

O que vai o GMES fornecer?

O GMES permitirá oferecer serviços que podem ser classificados em três categorias:

- **Cartografia terrestre**

Utilização dos solos, inventário florestal, estado das regiões polares, monitorização das regiões marítimas e costas ...

- **Apoio à gestão de crises**

Melhor gestão de situações de cheias, fogos florestais, desabamentos de terras, actividade vulcânica. Apoio mais eficiente às equipas de ajuda humanitária.

- **Previsão**

Oceanos e áreas costeiras, qualidade do ar e da água, níveis de poluição ...

Mais informação sobre o GMES

Para saber mais sobre o GMES, visite os seguintes websites:

www.gmes.info

www.esa.int/esaLP/LPgmes.html

ou consulte os links listados na página web:

www.gmes.info/linkliste.0.html

Quando terá início o GMES?

Encontram-se em desenvolvimento três serviços piloto que deverão estar operacionais em 2008:

- **Gestão de emergências**

Tem como objectivo reforçar a capacidade europeia de fornecimento de informação de modo a oferecer resposta rápida a situações de crise e emergências associadas a desastres naturais ou provocados pelo homem.

- **Monitorização de solos**

Concentra-se no fornecimento de informação sobre a utilização dos solos e alteração da superfície dos solos para uma série de políticas à escala global, europeia, nacional e local (modelos de alterações climáticas, dimensão global do ambiente na UE e políticas de desenvolvimento).

- **Serviços marinhos**

Irão fornecer informação sobre o estado dos oceanos e zonas costeiras, incluindo:

- Dados globais e regionais;
- Análises e previsões (e.g. correntes oceânicas, temperatura, salinidade) dos oceanos e mares a nível global e regional

A partir de 2008, terá lugar uma introdução gradual de outros serviços, em resposta às necessidades de políticas europeias e às diferentes comunidades de utilizadores.



GMES – Global Monitoring for Environment and Security

Serviços que contribuem para melhorar a qualidade de vida dos cidadãos europeus através de um conhecimento global do ambiente e muitos outros aspectos da vida quotidiana.



Desejo felicitar-vos por terem decidido ajudar-nos a escolher o nome para um dos projectos mais ambiciosos e de maior abrangência da União Europeia: A Monitorização Global para o Ambiente e a Segurança (GMES Global Monitoring for Environment and Security).

Esta competição tem para mim grande importância uma vez que envolve as contribuições de jovens cidadãos europeus para este projecto desde o início do seu desenvolvimento.

O Monitorização Global para o Ambiente e a Segurança pode oferecer-nos os instrumentos necessários para melhorar o ambiente e ajudar-nos a manter o planeta seguro e saudável.

Os Vossos contributos e ideias têm imenso valor. Que ganhe a melhor equipa!

Boa sorte,

Günter Verheugen
Vice-presidente da Comissão Europeia responsável pela
área de Empresas e Indústria



O que é o GMES?

- GMES é uma iniciativa europeia para fornecer a informação necessária para:
- A monitorização e previsão do desenvolvimento de situações relacionados com o ambiente;
 - A gestão de problemas relacionados com a segurança dos cidadãos.

Para que é necessário o GMES?

- Para estabelecer uma capacidade independente que ofereça apoio continuado aos objectivos europeus relativamente a ambiente e segurança;
- Desempenhar um papel fundamental no contributo europeu para a resolução de problemas que afectam o ambiente do planeta e a sua sustentabilidade a longo prazo;
- Recolher, integrar e distribuir a informação oriunda de diferentes fontes, oferecendo um padrão de garantia e uma qualidade certificada.

Como vai funcionar o GMES?

- O GMES vai:
- Optimizar as estruturas e os recursos humanos já existentes;
 - Desenvolver meios eficazes para medição e recolha de dados sustentáveis e fiáveis;
 - Integrar medidas de interligação dos sistemas de análise que permitirão uma monitorização e previsão abrangente do nosso ambiente;
 - Tornar a informação disponível a todos os utilizadores.