



TI BIMODAL o que esse modelo vai fazer para o seu negócio

Reginaldo José Schollemberg

Presidente BXT

Índice de Inovação



A Bloomberg, portal americano especializado em economia, atribuiu uma nota para cada país. Essa nota levou em conta vários indicadores, como número de patentes registradas, quantidade de estudantes cursando engenharia e ciências, número de empresas de tecnologia, número de equipes de pesquisa, entre outros.

Transformação Digital => Indústria 4.0

TI Empresarial



Solução



Desafio



TI Experimental

TI TRADICIONAL

TI precisa oferecer **Confiabilidade** ao negócio,
e o negócio precisa de **Inovação**,
para permanecer **Relevante**

O GARTNER

Identificou **um desafio** para os **Departamentos de TI** e propôs uma solução, chamada **TI BIMODAL**.

TI BIMODAL

Para manter funcionando o negócio e, por sua vez, oferecer inovação aos usuários, **TI precisa contar com duas Equipes, cada equipe com objetivos e capacidades específicas**

Segurança

Equipe 1 CONFIABILIDADE

- Gerenciar o sistema Existente
- Gerar Valor pela Performance
- Responsabilidade pelos fornecedores
- Perfil de generalistas e especialistas
- O foco é Manter o negócio/empresa.

Lento

Rápido

Equipe 2 INOVAÇÃO

- Implementar negócio e tecnologia
- Conquistar novos mercados
- Priorizar a receita e a marca.
- Estar atento na experiência do usuário
- Desenvolver novas parcerias.
- Perfis não convencionais, pesquisadores
- O Foco é perpetuar o negócio/empresa.

Risco

**REALIDADE
DAS EMPRESAS
DESENVOLVEDORAS DE
SOFTWARE**

Síndrome da Torre de Babel



Plataformas



Segurança – OWASP

Open Web Application Security Project

A1: Injection

A2: Cross-Site Scripting (XSS)

A3: Broken Authentication and Session Management

A4: Insecure Direct Object References

A5: Cross-Site Request Forgery (CSRF)

A6: Security Misconfiguration

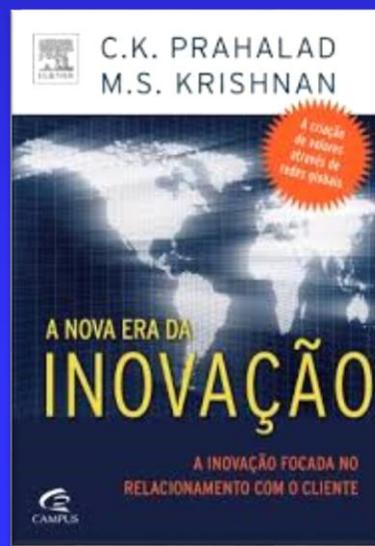
A7: Insecure Cryptographic Storage

A8: Failure to Restrict URL Access

A9: Insufficient Transport Layer Protection

A10: Unvalidated Redirects and Forwards

E o que mais?



Faltarão 449 mil profissionais de TI na América Latina até 2019

- De acordo com o modelo usado no estudo, o mercado brasileiro teve, em 2015, uma lacuna de 195.365 profissionais capacitados e empregados em tempo integral, diminuindo para 161.581 em 2019.
- **Computerworld**
- 11 de Agosto de 2016 - 18h30
- Baseado no estudo *The Network Skills in Latin America*, encomendado pela Cisco à IDC

PARA PENSAR

TI Bimodal ou TI Trimodal

- Manter (**TI Empresarial**)
 - Atender aos diversos ambientes tecnológicos
 - Acompanhar as evoluções do negocio



- Inovar (**TI Experimental**)
- Transformar a **TI Experimental** em **TI Empresarial**, gerando valor na **Indústria 4.0**

O DESAFIO

Industrializar a TI => TI 4.0

- Focar no Negócio
- Priorizar o que cria valor ao Cliente
- Implementar tecnologias
- Ter ciclos menores de Melhoria
- Focar com agilidade na Execução

BXT

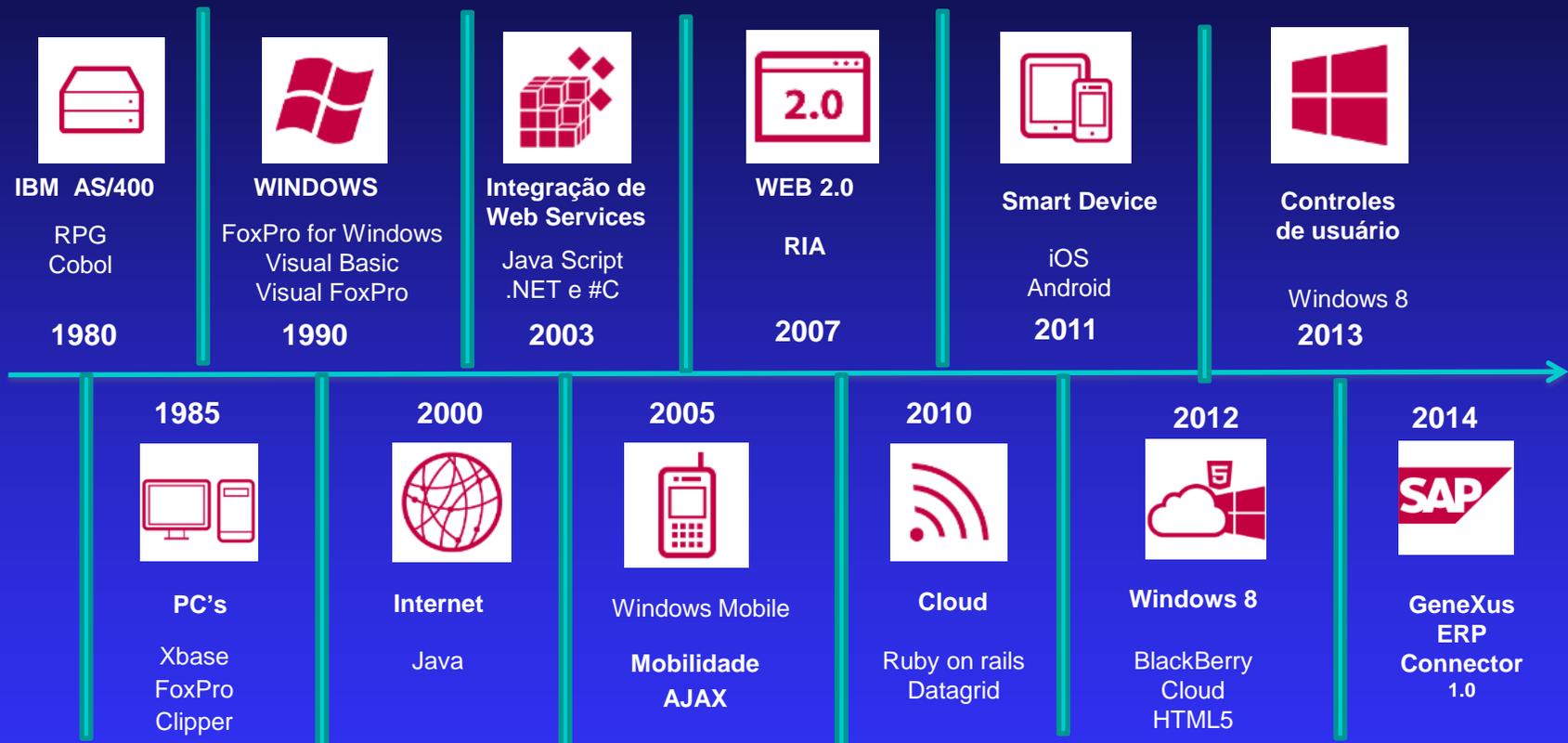
BUSINESS XTREME
TECHNOLOGIES

B – Business

X

T - Technologies

GeneXus™ Evolução Tecnológica

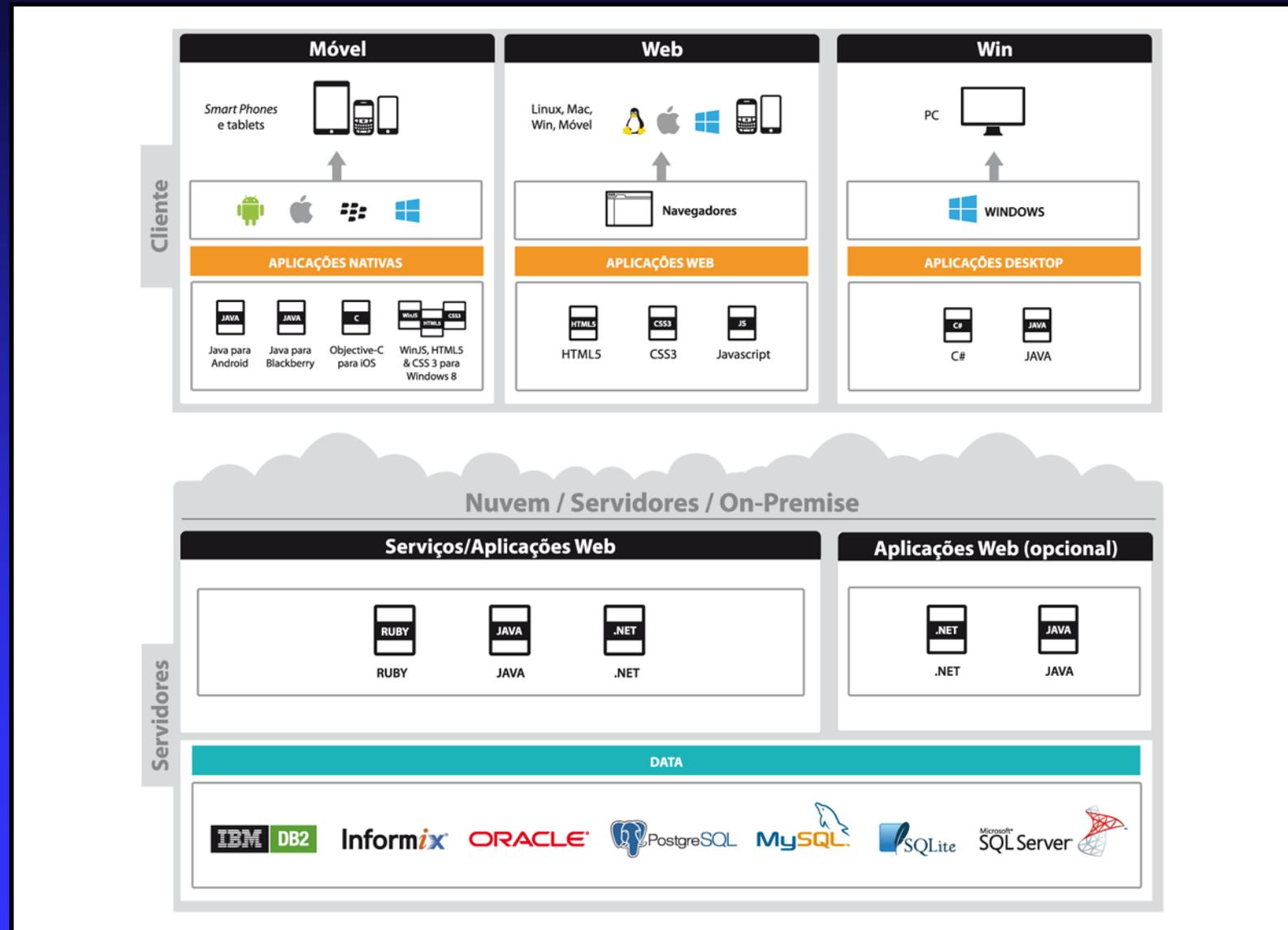


**O RC de GeneXus 15 foi lançada!
11 de agosto de 2016
Lançamento oficial - Set/2016**

GeneXus 15

- Transformação digital :
 - Big Data
 - Cloud – Mais integração nas tecnologias
 - Internet of Things
 - Serviços Cognitivos
- Novas Integrações :
 - Acesso a plataforma SAP Hanna e ao B1 for Hanna
 - Open API
- Melhorias gerais :
 - Design do ambiente de desenvolvimento (user friendly)
 - Trabalho em equipe
 - Desenvolvimento de aplicações móveis, ampliado
 - Workflow

Plataforma x Linguagens x Banco de Dados = Maior Alcance



Gx26 – 26 a 28 de Setembro de 2016

Evento Internacional GeneXus



Convite - ABES CONFERENCE - 2016

- Imersão Tecnológica
 - Industrialize e aplique uma transformação digital no seu sistema legado:
 - Ambientes
 - Web
 - Mobile
 - Nuvem
 - Em um dia (8 horas)
 - Sem custo (Licenciamento por 15 dias, experimentação)



Obrigado

Reginaldo José Schollemberg

reginaldo@bxt.com.br

011-98172-9214

41-9951-7654