ENiG 2016
Encontro Nacional de Infraestruturas de Informação Geográfica

REPÚBLICA PORTUGUESA

GeoMAI

Apoio à actividade operacional com informação com mais valor e geograficamente contextualizada

Ministério da Administração Interna

SGMAI - Novembro de 2016

RESUMO

REPÚBLICA PORTUGUESA

Enquadramento;
Necessidades e Requisitos MAI;
Visão estratégica;
Abordagem e Projecto GeoMAI;
Futuro.

SGMAI SECRETARIA GERAL
MINISTÉRIO DA ADMINISTRAÇÃO INTERNA

ENQUADRAMENTO

Segurança
Protecção Civil
Emergência
Presença e dispersão Nacional
Prontidão permanente

ENQUADRAMENTO

Ministério da Administração Interna

ENQUADRAMENTO

REPÚBLICA PORTUGUESA

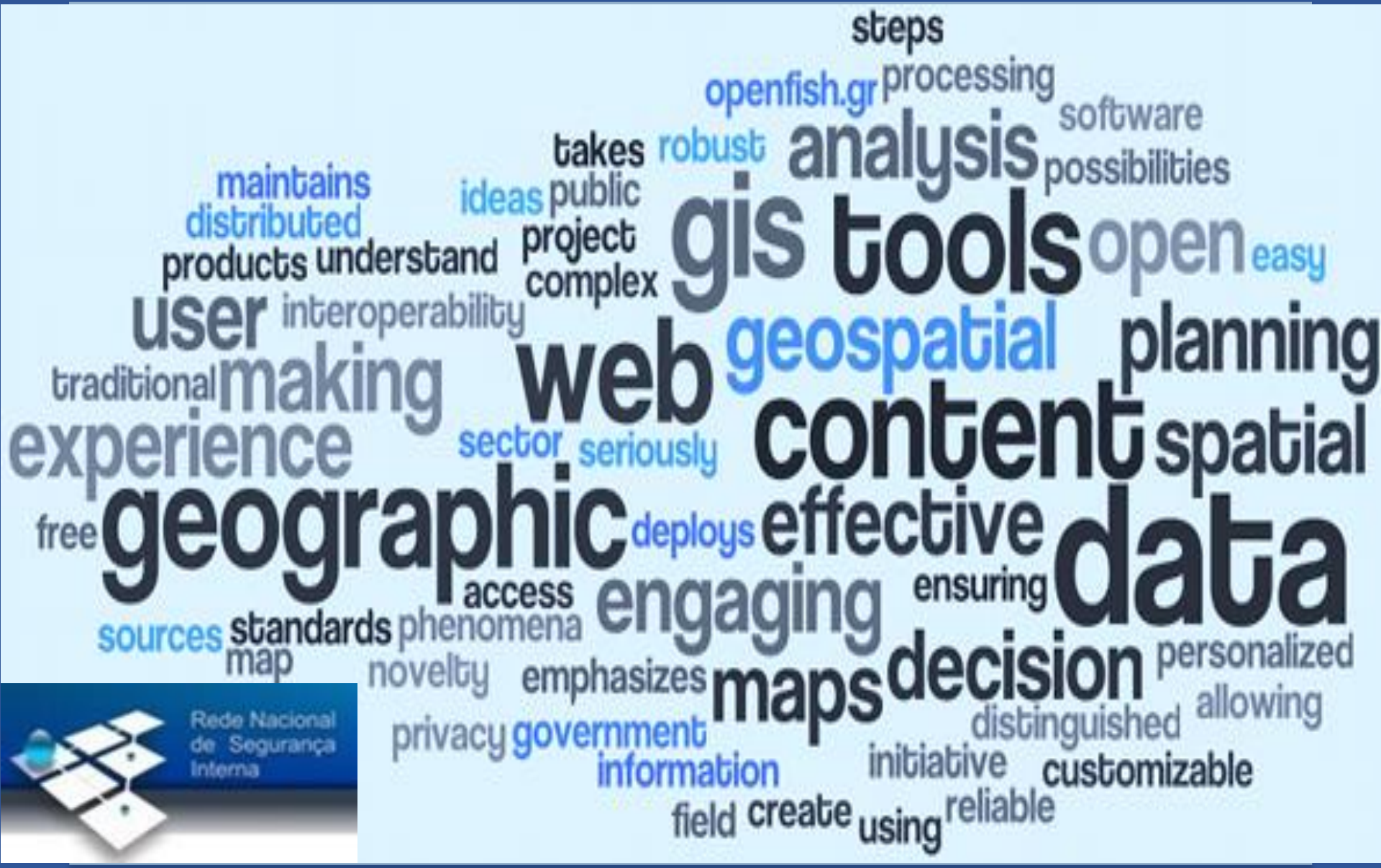
RNSI
Rede Nacional de Segurança Interna

siresp
Gestão de Redes Digitais de Segurança e Emergência, S.A.

112.pt

ENQUADRAMENTO

REPÚBLICA PORTUGUESA



Necessidades e Requisitos

REPÚBLICA PORTUGUESA

Necessidades e Requisitos

REPÚBLICA PORTUGUESA

Tratamento de GRANDES volumes de informação;

Geração de informação em tempo real.

Necessidades e Requisitos

REPÚBLICA PORTUGUESA

Análises estatisticas de ocorrências;

Investigação Criminal;

Planeamento Operacional de meios.

Necessidades e Requisitos

REPÚBLICA PORTUGUESA

Comando e controlo de Operações;

Suporte à decisão;

Alertas operacionais;

Integração de sistemas de Video.

Necessidades e Requisitos

REPÚBLICA PORTUGUESA

Georeferenciação de meios e ocorrências;

Contexto geoespacial;

Enriquecimento da informação geolocalizada.

VISÃO Estratégica

REPÚBLICA PORTUGUESA

VISÃO Estratégica

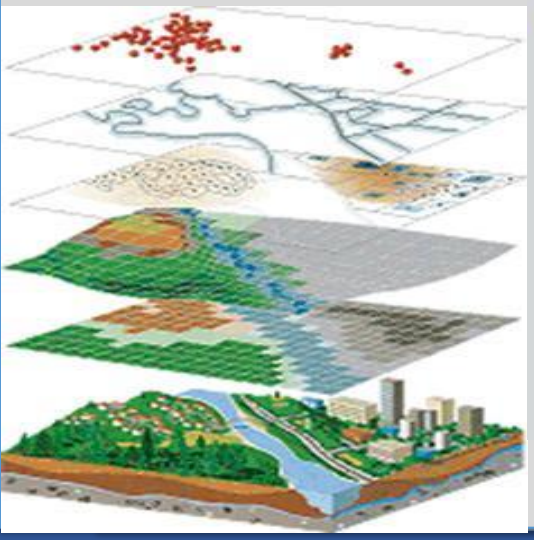
REPÚBLICA PORTUGUESA

Um SISTEMA único e Integrado.

VISÃO Estratégica

REPÚBLICA PORTUGUESA

Economia de esforços e Custos MAI.

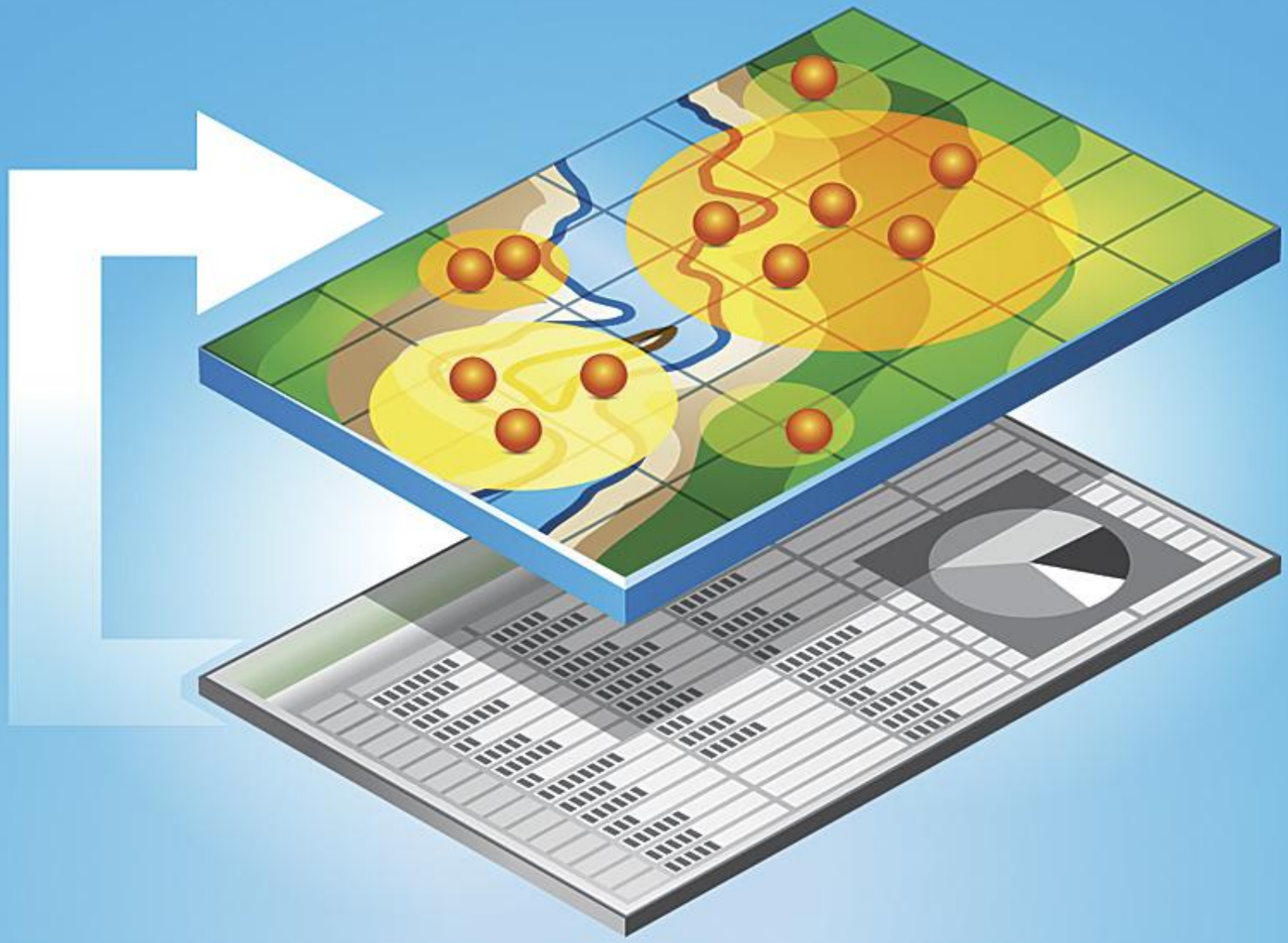


REPÚBLICA PORTUGUESA

Informação permanentemente disponível com ubiquidade.

Abordagem e Projecto

REPÚBLICA PORTUGUESA



Abordagem e Projecto

REPÚBLICA PORTUGUESA

Abordagem e Projecto

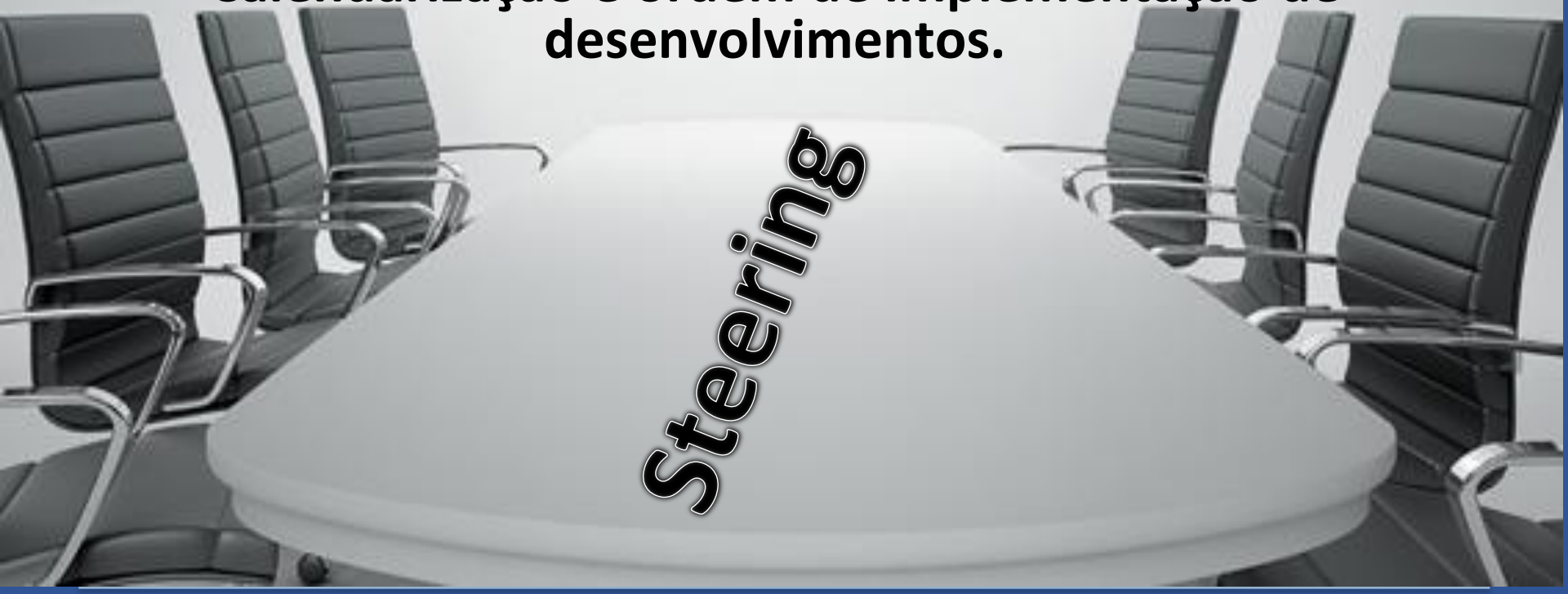
REPÚBLICA PORTUGUESA

Representante de cada entidade MAI;

Identificação de requisitos e aplicações GIS no MAI;

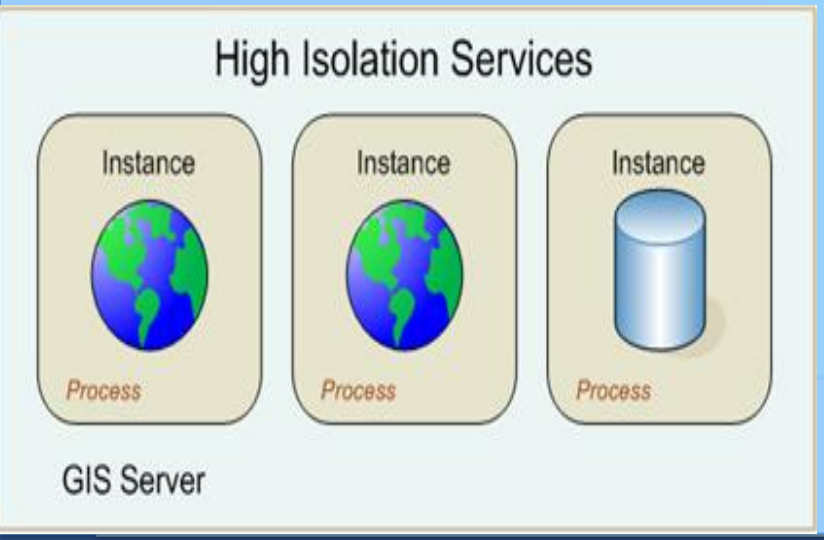
Proposta de prioridades de desenvolvimento;

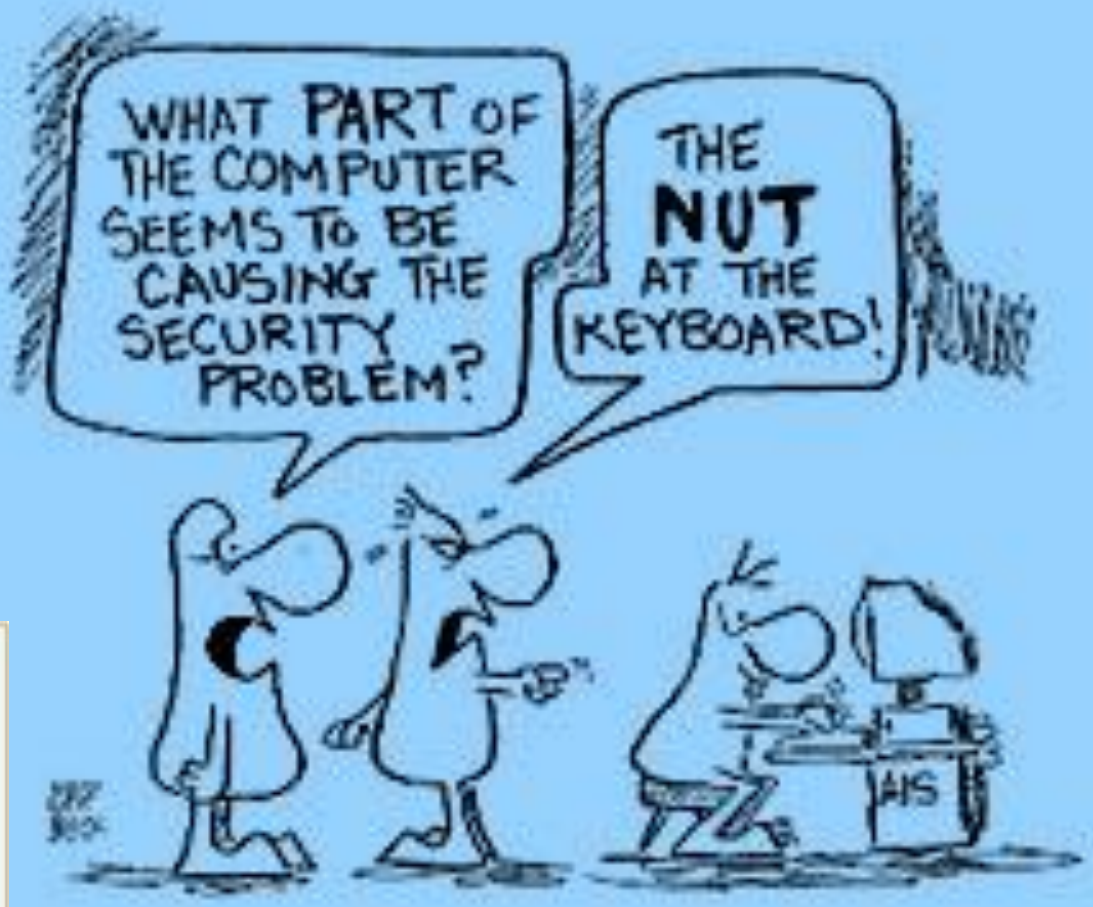
Calendarização e ordem de implementação de desenvolvimentos.



REPÚBLICA PORTUGUESA

Segurança e segregação da Informação.



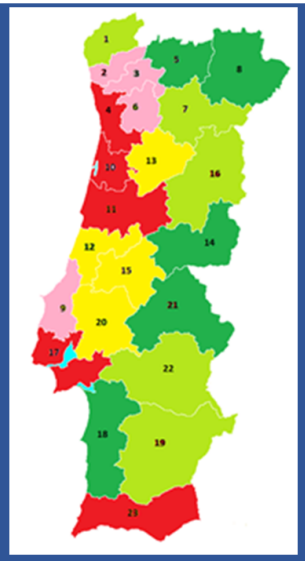


Abordagem e Projecto

REPÚBLICA PORTUGUESA

Piloto ANSR e prova de conceito.

SINISTRALIDADE RODOVIÁRIA
Indicador de Sinistralidade Rodoviária

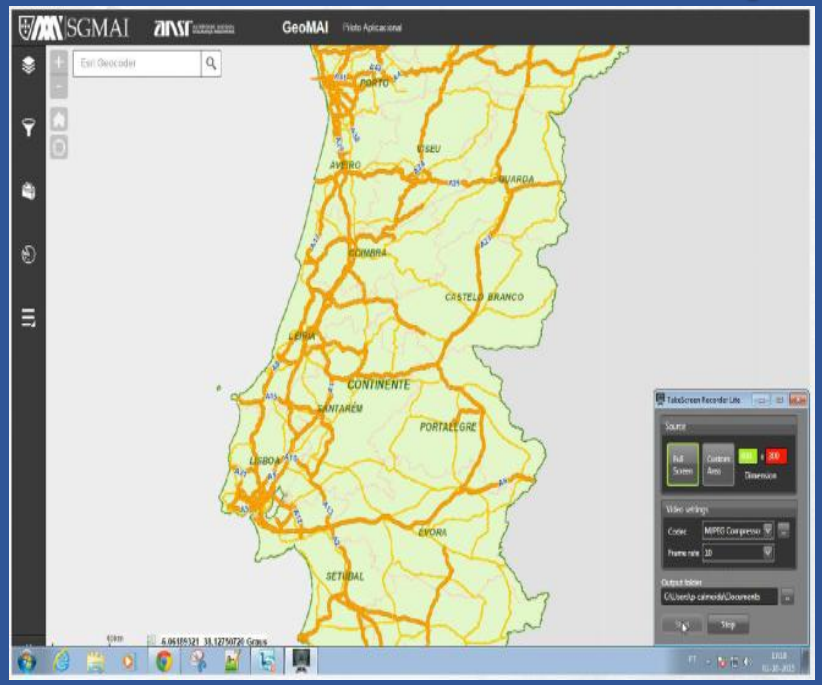


Comunidades Intermunicipais:
1 Alto Minho;
2 Cávado;
3 Ave;
4 Área Metropolitana Porto;
5 Alto Tâmega;
6 Tâmega e Sousa;
7 Douro;
8 Terras de Trás-os-Montes;
9 Oeste;
10 Região de Aveiro;
11 Região de Coimbra;
12 Região de Leiria;
13 Viseu Dão Lafões;
14 Beira Baixa;
15 Médio Tejo;
16 Beiras e Serra da Estrela;
17 Área Metropolitana Lisboa;
18 Alentejo Litoral;
19 Baixo Alentejo;
20 Lezíria do Tejo;
21 Alto Alentejo;
22 Alentejo Central;
23 Algarve.

< 3400 | De 3400 a 5000 | De 5000 a 7800 | De 7800 a 8600 | > 8600

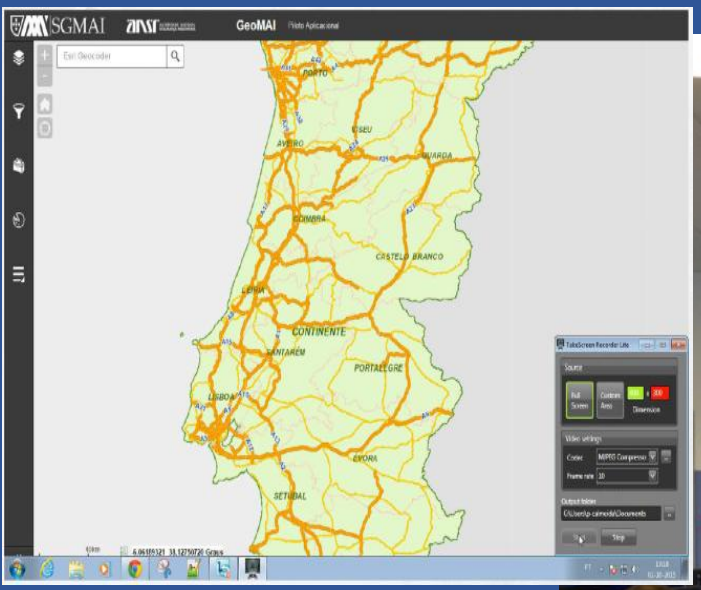
REPÚBLICA PORTUGUESA

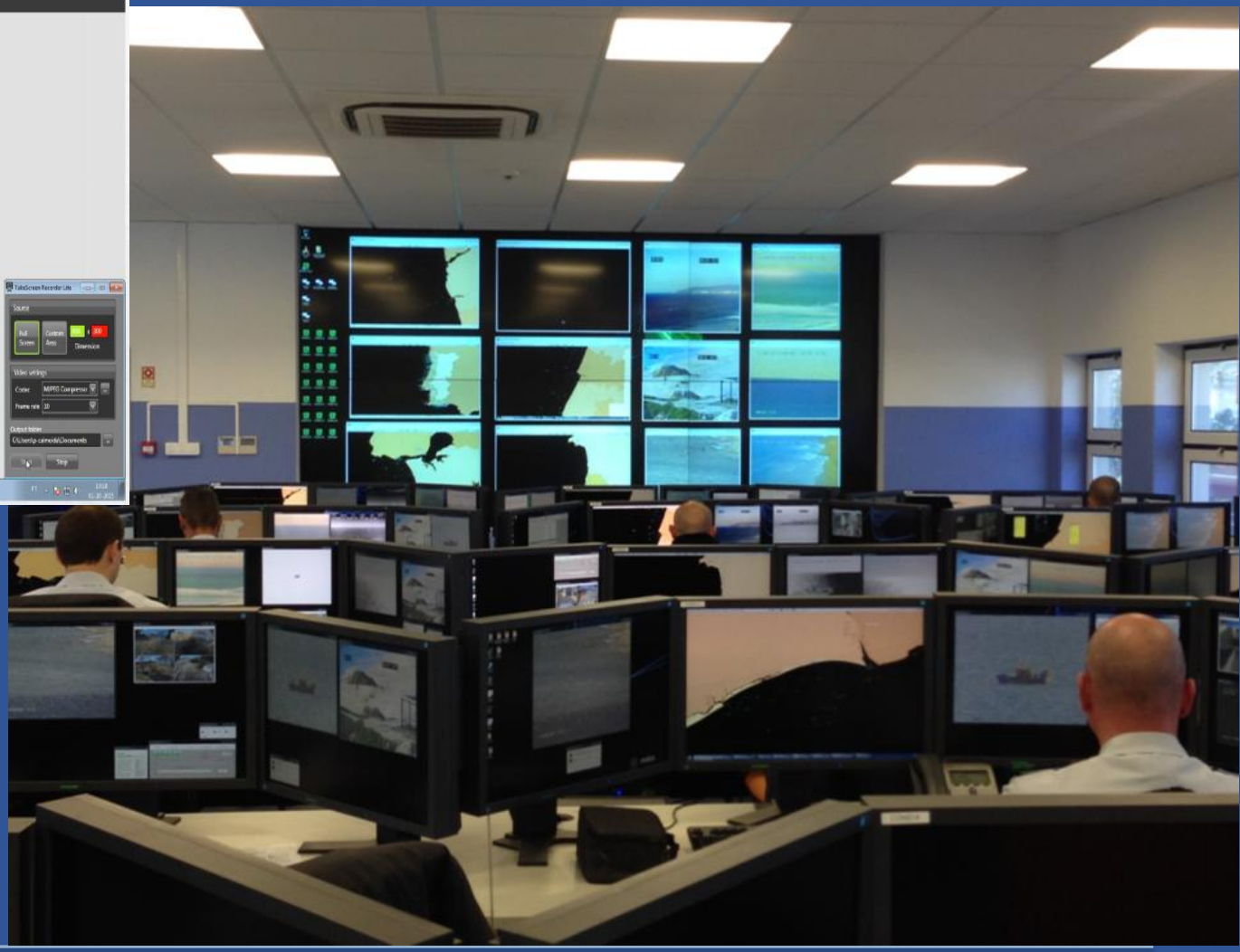
Gestão de meios e ocorrências para ANPC.



REPÚBLICA PORTUGUESA

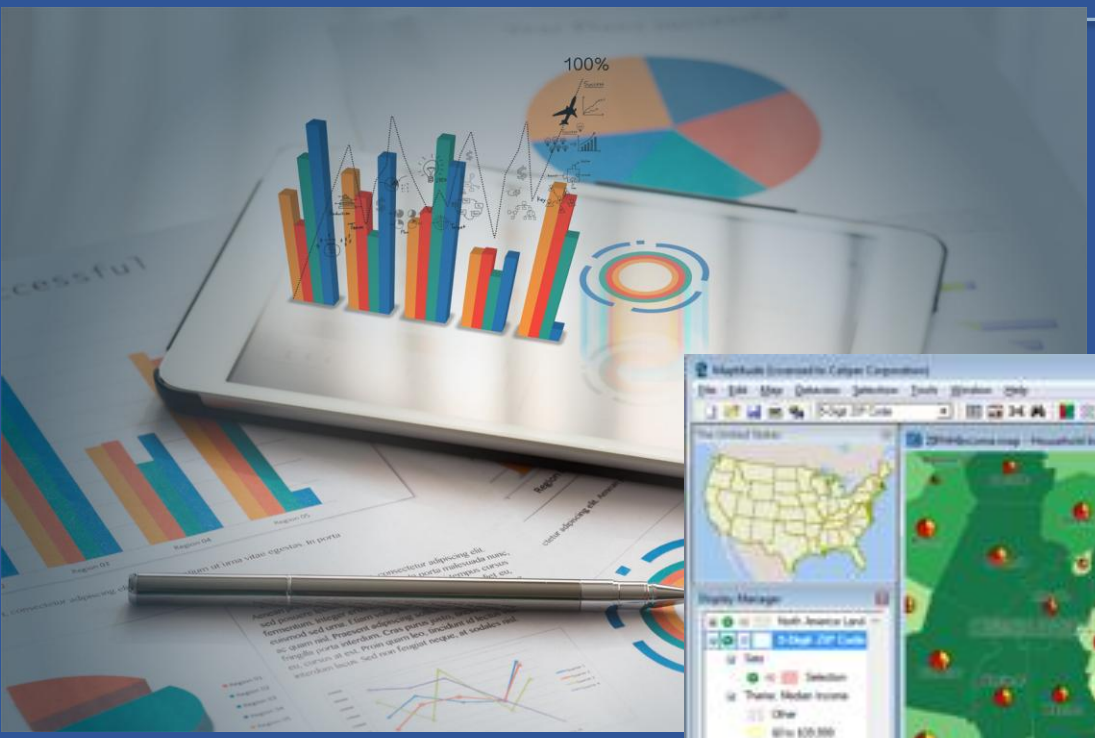
Comando e controlo de Operações.

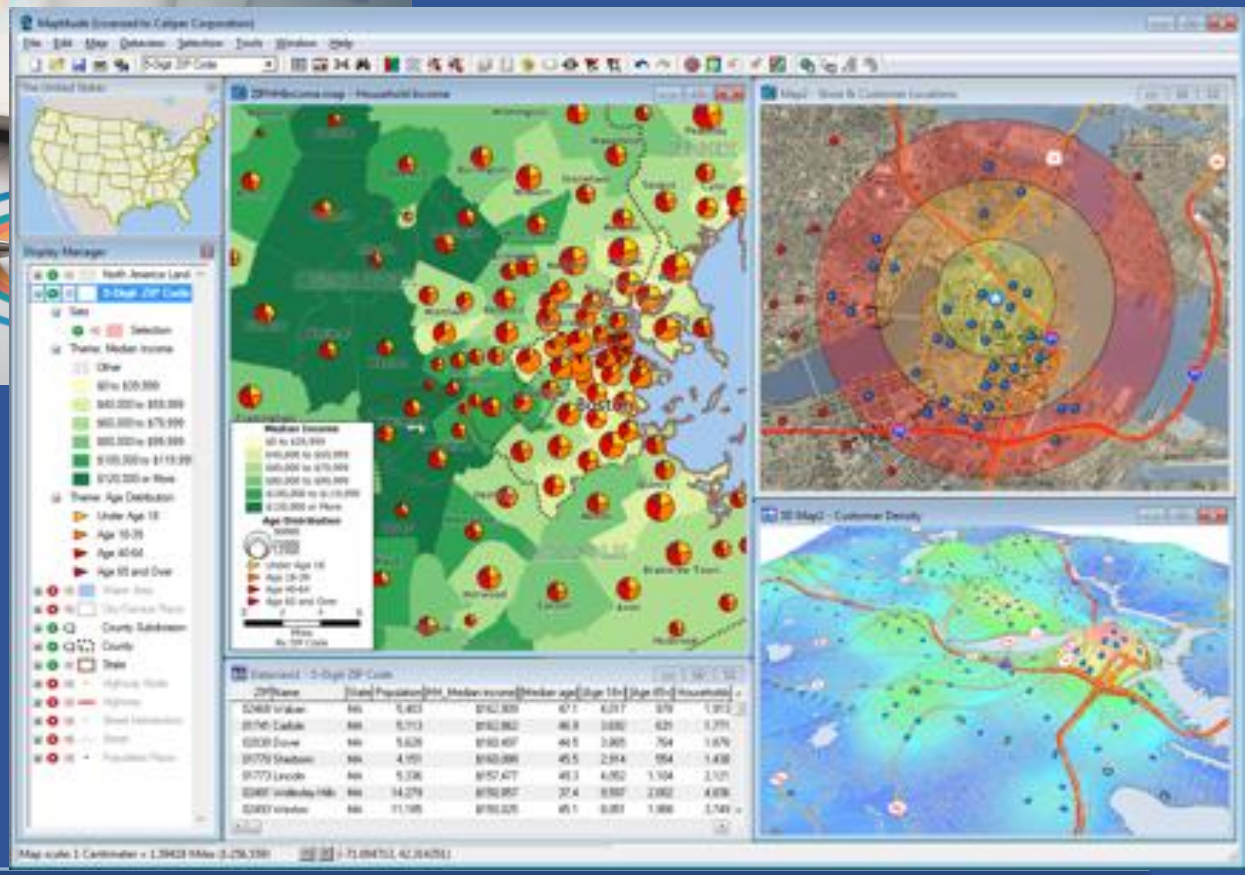




Abordagem e Projecto

REPÚBLICA PORTUGUESA





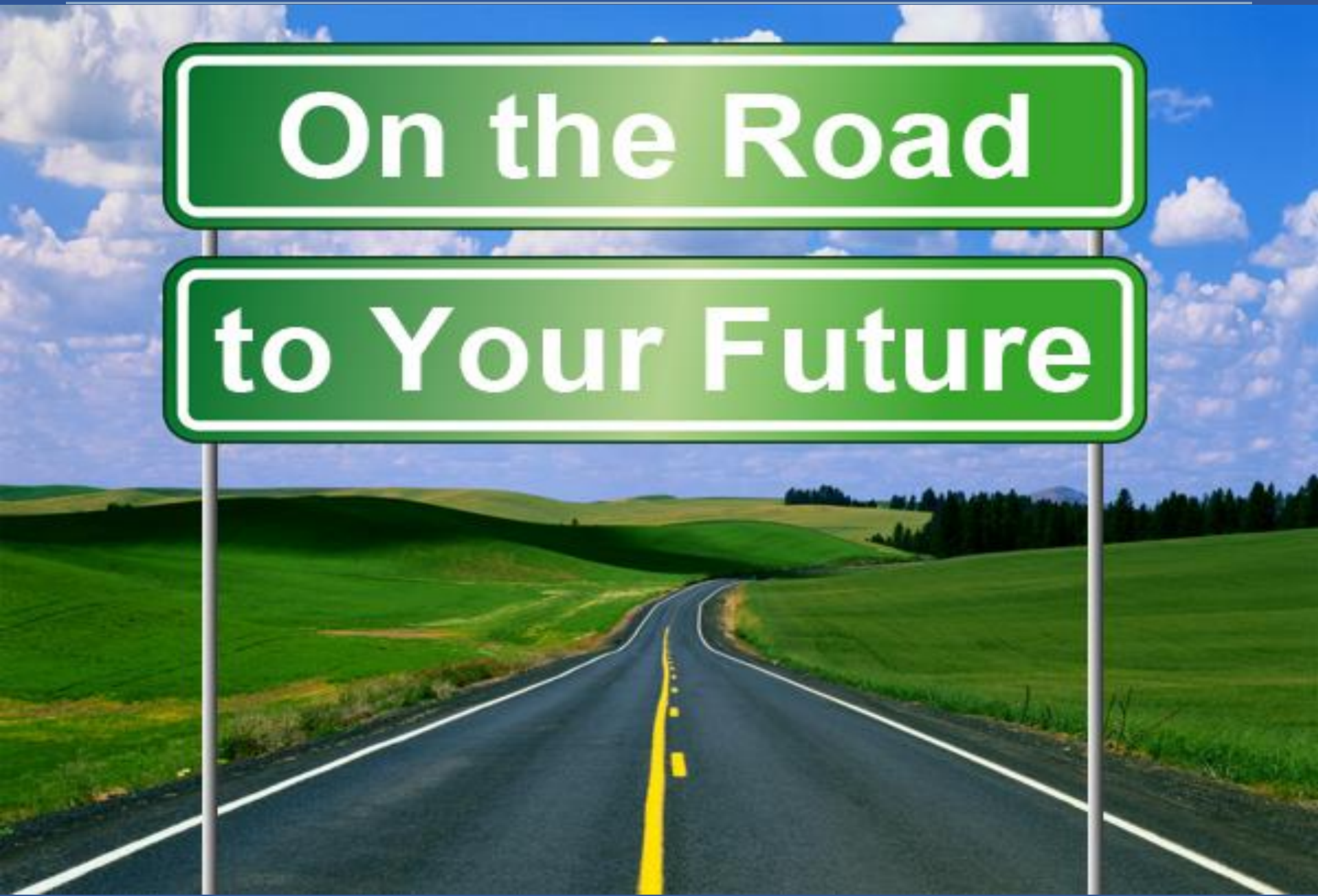
Business intelligence;

Financiamento Comunitário;

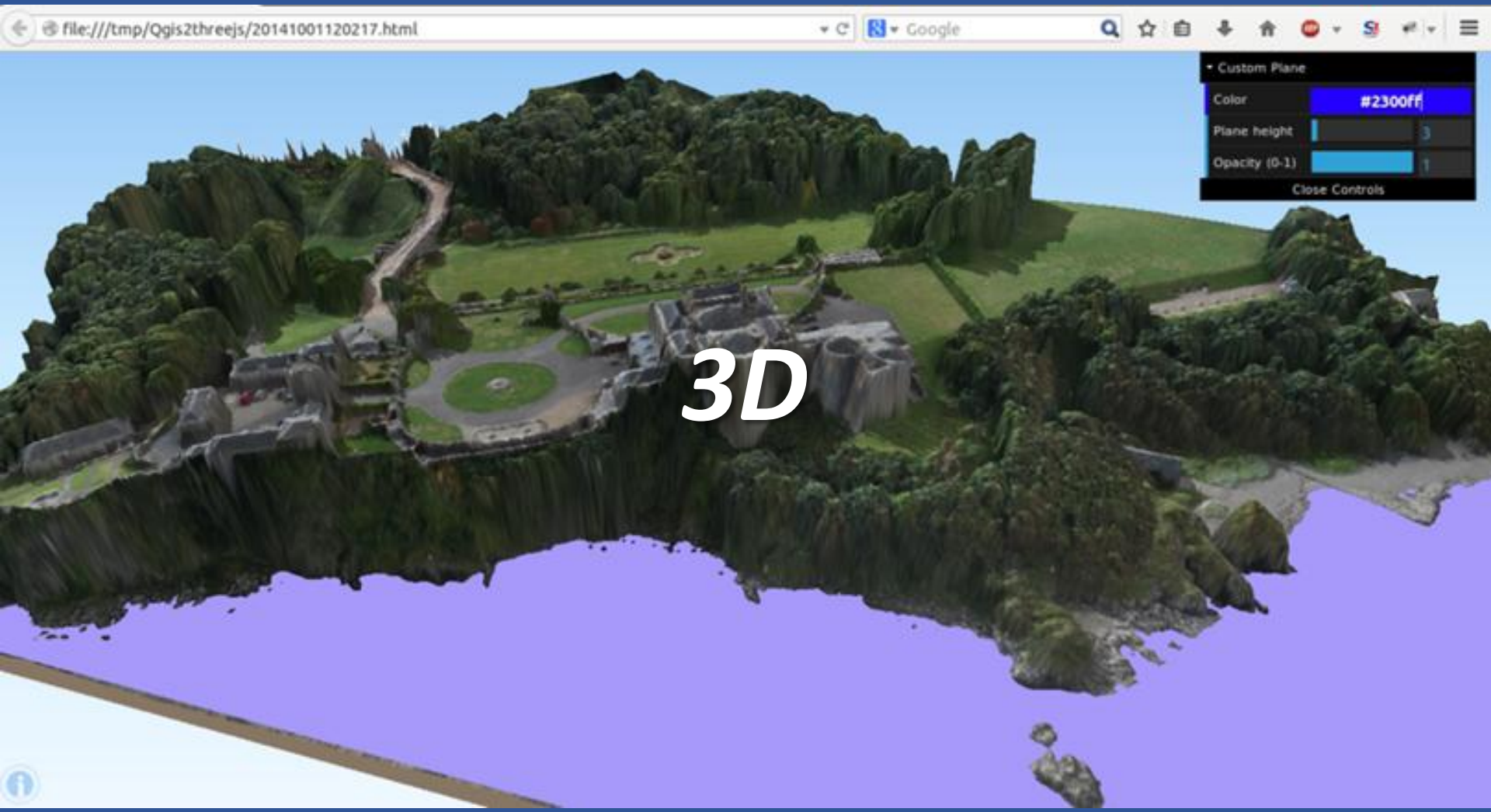
Concurso Público .

FUTURO

REPÚBLICA PORTUGUESA

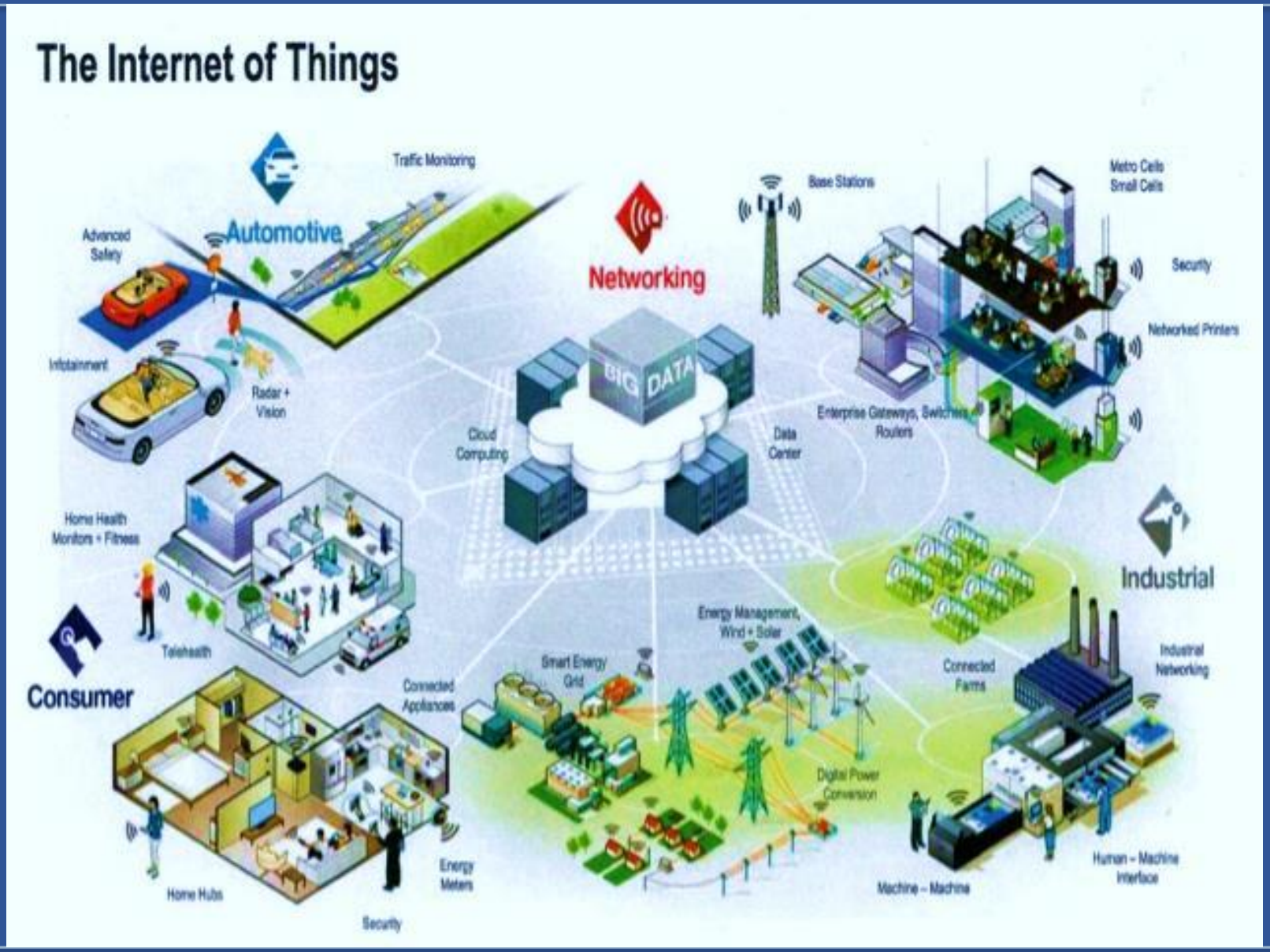


FUTURO


file:///tmp/Qgis2threejs/20141001120217.html
Google
Custom Plane
Color
#2300ff
Plane height
3
Opacity (0-1)
1
Close Controls
3D

FUTURO

REPÚBLICA PORTUGUESA



FUTURO

REPÚBLICA PORTUGUESA

Integração de diversas fontes de Informação

FUTURO

REPÚBLICA PORTUGUESA

REPÚBLICA PORTUGUESA

Mobilização das Aplicações Operacionais SIG

REPÚBLICA PORTUGUESA

Integração de informação das redes sociais

Obrigado

GeoMAI

SGMAI
SECRETARIA

ENiG 2016

Encontro Nacional de Infraestruturas de Informação Geográfica

REPÚBLICA PORTUGUESA

Obrigado

GeoMAI

SGMAI SECRETARIA GERAL

MINISTÉRIO DA ADMINISTRAÇÃO INTERNA