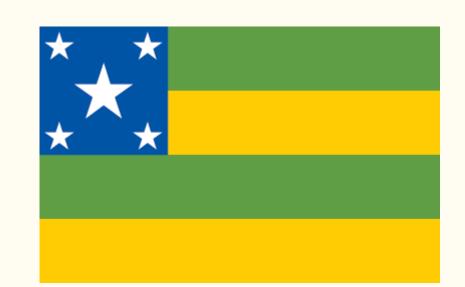


Sejam todos bem-vindos a Sergipe!



Estado de Sergipe



- 75 municípios
- Área territorial de 21.938,188 km²

População: 2.210.004 pessoas

Fonte: IBGE (Censo de 2022)



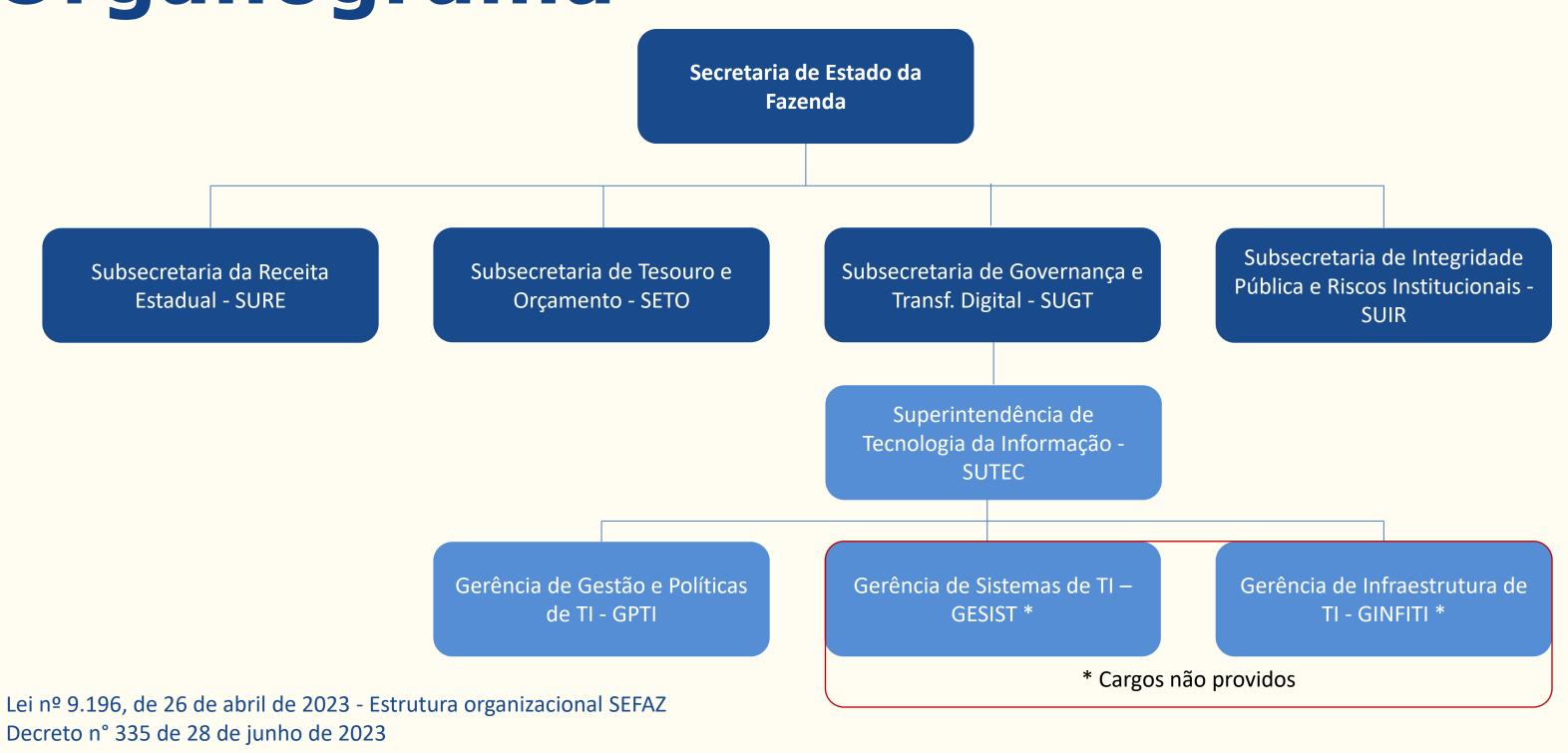
Estrutura de TI SEFAZ SE

Agenda

- Organograma
- Recursos Humanos e Parceiros
- Infraestrutura
- Principais Sistemas suportados
- Profisco II TI
- Desafios



Organograma





72

Analistas e

Programadores



SEFAZ (Gestão)



3 Auditores (efetivos)

- Superintendente
- Assessor Fazendário
- Gerente de Gestão e Políticas



L DBA (Lotado SEFAZ)

+ Equipe técnica (Papel de Governança)

127 Funcionários contratados

Gerentes de Projetos Banco de Dados

SInfraestrutura

Processos

9 Consultores PJ

Business Inteligence 13
Suporte

6 Arquitetura

Infraestrutura (Datacenter)



Site Principal



Site Backup

Infraestrutura (Atual)

Processamento



- 6 Servidores M640 (lâminas BLADE)
- 2 Processadores com 16 núcleos cada.
- 512GB de Memória RAM
- Discos SSD
- Interface de conexão CNA

Total

144 núcleos de processador (300GHz)
3TB de memória RAM

Comunicação



- 2 Switch Core HP 5950
- Capacidadede Routing/switching: 3.2 Tbps
- Enlace Rede Governo: **80Gbps**
- Enlace com Chassis Blade: 160Gbps

Armazenamento

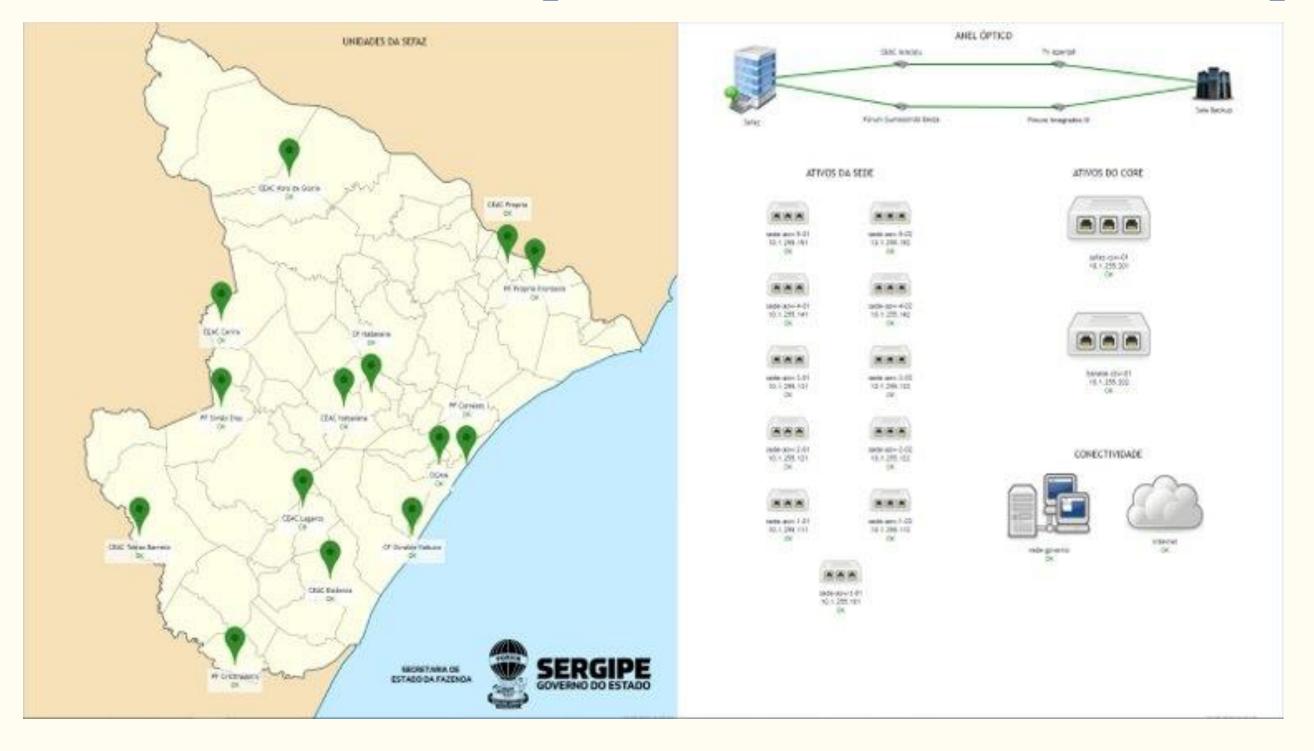


- 2 Storages HP 3PAR
- 180TB bruto cada

Total 360 TB bruto



Infraestrutura (Monitoramento)



Infraestrutura (Recepção de arquivos)

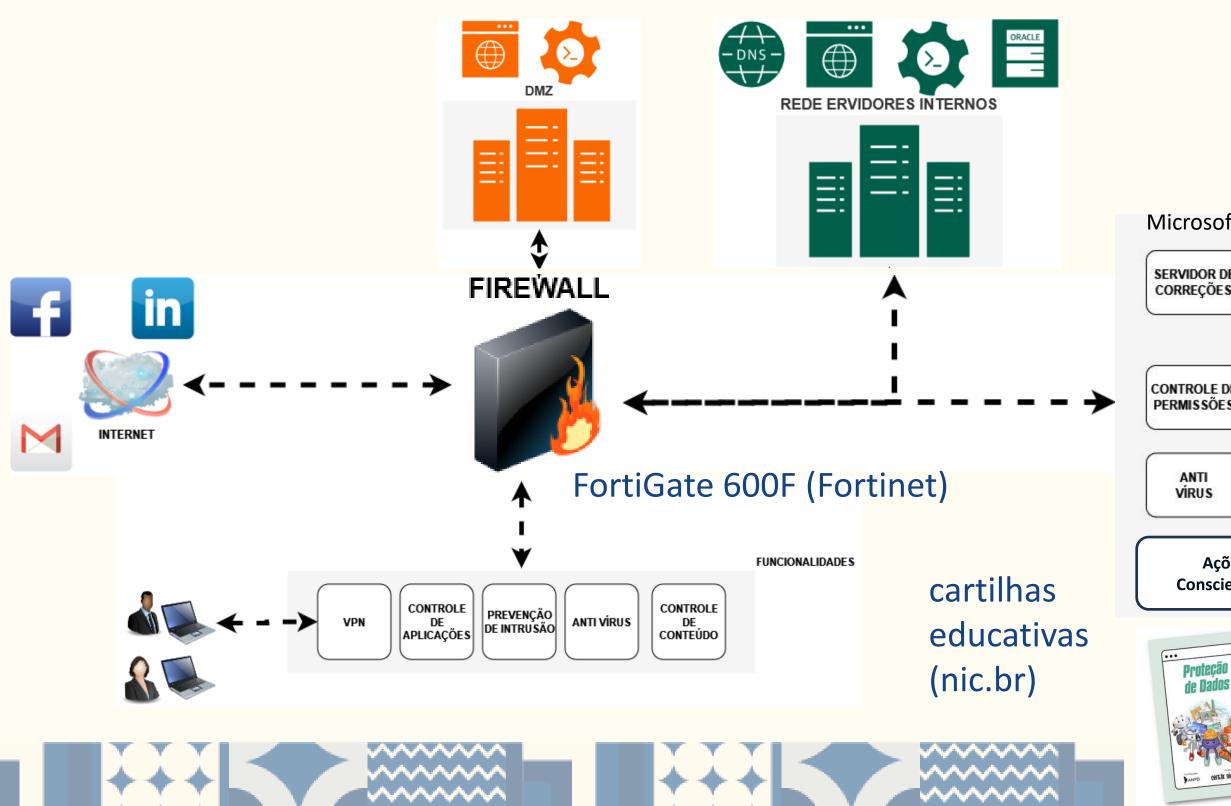


Infraestrutura (Backup)



- Biblioteca de Fitas (Tape Library)
 HPE StoreEver MSL4048
- (AK381A) Suporta Até 4 Drives Ultrium LTO-4
 / LTO-5 (Leitura)
- LTO-6, Slot Para 48 Cartuchos, Suporte para Criptografia, Gerenciamento Remoto, Leitor de Código de Barras.

Infraestrutura (Segurança)





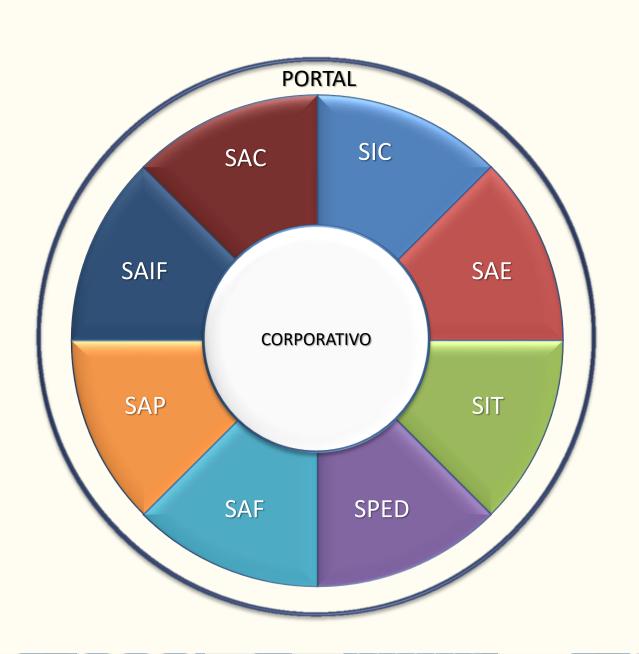


- Fazendário
- I-GESP
- Portal BI
- Mobile: Sefaz mais fácil, Auditor Móvel e Nota da Gente





Sistema Fazendário - Módulos



SIC - Sistema de Informações do Contribuinte

SAE - Sistema de Arrecadação Estadual

SIT - Sistema de Informações do Trânsito

SPED – Sistema Público de Escrituração Digital

SAF - Sistema de Auditoria Fiscal

SAP - Sistema de Acompanhamento de Processos

SAIF - Sistema de Administração Interna da Fazenda

SAC - Sistema de Atendimento ao Contribuinte

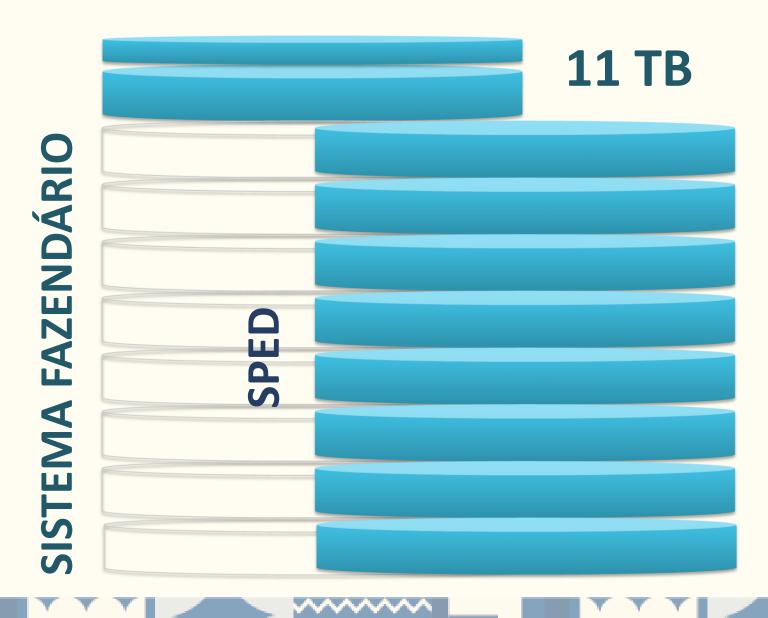
Sistema Fazendário – Integrações externas



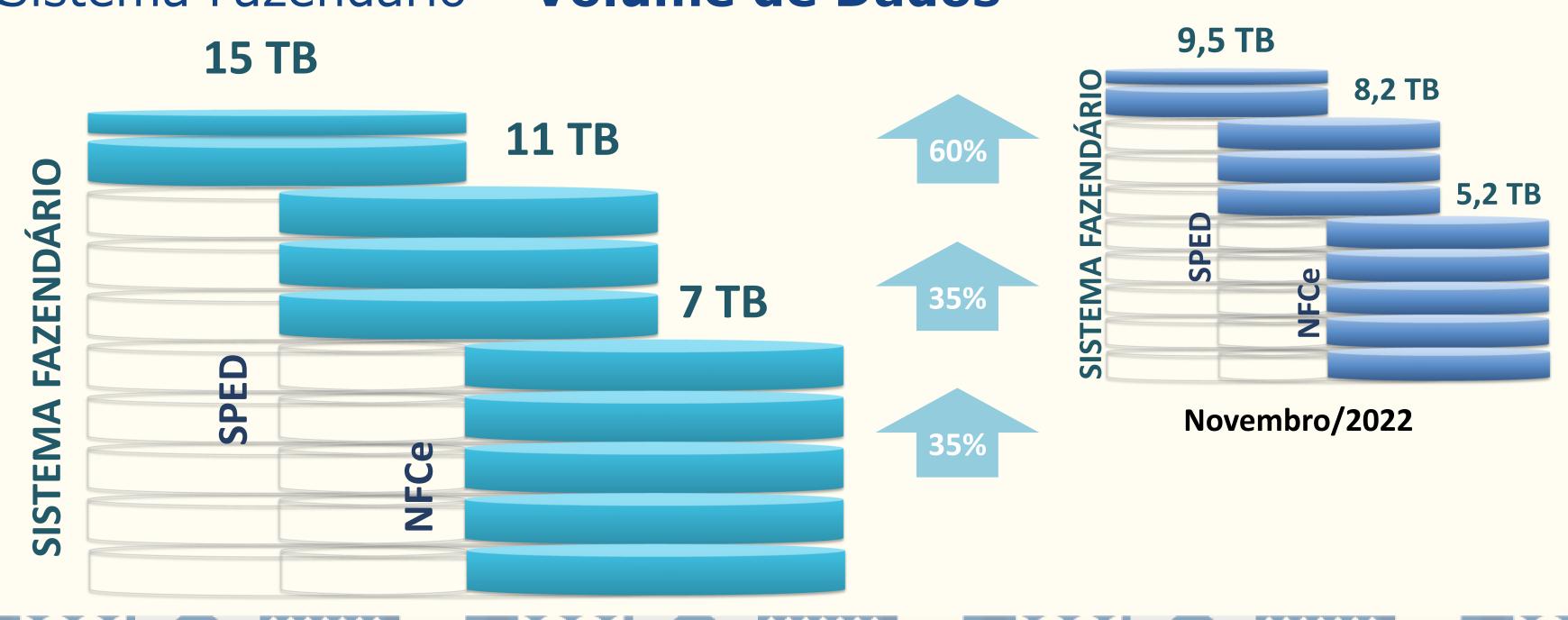
Sistema Fazendário – **Volume de Dados** 15 TB



Sistema Fazendário – **Volume de Dados** 15 TB



Sistema Fazendário - Volume de Dados



Portal BI



MOBILE

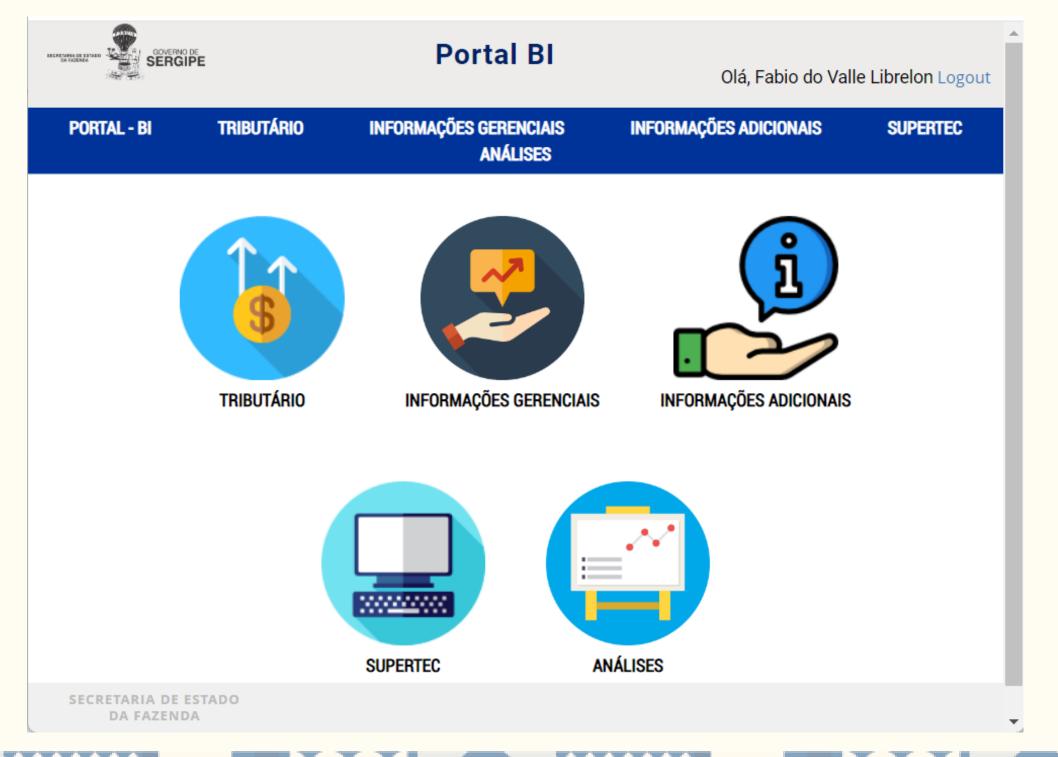








Principais Sistemas (Portal BI)



Principais Sistemas (Tesouro e Orçamento)



Principais Sistemas (Plataforma de Desenvolvimento)

Banco de Dados: Oracle

JAVA

iWorkplace

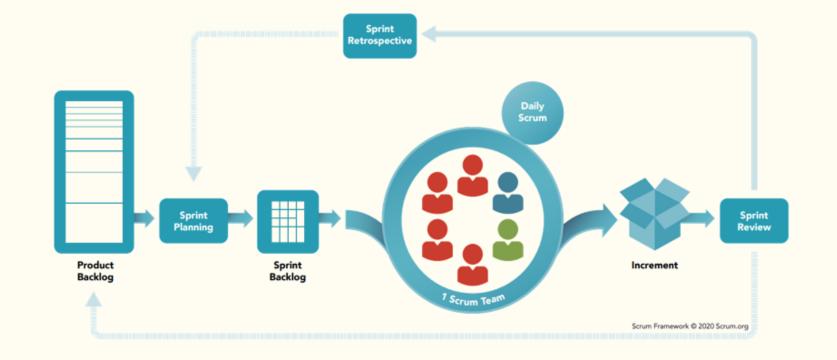




Principais Sistemas (Metodologias de Desenvolvimento Ágil)

- Scrum
- Kanban





Principais Sistemas (Players)











































Profisco II – TI



Planejamento

• Plano Diretor de TI (PDTI) • Plano de Segurança da

Ferramentas de Segurança (ZTNA)

Informação

Treinamento
 Metod. Ágil



Jata Center

Atualização do contêiner (Principal)

- 8 Novos servidores de processamento
- 2 Switches Core
- 20 Novos
 Switches
 gerenciáveis
- Backup (768GB)



SI e BD

- Big DataAppliance
- 2 NovosStorages (+ 300TBytes SSD)
- Atualização
 Oracle (RDBMS)
 (11g → 19/21c)



Softwares

Microinformática

300 novos Notebooks

- FerramentaDevOps
- Salas de Videoconferên cia
- VDI Virtual
 Desktop Infraestructure

Desafios

Virtualizador Vmware by Broadcom

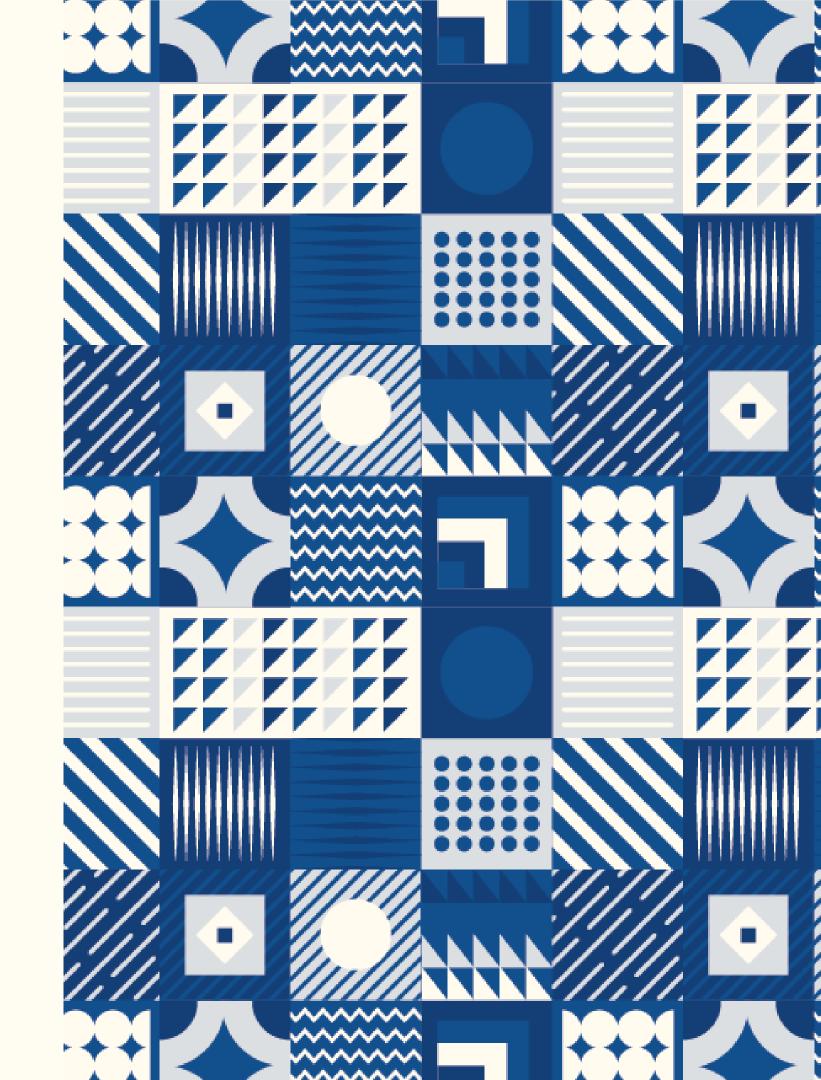
Solução alternativa compatível

Governança dos Dados

• Prazo de armazenamento



Dúvidas?





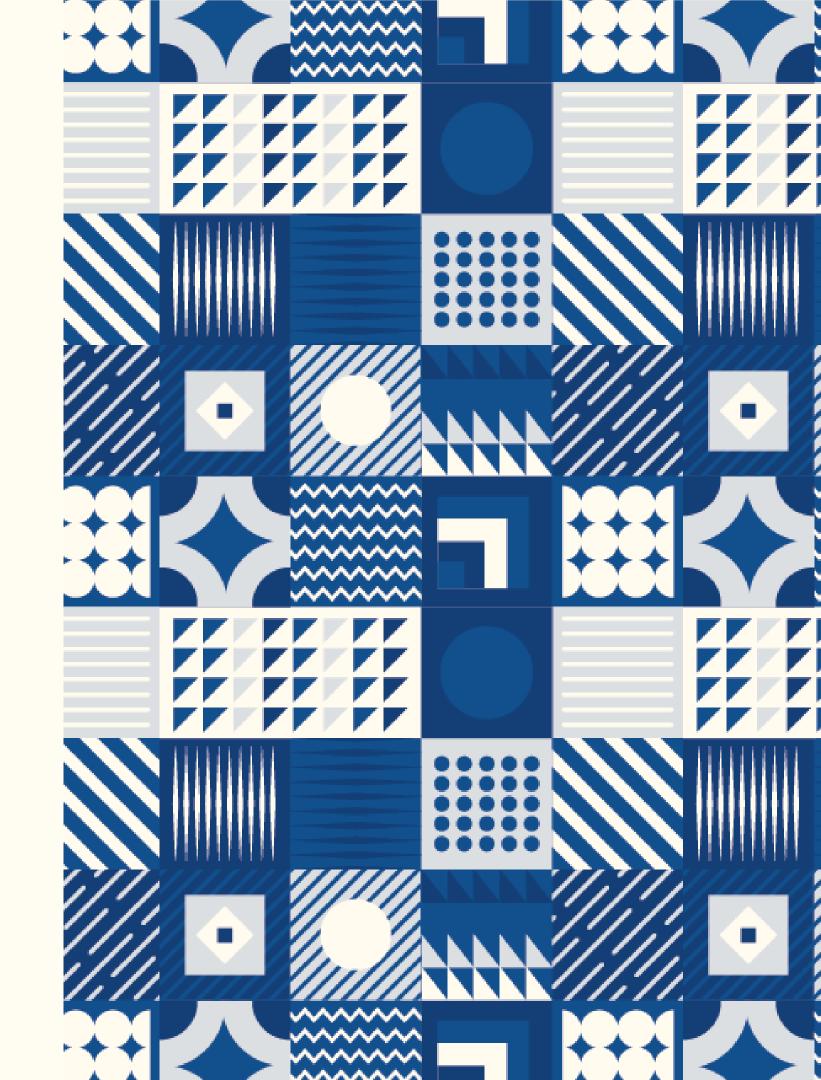
Muito Obrigado!

Fábio do Valle Librelon

fabio.librelon@fazenda.se.gov.br

Auditor Fiscal Tributário - Gerência de Gestão e Políticas de TI

- Bacharel em Sistemas de Informação
- MBA Gestão de Tecnologia da Informação
- Pós-graduado em Gestão de Projetos
- Pós-graduando em Gestão de Riscos e Cibersegurança (em curso)





COMISSÃO de Gestão Fazendária

