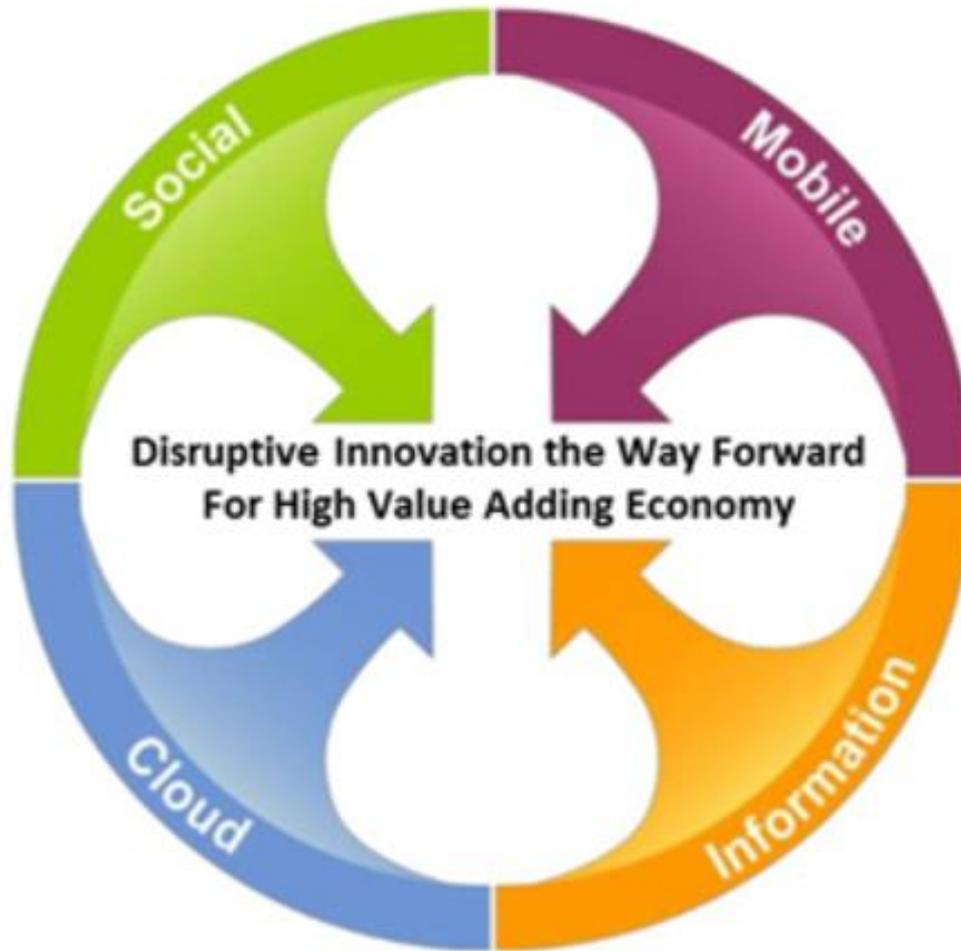


CONTROLE DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA NA ERA DIGITAL

TCE RJ
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
EDIFÍCIO RUI BARBOSA

Antonio QUINTINO Rosa
MSc

CONVERGÊNCIA TECNOLÓGICA



The Nexus of Forces

Source: Gartner 2013

CONTEXTO GOVERNAMENTAL

	E-Government		Open	Data-Centric	Fully Digital	Smart
Maturity Level	01 Initial	02 Developing	03 Defined	04 Managed	05 Optimizing	
Value Focus	Compliance	Transparency	Constituent Value	Insight-Driven Transformation	Sustainability	
Service Model	Reactive	Intermediated	Proactive	Embedded	Predictive	
Platform	IT-Centric	Customer-Centric	Data-Centric	Thing-Centric	Ecosystem-Centric	
Ecosystem	Government-Centric	Service Co-creation	Aware	Engaged	Evolving	
Leadership	Technology	Data	Business	Information	Innovation	
Technology Focus	SOA	API Management	Open Any Data	Modularity	Intelligence	
Key Metrics	% Services Online	No. of Open Datasets	% Improvement in Outcomes, KPIs	% New and Retired Services	No. of New Service Delivery Models	

© 2017 Gartner, Inc.

Table of Contents

I	e-Government of Korea	03
II	e-Government Best Practices	11
III	Future Direction of e-Government	53



BIG DATA: SEIZING OPPORTUNITIES, PRESERVING VALUES

Executive Office of the President

MAY 2014



Australian Government

Department of Finance and Deregulation

Australian Government Information Management Office

The Australian Public Service Big Data Strategy

Improved understanding through enhanced data-analytics capability

ESTRATÉGIA BRASILEIRA PARA A TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

E-Digital

Brasília, 2018

INOVAÇÃO A SERVIÇO DO CONTROLE

■ Relatório de Gestão

2015 e 2016



AROLDO CEDRAZ DE OLIVEIRA

Coordenador

**O CONTROLE
DA ADMINISTRAÇÃO
PÚBLICA
NA ERA DIGITAL**

Prefácio

Augusto Sherman Cavalcante

f Fórum
CONHECIMENTO EM AÇÃO

2ª edição

A Jornada evolutiva do Auditor

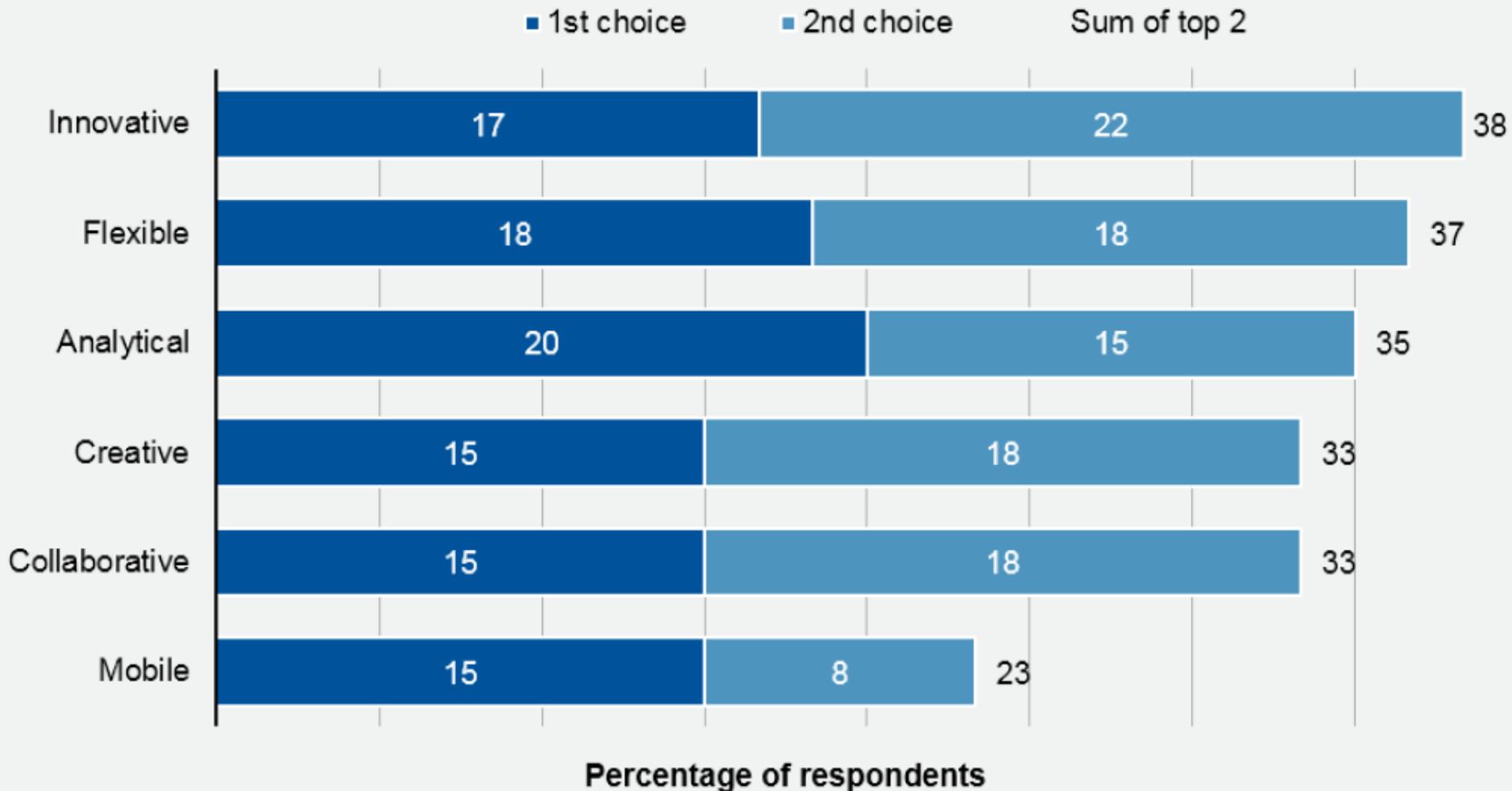


TIPOS DE AUDITORIA



HABILIDADES REQUERIDAS

Skills Important to Digital Business Success



ROAD MAP DA TRANSFORMAÇÃO



VISÃO

“O cidadão é o principal beneficiário e a verdadeira razão de ser da transformação digital do setor público”

Tendências

**Convergência Tecnológica
Governo Digital e Aberto
Desburocratização**

Objetivos

**Realizar diagnósticos sistêmicos
Usar inteligência para identificar riscos
Ampliar parcerias e iniciativas de capacitação**

Estratégias

**Usar TI como instrumento de inovação
Controle como indutor da transformação digital
Desenvolver competências técnica e gerencial**

LIDERANÇA

Relacionamento

Seduzir dissidentes
Buscar a diversidade
Estabelecer redes de interação

Parcerias

Estabelecer alianças com parceiros internos
Prospectar parcerias externas
Desenvolver trabalhos conjuntos

Inovação

Disseminar a cultura de inovação
Implantar política de tolerância a falhas
Promover gestão bimodal

RECURSOS

Incentivos

Dotação orçamentária
Concursos e prêmios
Maratonas *hacker*

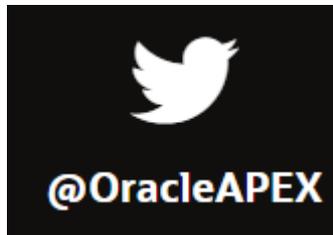
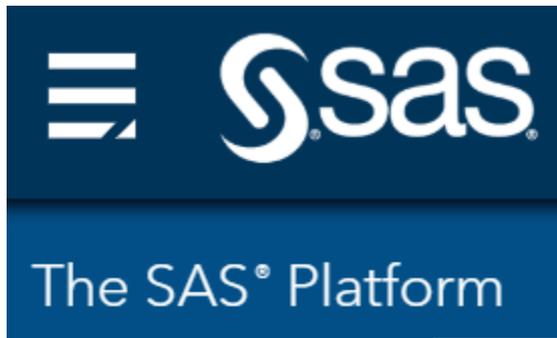
Plataforma

Laboratórios
Virtualização dos ambientes
Réplica de bases de dados Públicos

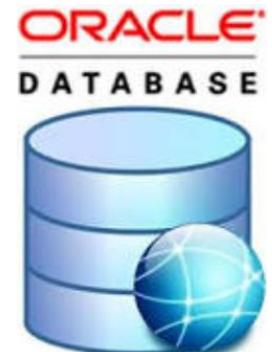
Ferramentas

Analytics
Painéis de visualização
Text Mining

SUPORTE À AUDITORIA



Informatica
PowerCenter



SUPORTE À AUDITORIA

LABCONTAS > 1000 bases de dados

Exemplos : BD_RECEITA, BD_BOLSA_FAMILIA, BD_RAIS, BD_SIAFI, BD_BENEFICIOS, BD_MACIÇA, BD_SEGURO_DESEMPREGO, BD_RENACH, BD_RENAVAM, BD_DWTG, BD_SIAPE, BD_ENEM, BD_IBGE, BD_PESSOAL_EXTRA_SIAPE, BD_PESSOAL_ESTADO_MUNICIPIO, BD_SISOBI, BD_CAD_UNICO, BD_TSE, BD_INPI

1 TB Memória, 70 TB Dados (SSD)

32 Processadores

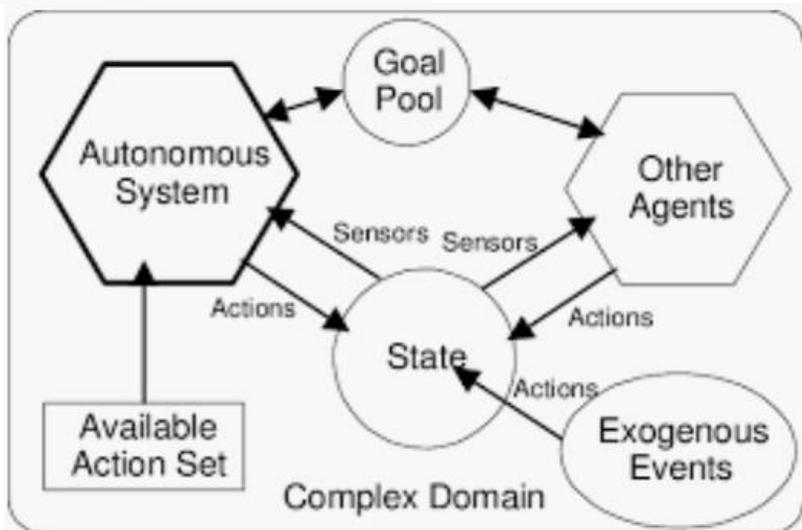
USUÁRIOS > 800

PRODUÇÃO: > 10 Servidores equivalentes

A TRANSFORMAÇÃO continua...



Colonização de Marte terá arquitetura tecnológica



A Rússia tem planos para colonizar a Lua até 2045

Novas formas de auditoria?

OBRIGADO!



Antonio QUINTINO Rosa
MSc
antonioqr@tce.rj.gov.br