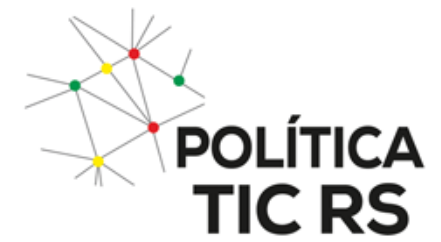




GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

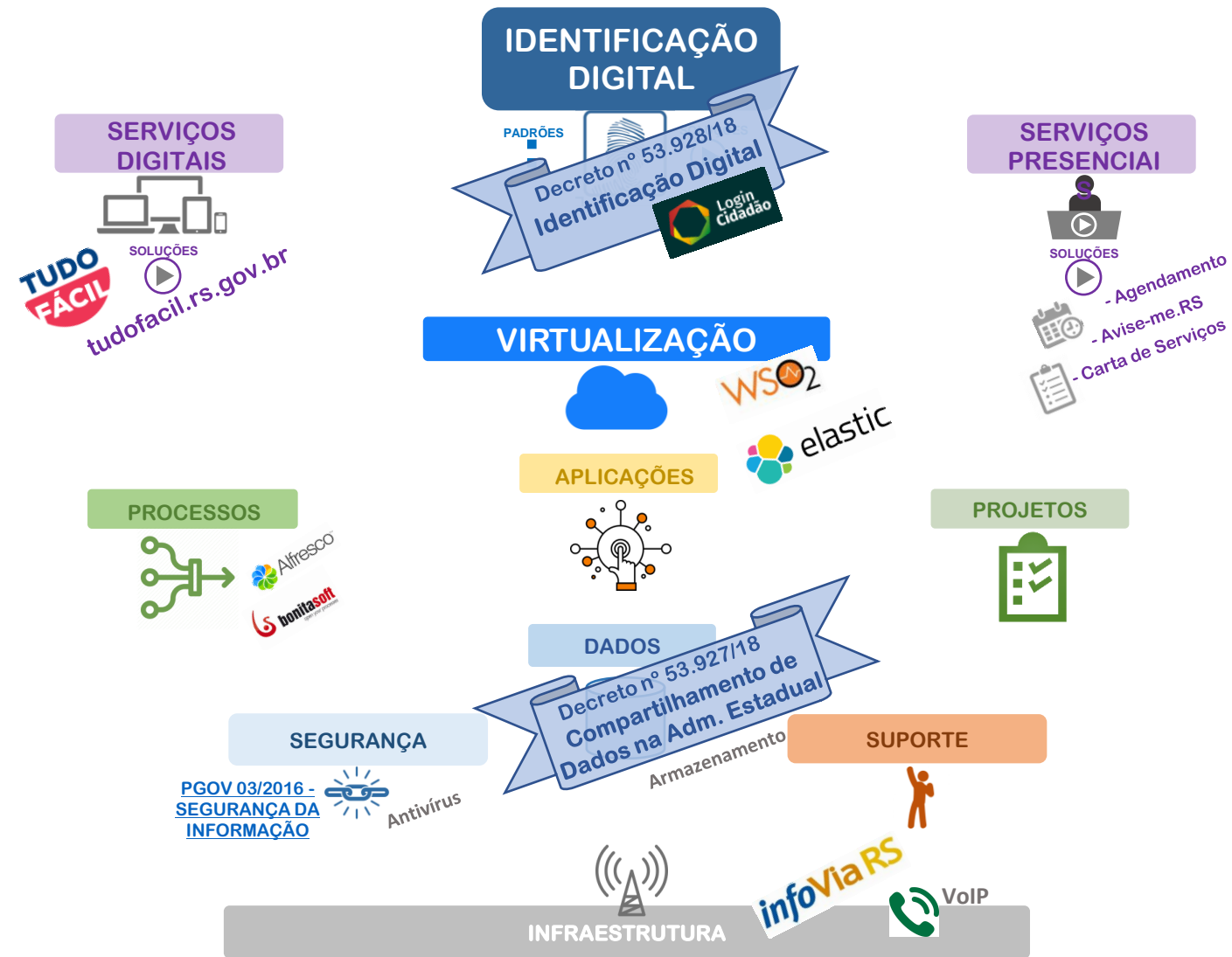


Aquisições Transversais de TIC

ARQUITETURA DIGITAL

Março, 2018

ARQUITETURA DIGITAL RIO GRANDE DO SUL



PARCEIROS DO PROJETO

SPGG + SMARH + PROCERGS

RECURSO: Banco Mundial - BIRD

~ R\$ 17 milhões

PREPARAÇÃO

LICITAÇÃO

CONTRATAÇÃO

IMPLEMENTAÇÃO

VIRTUALIZAÇÃO



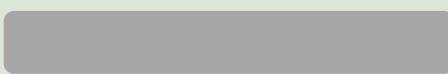
PROCESSOS



DADOS



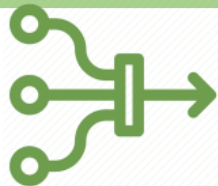
INFRAESTRUTURA





- ✓ possibilita integração entre distintos padrões de formatos de dados e de plataformas de aplicações
- ✓ agilidade no uso direto ou automatizado dos dados e informações disponibilizados pelo Estado

PROCESSOS

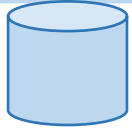


GERENCIAMENTO DE PROCESSOS DE NEGÓCIOS (BPM) GESTÃO DE CONTEÚDO (ECM)



- ✓ Implantação de solução de gerenciamento dinâmico de caso (DCM)
- ✓ combina fluxo de trabalho, gerenciamento de conteúdo, regras empresariais, portal e ferramentas de colaboração
- ✓ possibilita o trabalho com processos não-estruturados, não repetitivos e que muitas vezes exigem uma ampla interação para alcançar um resultado

DADOS



BIG DATA



elastic



Hardware

- ✓ volume, variedade e velocidade
- ✓ gerar rapidamente informações que subsidiem a tomada de decisão para realização de melhores serviços e entregas aos cidadãos
- ✓ possibilita a aplicação de ciência de dados
- ✓ indexação e busca para dados não estruturados
- ✓ indexação dos arquivos de LOGs de serviço, do conteúdo de sites e sistemas



INFRAESTRUTURA

InfoViaRS e Armazenamento

+ 969,6 TB

- ✓ 148 novos pontos para a InfoViaRS
- ✓ 14 MUNICÍPIOS - Alegrete, Alvorada, Bento Gonçalves, Canoas, Carazinho, Gravataí, Ijuí, Novo Hamburgo, Porto Alegre, Rosário do Sul, Santa Cruz do Sul, São Leopoldo, Santo Ângelo e Viamão
- ✓ 14 ÓRGÃOS – BM, DAER, FASE, FGTAS, FPERGS, IGP, IPERGS, PC, PROCERGS, SE, SDSTJDH, SES, SOP, SUSEPE



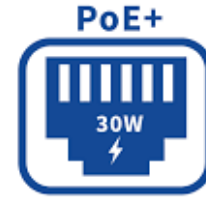
INFRAESTRUTURA



TELEFONE IP



GATEWAY



SWITCH POE



NO-BREAK

Telefonia VoIP

- ✓ substituição do sistema de telefonia do CAFF e anexo por solução de Voip
- ✓ melhor gestão e controle de custos
- ✓ redução de custos da telefonia
- ✓ possibilidade de expansão simples e rápida
- ✓ ARP para aquisição de aparelhos, gateways, switches e no-breaks
- ✓ Integração do sistema de telefonia do CAFF com a InfoViaRS