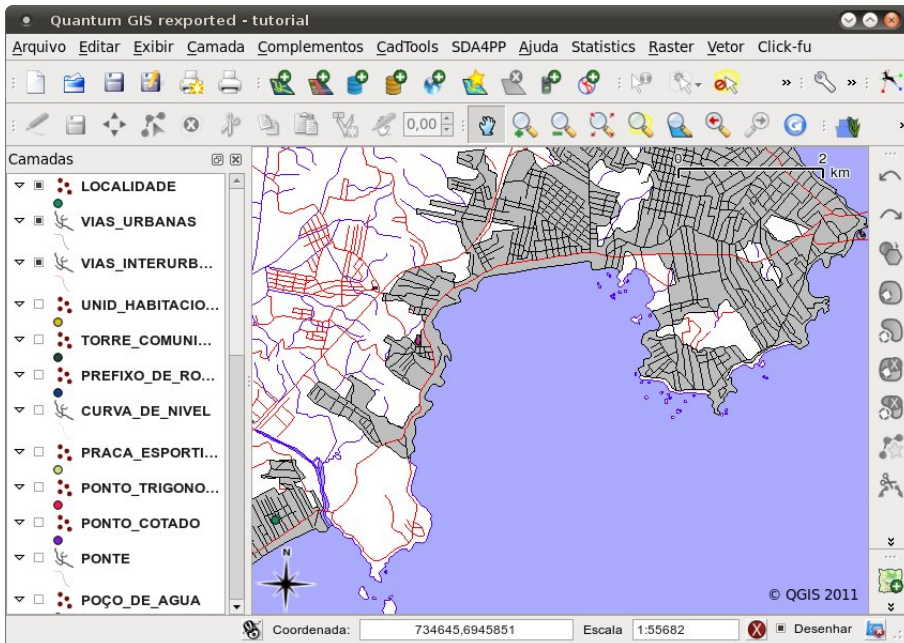


Quantum GIS

Sistema de Informações Geográficas Livre - <http://www.qgisbrasil.org>

VERSÃO 1.6.0 - COPIAPÓ



Características

- Suporte a arquivos raster e vetorial
- Integração com o GRASS
- Arquitetura expansível por plugins
- Ferramentas de vetorização
- Compositor de impressão
- Linguagem Python
- Suporte OGC (WMS, WFS)
- Painel de visão global
- Favoritos espaciais
- Identifica/Seleciona feições
- Edita/Visualiza atributos
- Rotulagem de dados
- Projeção "On the fly"

Complementos

- GRASS
- fTools
- Ferramentas de comunicação com GPS
- Importação de textos delimitados
- Ferramenta de importação PostGIS
- Seta Norte
- Barra de escala
- Ferramenta de georeferenciamento raster
- WFS
- e muitos outros

Multi-plataforma

- GNU/Linux
- Unix
- Mac OS X
- Windows

Com o QGIS você pode...

- Ver, editar e criar uma variedade de formatos vetoriais, incluindo arquivos Shape, vetores do GRASS, dados em PostgreSQL/PostGIS, SpatiaLite, ...
- Ver rasters como TIFF, ERDAS Img., GRASS, ...
- Criar complementos personalizados usando Python ou C++
- Criar aplicações GIS personalizadas usando Python ou C++ e a biblioteca núcleo do QGIS
- Compilar leiautes de mapas usando o compositor de impressão

Intercâmbio de Dados

- Importa dados de arquivos de texto delimitado e exibe-os como uma camada
- Importa arquivos shape para PostgreSQL/PostGIS
- Descarrega e mostra trilhos, rotas e pontos do GPS
- Importa camadas OGC, WMS e WFS
- Cria feições no QGIS e carrega para o GPS

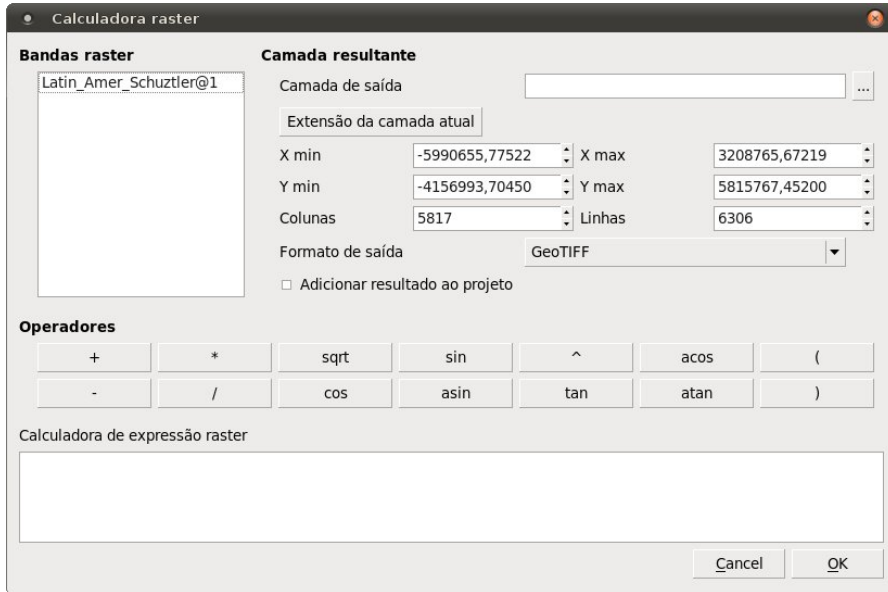
QGIS é internacional!

Com usuários e desenvolvedores espalhados pelo planeta, alguém saberá as respostas para as suas dúvidas. Voluntários traduzem o QGIS para 30 diferentes idiomas incluindo francês, alemão, japonês, espanhol e português!



NOVO Calculador Raster Nativo

Um implemento nativo para cálculos em camadas raster (C++) que pode ser usado com grandes imagens raster.



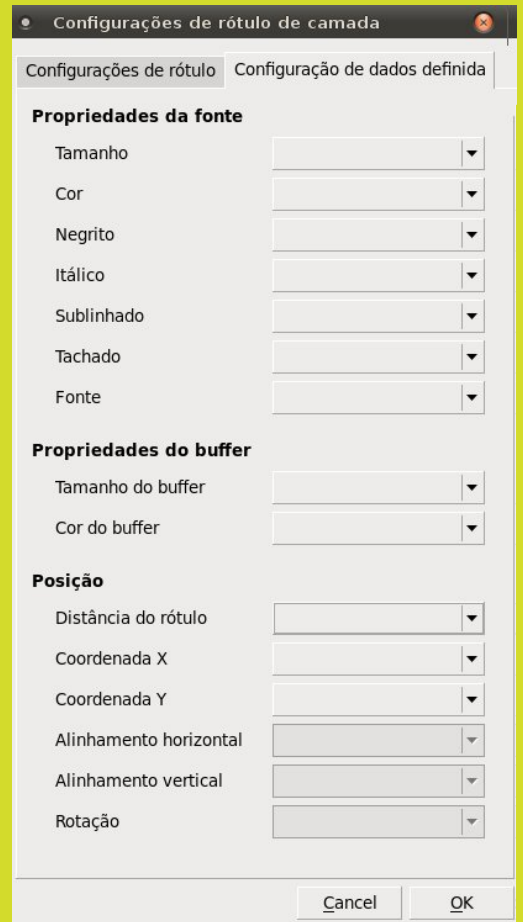
Simbologia

A simbologia em camadas recebeu muitas melhorias, dentre elas a melhor seleção e criação de gradientes. Outra melhoria implementada é a classificação "graduada":



Configurações de Rotulagem

A rotulagem por dados definidos está disponível, confira mais esta facilidade!



Ferramentas GRASS

QGIS e GRASS trabalham juntos. Novos módulos GRASS podem ser adicionados facilmente.

Coordenador: Gary Sherman

Site oficial: <http://qgis.org>

Grupo de discussão: <http://groups.google.com/group/qgisbrasil>

E-mail: comunidade@qgisbrasil.org

Download: <http://download.qgis.org>

Wiki: <http://qgis.org/wiki>

QGIS Brasil

Agora a comunidade brasileira de usuários QGIS conta com um espaço para troca de informações, notícias, tutoriais e muito mais.

Está no ar o blog da Comunidade QGISBrasil.

Acesse www.qgisbrasil.org e participe!

Ajuda e Suporte

O QGIS é suportado por uma grande comunidade de usuários e desenvolvedores. Diversas listas de discussões e fóruns fornecem ajuda, sendo possível interagir diretamente com outros usuários e com os desenvolvedores.

Existe também o suporte e desenvolvimento comercial (visite os sites oficial do QGIS e da comunidade QGIS Brasil para maiores detalhes).