

JIDE 2017

VIII Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciais

Lisboa | 15 - 17 novembro 2017



INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



JJIDE 2017

A implementação da Infraestrutura de Serviços do Centro de Informação Geoespacial do Exército

Paulo Jorge Silva Póvoa

Maj Art

Adjunto do Departamento de Conceção e Desenvolvimento



Centro de Informação
geoespacial
do Exército



Agenda



- 1. Missão do CIGeoE**
- 2. Problema**
- 3. Análise**
- 4. Implementação**
- 5. Situação atual**
- 6. Monitorização**



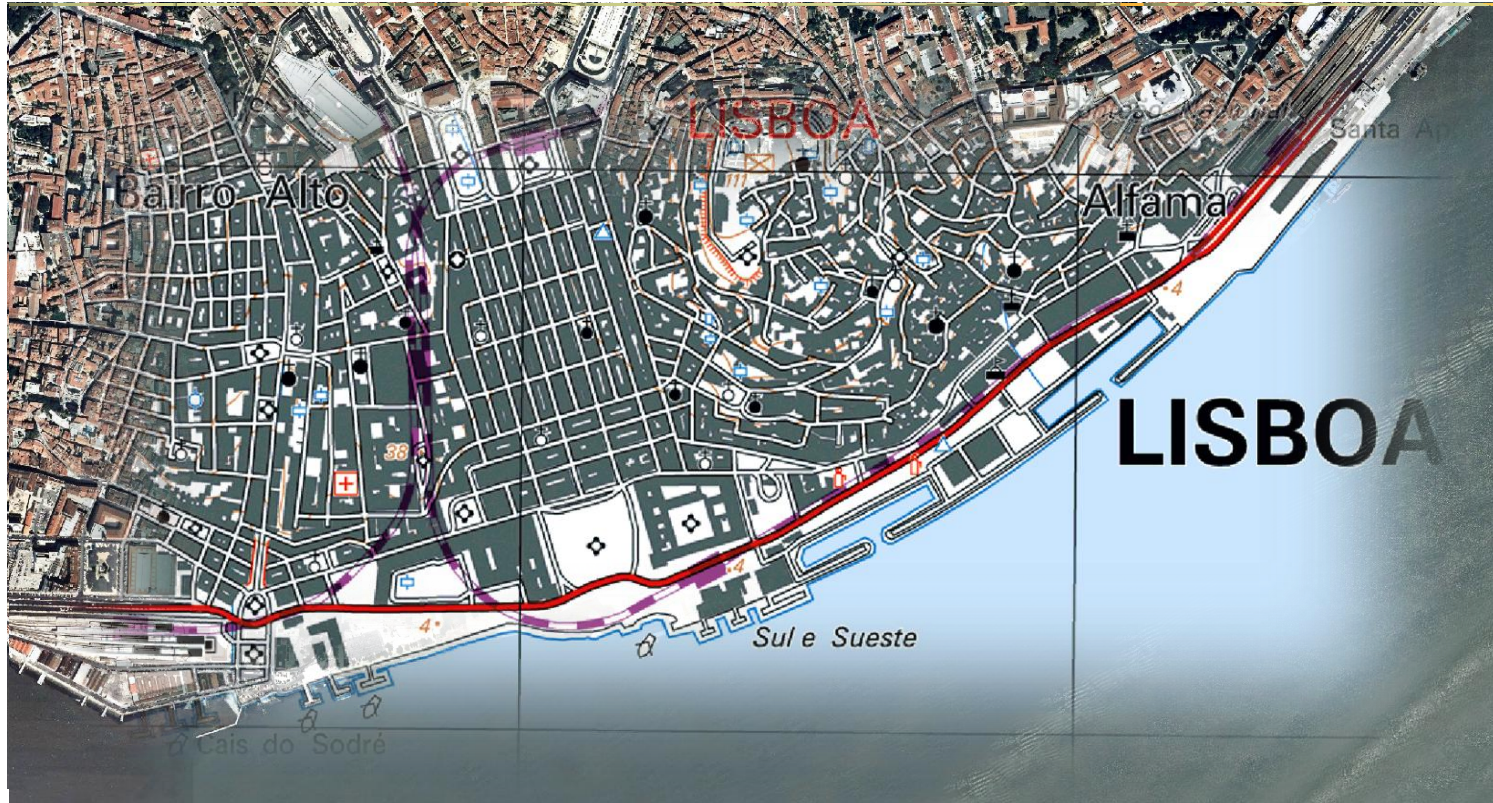


Missão



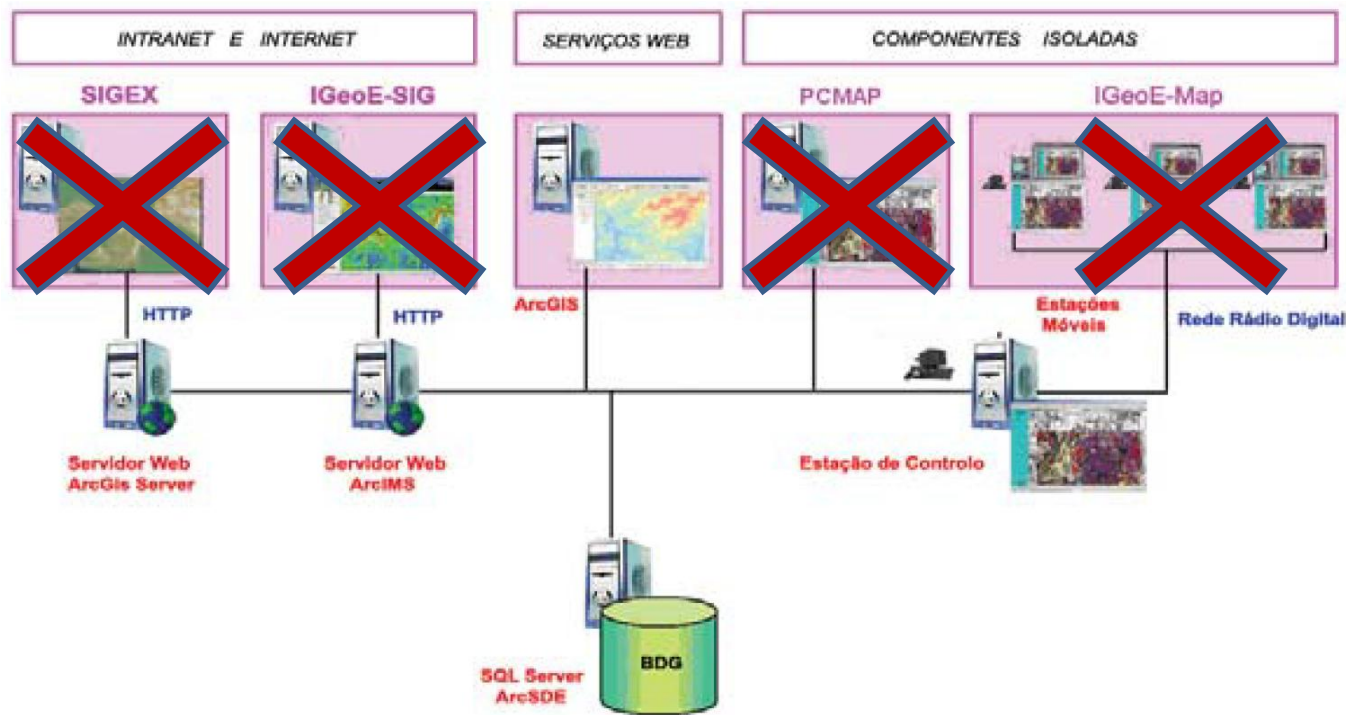
- O Centro de Informação Geoespacial do Exército (CIGeoE) provê com informação Geoespacial o Exército e outras entidades, bem como desenvolve ações de investigação científica e tecnológica.

A Informação Geoespacial





Problema





Análise



- Software proprietário
- Hardware com suporte físico
- Hipóteses
 - Atualização
 - Migração
 - Re-implementação



Implementação

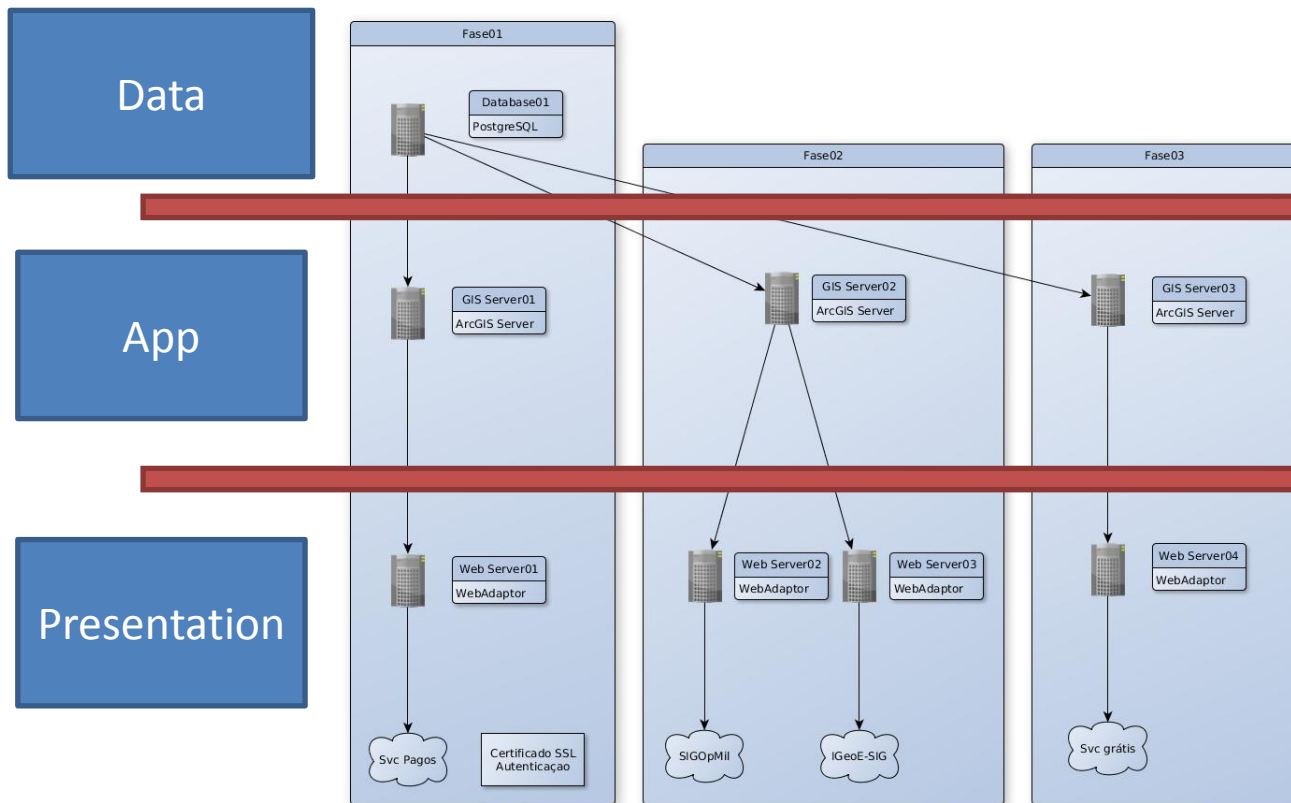


- Dados armazenados num DBMS
- Virtualização
- Estruturado por camadas (three-tier)
 - Dados
 - Aplicação
 - Apresentação





Implementação





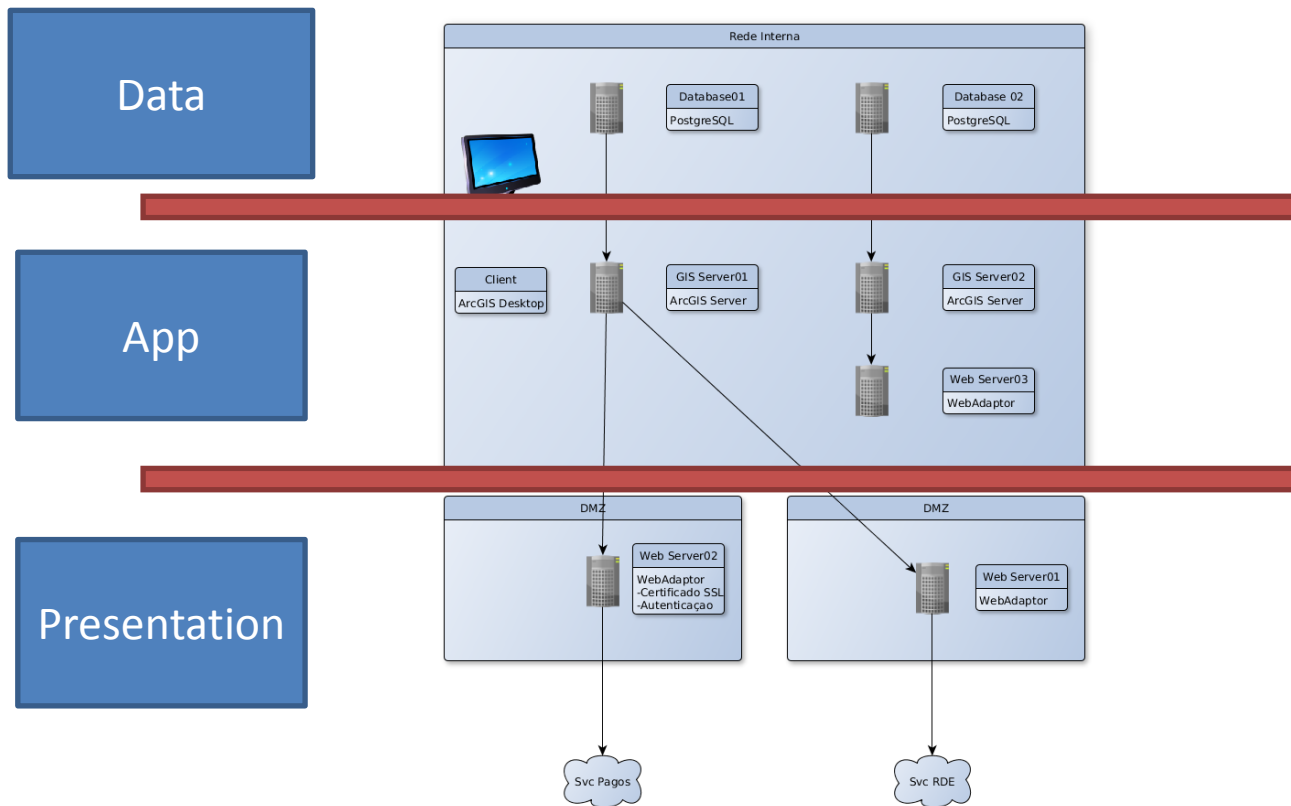
Implementação



- Testes
 - Velocidade
 - Carga
 - Segurança
 - Localização



Situação actual

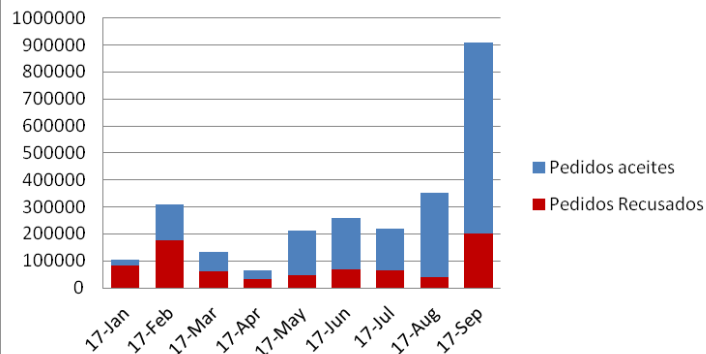




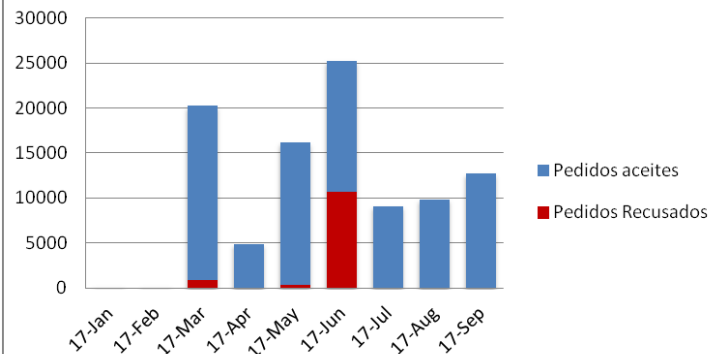
Monitorização



Pedidos Rede Internet



Pedidos Rede de Dados do Exército





Conclusões



- Modernização terá de ocorrer
- Produção de documentação
- Analisar Soluções
- Planeamento
- Monitorizar

EXÉRCITO PORTUGUÊS

DISCIPLINA - HONRA - LEALDADE - CORAGEM - DISPONIBILIDADE

