÓS

Instituto de PD&I

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

CITS CENTRO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA DE SOFTWARE

Quem somos

- Focado em projetos de PD&I para empresas e governo
- Fundado em 1992
- Mais de 30 associados
- Credenciado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação para desenvolver projeto de PD&I no Brasil (CATI)

Nossa missão

- Alavancar, de forma sustentável, a competitividade dos nossos clientes e colaboradores através do desenvolvimento de novas tecnologias, do estabelecimento de novas competências e criação de soluções inovadoras em tecnologia da informação e comunicação.

CMMI 3 Scrum Alliance

CITS – Centro Internacional de Tecnologia de Software
Rua do Semeador, 702, Parque de Software
Curitiba/PR - Brasil

INFRAESTRUTURA

Laboratórios | 5000 m²

CITS Curitiba

CITS Curitiba

CITS Amazonas

CITS Curitiba
Rua do Semeador, 702, Parque de Software
Curitiba/PR – Brasil
www.cits.br

CITS Amazonas
Av. Açaí, 875, Distrito Industrial
Manaus/AM – Brasil
www.citsamazonas.org.br

DOMÍNIO TECNOLÓGICO

5 competências principais

- MOBILE & CLOUD
- SISTEMAS EMBARCADOS
- OPEN SOURCE
- MANUFATURA DIGITAL
- SERVIÇOS TECNOLÓGICOS

Gartner

MOBILE & CLOUD

A partir do conceito do **Nexus das Forças** do Gartner, entendemos os novos requisitos para TIC:

Social

Comportamento Extremo

Alta Colaboração

Usuários Privilegiados

Mobile

Multi-dispositivos

Multi-canais

Contextualização

Personalização

Information / Big Data

Volume, Variedade, Velocidade

Integração de Dados Massivos

Processamento Paralelo, MapReduce

Crowdsourcing

Cloud

Ubiquidade

Entrega Classe Mundial

"XaaS"

Multi-tenancy

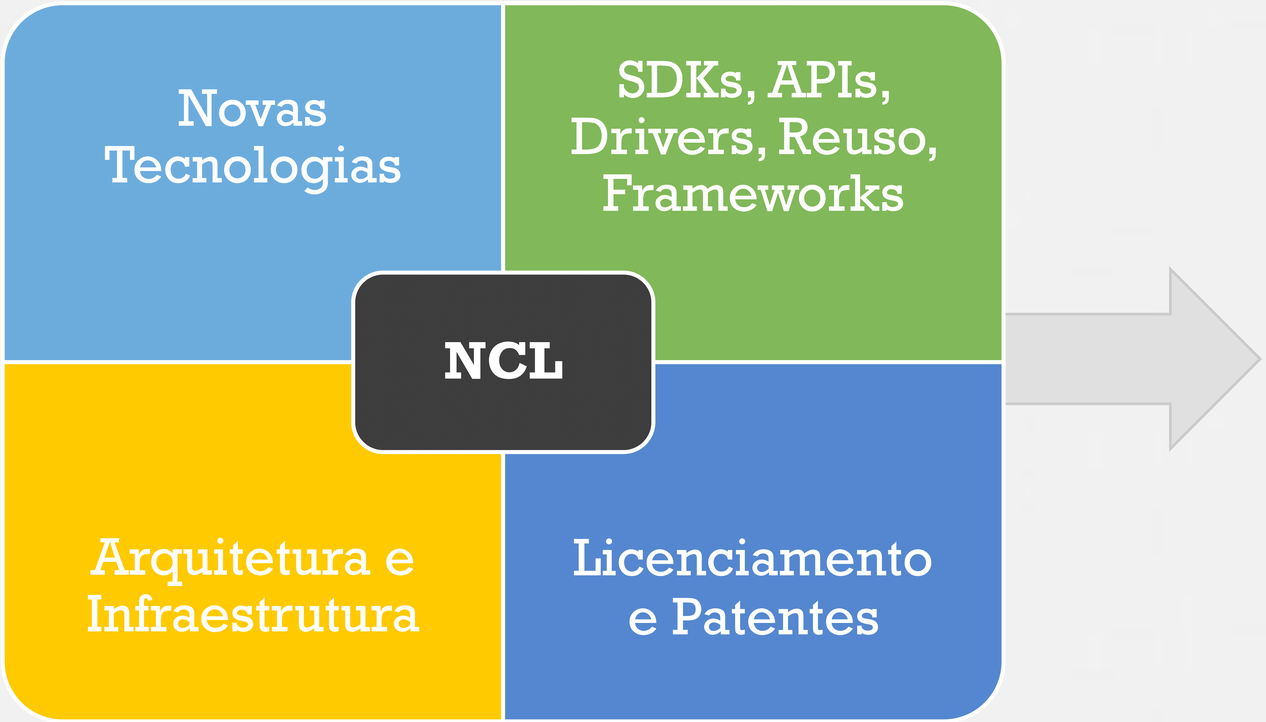
Entrega Contínua

Escala → ∞

Downtime → 0

MOBILE & CLOUD e OPEN SOURCE

Android e Linux



Visão:

- Pesquisa
- Capacitação
- *Task force*
- Missão Crítica

SISTEMAS EMBARCADOS

Sistemas Operacionais

Firmwares

MANUFATURA DIGITAL

SOFTWARE & INTEGRAÇÃO

Automação de Processos

"Última milha" do Chão de Fábrica

SIMULAÇÃO

Processos

Planta

Dados

Ergonomia

Energia

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS

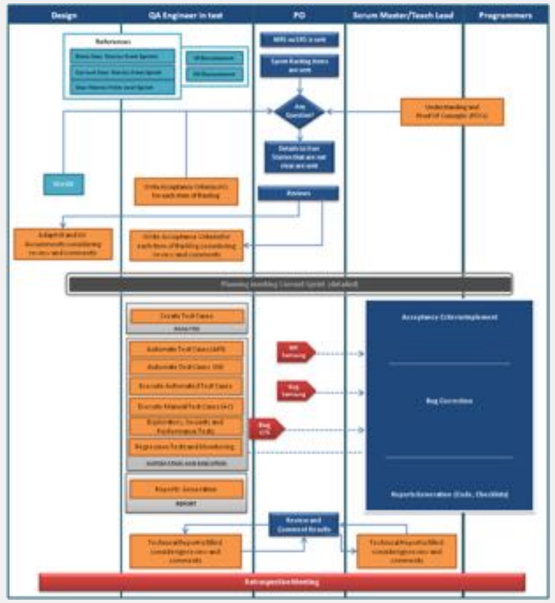
Núcleo de Competência em TESTES

NCT

Núcleo ativo desde 2008, alia práticas tradicionais e ágeis para testes de software.

Principais competências:

- *Teste de aplicativos*
- *Web*
- *Firmware*
- *Desktop*
- *Mobile*
- *Estratégias de Teste*
- *Automação de testes*
- *Scripts de testes*
- *Test Management Tools*
- *Ferramentas de Bugtrack*
- *Ferramentas de Benchmark*
- *Testes ágeis*
- *Melhoria de Processos*
- *Usabilidade*
- *Acessibilidade*
- *Ergonomia*
- *Métricas e Indicadores*



SERVIÇOS TECNOLÓGICOS

Núcleo de Competência em TESTES

Lab. Testes Hardware

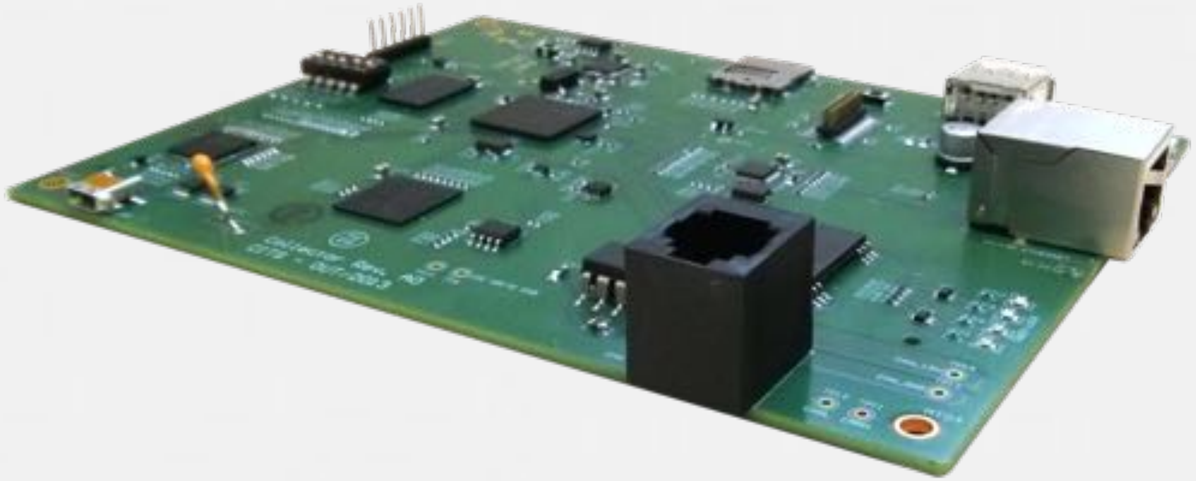
Serviços Tecnológicos

Ensaios de Compatibilidade Eletromagnética:

- Imunidade a Radiofrequência Irradiada e Conduzida
- Simulação de Descargas Atmosférica e Eletrostática
- Simulação de Transiente Elétrico Rápido
- Emissão de Radiofrequência Radiada e Conduzida

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS

- Desenvolvimento de HW
- Desenvolvimento Mecânico



MAPA TECNOLOGIAS

Nossa experiência

PRECISA DE NÓS?

Contato

Eng. FELIPE Sória, MSc
Gerente de PD&I
felipe.soria@cits.br
+55 41 3025 9660
+55 41 8835 4385

MARCOS, Siqueira
Novos Negócios
marcos.siqueira@cits.br
+55 41 3025 9657
+55 41 8866 0361

MUITO OBRIGADO

Esperamos encontrar vocês em breve!

CITS
CENTRO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA DE SOFTWARE