

Pergunta: Gostaria de saber se GvSIG tem as mesmas funções que o ArcGIS e se pode comparar algumas funções.

Resposta: Sim, as funções básicas são bem semelhantes.

Pergunta: Qual a versão desse gvSIG? não consigo visualizar!

Resposta: Ele é portable v 1.11. e foram feitas algumas alterações. está disponível em: http://www.sigrb.com.br/capacitacao/6as_lac.php

Pergunta: Até que ponto posso detalhar as curvas de nível para trabalhar com cotas de inundações? Pergunto, pois a questão da precisão deve ser observada. Na prática eu estabeleço seções com GPS geodésico, ou estações totais para produzir seções transversais aos córregos nos pontos de interesse.

Resposta: Depende da configuração do computador utilizado. Recomendo testar várias, até que precisão ele aceitar! O gvSIG 1.1X trabalha sobre o Java de 32 bits e isto trás limitação de memória, que pode-se ter uma melhor explicação

em: <http://blog.gvsig.org/2012/08/01/asignacion-de-memoria-a-gvsig/> Eu uso normalmente a resolução do raster que fique aproximadamente com 1300 linhas por 1300 colunas. Caso a rasterização não seja possível com isto eu diminuo a resolução.

Pergunta: É possível determinar a área de drenagem de um rio, da nascente até um ponto de lançamento de efluentes??

Resposta: Através das ferramentas contidas em análises hidrológicas básicas é possível traçar a rede de drenagem, escolhendo o tamanho delas, após a delimitação da bacia calcula-se a área. Caso não seja esta a sua dúvida entre em contato comigo por e-mail; gilbertocugler@gmail.com

Pergunta: Donde obtengo las características de la cuenca: Area, pendiente, etc?

Resposta: Tem um vídeo em: <https://www.youtube.com/watch?v=egf7ZMJUOnY> o texto em PDF está em http://downloads.gvsig.org/download/events/jornadas-lac/3as-jornadas-lac/articles/Article-Analise_Morfometrica_Rio_Batatal_gvSIG_Sextante.pdf Tem mais vídeos sobre o gvSIG em <http://www.gvsig.org/web/projects/gvsig-desktop/tour/videos>

Pergunta: Existem opções para o algoritmo de direção de fluxo?

Resposta: Ele faz a direção do fluxo automaticamente! Sim, existe várias opções.

Pergunta: A interpolação automática utiliza qual procedimento? Resposta: Segue um texto anexo do Víctor Olaya, o criador do Sextante.

Resposta: você fez o cadastro, esta mostrando algum erro. qual? Para baixar o gvSIG 1.11 Portable - SIG-RB 2.0, clique: <http://www.sigrb.com.br/projetos/consulta.php?id=19>

Pergunta: É possível utilizar este pacote GeoSI em MDE do tipo SRTM?

Resposta: Sim é possível utilizar em qualquer modelo.

Pergunta: Existe algum comando equivalente ao Burn que marca o MDE com o rio em formato vetorial? Não entendi a pergunta. Você se refere a "queimar fluxo"? Se for isto pode ser feito pela calculadora.

Resposta: não conheço a função Burn. as ferramentas do GeoSI traça as drenagens!

Pergunta: Por favor, teriam mais informações sobre a pós graduação a distância, na Espanha?

Resposta: Segue os links: <http://estudios.uoc.edu/es/masters-posgrados-especializaciones/master/informatica-multimedia-telecomunicacion/sistemas-informacion-geografica-dispositivos-moviles/presentacion> e <http://www.uhu.es/sig/>

Pergunta: Quando a área é muito plana. Qual a saída? Estou com um caso no MS. A região é muito plana, área de pantanal. Na hora de gerar as curvas, formam pequenas curvas isoladas.

Resposta: Você deve melhorar seu modelo numérico de terreno, ou fazer levantamentos com gps geodésico.

Pergunta: Essa versão do gvSIG pode ser usada com outros temas alheios a bacias hidrográficas?

Resposta: ele pode ser utilizado para qualquer bacia e outras aplicações!

Pergunta: É possível utilizar o mesmo experimento em áreas menores? por Exemplo em uma área de 30.000 metros.

Resposta: Pode sim.

Pergunta: Como Determinar zonas de Inundacion?

Resposta: A zona de inundação pode ser determinada pela ferramenta do sextante de vetotização-curva de nível com pontos medidos em campo que definam a cota da inundação. A precisão da zona de inundação está relacionada com a precisão do MDE e dos pontos levantados em campo.

Pergunta: Donde se puede realizar curso en español online? gracias

Resposta: <http://www.gvsig.org/web>

Pergunta: Este Webinar tienen pensados realizar en español?

Resposta: Si, pero sobre otras temáticas: www.mundogeo.com/webinar

Pergunta: Coloca aqui o link que foi apresentado que fala onde podemos baixar esse gvSIG.

Resposta: http://www.sigrb.com.br/capacitacao/6as_lac.php

Pergunta: Eu queria saber se essas informações exporta p/ DXF.

Resposta: Sim exporta para DXF, KML e POSTGIS.

Pergunta: Eu queria saber se tem como qualificar o volume de qualquer bacia m³.

Resposta: No SEXTANTE tem ferramenta para isto.

Pergunta: Esse programa é possível fazer a análise geomorfológica da bacia?

Resposta: Consulte: www.sigrb.com.br/projetos/consulta.php?id=8

Pergunta: Uma ferramenta que está ao lado da que estabelece perfil e que não foi utilizada, algo relacionado com "vista", o que faz?

Resposta: Traça o perfil de visibilidade.

Pergunta: Podemos trabalhar com a temperatura também, com a imagem de outro sensor do Landsat 8?

Resposta: pode trabalhar sim, inclusive interporlar os dados de temperatura!

Pergunta: Como instalar esta ferramenta (GeoSI)?

Resposta: ela é uma extensão que está disponível na versão Portable 2.0 em nosso site:

Para baixar o gvSIG 1.11 Portable - SIG-RB 2.0, clique:

<http://www.sigrb.com.br/projetos/consulta.php?id=19>

Pergunta: As isolinhas são oriundas de onde? Do SRTM?

Resposta: De curvas 1:50.000 pode ser utilizando o SRTM também!

Pergunta: Para todas as análises das bacias, vocês utilizam as bacias brutas confeccionadas no programa ou existe algum tipo de ajuste posterior para refinar os limites das bacias?

Resposta: Sempre utilizamos um limite bem maior que a bacia, para reduzir os efeitos de borda! Nós usamos o gv SIG 1.11 portable que denominamos de SIG-RB 2.0, portanto não confundir com o gvSIG 2 que está muito mais poderoso que o gvSIG1.X, porém está em fase final de estabilização.

Pergunta: Esse modelo digital de elevação é hidrologicamente consistente (MDEHC)?

Resposta: Sim, foi feito o procedimento de tornalo MDEHC

Pergunta: Sou iniciante nesta área, em poucas palavras poderia dizer qual diferença em GVSIG e ARCGIS.

Resposta: A diferença é que um não é livre e é pago. O gvSIG é livre e gratuito e faz tudo que precisamos e para o caso de gestão de saneamento básico pode ser muito útil sem pagar nada.

Pergunta: O modelo Bacia do Exemplo Demonstrativo está disponível no software? Ou foi feito, mas não pode ser compartilhado?

Resposta: Todo material da apresentação está disponível para download no seguinte link: http://www.sigrb.com.br/capacitacao/6as_lac.php

Pergunta: Pra poder baixar o Programa entre outros?

Resposta: Para baixar o gvSIG 1.11 Portable - SIG-RB 2.0, clique:

<http://www.sigrb.com.br/projetos/consulta.php?id=19>

Pergunta: Nunca trabalhei com o gvsig, tem alguma apostila que possa mim ajudar melhor no procedimento?

Resposta: Para baixar o gvSIG 1.11 Portable - SIG-RB 2.0, clique:

<http://www.sigrb.com.br/projetos/consulta.php?id=19>

Pergunta: Nunca usei o gvsig, gostaria de saber se podemos orbitar e ver as elevações 3d

Resposta: Na versão 2.0 oficial, ele vinha com a opção de visualização de 3d. Você pode baixar a extensão para 3D e ver video tutorial. <http://gvsig3d.blogspot.com.br/>

Pergunta: A versão utilizada é a portable?

Resposta: Sim a versão é portable 1.11 e fizemos algumas alterações das extensões, esta disponível em: http://www.sigrb.com.br/capacitacao/6as_lac.php

Pergunta: Ele tem tbm uma ferramenta de impressão rápida. que gera automaticamente

Resposta: Ela foi demonstrada!

Pergunta: Estou baixando essa versão utilizada no webinar, pois a que tenho instalada estar dando erro quando vou gerar o fluxos e extrair as bacias

Resposta: Em algumas versões o gvSIG tem um problema na extensão de trabalhar com raster!

Pergunta: Tem previsões para webinar utilizando outras ferramentas do sextante?

Resposta: Ainda não, mas vamos conversar com os palestrantes e - caso seja confirmado - estará na agenda de webinars em www.mundogeo.com/webinar

Pergunta: No site da SIGRB tem o srtm do brasil? Ou apenas recortes das áreas de interesse?

Resposta: Nossa área de interesse é a Bacia Hidrográfica do Rio Riberia de Iguape

Pergunta: Podemos exportar para o google earth?

Resposta: Creio que está respondendo agora (kml)

Pergunta: Posso recortar parte da bacia a partir de um shape? como um bairro, por exemplo.

Resposta: Pode sim, existe a opção de recorte!

Pergunta: Nunca trabalhei com o gvSIG, gostaria de saber se ele tem ferramentas para criação de layout final.

Resposta: O gvSIG tem o compositos de impressão! Tanto na versão 1.X com na versão 2. O da versão 2.1 está com ótimos recursos.

Pergunta: O gvSIG importa dados do/para o Google Earth?

Resposta: Ele abre o KML

Pergunta: Um arquivo shp criado em outro software como Qgis pode ser aberto e trabalhado no GVSig

Resposta: Pode ser aberto sim!

Pergunta: O curso que será lançado ainda neste mês será gratuito ou terá algum custo?

Resposta: Haverá um custo de investimento na inscrição.

Pergunta: Qual é a diferença entre o software gvSIG disponível no site da gvSIG e o que está disponível em seu site, seria os plug-ins?

Resposta: Sim, somente as extensões e o sextante traduzido para o português-Br.

Pergunta: É a primeira vez que assisto um video do GVsig. Gostaria de saber se ele trabalho em dimensões 3D, para a criação de blocos diagramas.

Resposta: A versão oficial 2.1 ainda não está trabalhando com 3D, você tem que usar a versão 1.11 e instalar a extensão.

Pergunta: Como fazer um mapeamento de uma bacia que não exista ainda?

Resposta: Caso não tenha nenhum mapa, utilize o conteúdo do SRTM reamostrado disponível em: <http://www.dsr.inpe.br/topodata/>

Pergunta: Não estou conseguindo baixar o gvSIG 2.0

Resposta: O gvSIG 2.0 está disponível para teste e ainda em fase de instabilização, porém com ótimas ferramentas como já citei- confecção de mapas entre outras coisas.

Pergunta: ja tem previsão para quando vai sair o proximo curso?

Resposta: Até o fim de outubro vamos lançar os cursos online de gvSIG, com a certificação da Associação gvSIG.

Pergunta: O curso que ira sair ao final de outubro, se tratara do que?

Resposta: Serão 3 cursos, um básico, um vetorial e outro raster.

Pergunta: Não esta dando para baixar o gvSIG 2.0 no modo Brasileiro, o que eu faço?

Resposta: Para baixar o gvSIG 1.11 Portable - SIG-RB 2.0, clique: <http://www.sigrb.com.br/projetos/consulta.php?id=19>

Pergunta: Pretendem fazer um curso algum dia usando o mapa do Vale do Ribeira?

Resposta: Os cursos são utilizados os dados do Vale!

Pergunta: Eu gostaria usar o gvSIG para fazer plantas em HTML, é possível? Onde posso prender?

Resposta: Se você se refere a mapa interativo o qual pode ser aberto pela internet, use o I3geo que tem como usar os dados do gvSIG.

Pergunta: A versão que está disponível para baixar no site informado essas ferramentas para trabalhar com bacias estão disponíveis?

Resposta: Para baixar o gvSIG 1.11 Portable - SIG-RB 2.0, clique:
<http://www.sigrb.com.br/projetos/consulta.php?id=19>

Pergunta: A partir dos dados SRTM posso extrair todas as informações que estão sendo mostradas?

Resposta: Sim, de qualquer modelo.

Pergunta: Na definição de bacias através de um ponto, existe uma ferramenta para gerar automático todos esse pontos ou devem ser criados manualmente?

Resposta: Você tem que colocar as coordenadas planas(x,y) do ponto de partida que você deseja traçar a bacia.

Pergunta: A ferramenta GeoSI, acompanha o programa na instalação ou deve ser instalado depois?

Resposta: A ferramenta GeoSI já está instalada, portanto não precisa instalar.

Pergunta: Eu possuo a versão 2.1.0 beta, Qual a diferença entre a versão q foi sugerido o download. Resposta: A versão que você se refere é a nova versão, gvSIG 2 que está em fase de estabilização, atualmente na RC2. A nossa versão é a 1.11 que para nosso controle chamamos de sigrb2.0

Resposta: Nos utilizamos essa versão portable, pois ele não requer pré instalações e funciona perfeitamente.

Pergunta: O que vocês querem dizer com versão potable? é uma versão melhor do que a atual? possui mais funcionalidades?

Resposta: versão portable não precisa ser instalada e pode funcionar no pendrive por exemplo. incluímos algumas extensões como por exemplo a da GeoSI e o sextante em português.

Pergunta: Posso fazer com mascaras ao inves de selecionar a aarea

Resposta: Você pode fazer em todo o arquivo, ou apenas parte dele!

Pergunta: Mas preciso de uma arewa irregular e um retângulo ou quadrado

Resposta: Você pode fazer em qualquer área, de qualquer formato! você pode utilizar o recurso de recortar o raster para isso!

Pergunta: Qual é o arquivo que o palestrante esta utilizando, no site ha várias alternativas?

Resposta: O conteúdo está disponível no 6ª lac: Para baixar o gvSIG 1.11 Portable - SIG-RB 2.0, clique: <http://www.sigrb.com.br/projetos/consulta.php?id=19>

Pergunta: Qual é o modelo matematico para o calculo do fluxo acumulado?

Resposta: MFD-Multiplas Direções de Fluxo.