

Coordenação da Comunidade gvSIG Brasil



Apoio



O software livre gvSIG



Unir
para
crescer

Curitiba - Paraná



O que é o gvSIG e como surgiu?

O gvSIG é um projeto *Open Source* desenvolvido em java para a gestão integral da informação geográfica. É distribuído com a licença GNU / GPL e está disponível para *download* em www.gvsig.org. Nesse endereço, além do software, podem ser encontrados: documentação, listas de discussão e uma completa infraestrutura para colaboração em rede.

Existem diferentes produtos gvSIG:

- gvSIG Desktop - produto de escritório que funciona em plataformas Linux, Windows e Mac.
- gvSIG Mobile para dispositivos móveis.
- gvSIG Mini - visualizador de mapa para telefones celulares Android e java.

O gvSIG tem sua origem no contexto de migração para *software* livre de todos os sistemas informáticos do Departamento de Infraestrutura e Transportes da Generalitat Valenciana – Espanha, tendo começado a ser desenvolvido em 2004. O projeto recebeu financiamento da União Europeia através do Primeiro Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER).

Quem são seus usuários?

Engenheiros, arquitetos, urbanistas, geógrafos, agrônomos, cientistas da computação, biólogos, arqueólogos e todos os técnicos cuja atividade profissional esteja relacionada com a gestão de informações geográficas.

O que é o projeto gvSIG? E a Associação gvSIG?

No projeto gvSIG interpreta-se o Software Livre como conhecimento compartilhado, como independência e soberania tecnológica, como colaboração e solidariedade. Tendo esses valores como princípios, pretende-se adotar um novo modelo de desenvolvimento que permita produzir mais, melhor e de forma mais justa. Com esta motivação surge a Associação gvSIG, que tem como principal objetivo garantir a sustentabilidade do projeto gvSIG e o desenvolvimento da Geomática Livre. Espera-se, assim, poder viabilizar o desenvolvimento de um novo modelo de negócio baseado na cooperação e conhecimento compartilhado, onde uma parte dos lucros gerados seja revertida para o fortalecimento do projeto gvSIG.

Quais as expectativas para o futuro?



Em termos organizacionais, espera-se poder colocar o projeto nas mãos da Comunidade, que é quem deve liderá-lo, estabelecendo procedimentos que lhe permitam organizar-se de forma adequada e coordenar as ações com a menor infraestrutura possível.

No aspecto científico, o projeto gvSIG almeja tornar-se uma referência de qualidade na área da Geomática.

Em termos econômicos, busca-se a sustentabilidade através de um modelo baseado na prestação de serviços remunerados a um preço justo, assegurando a igualdade de condições entre todas as partes envolvidas e, ao mesmo tempo, gerando lucros que permitam a sustentabilidade e o desenvolvimento do projeto.

A Comunidade Brasileira de Usuários e Desenvolvedores gvSIG

Estima-se que o número de usuários e desenvolvedores do gvSIG no Brasil seja bastante expressivo. No entanto, até então, essa comunidade não havia se organizado, embora já participasse, de fato, de várias ações e atividades vinculadas ao projeto gvSIG, tais como tradução de manuais e teste de versões.

A partir de 2009, por iniciativa de um grupo de instituições (Embrapa Florestas, Centro Internacional de Hidroinformática, Universidade Federal do Paraná, Comitê da Bacia Hidrográfica do Ribeira de Iguape e Litoral Sul), foram efetuados os primeiros contatos com a equipe da Associação gvSIG, visando oficializar a participação do Brasil no projeto gvSIG.

A Comunidade Brasileira de Usuários e Desenvolvedores gvSIG, organizada com o apoio da Associação gvSIG, dispõe, hoje, de um espaço próprio no site do projeto, onde também está abrigada uma lista de discussão no idioma português.

Com o evento “Primeiras Jornadas Brasileiras gvSIG”, realizado em setembro de 2010, foi possível integrar a comunidade através do intercâmbio de experiências, da divulgação do *software* e suas funcionalidades e da discussão sobre as perspectivas futuras relacionadas à Geomática Livre e ao fortalecimento da Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais (INDE).