

# Plataformas Online – Os SIG enquanto sistemas de suporte e divulgação de informação nos domínios do Ambiente e do Mar

Ana Moreira

Secretaria Regional do Ambiente e do Mar

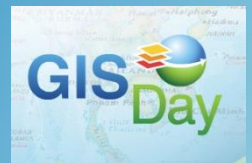
Ponta Delgada,  
16 de Novembro de 2011



# Plataformas Online – Os SIG como sistemas de suporte e divulgação

- > Necessidade de acesso a informação
- > Massificação das tecnologias de informação
- > Evolução da comunidade SIG
- > Definição de princípios e regras comuns II

**SUORTE E DIVULGAÇÃO**



## SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA DO AMBIENTE E DO MAR (SIGAM)

- > Integração/partilha IG
- > Normalização/adequação aos normativos IIG

### 3625 TEMAS IG

ARCSDE GDB.

- > CARTOVECTORIAL
- > PLANOS
- > DADOS MONITO
- > PROCESSOS

- > CARTORASTER
- > PLANOS RASTER
- > ORTOFOTOS
- > SATELITE

FILE GDB.

## SIGAM

Infra-estrutura de informação geográfica destinada a integrar e disponibilizar o acesso a informação de natureza geográfica ou susceptível de referenciação geográfica com interesse para a implementação das políticas públicas regionais do Ambiente e do Mar;

Componente de *intranet* (SQL, SDE), transversal aos vários serviços da SRAM, e de *internet* (AGS, MuniSIG Web, SQL), direccionada para o acesso público (Geoportal).

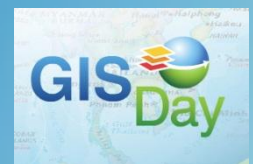


# Plataformas Online – Os SIG como sistemas de suporte e divulgação

## GEOPORTAL

<http://sig.sram.azores.gov.pt/>

Plataforma Web-SIG do SIGAM destinada a simplificar o acesso e aumentar a difusão de informação georefenciada nos domínios de actuação da SRAM

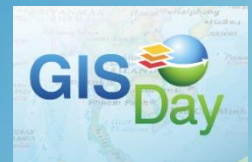


# Plataformas Online – Os SIG como sistemas de suporte e divulgação

## SISTEMA REGIONAL DE INFORMAÇÃO TERRITORIAL

<http://sig.sram.azores.gov.pt/SRAM/site/SRIT/>

Portal de acesso a informação georeferenciada relativa aos instrumentos de gestão territorial vigentes na Região



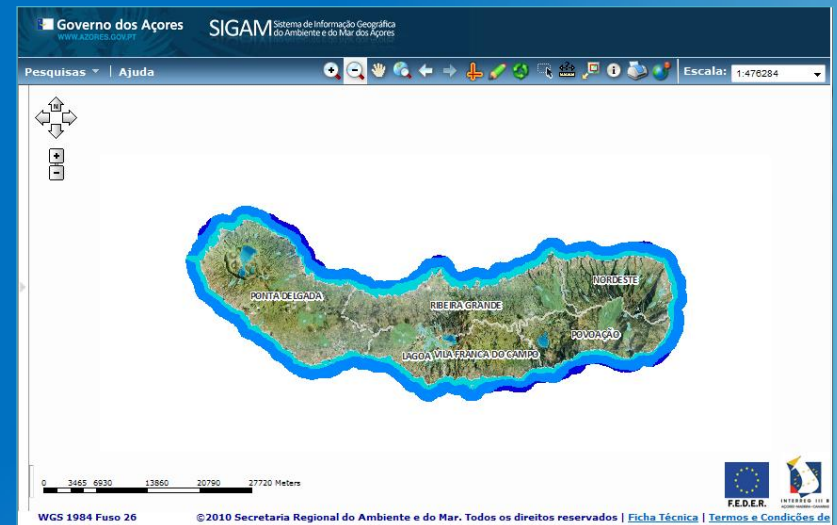


# Plataformas Online – Os SIG como sistemas de suporte e divulgação

## SISTEMA REGIONAL DE INFORMAÇÃO SOBRE A ÁGUA

<http://sig.sram.azores.gov.pt/SRAM/site/SRIA/>

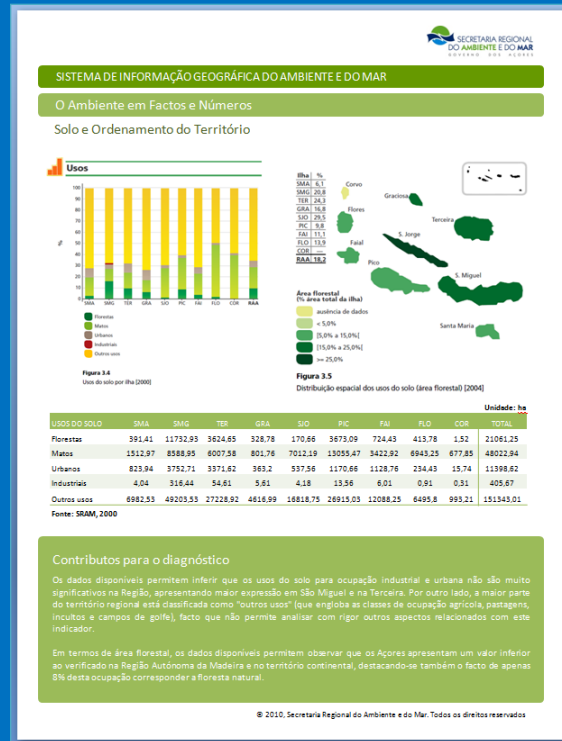
Portal de acesso a informação georeferenciada no domínio dos recursos hídricos (TURH, Monitorização, Planos de Gestão...)



# GEOESTATÍSTICA DO AMBIENTE E DO MAR (GEOSTAM)

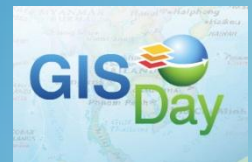
<http://sig.sram.azores.gov.pt/SRAM/site/...>

Portal de acesso para a análise estatística online da  
informação georeferenciada da SRAM



# Automatização do processo de avaliação do estado do ambiente e do território nos Açores

# Indicadores ambientais online



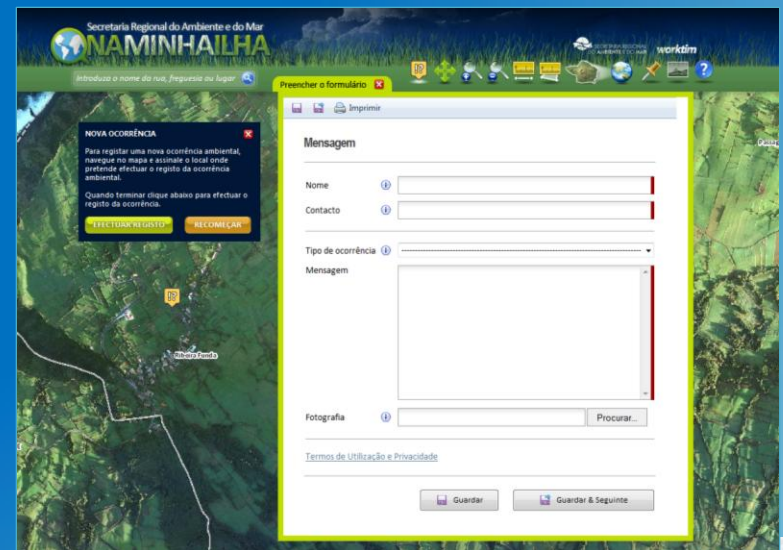


# Plataformas Online – Os SIG como sistemas de suporte e divulgação

## SERVIÇO PARA O REGISTO DE OCORRÊNCIAS AMBIENTAIS

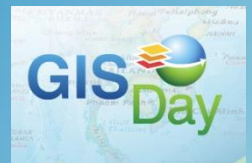
<http://servicos.sram.azores.gov.pt/naminhailha/>

Plataforma desenvolvida com o objectivo de possibilitar a todos os cidadãos e entidades, públicas ou privadas, a submissão de qualquer tipo de informação relativa a questões ambientais identificadas em qualquer ponto do arquipélago.



# Plataformas Online – Os SIG como sistemas de suporte e divulgação

- > Simplificar o acesso e aumentar a difusão de informação
- > Maior autonomia dos serviços e do cidadão
- > Apoio à análise e à tomada de decisão
- > Apoio à instrução de procedimentos administrativos
- > Avaliação permanente do estado do ambiente e do território



# Plataformas Online – Os SIG como sistemas de suporte e divulgação



## CENTRO DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA DO AMBIENTE E DO MAR

Av. Antero de Quental, n.º 9C, 2 Piso

9500-160 Ponta Delgada

Tel: 296 206 700

E-mail: [sram-cigam@azores.gov.pt](mailto:sram-cigam@azores.gov.pt)

