



A nova geração de tecnologias 3D ao serviço da Administração Pública e do Cidadão

Portugal Tecnológico - FIL - 23/11/2008



3D  **Cities**

Largo da Lagoa, 15 C
2795-116 Linda-a-Velha - PORTUGAL
Tel: 21 004 39 00
info@3dcities.com www.3dcities.com



1. 3D Cities

- Representamos a realidade de um território tal como ela é
- Em 3D
- Através da Internet
- Integrando diversos tipos de conteúdos
 - Imagens de satélite e imagens aéreas ortorectificadas (ortofotomapas)
 - Modelo Digital do Terreno (MDT)
 - Bases de dados toponímicas / rede viária (SIG)
 - Bases de dados alfanuméricas
 - Conteúdos multimédia
 - Sistemas de vídeo vigilância / Webcams
 - ...
- Conferindo uma experiência visual muito semelhante à da realidade
- Respondendo a 3 questões: onde é / quem é / o que oferece



1. 3D Cities

- Iniciámos o desenvolvimento da nossa plataforma em 2003
- Em Janeiro de 2005 lançámos uma das primeiras cidades do Mundo em 3D, na Internet: [Funchal \(www.3DFunchal.com\)](http://www.3DFunchal.com).
- Desde 2005, temos vindo a desenvolver alguns portais regionais em 3D: Lisboa, Porto, Algarve, Douro, Marvão...
- Parcerias Estratégicas: Google, Portugal Telecom e Sapo
- Internacionalização: Macau (2007) e Angola (2008)



A nova geração de tecnologias 3D ao serviço
da Administração Pública e do Cidadão

3D  Cities

2. Objectivos da Apresentação

- ❖ Demonstrar o valor da utilização da informação geográfica ao serviço da Sociedade e orientada ao Cidadão, através da exploração de plataformas tecnológicas
- ❖ Apresentar projectos emblemáticos do sector privado, baseados no conhecimento nacional
- ❖ Identificar as capacidades de Portugal para desenvolver projectos pioneiros com capacidade de internacionalização



3. Projectos a Apresentar

- **Macau**
 - ✓ Finalidade: Turismo & Dia-a-Dia dos Cidadãos
 - ✓ Promotores: 3D Cities / Turismo / Universidade de Macau
 - ✓ www.3DMacau.com
- **Marvão**
 - ✓ Finalidade: Turismo & Instrumento de Comunicação Autárquico
 - ✓ Promotores: 3D Cities / Câmara Municipal de Marvão / Associação de Municípios do Norte Alentejano
 - ✓ www.3DMarvao.com
- **Santarém**
 - ✓ Finalidade: Instrumento de Comunicação Autárquico
 - ✓ Promotores: 3D Cities / Câmara Municipal de Santarém / PT
- **França**
 - ✓ Finalidade: SIG público para os cidadãos franceses
 - ✓ Promotores: Governo Francês / IGN (Institut Geographique National) / Bureau de Recherches Géologiques et Minières
 - ✓ www.Geoportail.fr



Geoportail

- ❖ Projecto com outputs de visualização semelhantes ao de Macau, embora integrando todo o tipo de informação geográfica de interesse público
- ❖ Possibilidade de activar / desactivar qualquer layer de informação geográfica
- ❖ 15.000.000 de edifícios em 3D
- ❖ 300.000.000 de imagens integradas
- ❖ 150 Terabytes de informação
- ❖ 180 Servidores
- ❖ Preparado para 20.000 utilizadores em simultâneo
- ❖



A nova geração de tecnologias 3D ao serviço da Administração Pública e do Cidadão

3D Cities

Geoportail

écrire | aide | faq | plan du site | nous connaître | presse



géoportail le portail des territoires & des citoyens

ACCUEIL

VOIR

RECHERCHER

CATALOGUER

S'INFORMER

GÉOPORTAIL SERVICES



ALLER À Communes

J'y vais

FOCUS



La carte de Cassini en couleur

À DÉCOUVRIR



Le Géoportail améliore sa qualité de



ACTUALITÉS

Edugéo inauguré par Xavier Darcos et Nathalie Kosciusko-Morizet

Le service edugéo, réalisé par l'Institut géographique national et le ministère de l'Éducation nationale a été inauguré le 1er octobre 2008 par Xavier Darcos, ministre de l'Éducation nationale, Nathalie Kosciusko-Morizet, secrétaire d'État chargée de l'Écologie et Patrice Parisé, directeur général de l'IGN.

> Toute l'actualité



API Géoportail

Les données Géoportail sur votre site

DOSSIERS

Le Géoportail et la 3D

Relief naturel du terrain, cartes, bâtiments, parcelles cadastrales... le Géoportail vous propose de voir

Homepage

Lisboa, 23 de Novembro de 2008



A nova geração de tecnologias 3D ao serviço da Administração Pública e do Cidadão

3D Cities

Geoportail



2D

