



XI Jornadas Ibéricas de
Infraestruturas de Dados Espaciais
26 | 30 outubro 2020

GeoNorte

Plataforma geográfica da CCDR Norte

30.outubro.2020

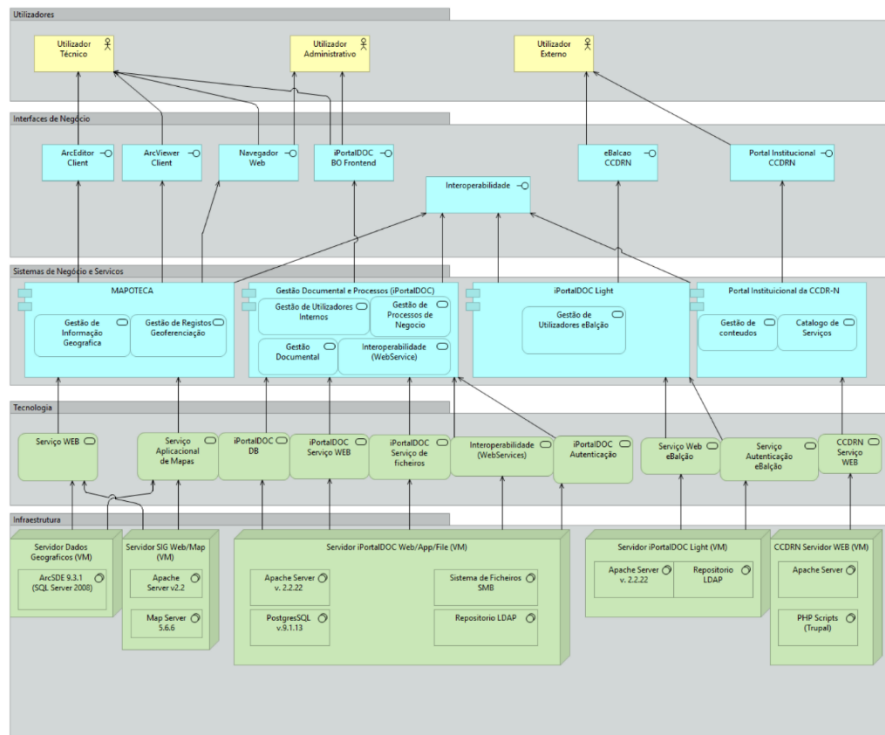
Plataforma geográfica da CCDR Norte

1. O que temos
2. O que queremos
3. O que foi feito

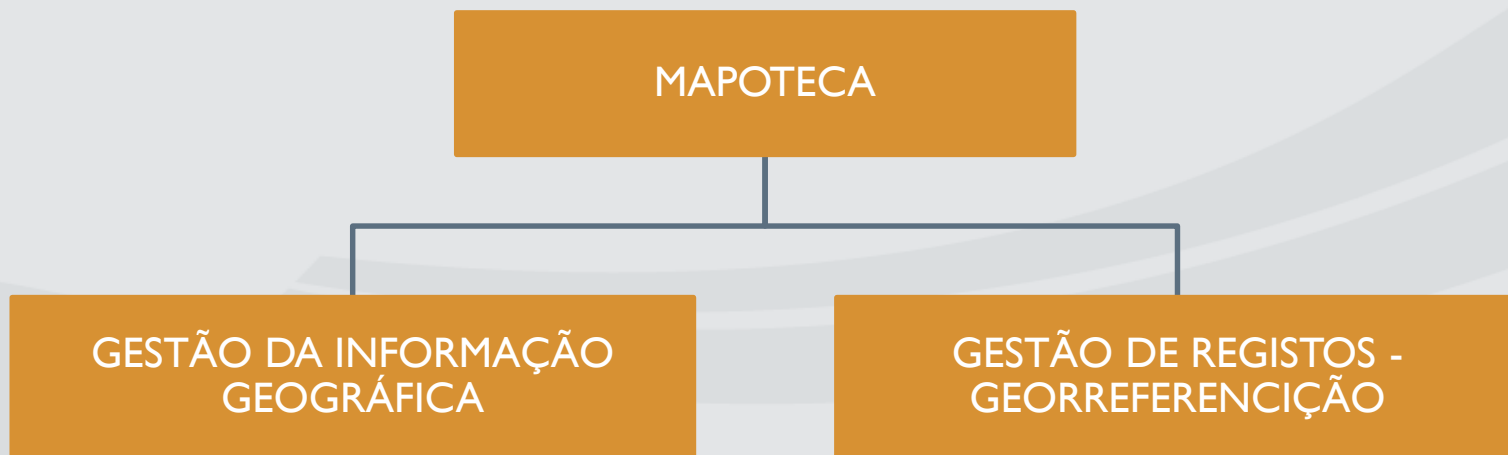
ARQUITECTURA GERAL DA CCDRN

QUATRO PLATAFORMAS

- Plataforma Geográfica – “Mapoteca”
- Gestão Documental e Processos – “iPortalDoc”
- Gestão de Utilizadores – “eBalcão”
- Portal Institucional – www.ccdr-n.pt



COMPONENTES

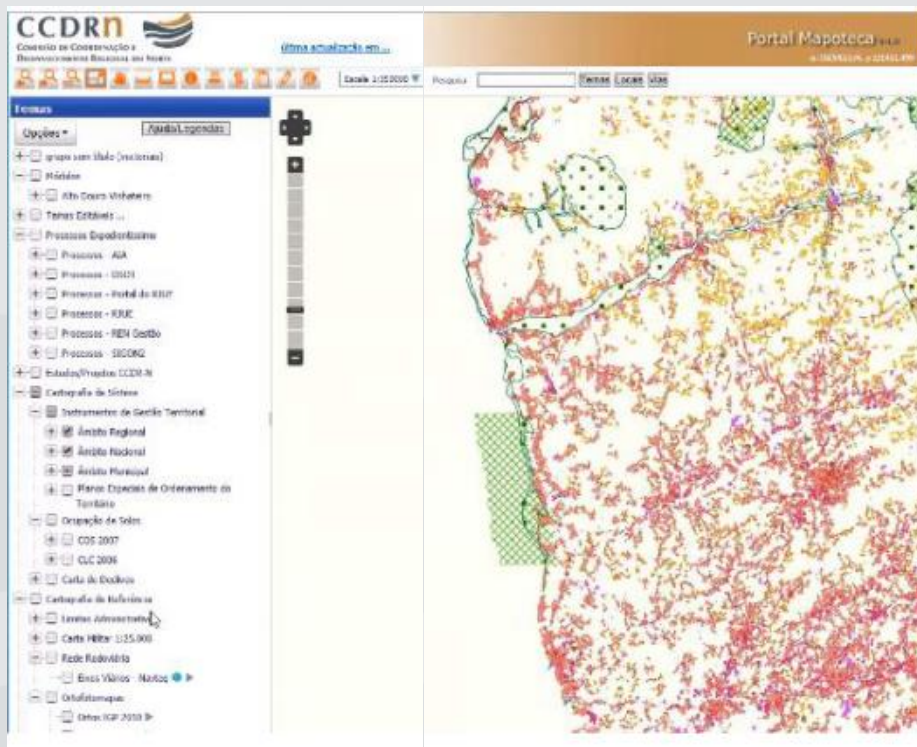


- Plataforma disponível através de acesso direto ao portal ou via Gestão Documental e Processos – “iPortalDoc”

PLATAFORMA GEOGRÁFICA

“MAPOTECA”

- Portal desenvolvido sobre framework sig2000 wga
- Geoportal com recurso a software open source
- Com integração do Mapserver como servidor de mapas
- Informação centralizada e estruturada numa base de dados geográfica residente em ArcSDE(ESRI) sobre SQL Server2008



LIMITAÇÕES

- Assistência técnica descontinuada
- Carregamento de informação cartográfica de base - limitada a um utilizador
- Carregamento de informação vetorial - não suportado
- Acesso lento, comprometendo a capacidade de resposta
- Plataforma “fechada” que inibe atualização da informação em tempo real (instrumentos de gestão territorial e servidões e restrições de utilidade pública, ...) e impossibilita a disponibilização de conteúdos ao exterior
- Impossibilidade de elaboração de cartografia de síntese temática regional
- Inibição de submissão de processos através de balcão eletrónico com a funcionalidade de georreferenciação;

PLATAFORMA GEOGRÁFICA “MAPOTECA”

Plataforma geográfica da CCDR Norte

1. O que temos
2. O que queremos
3. O que foi feito



Plataforma geográfica

Componente da Candidatura NORTEMLINHA, formalizada ao Programa Operacional Regional do Norte, no âmbito da Operação NORTE-50-2019.07 – Promoção das Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) na Administração Pública, integrada no Eixo Prioritário Capacitação Institucional e TIC.

ESTRUTURA

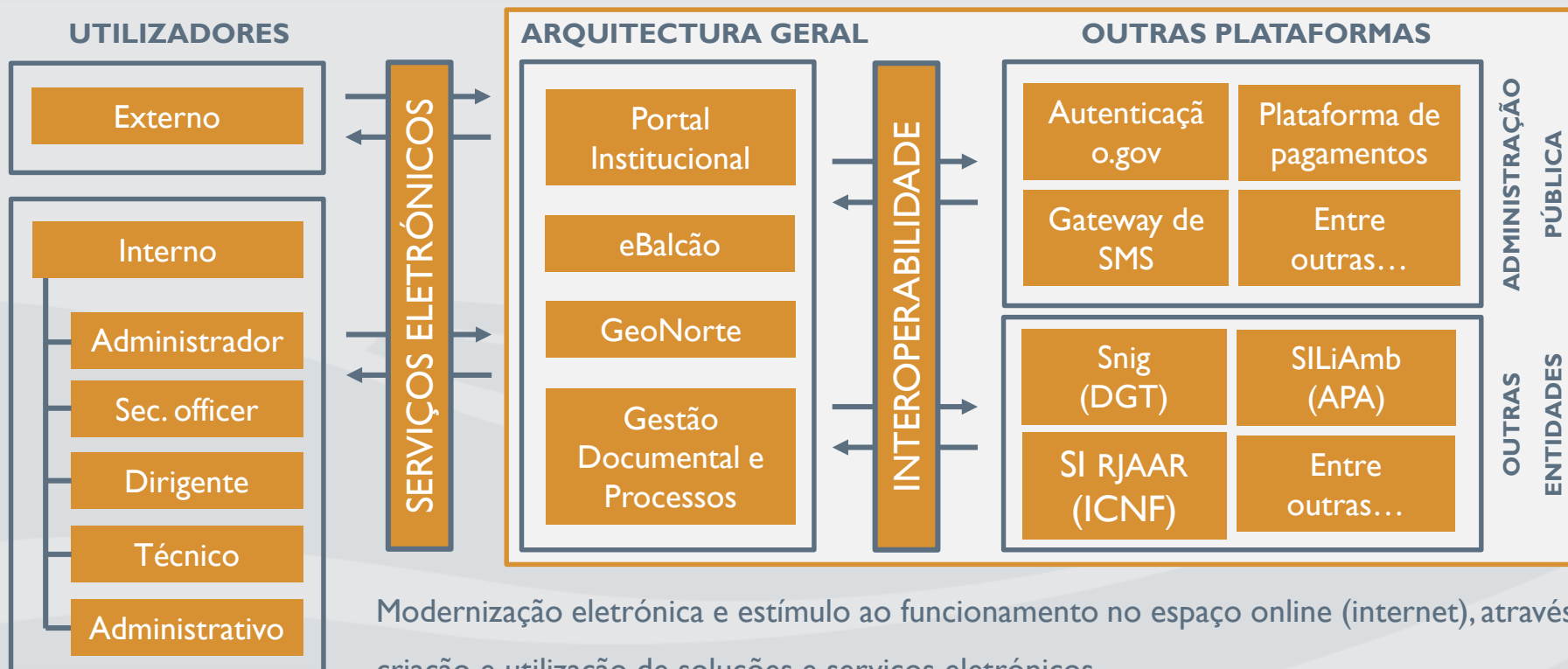
GEONORTE

Componente
interna
(Webgis)

Componente
externa
(Geoportal)

OBJETIVOS

- Simplificação e melhoria de serviços
- Suporte em código aberto – OPEN SOURCE
- Promoção da modernização administrativa
- Aumento da eficiência organizacional
- Prestação de serviços com qualidade
- Modernização eletrónica e estímulo ao funcionamento no espaço online (internet), através da criação e utilização de soluções e serviços eletrónicos





“GeoNorte”

OBJETIVO

Plataforma que contribua de forma inequívoca para o desenvolvimento de um sistema de monitorização territorial regional

Plataforma geográfica da CCDR Norte

1. O que temos
2. O que queremos
3. O que foi feito



- Os requisitos técnicos do novo portal geográfico – GeoNorte, foram o resultado de um processo de auscultação interna e externa, de que destaco a DGT, com responsabilidade específica em matéria de cartografia de informação cartográfica, e apoio técnico do Centro de Competências Digitais da Administração Pública.
- Apresentada e aprovada candidatura ao POR, decorre a preparação do procedimento concursal para aquisição e desenvolvimento do GeoNorte.

Obrigado!

CCDR-N

Direção de Serviços do Ordenamento do Território

www.ccdr-n.pt

José Freire

jose.freire@ccdr-n.pt

Maximino Bidarra

maximino.bidarra@ccdr-n.pt

Nuno Mota

nuno.mota@ccdr-n.pt