



## 3ª Sessão Técnica da Implementação da Directiva Comunitária Inspire na RAA

**GMES/INSPIRE**

# INSPIRE

- **DIRECTIVA 2007/2/CE DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 14 de Março de 2007**

“A criação da Inspire representará uma considerável mais-valia para outras iniciativas comunitárias — e delas beneficiará também — como o Regulamento (CE) n.º 876/2002 do Conselho, de 21 de Maio de 2002, que institui a empresa comum Galileu (3), e a Comunicação da Comissão ao Parlamento Europeu e ao Conselho intitulada «Vigilância Global do Ambiente e da Segurança (**GMES**): Criação de uma capacidade GMES até 2008 — [Plano de acção (2004-2008)]». Os Estados-Membros deverão considerar a possibilidade de utilizar os dados e serviços resultantes da Galileu e da **GMES** à medida que estes fiquem disponíveis, sobretudo no que diz respeito à referenciação temporal e espacial fornecida pela Galileu.

# INSPIRE vs GMES

| GMES  | INSPIRE  |
|---|--|
| Investimento num novo centro europeu de dados                                       | Moldura legal para partilha de dados   |
| Operacionaliza tecnologias inovadoras   | Baseia-se em tecnologia existente  |
| Novas fontes de dados   | Dados existentes dos membros da UE   |
| Monitorização constante   | Updates periódicos   |
| Integração de dados para serviços de IG, vários níveis de processos: global a local | Especificações para interoperabilidade e harmonização de acesso aos serviços |

# Dados GMES na Directiva

- A componente espacial do GMES é composta por dois tipos de missões:
  - cinco ‘famílias’ de Sentinelas
  - missões de outras agências espaciais (Missões Contribuintes).
  - Um segmento terrestre, através do qual os dados são transmitidos e disponibilizados gratuitamente para os serviços GMES, completa a componente espacial.

# Dados GMES na Directiva

- Sentinel1 : imagens de radar para os serviços de território e mar
- Sentinel2: imagens de alta resolução para os serviços de território
- Sentinel3: dados de alta precisão (óptica, radar) e dados altimétricos para serviços mar e território
- Sentinel4 e 5: dados para o monitorização da composição atmosférica

# Dados GMES na Directiva

- Sentinel1

[Anexo II e III](#)

- Sentinel2

[Anexo II e III](#)

- Sentinel3

[Anexo II e III](#)

- Sentinel4 e 5

[Anexo III](#)

# Obrigada pela atenção

## Grupo de Trabalho:

Ana Amaral

Helder Freitas

João Paulo Menezes

Marta Medeiros

Vanda Marcos

Maria de Lurdes Gaspar

Sónia Nicolau

Marlene Antunes de Assis

email: [ideia@azores.gov.pt](mailto:ideia@azores.gov.pt)

WEB: [ideia.azores.gov.pt](http://ideia.azores.gov.pt)