

SÃO PAULO | 15 DE AGOSTO DE 2024

aws SUMMIT



© 2024, Amazon Web Services, Inc. ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.

DEV202

ESPAÇO RESERVADO PARA TEXTO LEGAL (SOMENTE PARA USO DO EDITOR)

A nuvem como impulsionadora da transformação digital no setor público

Priscila Araújo

(Ela/Her)

Executiva de Negócios Digitais Gov
Claro

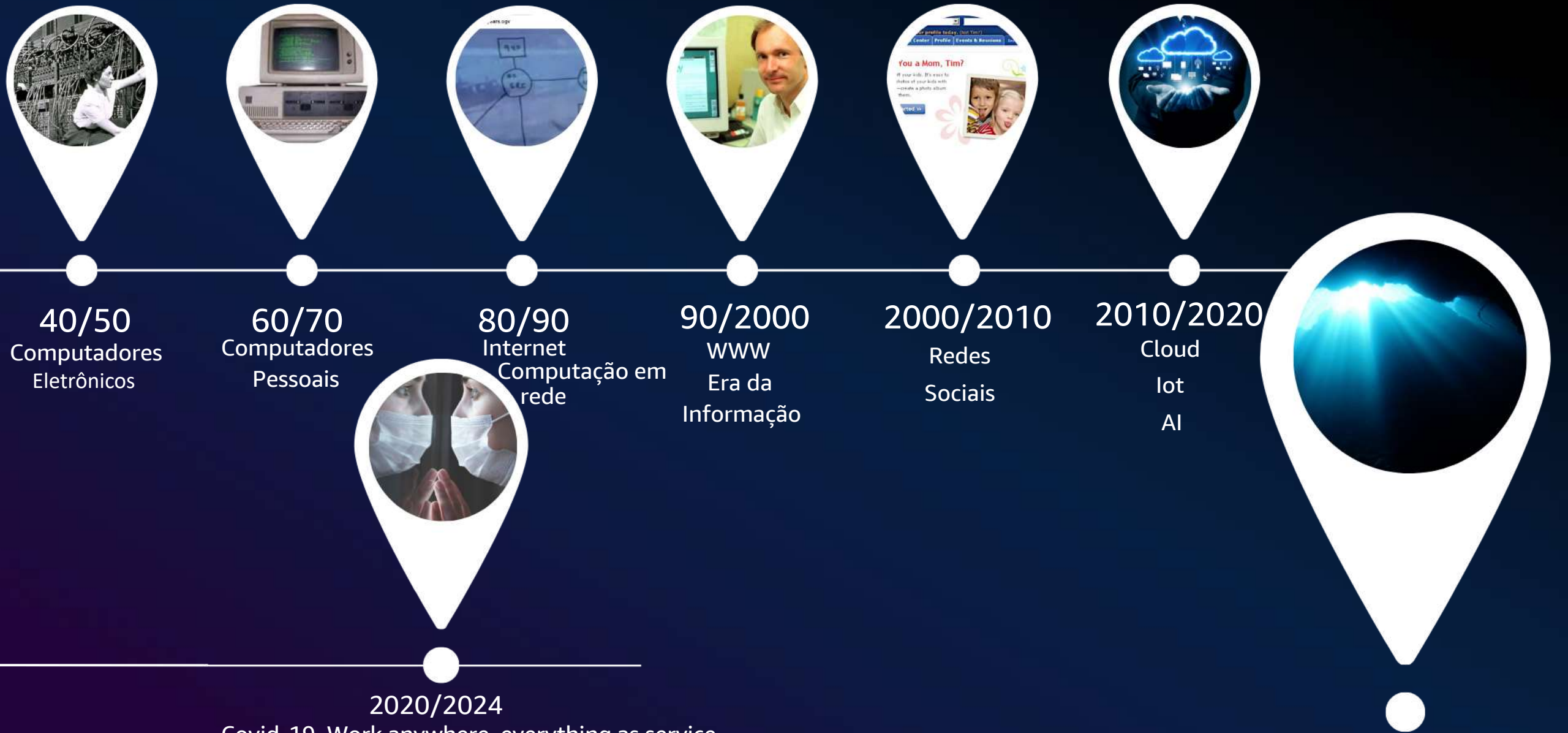


Uma jornada importante!

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Mudanças. O mundo digital | 5 | Desafios e Considerações |
| 2 | Transformação Digital no Setor Público Brasileiro | 6 | Futuro da Nuvem no Setor Público Brasileiro |
| 3 | Adoção da Computação em Nuvem pelo Governo Brasileiro | 7 | Conclusão |
| 4 | Serviços e Benefícios da Nuvem no Governo Brasileiro | | |

Mudanças. O mundo digital





Transformação Digital no Setor Público Brasileiro





Adoção da Computação em Nuvem pelo Governo Brasileiro



Governo Eletrônico é o uso de tecnologias de informação, comunicação e automação para promover melhores serviços à sociedade (cidadãos, empresas, comunidades) e a criação de uma vasta rede de relacionamentos, com eficiência, eficácia e efetividade, por meio de processos que procurem abranger e integrar toda a cadeia de valor na oferta desses serviços, garantindo o correto balanceamento de uso dos recursos disponíveis, e proporcionando o atendimento “one-stop-shopping” (TEC-GOV, 2007, p.13).



2018

Licitação ata 1

Serviços:

IAAS

PAAS

Serviços técnicos

Treinamento

1 Case em nuvem

TCU (2016/17)



© 2024, Amazon Web Services, Inc. ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.

Fonte: <https://www.gov.br/governodigital/pt-br/estrategias-e-governanca-digital/estrategias-e-politicas-digitais/computacao-em-nuvem>



2018

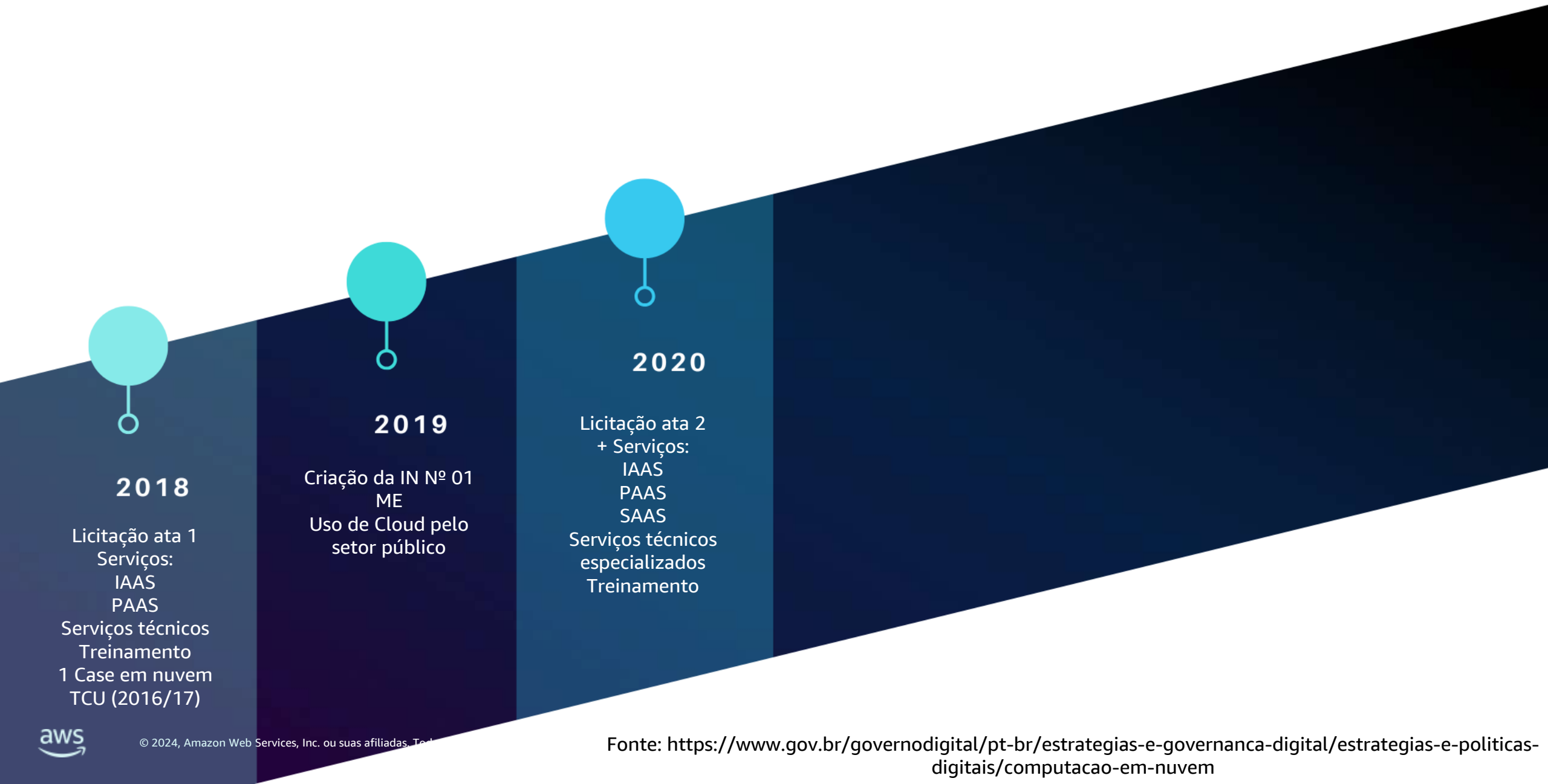
Licitação ata 1
Serviços:
IAAS
PAAS
Serviços técnicos
Treinamento
1 Case em nuvem
TCU (2016/17)



2019

Criação da IN Nº 01
ME
Uso de Cloud pelo
setor público





2018

Licitação ata 1
Serviços:
IAAS
PAAS
Serviços técnicos
Treinamento
1 Case em nuvem
TCU (2016/17)

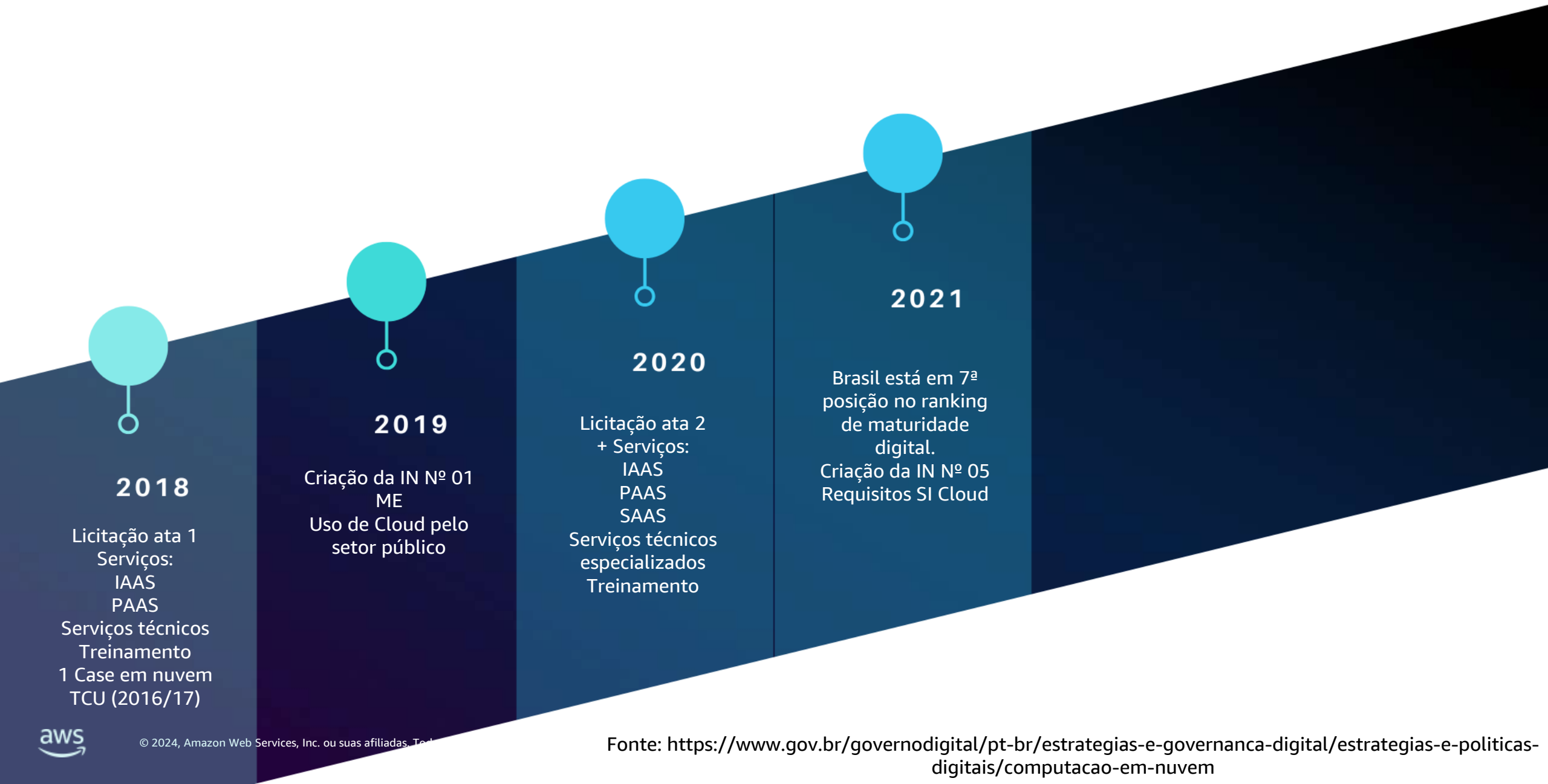
2019

Criação da IN Nº 01
ME
Uso de Cloud pelo
setor público

2020

Licitação ata 2
+ Serviços:
IAAS
PAAS
SAAS
Serviços técnicos
especializados
Treinamento





2018

Licitação ata 1
Serviços:
IAAS
PAAS
Serviços técnicos
Treinamento
1 Case em nuvem
TCU (2016/17)

2019

Criação da IN Nº 01
ME
Uso de Cloud pelo
setor público

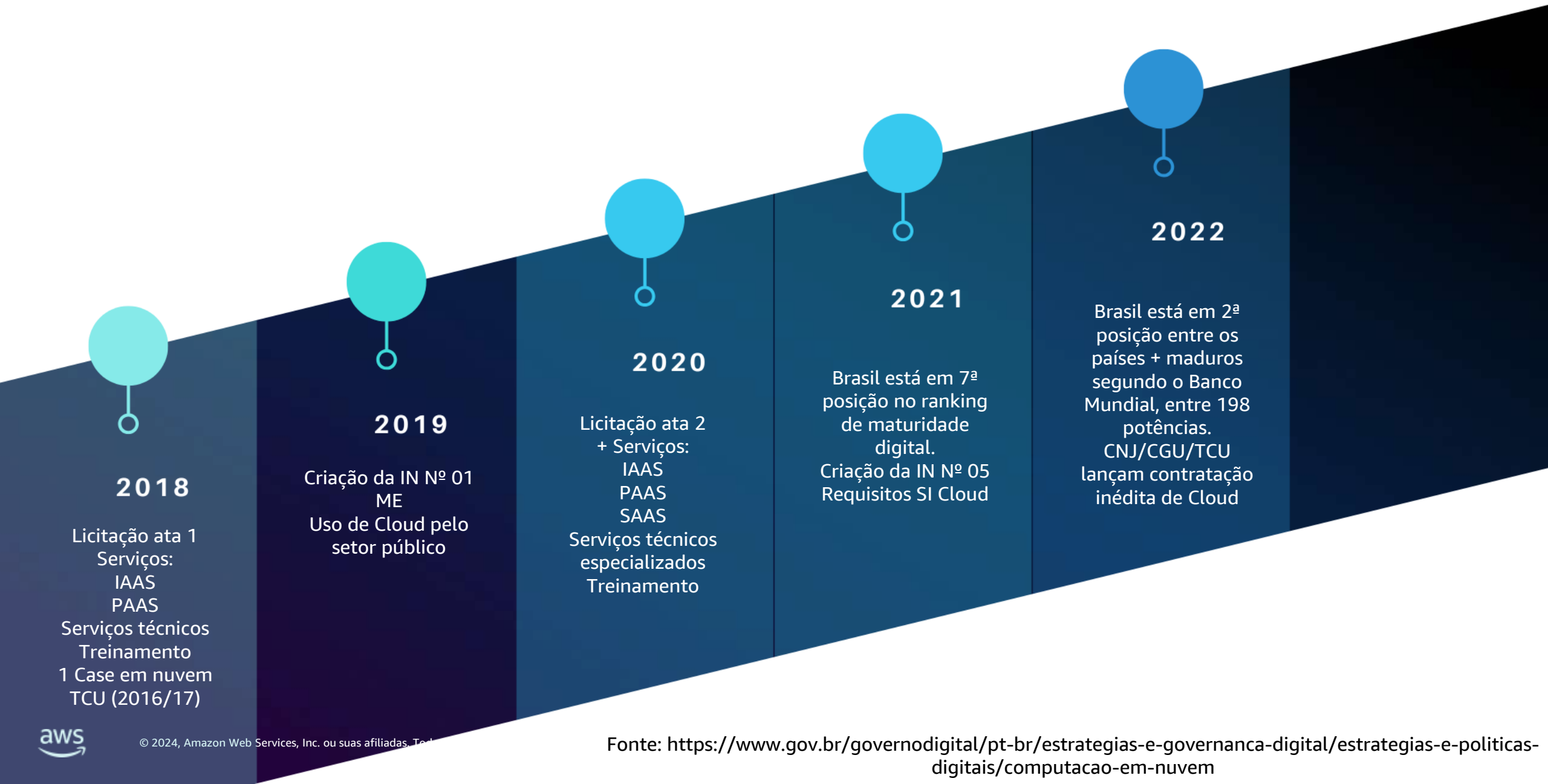
2020

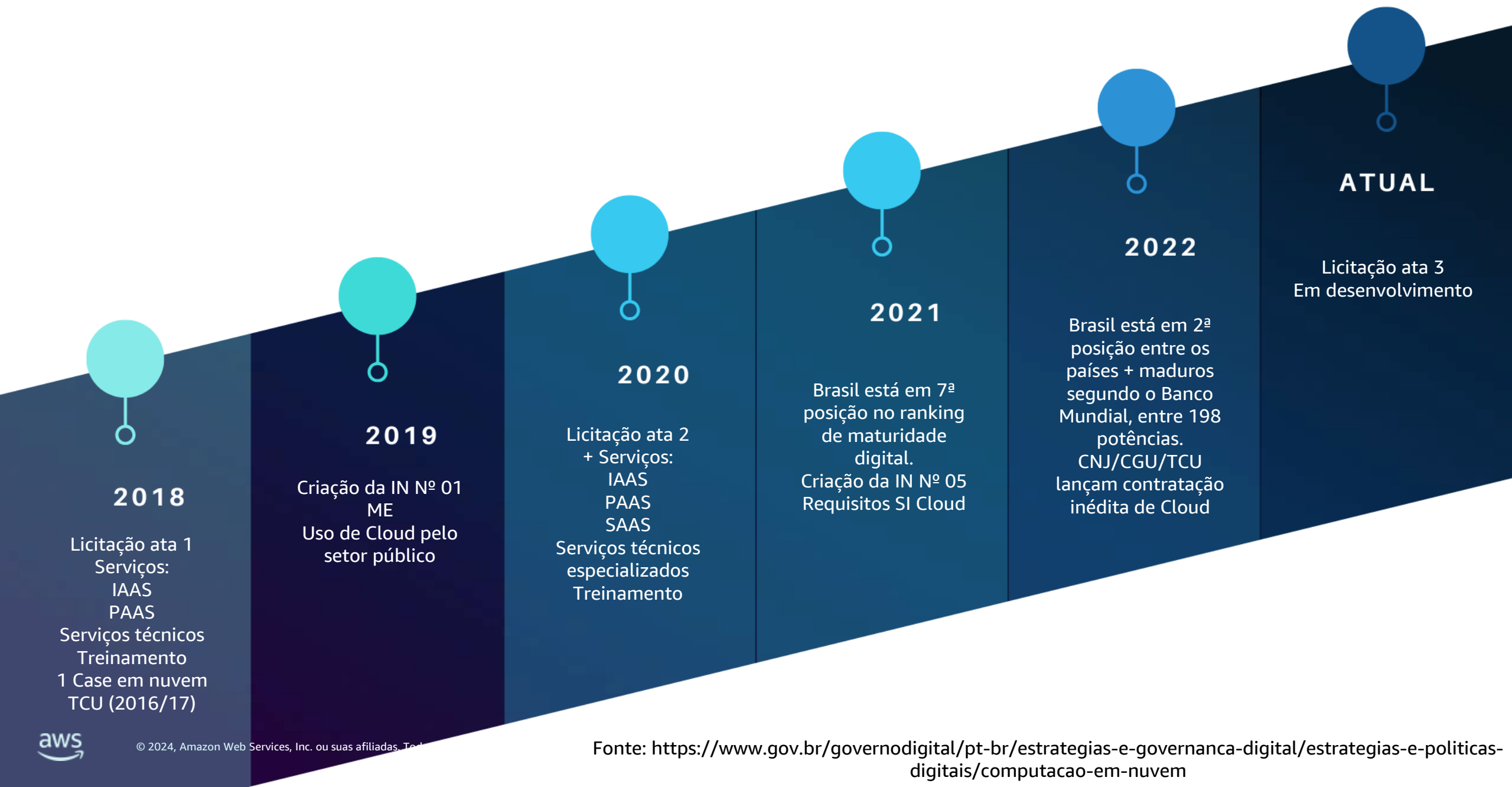
Licitação ata 2
+ Serviços:
IAAS
PAAS
SAAS
Serviços técnicos
especializados
Treinamento

2021

Brasil está em 7ª
posição no ranking
de maturidade
digital.
Criação da IN Nº 05
Requisitos SI Cloud







Serviços e Benefícios da Nuvem no Governo Brasileiro



Casos de Uso

Serviços e Benefícios da Nuvem no Governo Brasileiro





O MS promove a saúde no país, além de gerir o SUS, vacinas e regulamentações na área.



**MINISTÉRIO
DA SAÚDE**



O MS promove a saúde no país, além de gerir o SUS, vacinas e regulamentações na área.



Como criar e gerir uma campanha de vacinação COVID-19 digitalmente?





O MS promove a saúde no país, além de gerir o SUS, vacinas e regulamentações na área.



A utilização escalável e flexível da nuvem.



Como criar e gerir uma campanha de vacinação COVID-19 digitalmente?





O MS promove a saúde no país, além de gerir o SUS, vacinas e regulamentações na área.



A utilização escalável e flexível da nuvem.



Como criar e gerir uma campanha de vacinação COVID-19 digitalmente?



Acessibilidade
Inovação
Escalabilidade
Disponibilidade





O MS promove a saúde no país, além de gerir o SUS, vacinas e regulamentações na área.



A utilização escalável e flexível da nuvem.



Como criar e gerir uma campanha de vacinação COVID-19 digitalmente?



Acessibilidade
Inovação
Escalabilidade
Disponibilidade





O TCU fiscaliza
recursos, garantindo
legalidade e
eficiência na gestão
de recursos.





O TCU fiscaliza recursos, garantindo legalidade e eficiência na gestão de recursos.



Como iniciar minha jornada na nuvem com cautela para buscar inovação?





O TCU fiscaliza recursos, garantindo legalidade e eficiência na gestão de recursos.



Usar de forma granular o ambiente de nuvem.



Como iniciar minha jornada na nuvem com cautela para buscar inovação?





O TCU fiscaliza recursos, garantindo legalidade e eficiência na gestão de recursos.



Usar de forma granular o ambiente de nuvem.



Como iniciar minha jornada na nuvem com cautela para buscar inovação?



Agilidade
Segurança
Simplicidade
Inovação





O TCU fiscaliza recursos, garantindo legalidade e eficiência na gestão de recursos.



Usar de forma granular o ambiente de nuvem.



Como iniciar minha jornada na nuvem com cautela para buscar inovação?



Agilidade
Segurança
Simplicidade
Inovação





O CNJ promove
a eficiência do
poder judiciário
no país





O CNJ promove
a eficiência do
poder judiciário
no país



CONSELHO
NACIONAL
DE JUSTIÇA



Como
digitalização de
forma eficiente
processos
internos,
eliminar uso de
papéis.



O CNJ promove
a eficiência do
poder judiciário
no país



Usar a
escalabilidade
dos recursos e
serviços da
nuvem.



Como
digitalização de
forma eficiente
processos
internos,
eliminar uso de
papéis.





O CNJ promove
a eficiência do
poder judiciário
no país



Usar a
escalabilidade
dos recursos e
serviços da
nuvem.



Como
digitalização de
forma eficiente
processos
internos,
eliminar uso de
papéis.



Escalabilidade
Serviços
gerenciados
Redução de
custos
TI Verde





O CNJ promove
a eficiência do
poder judiciário
no país



Usar a
escalabilidade
dos recursos e
serviços da
nuvem.



Como
digitalização de
forma eficiente
processos
internos,
eliminar uso de
papéis.

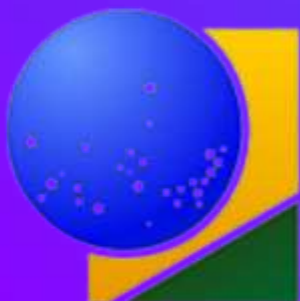


Escalabilidade
Serviços
gerenciados
Redução de
custos
TI Verde





O TSE
organiza e
fiscaliza as
eleições no
país.



**Tribunal
Superior
Eleitoral**



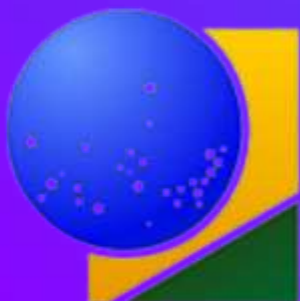
O TSE

organiza e
fiscaliza as
eleições no
país.



Como

disponibilizar
em tempo
real os
resultados das
eleições?



**Tribunal
Superior
Eleitoral**



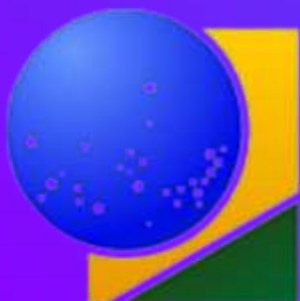
O TSE
organiza e
fiscaliza as
eleições no
país.



Utilizar a
nuvem para
distribuir
conteúdo na
borda até os
apps cliente.



Como
disponibilizar
em tempo
real os
resultados das
eleições?



**Tribunal
Superior
Eleitoral**



O TSE
organiza e
fiscaliza as
eleições no
país.



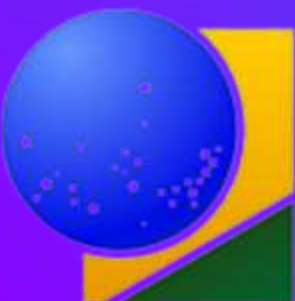
Utilizar a
nuvem para
distribuir
conteúdo na
borda até os
apps cliente.



Como
disponibilizar
em tempo
real os
resultados das
eleições?



Agilidade
Escalabilidade
Segurança
Disponibilidade



**Tribunal
Superior
Eleitoral**



O TSE
organiza e
fiscaliza as
eleições no
país.



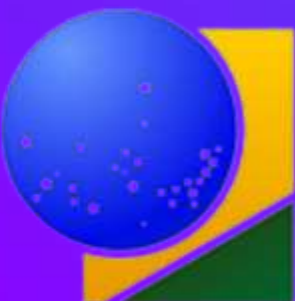
Utilizar a
nuvem para
distribuir
conteúdo na
borda até os
apps cliente.



Como
disponibilizar
em tempo
real os
resultados das
eleições?



Agilidade
Escalabilidade
Segurança
Disponibilidade



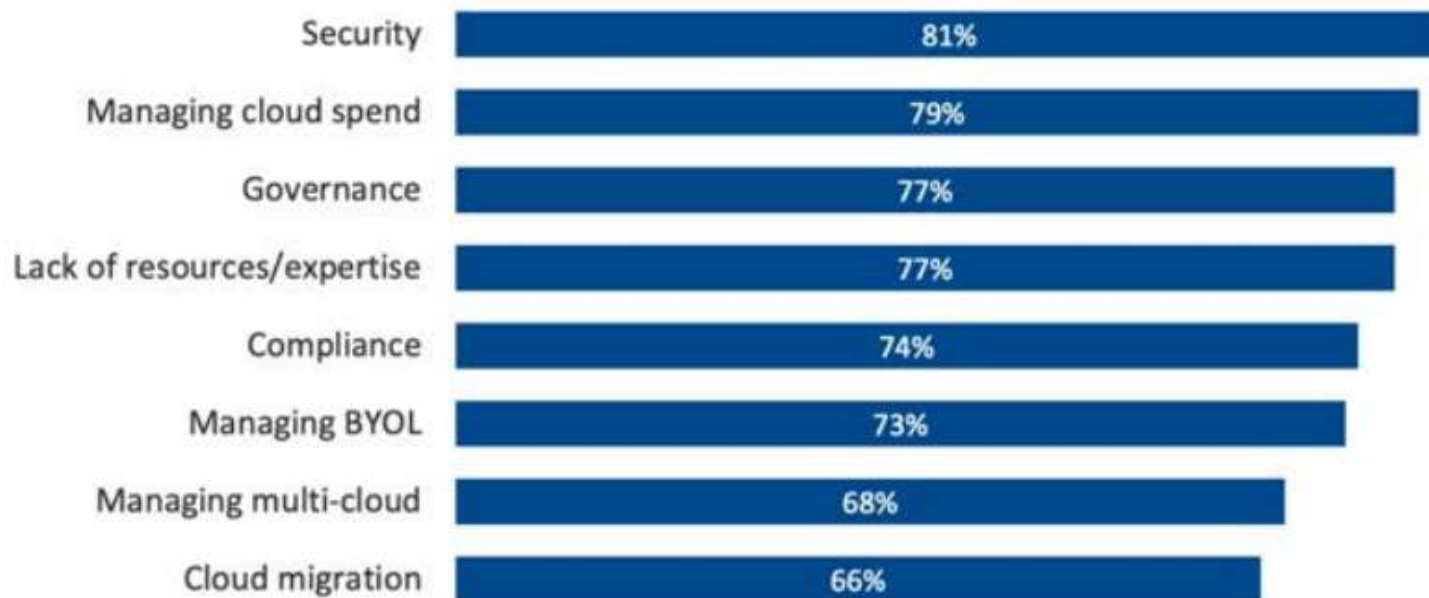
**Tribunal
Superior
Eleitoral**

Desafios e Considerações



Top Cloud Challenges

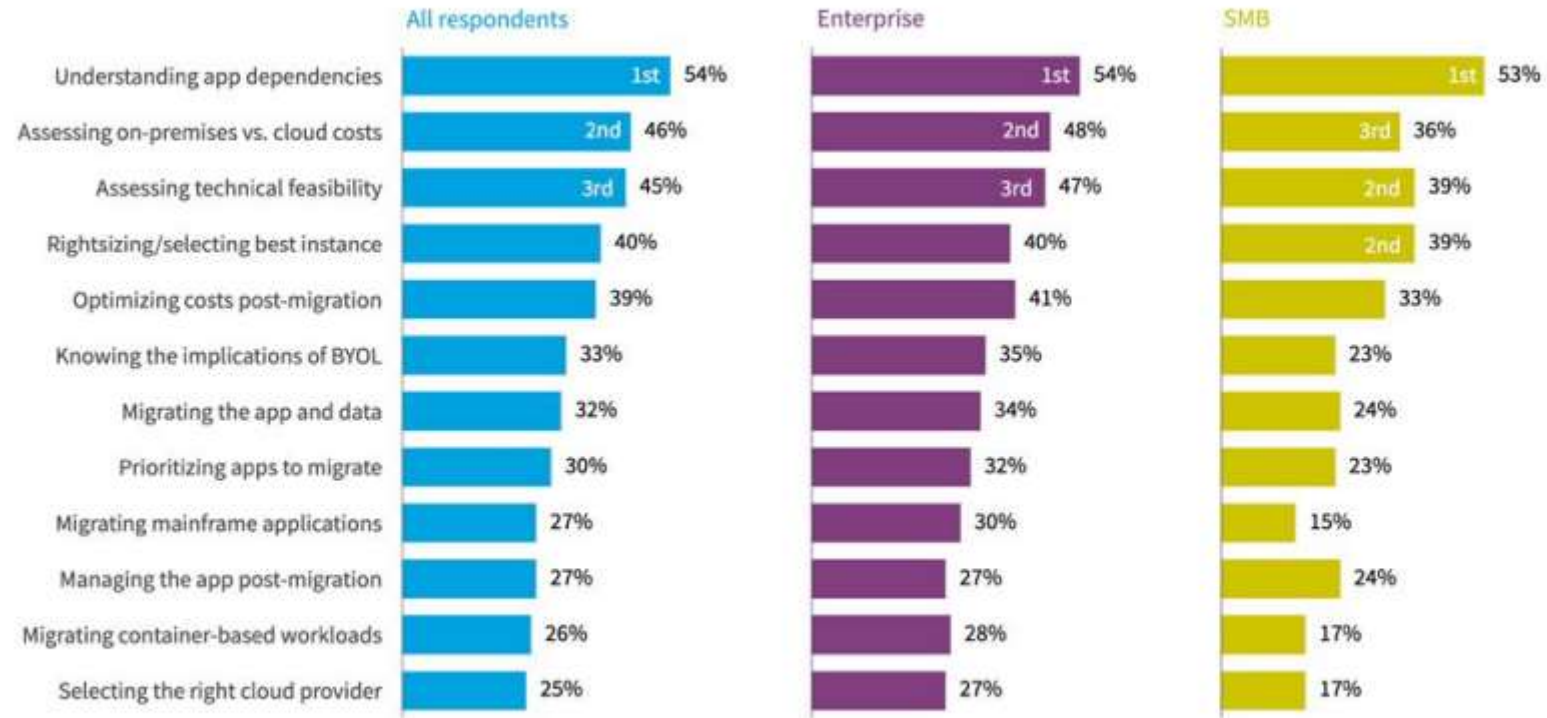
% of all respondents



N=750

Source: Flexera 2020 State of the Cloud Report

What challenges do you face in migrating workloads to public cloud?



All: N=753, Enterprise: N=621, SMB: N=132

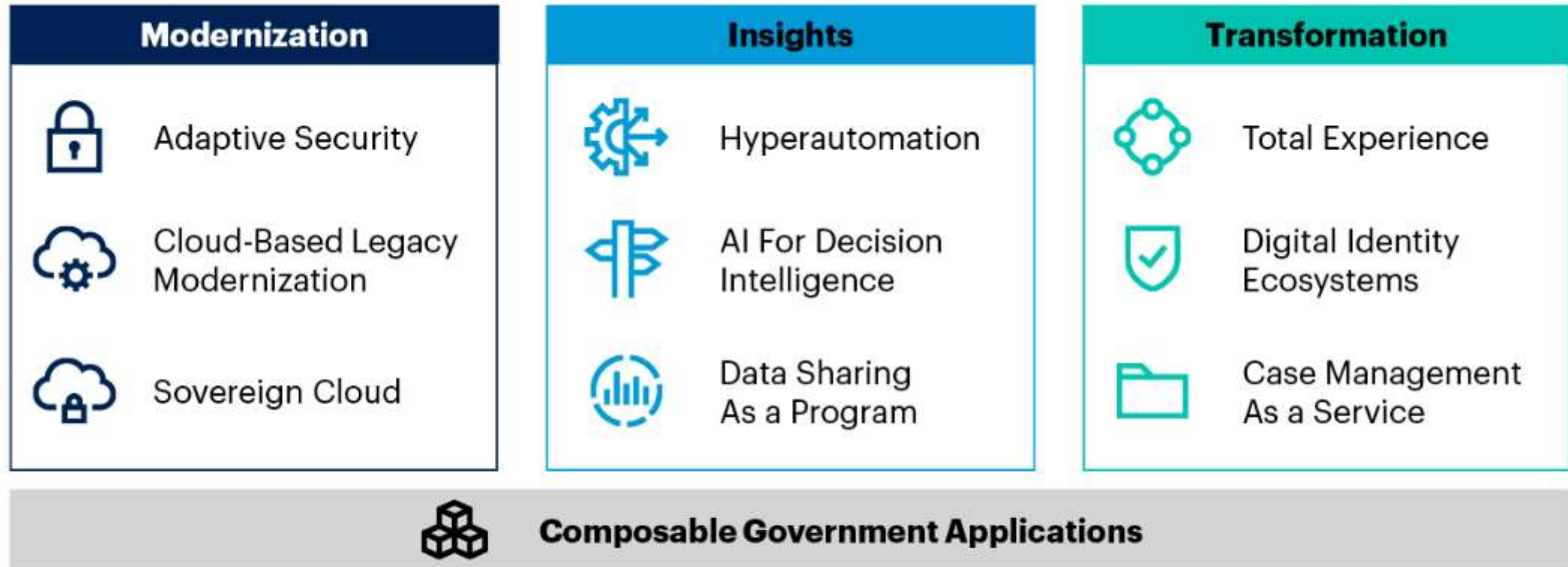
Source: Flexera 2024 State of the Cloud Report (Figure 21)

flexera

Futuro da Nuvem no Setor Público Brasileiro



Top Technology Trends in Government, 2023



Source: Gartner
793121_C

Gartner

Nuvem é a habilitadora dos projetos de inteligência artificial e IA generativa

Convergência Digital

Por Roberta Prescott - 26/06/2024



Se, há uma década, as instituições financeiras eram receosas com relação à migração para a computação em nuvem, hoje elas abraçaram a tecnologia e ostentam grandes projetos em infraestruturas tanto públicas como privadas. Da hesitação, então, passaram a entender que não se tratava apenas de decisão de TI — e, sim, uma estratégia de negócios — e que elevaria a competitividade. Isso ficou claro na discussão durante o painel “Enfim, o banco movido a nuvem?”, realizado nesta terça-feira, 26/06, no Febraban Tech 2024, com Cíntia Scovine Barcelos, diretora-executiva de tecnologia do Bradesco; Fabio Napoli, diretor de TI do Itaú Unibanco; Milena Leal, diretora de negócios do Google Cloud; e Ricardo Contrucci, CTO do Santander Brasil.

“O Itaú Unibanco, na verdade, nunca teve resistência para migrar para a nuvem, mas queria entender o problema para mudar. A gente queria melhorar a nossa velocidade e melhorar a experiência do usuário, o que nos levou a modernizar o ambiente e o que nos levou a ir para a nuvem”, justificou Fabio Napoli. Hoje, o Itaú Unibanco está com 62% dos serviços de negócios modernizados. O Itaú Unibanco está desenvolvendo um produto que chamaram de “cloud zero” para que o desenvolvedor não saiba em qual cloud está rodando.



Inteligência
de Dados

SPONSOR: Ssas

Brasil supera a média mundial de uso de IA no trabalho



Pesquisa mostra que 37% dos entrevistados disseram já usar a inteligência artificial em suas funções. No mundo, essa média é de 30%. Ainda no país, apenas 18% admitem que a IA influencia as suas decisões profissionais. Brasil é um dos últimos nesse quesito na América Latina.

IA Analítica sai na frente na corrida pela maior fatia no orçamento das empresas



[Veja o especial completo](#)

DESTAQUES



PanGu, a IA da Huawei, está sendo

Conclusão



Data-Driven



Um governo que utiliza dados e análises para sua própria orientação

Data-Driven



Um governo que utiliza dados e análises para sua própria orientação

Governança



Dados centralizados, transparência, integrações e interoperabilidade

Data-Driven



Um governo que utiliza dados e análises para sua própria orientação

Governança



Dados centralizados, transparência, integrações e interoperabilidade

Compliance



Existem legislações ricas que garantem o uso seguro

Data-Driven



Um governo que utiliza dados e análises para sua própria orientação

Governança



Dados centralizados, transparência, integrações e interoperabilidade

Compliance



Existem legislações ricas que garantem o uso seguro

Contratações Flex



Catálogos de serviços mais abrangentes e flexíveis

Data-Driven



Um governo que utiliza dados e análises para sua própria orientação

Governança



Dados centralizados, transparência, integrações e interoperabilidade

Compliance



Existem legislações ricas que garantem o uso seguro

Contratações Flex



Catálogos de serviços mais abrangentes e flexíveis

Eficiência



Aproveitar a AI na nuvem

Data-Driven



Um governo que utiliza dados e análises para sua própria orientação

Governança



Dados centralizados, transparência, integrações e interoperabilidade

Compliance



Existem legislações ricas que garantem o uso seguro

Contratações Flex



Catálogos de serviços mais abrangentes e flexíveis

Eficiência



Aproveitar a AI na nuvem

Segurança



Use abundantemente os recursos de segurança já oferecidos pelos provedores, redução de riscos



Experiência

Acesso simples
Interações
Transparência
Personalização





Experiência

Acesso simples
Interações
Transparência
Personalização



Eficiência

Agilidade
Processos
automatizados
Disponibilidade
Centralização de dados





Experiência

Acesso simples
Interações
Transparência
Personalização



Eficiência

Agilidade
Processos
automatizados
Disponibilidade
Centralização de dados



Inclusão Digital

Acesso universal
Multi-plataformas
+ Conhecimento
Facilidades



Experiência

Acesso simples
Interações
Transparência
Personalização



Eficiência

Agilidade
Processos
automatizados
Disponibilidade
Centralização de dados



Inclusão Digital

Acesso universal
Multi plataformas
+ Conhecimento
Facilidades



+ Serviços

Economia digital
Menos Burocracia
Gestão de recursos
Sustentabilidade
Inteligência





Agradecemos sua atenção!

Priscila Araújo

Priscila.araujo.ace@outlook.com



Preencha a pesquisa de
satisfação no aplicativo móvel