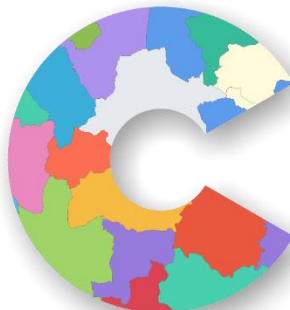




XI Jornadas Ibéricas de
Infraestructuras de Datos Espaciais

26 | 30 outubro 2020

Infraestrutura de Dados Espaciais da Região Centro de Portugal



Carlos Goulão

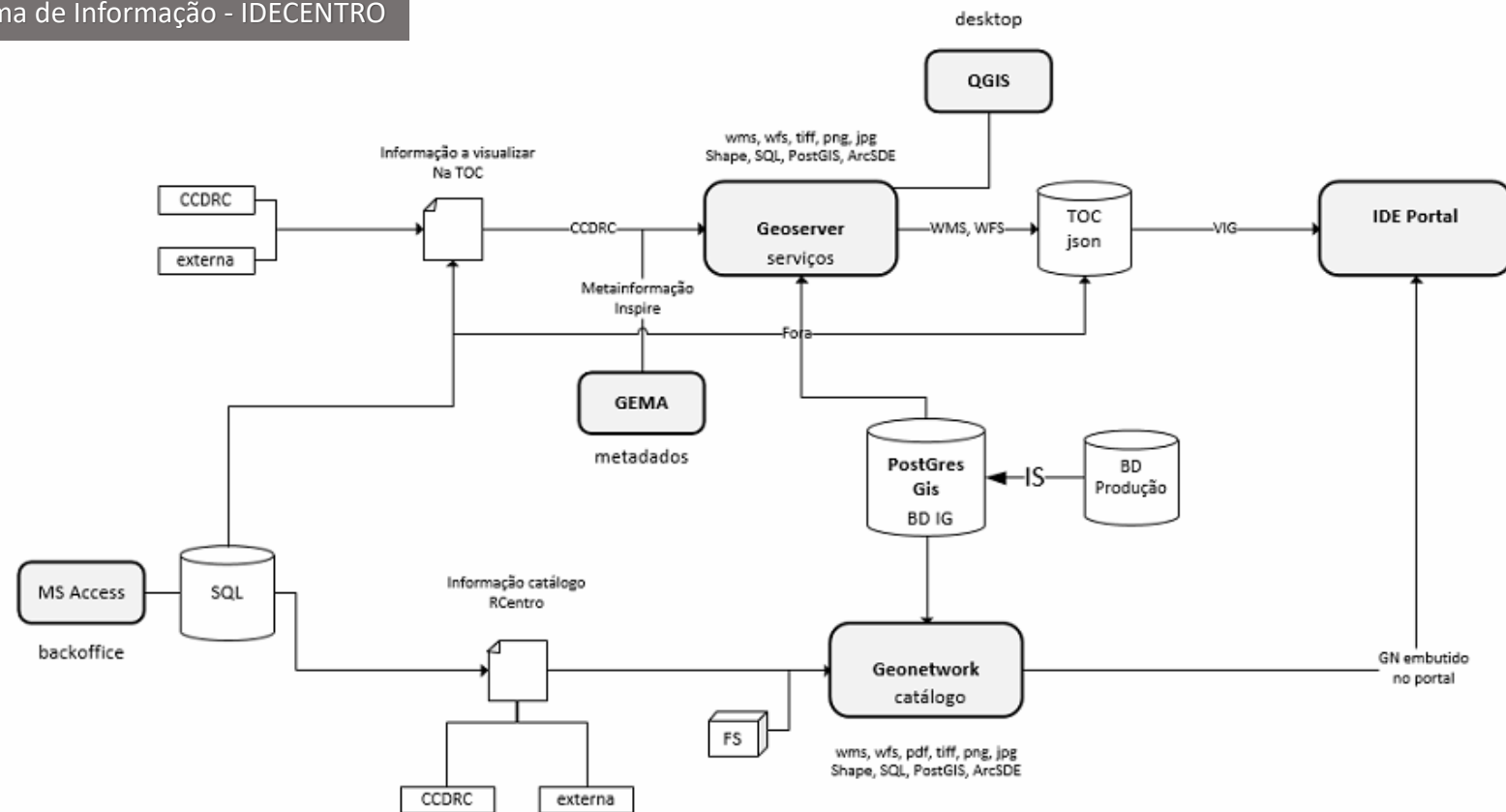
Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro



- Dados Abertos (Opendata);
- Software Aberto (Opensource) | Software sem custos;
- Crise financeira;
- Evolução das comunicações e mobilidade;
- Interoperabilidade;
- Aumento da capacidade de processamento e armazenamento de dados;
- Importância do trabalho em rede (tecnologia, pessoas, ferramentas, serviços, colaboração);
- Aumento da produção de dados e facilidade de acesso;
- Reconhecimento da importância da informação geográfica nos vários domínios;
- Normas orientadoras e standards (INSPIRE, OGC, ISO)
- Necessidade dos utilizadores internos e externos
- Âmbito geográfico da CCDRC (local | subregional | **regional** | nacional)
- Estímulo das entidades nacionais (DGT) e europeias (CE)
- Eventos nacionais e internacionais sobre IDEs (Conferência Inspire | ENIIG)
- Novas áreas do conhecimento (Ciência dos Dados)
- Desafios importantes: Big Data | IoT | IA | Smart Cities
- Áreas e Projetos: Ambiente, Ordenamento do Território, Desenvolvimento Regional; Observatório das Dinâmicas Regionais; InCentro; Incêndios na Região Centro.



- Melhorar a qualidade e o nível de cobertura da informação geográfica da Região Centro;
- Homogeneizar as fontes de dados, fomentando a combinação de dados de diversas fontes;
- Favorecer a utilização da informação geográfica promovendo a sua disponibilização dentro de critérios não restritivos;
- Publicar serviços geográficos que permitam o acesso universal e a interoperabilidade à informação geográfica gerida pela CCDRC;
- Dinamizar a comunidade de utilizadores de informação geográfica na Região Centro;





GeoServer

criação de serviços



standard



catálogo



SG Base de Dados



normas



diretiva



Software de visualização, edição e análise



OpenLayers

Desenvolvimento do visualizador



IDEiA
INFRAESTRUTURA DE DADOS
ESPACIAIS INTERATIVA DOS
AÇORES

criação de metadados



CATÁLOGO



Nesta secção é apresentado o catálogo de informação geográfica sobre a Região Centro.

[ENTRAR...](#)

VISUALIZADOR



Utilize o visualizador de informação geográfica da Região Centro.

[ENTRAR...](#)

OS SIG DA REGIÃO



Para um acesso rápido a fontes de informação geográfica sobre a Região Centro.

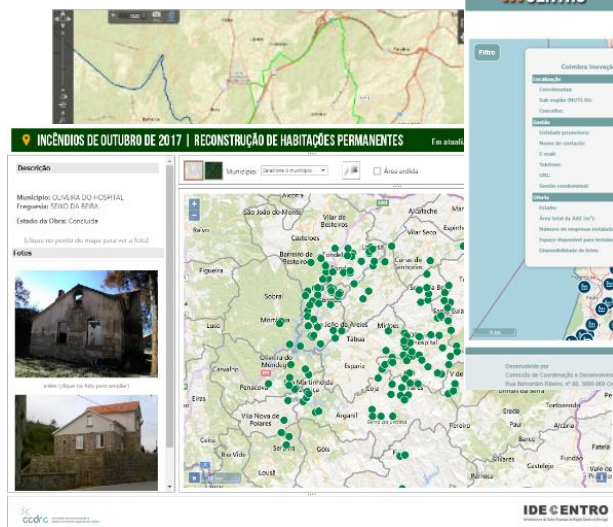
[ENTRAR...](#)

- Melhorar funcionalidade em plataformas móveis;
- Acrescentar novas funcionalidades no visualizador do portal (capacidade de análise, otimizar a impressão, seleção de escalas, carregar informação externa, ligação às redes sociais)
- Reforçar os aspetos de implementação da Diretiva Inspire
- Criar novas ferramentas para utilização pelos serviços da CCDRC (ex. nova ferramenta de georreferenciação de processos, recolha e análise de dados espaciais)
- Carregar novos temas e explorar novas fontes de dados: (ex. OSM)
- Aumentar a disponibilização de IG produzida pela CCDRC;
- Potenciar o desenvolvimento de novas IDE na Região Centro;
- Colaborar com os municípios e outros organismos da AP local e regional (implementação, acolhimento, partilha de tecnologia,...)
- Partilha de informação da Região Centro a escalas supra regionais
- Fomentar a colaboração e a realização de estágios e trabalhos académicos

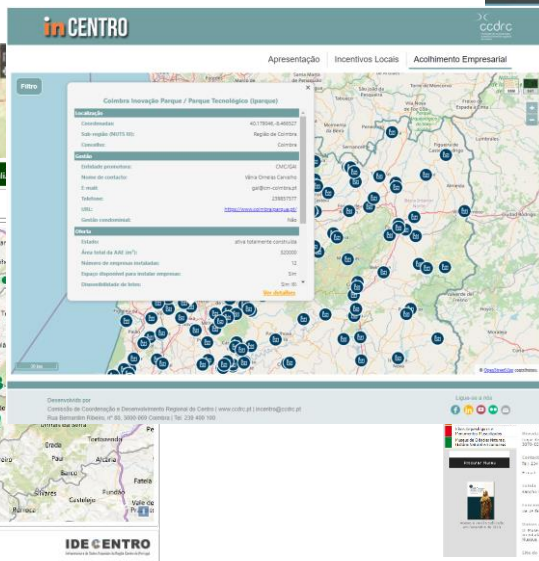
Destaque de projetos potenciados pela IDECENTRO

- Visualizadores de informação geográfica – VIG e VIE;
- O Datacentro- Informação para a região;
- Aplicações: Espaços e Museus da Região Centro; Projetos aprovados do Centro 2020; Incêndios out 2017- Recuperação das Habitações Permanentes
- Portal IDECENTRO

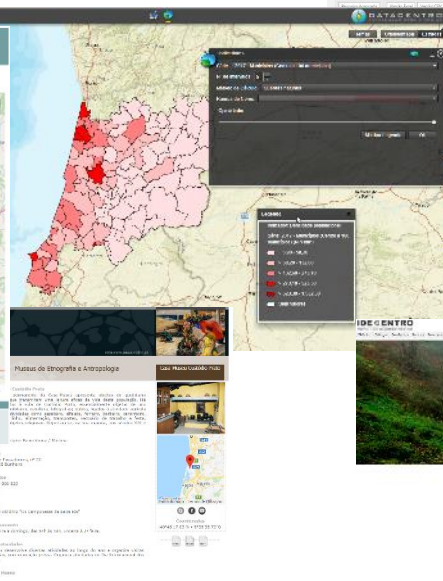
<https://incentro.ccdrc.pt>



<http://incendios.ccdrc.pt/>



<http://roteiromuseus.ccdrc.pt/>



<https://datacentro.ccdrc.pt>



<http://idecentro.ccdrc.pt>