



RIO | 2024
**SEMANA
FAZENDÁRIA**

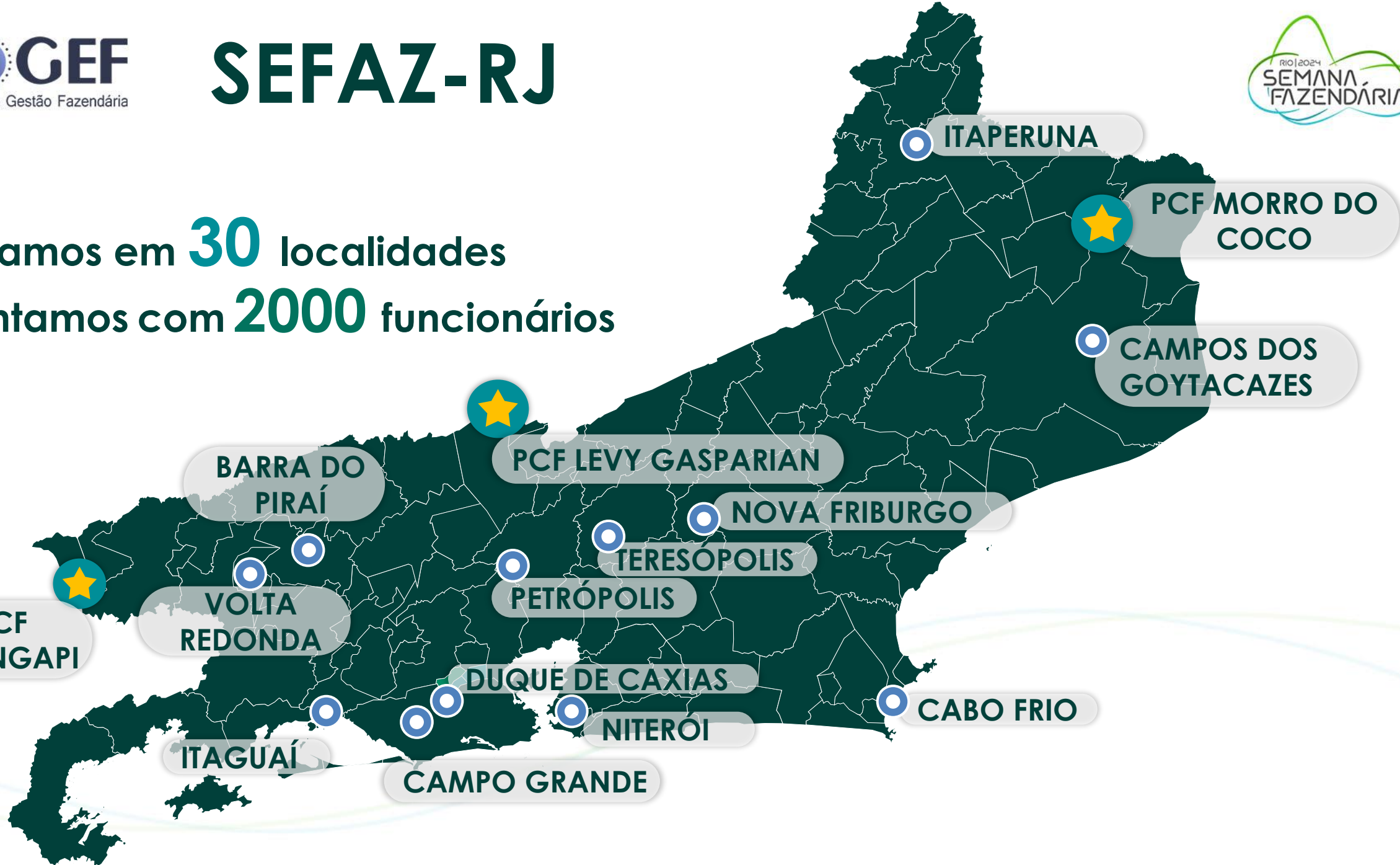


Estrutura da TI

SEFAZ-RJ

Gabriel Mac-Dowell Blum
Subsecretário de TIC - Auditor Fiscal

Atuamos em **30** localidades
Contamos com **2000** funcionários

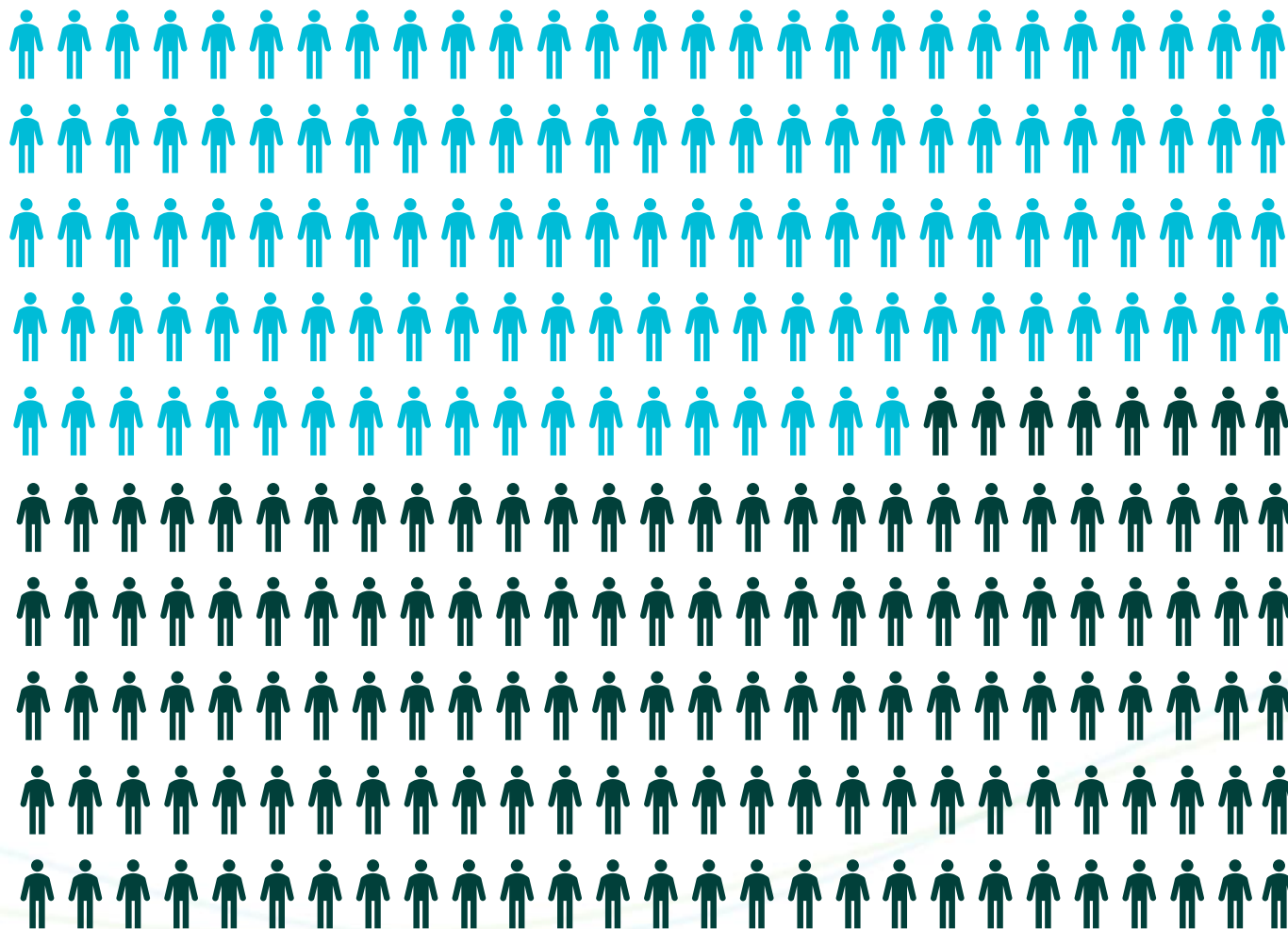


Nossa equipe



270
pessoas

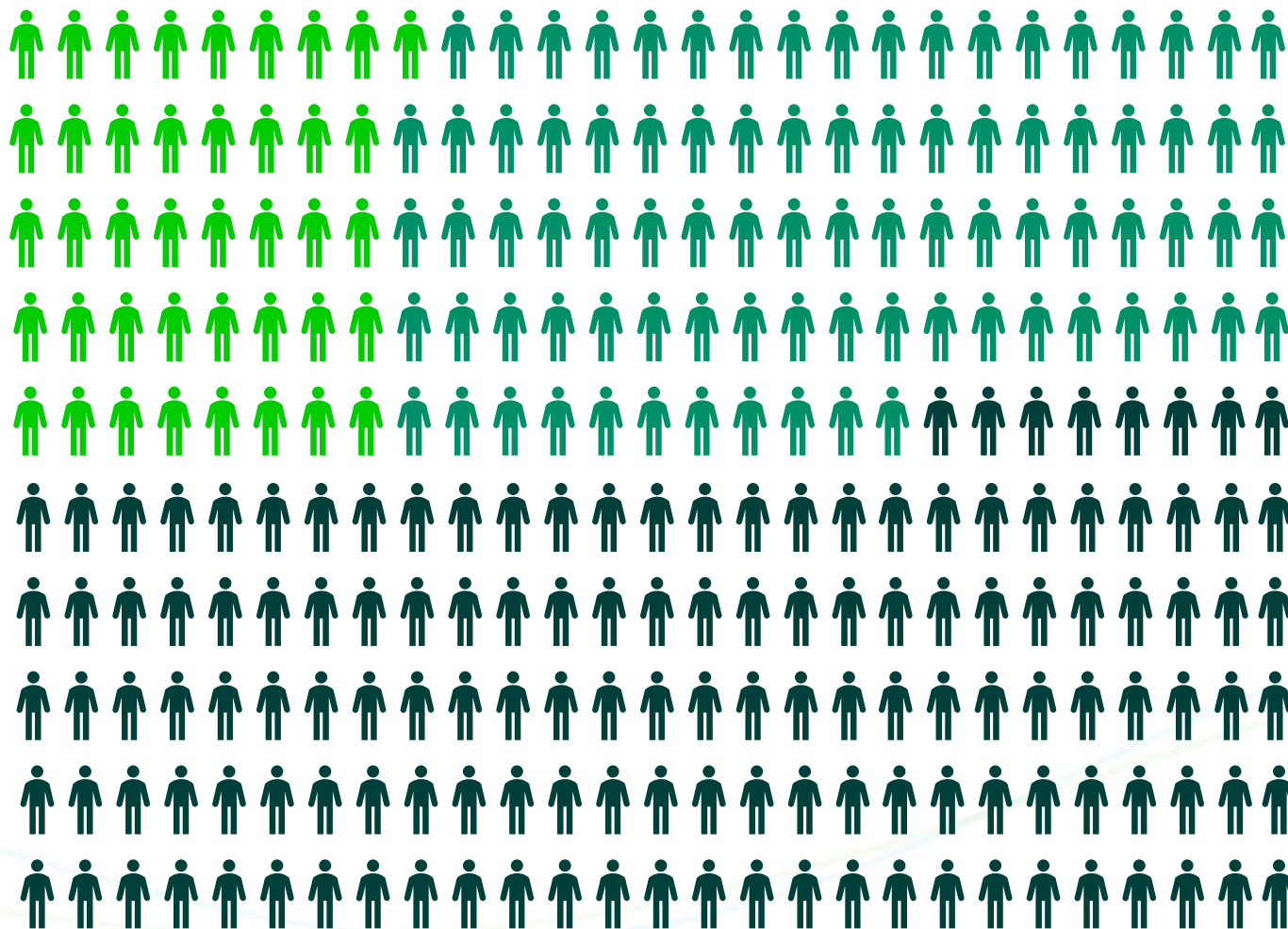
Nossa equipe



270
pessoas

127 Servidores

Nossa equipe



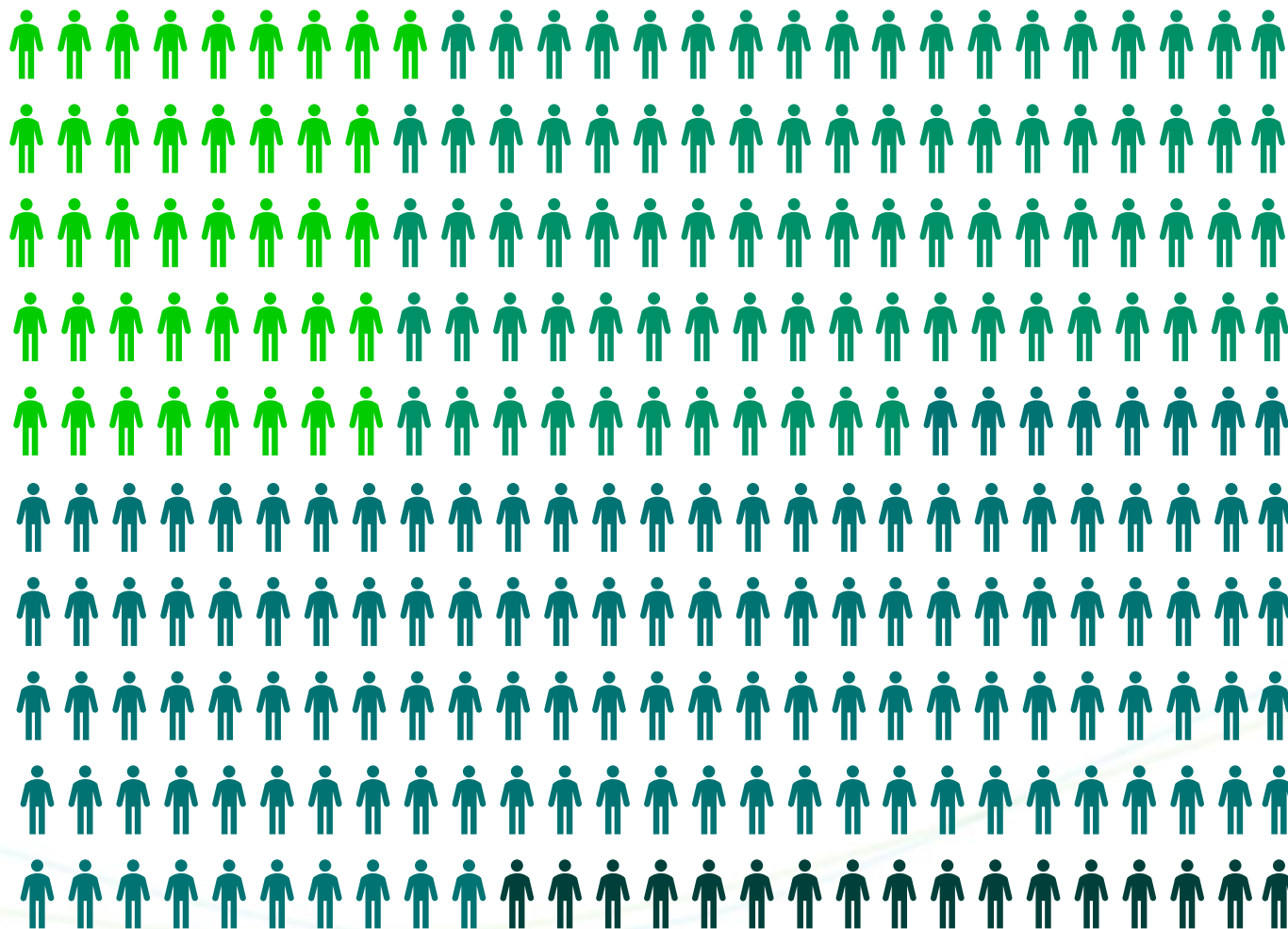
270
pessoas

127 Servidores

41 de carreira

86 extraquadro

Nossa equipe



270
pessoas

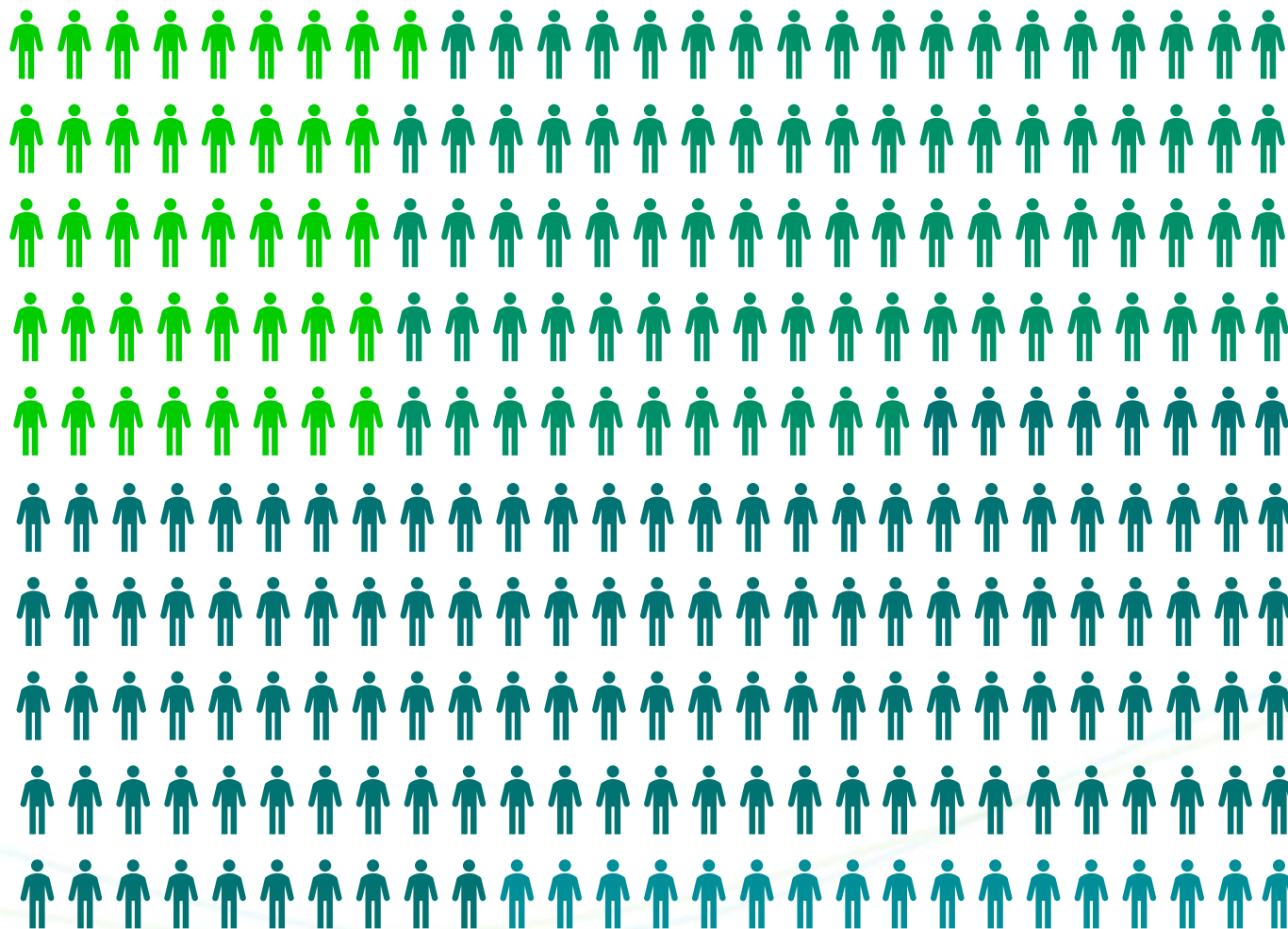
127 Servidores

41 de carreira

86 extraquadro

126 Terceirizados

Nossa equipe



270
pessoas

127 Servidores

41 de carreira

86 extraquadro

126 Terceirizados

17 Estagiários

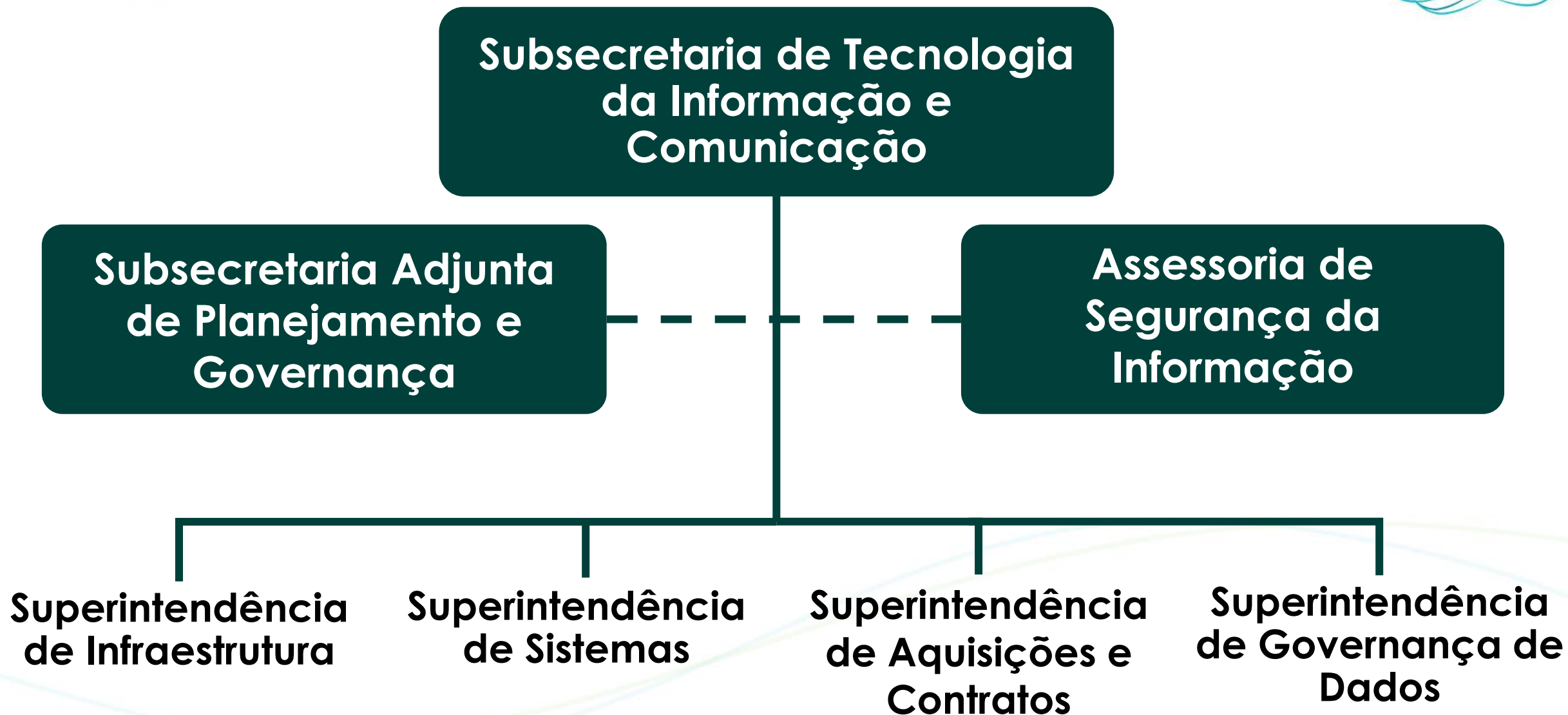
e vai aumentar...



CONCURSO EM BREVE

✓ **45** vagas para
Auditor Fiscal
(lotação inicial na SUBTIC)

✓ Banca definida:
CEBRASPE



Subsecretaria-Adjunta de Planejamento e Governança



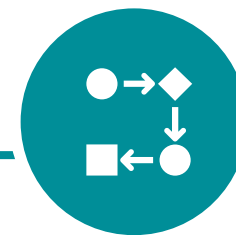
**Elaboração
acompanhamento
do PEDTIC**



**Acompanhamento
de resultados**



**Normalização
de TIC**



**Gerenciamento
de projetos e
processos de TIC**

Planejamento e Governança

**Avaliação do
PEDTIC**

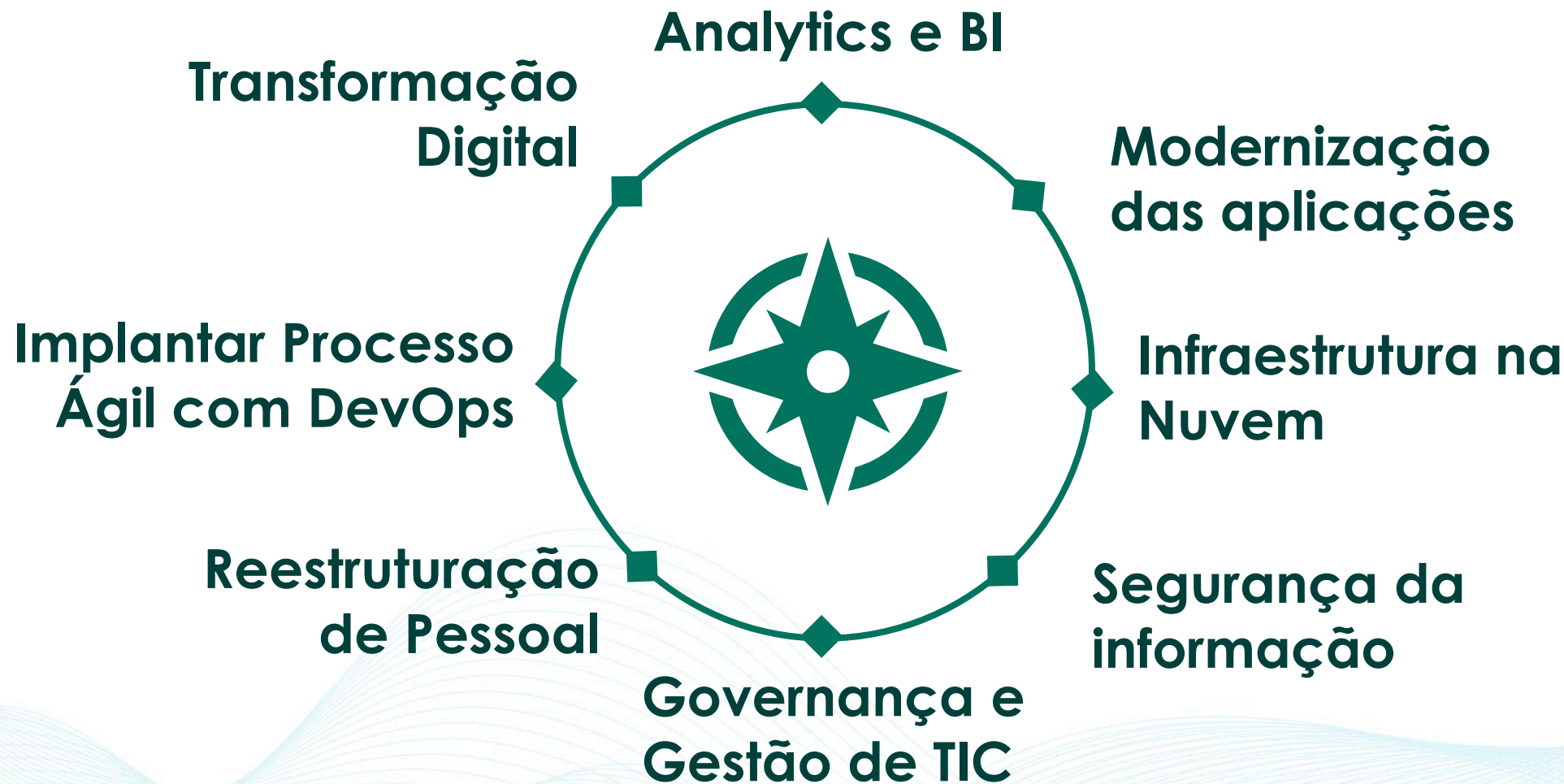
8,69

(PRODERJ)

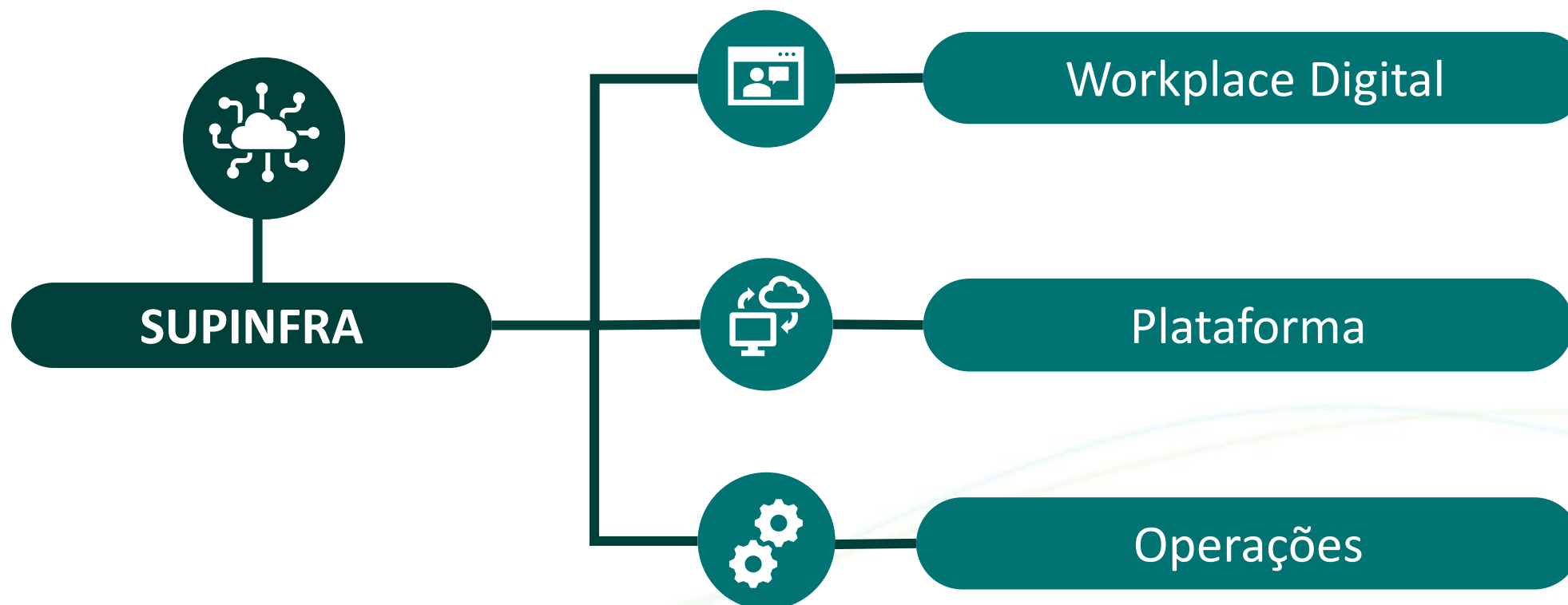


81%
MD-GEFIS

Objetivos Estratégicos de TIC



Superintendência de Infraestrutura





Operação da
Sala Segura



Monitoramento de
Ativos de TI
Gestão de Incidentes



Gestão de backup

Operações

COMPUTAÇÃO



VXRAIL
Hiperconvergente
30 nós
1200 Cores
2400 vcpu
30 TB RAM
(1 PB SSD)

BACKUP

veeam

ARMAZENAM.



ISILON – 324 TB
DATADOMAIN – 462 TB



HUAWEI
1.1 PB

EXAGRID

837 TB

BANCOS DE DADOS

ORACLE®

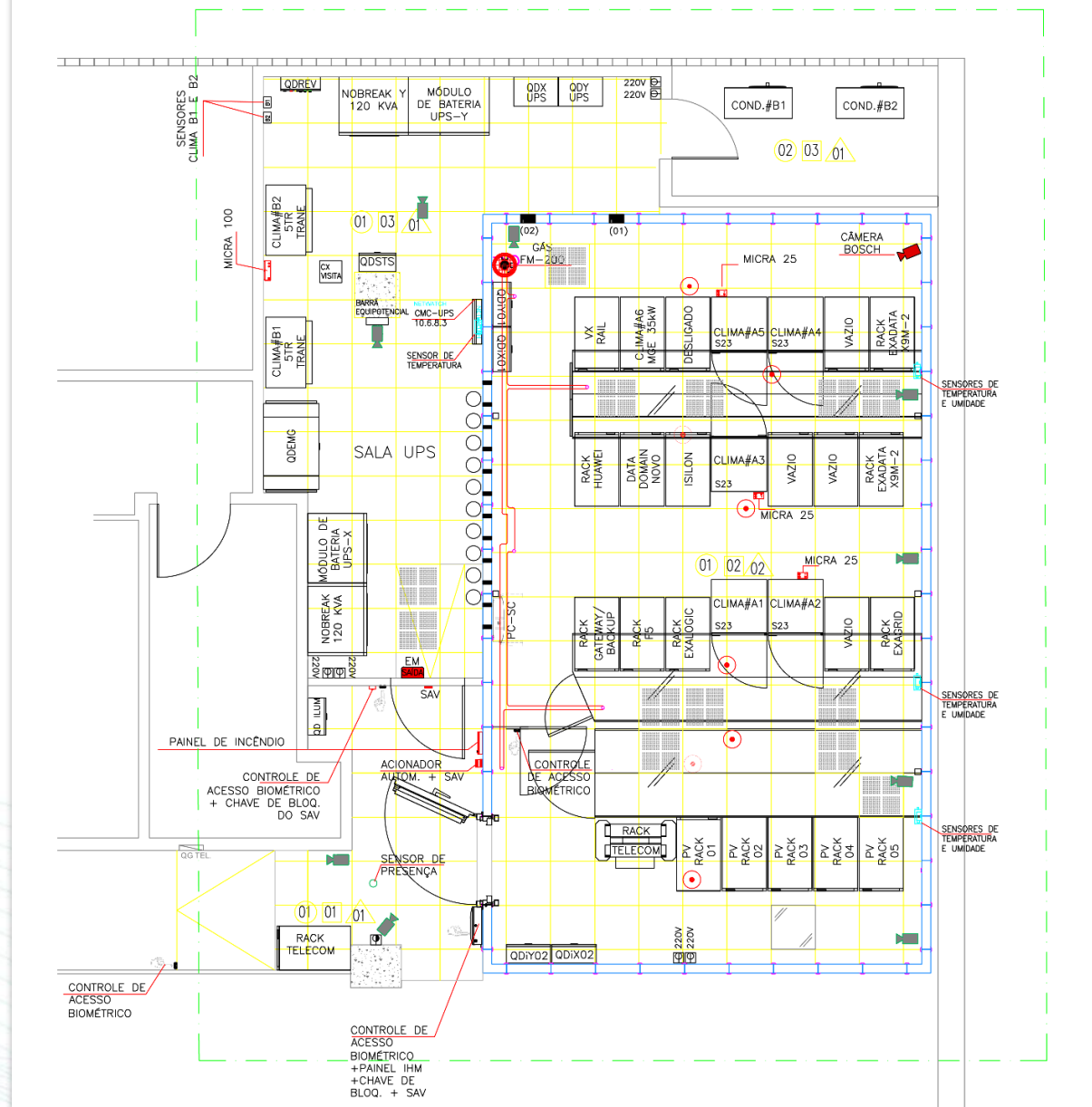
2x ExaCC
(Half + Extra Storage:
~800 TB cada)

ITSM

GLPI



16 ocupados

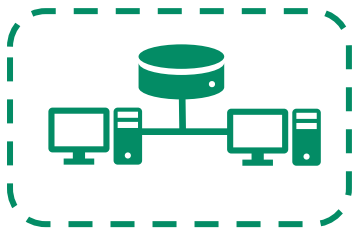


Sala Segura

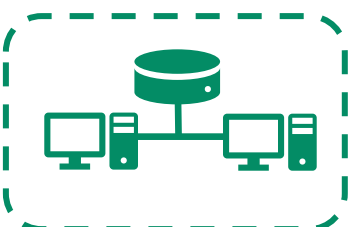


Estrutura de Redes

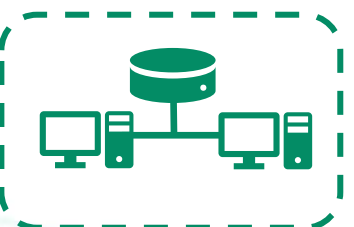
21 Repartições com 10 Mbps



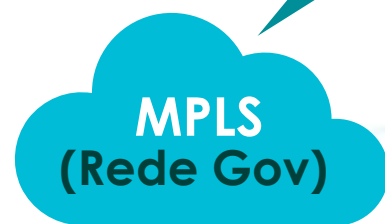
2 Repartições com 50 Mbps



3 Postos Fiscais com 100 Mbps

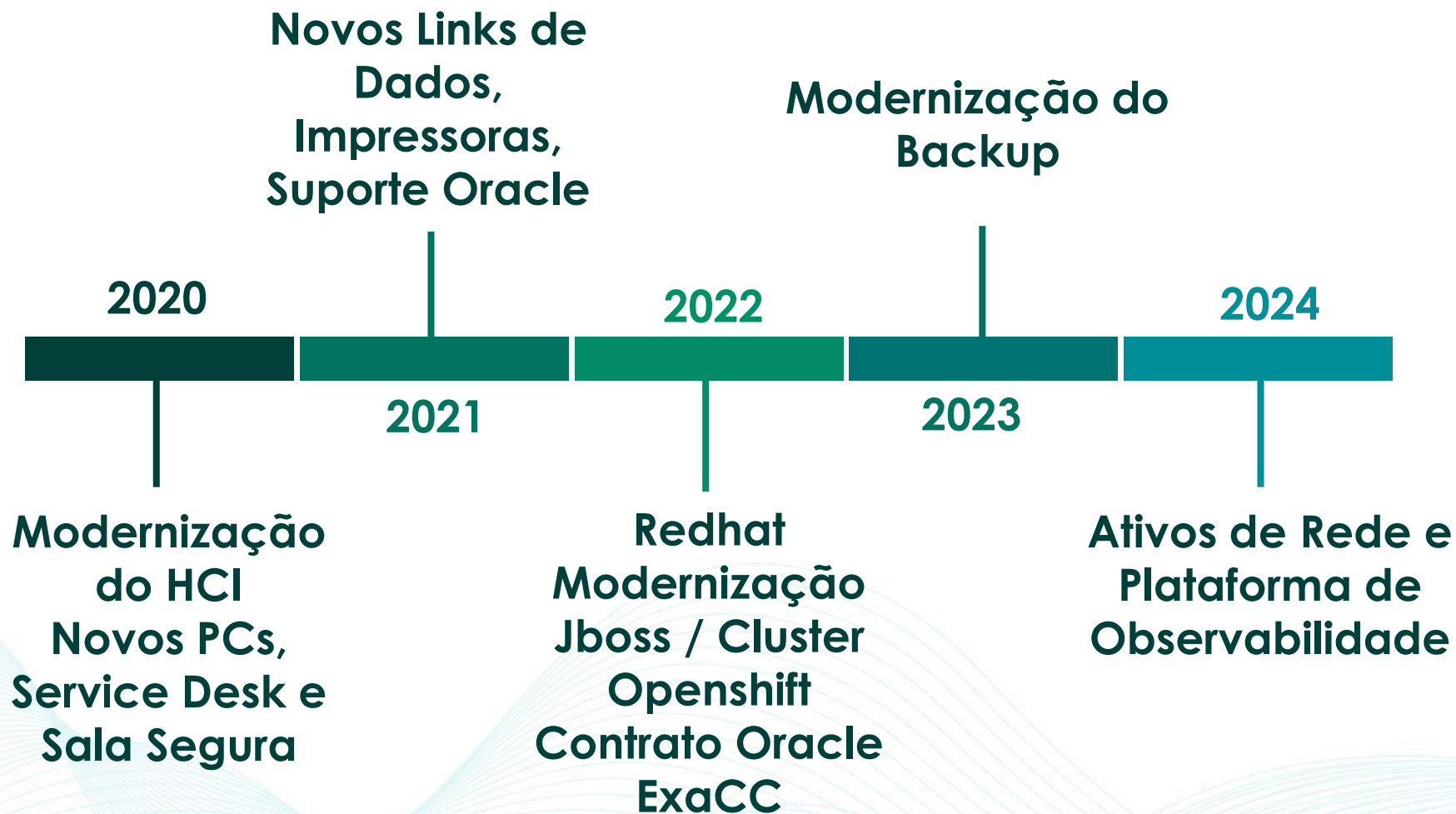


Datacenter



Outros órgãos

Links totais: 64
Links de internet: 8
Links de repartição: 54
Links outros órgãos: 2



Time Workplace Digital

Infraestrutura básica para Usuários

Suporte e Atendimento

Implementação de ferramentas de
trabalho e colaboração



Service Desk

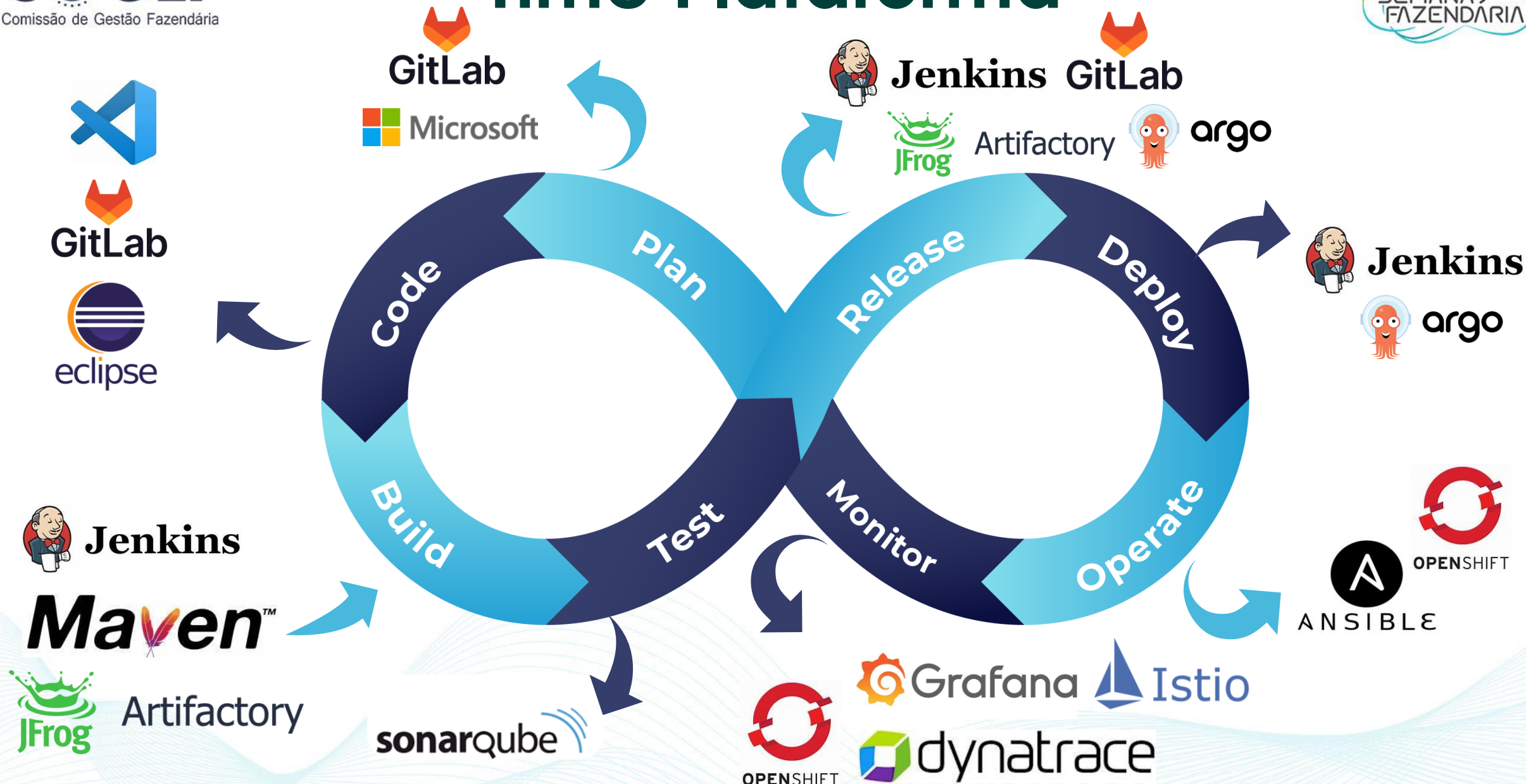
1800

atendimentos
por mês

95% de satisfação



Time Plataforma



Superintendência de Governança de Dados

SUPGD

Coordenação de Integração de Dados e Tecnologia Fiscal

Time Integração de Dados 1

Time Integração de Dados 2

Time Banco de Dados

Time Tecnologia Fiscal

Coordenação de Consumo de Dados

Time EDW

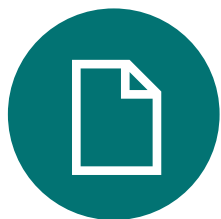
Time BI SSER

Time BI SUBPOT

Time SIAFE-RIO

Time Extrações de Dados

Coordenação de Integração de Dados e Tecnologia Fiscal



Recepção e
carga de todos
os DF-e e
Declarações



Protótipos de
soluções
tecnológicas,
Laboratório de
Inovação e Foco
atual no uso da IA



Administração do
ambiente de
banco de dados

Documentos Fiscais

+300 milhões
de documentos mensais

5TB
de crescimento
mensal do banco
de dados



3,8 Bilhões
documentos emitidos em 2023



Expectativa para 2024:
4,2 Bilhões

Coordenação de Consumo de Dados

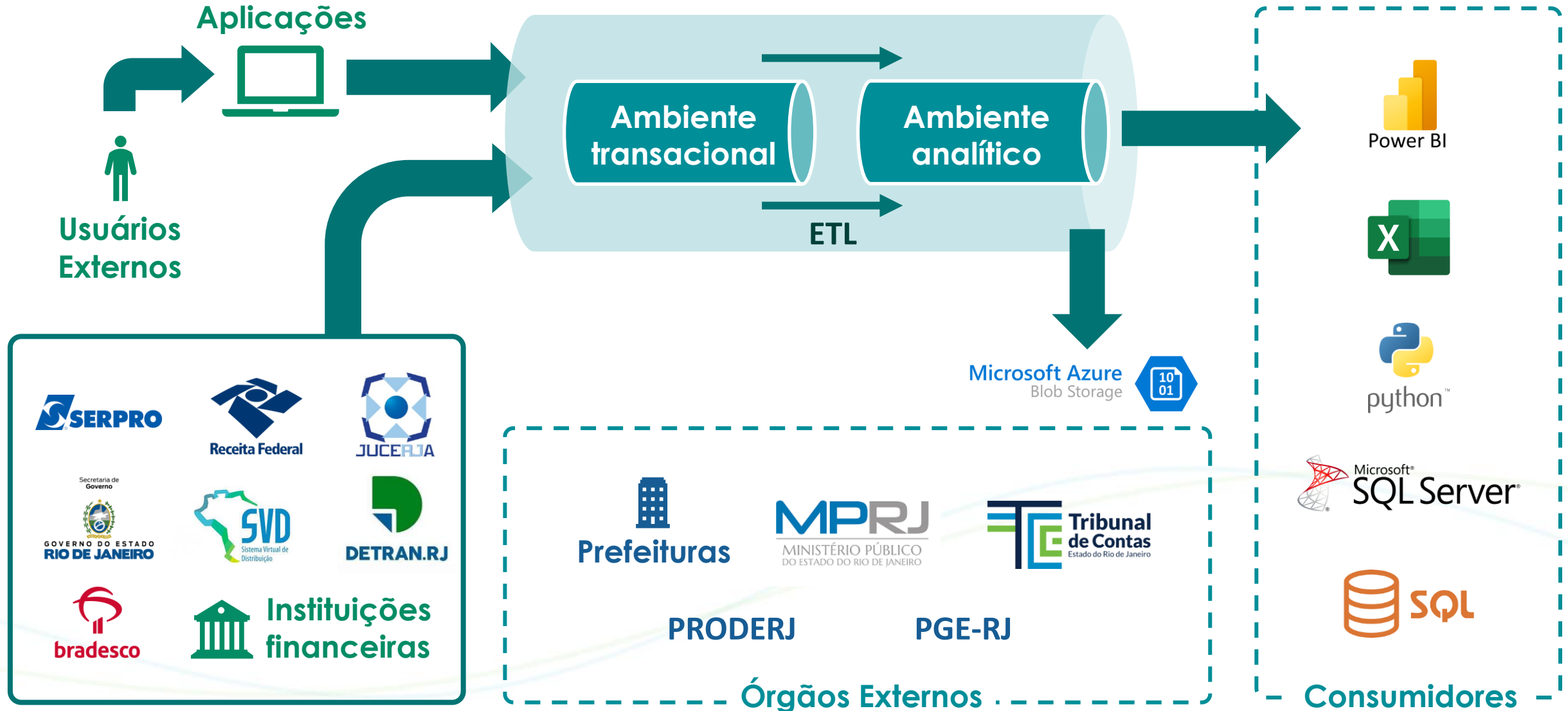


Elaboração de
Painéis em
Power BI

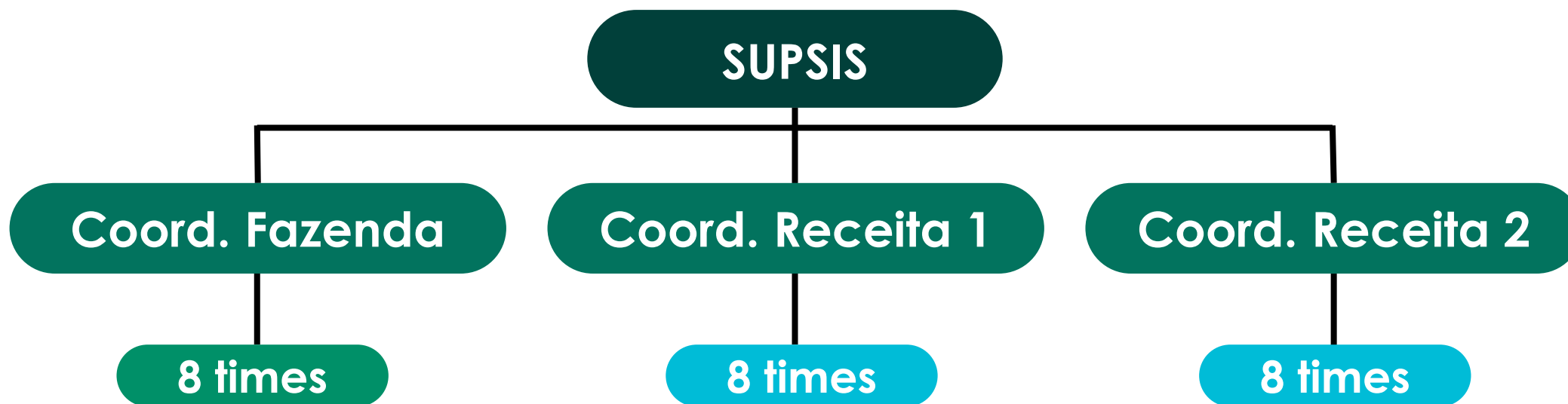
Apoio às áreas
usuárias (self-
service) e
extrações sob
demanda

Construção do
Enterprise Data
Warehouse (EDW),
inspirado no modelo da
SEFAZ-PR

Arquitetura de Dados



Superintendência de Sistemas



Contrato de Desenvolvimento



24 TIMES

100 Desenvolvedores

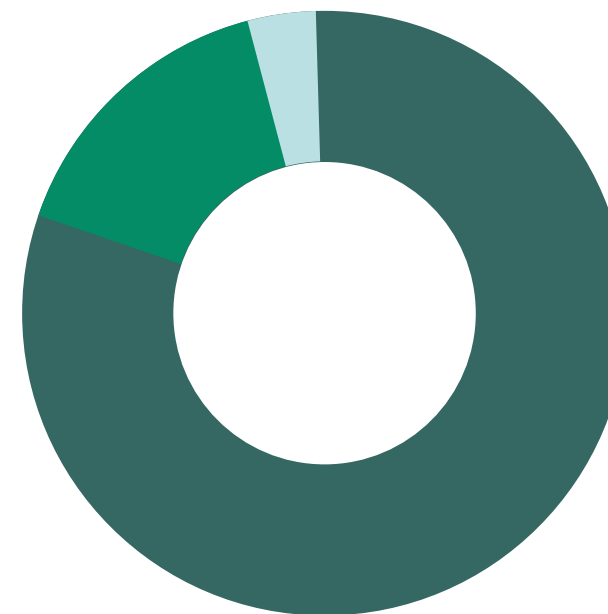
4,1 Devs/Time

27.000 PF/ano

81,19% Sênior



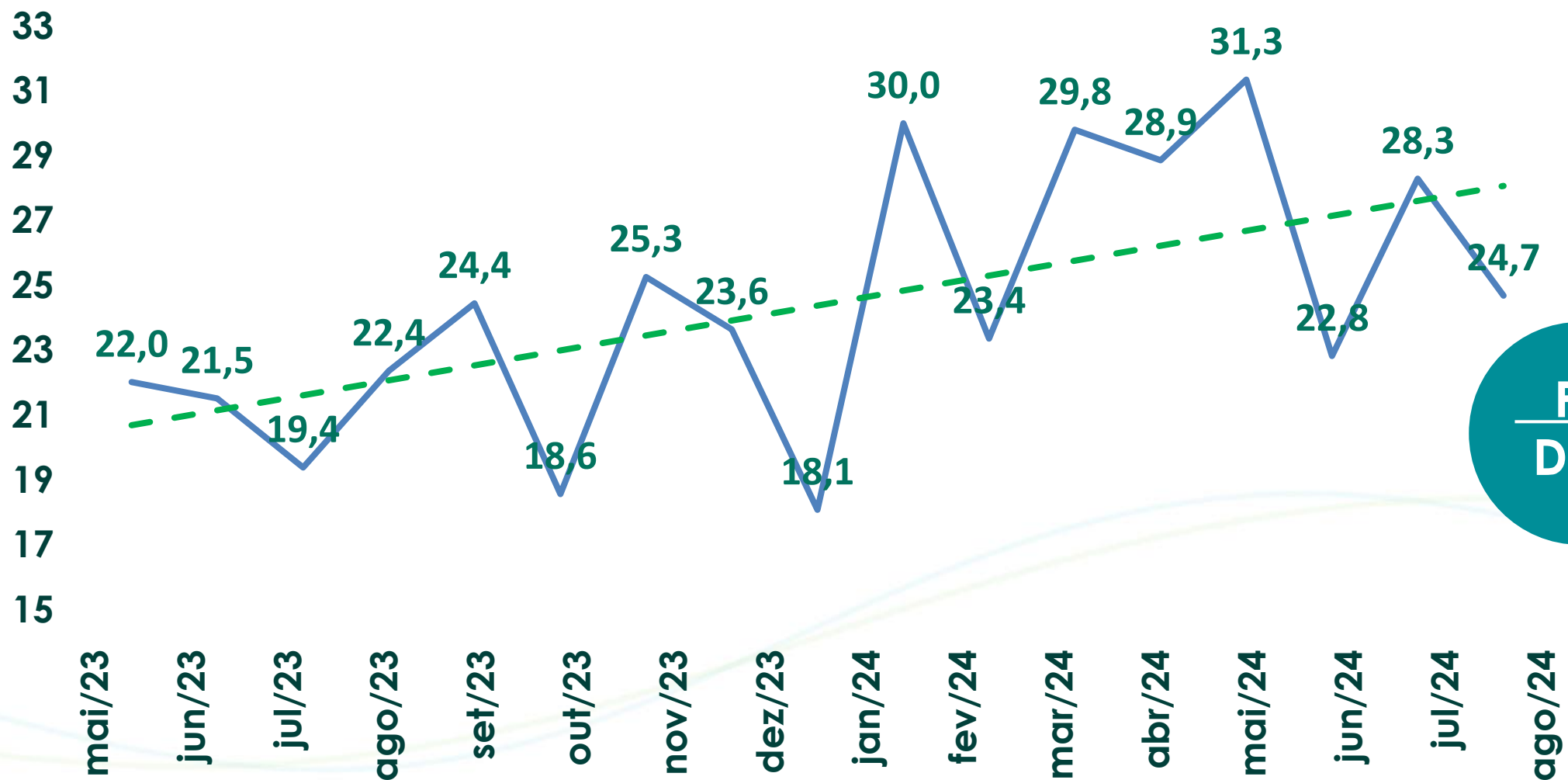
**EXTREME
DIGITAL
SOLUTIONS**

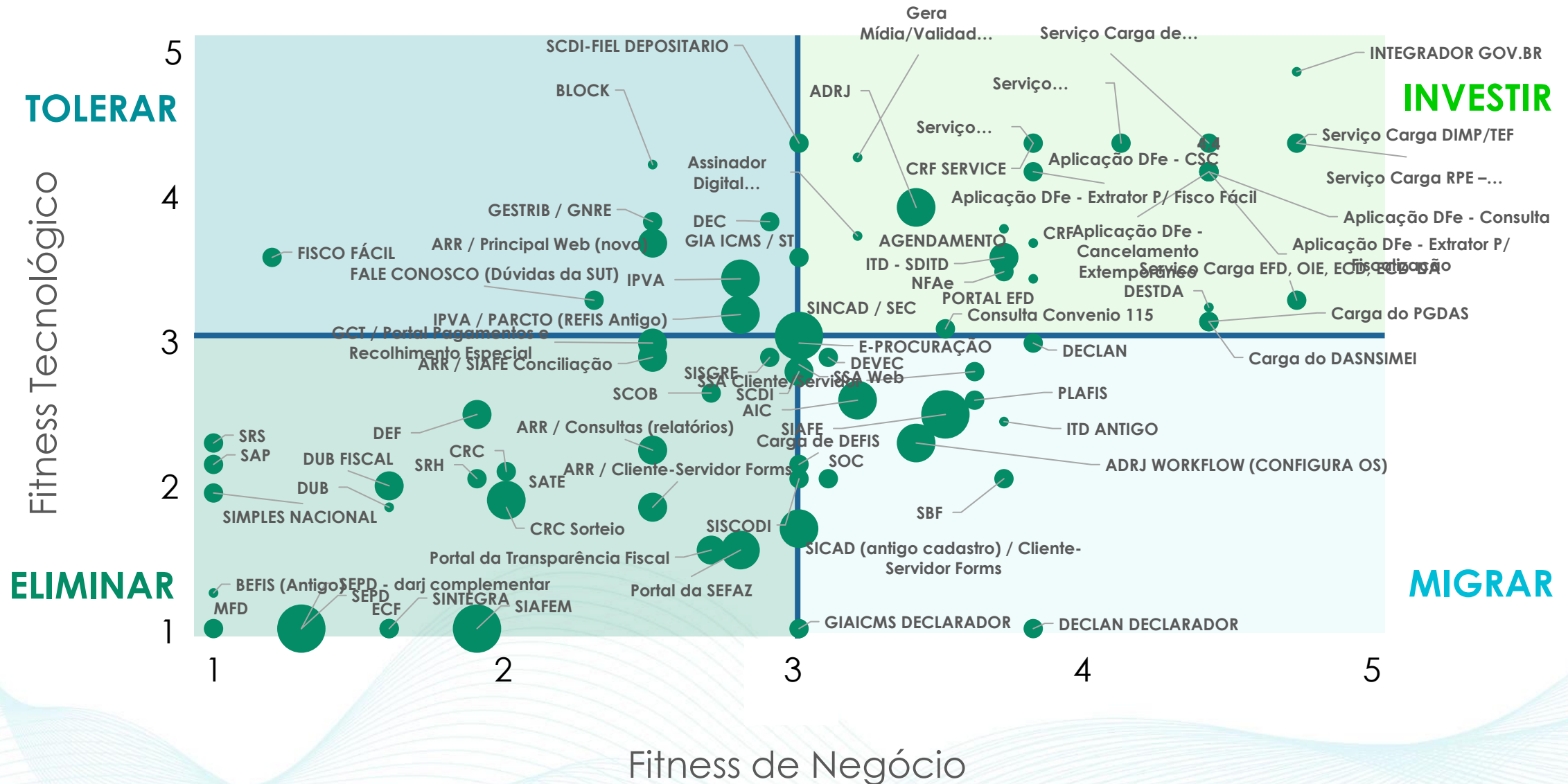


● Sênior
● Pleno
● Junior

Qualificação

Acompanhamento da produtividade





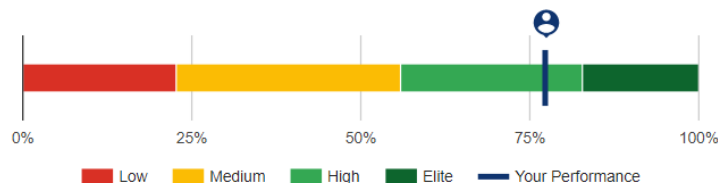
DORA

Your software delivery performance

Your performance:

High

You're performing better than 77% of [State of DevOps Survey](#) respondents. ?



Share results

Start over

> 77 %

Assessoria de Segurança da Informação



13 colaboradores

Monitoramento e resposta a incidentes

Gerenciamento de Vulnerabilidades

Gerenciamento de Identidade e Acesso

Administração da infraestrutura de redes



**Microsoft Defender
for Endpoint**



Microsoft Sentinel



Superintendência de Aquisições e Contratos



TI-SEFAZ em valores

R\$ 150 M

Orçamento Anual de TIC

R\$ 245 M

contratados
pelo FAF (4 anos)

90%

de execução do valor
orçado para os contratos
em 2023

30

dias corridos

Tempo médio para
pagamento dos fornecedores



Secretaria de
Fazenda



GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO