

Perguntas	Respostas
<p>Tenho que ler relatórios que usam estes dados, mas não sei trata-los e tenho dificuldade em interpreta-los. Posso fazer correlação com dados não químicos, por ex: quantidade de chuva no ponto? Ele tem limitação quanto ao tipo de resultado de análise química, por exemplo, quero usar hidrocarbonetos, ou VOC? É possível fazer análise 4 D (x,y,z e tempo), e ver a evolução em layers para um mesmo z, diferentes tempos? Qual software em Gis seria mais adequado para iniciarmos um núcleo de interpretação de dados de monitoramento ambiental para água subterrânea e solo (conama 420)? A correlação entre dados de vários metais pode ser para mesmo ponto ou diferentes pontos?</p>	<p>Dentre os serviços oferecidos pela Geosoft estão os treinamentos e suporte técnico, caso tenha necessidade de algum desses serviços, por favor entre em contato através e-mail: info.sa@geosoft.com detalhando sua necessidade. Com relação à correlação, é possível utilizar essa ferramenta para outros tipos de dado (temos exemplos utilizando em áreas como Oceanografia Física, por exemplo). Para questões mais específicas, por favor entre em contato pelo email: info.sa@geosoft.com</p>
<p>O dados considerados anômalos, acima de 2 desvio padrão são apenas retirados das tabelas, ou são considerados dados interessantes para estudos posteriores?</p>	<p>As análises relacionadas a amostras duplicadas e padrões (amostras de controle de qualidade) são retiradas da base de dados principal e é gerada uma nova base de dados para essas amostras. Você pode gerar relatórios para comparar essas análises de duplicadas/padrões com as originais onde é possível definir o erro tolerável, como por exemplo nº de desvios padrão ou algum outro limite que você tenha pré-definido. Na base dados principal estão todas as amostras e análises 'oficiais' e você pode classificá-las geograficamente, estatisticamente ou baseado em algum outro dado do seu projeto, para trabalhar apenas com a amostras e análises do seu interesse.</p>
<p>Exite alguma formatação específica pra ler as tabelas (nome e tipo)?</p>	<p>Não existe formatação específica. É necessário apenas que tenha o 'Nome' da amostra, a 'Localização' e dado (análises químicas por exemplo). O software conecta as bases de dados através do Nome da amostra, por isso o Nome deve ser igual em todas as bases de dados. É possível importar arquivos ASCII, Database/Excel ou base de dados ODBC.</p>
<p>Para localização entra-se com as coordenadas, mas não consegui visualizar se é possível entrar também com a profundidade. É possível?</p>	<p>Para entrar com informações de profundidade, como quando se trabalha com dados de poços ou sondagens por exemplo, é necessária a extensão Drillhole do Oasis montaj ou a Plataforma Geosoft Target, além da extensão Geochemistry apresentada. Com isso será possível trabalhar com os dados em profundidade e em superfície.</p>
<p>Gostaria de saber se há preços diferenciados para instituições e universidades.</p>	<p>Sim existem preços reduzidos para as universidades. Escreva para felipe.blando@geosoft.com e me conte o projeto que vocês tem, os dados que você possuem e os resultados que desejam para atendermos da melhor forma possível vocês.</p>
<p>DAP se puede integrar con ArcGIS Online o ArcGIS Server?</p>	<p>A arquitetura do DAP permite a integração com vários outros servidores porém isso deve ser avaliado caso a caso de acordo com as necessidades. Entre em contato conosco através do e-mail info.sa@geosoft.com para que possamos avaliar com atenção as suas necessidades e encontrar a solução mais adequada.</p>
<p>Vocês podem indicar um software específico para trabalhar com dados geoquímicos fluviométricos e pluviométricos?</p>	<p>A extensão Geochemistry permite trabalhar com qualquer tipo de dado e com qualquer tipo de análise química proveniente destes dados, basta você ter as informações de Nome da Amostra, Localização e o resultado das Análises.</p>
<p>Parabéns pela apresentação. Janaina. Quero saber se a Geosoft possui algum convênio para liberação de licenças para uso educacional. Pois sou professor de geoquímica na UFPel no curso de Eng. Geológica. Abraço para o Manara.</p>	<p>Temos preços reduzidos para Universidades. Escreva para mim em felipe.blando@Geosoft.com explicando seus projetos e desafios.</p>
<p>Estou vendo que para a mineração o programa parece muito bom. Na área de Petróleo, qual seria a aplicação desse software?</p>	<p>A extensão Geochemistry permite trabalhar com qualquer tipo de dado e com qualquer tipo de análise química proveniente destes dados, basta você ter as informações de Nome da Amostra, Localização e o resultado das Análises.</p>
<p>Interpolar dados exige que todas amostras sejam equidistantes? qual método de interpolação é mais adequado quando não é possível obter-se todos pontos amostrais equidistantes?</p>	<p>Não é necessário. Normalmente para geoquímica é utilizada a krigagem, mas o melhor método vai depender da distribuição dos seus dados e objetivos de seu trabalho. Para mais informações escreva para info.sa@geosoft.com</p>
<p>Me referia no caso de levantamento de dados limnológicos em reservatórios, onde a lógica de coleta tem mais a ver com entradas de afluentes e exutório do que pontos equidistantes.</p>	<p>A Interpolação independe da distância entre as amostras, ou seja, seu levantamento/amostragem pode seguir qualquer padrão/lógica de acordo com seu interesse. Existem parâmetros que se pode ajustar no momento da interpolação que controlam a influência da distância entre as amostras, para que o resultado da interpolação seja mais satisfatório e realístico. Os algoritmos de interpolação Inverso da Distância Ponderada e Krigagem são os mais indicados.</p>
<p>Como utilizar o software para modelagem de depósitos minerais?</p>	<p>O software pode ser utilizado desde fases iniciais de pesquisa e prospecção até estágios mais avançados de exploração, gerando informações em 2D e 3D. É possível fazer o mapeamento e a classificação química e geoquímica de depósitos em superfície e também em subsuperfície com a extensão Drillhole do Oasis montaj ou a Plataforma Geosoft Target.</p>
<p>Quanto custa a extensão do software para o ArcGIS?</p>	<p>Escreva para info.sa@geosoft.com e nos conte os desafios que sua empresa enfrenta. Você será redirecionada ao executivo de contas responsável.</p>
<p>Para entrada de dados de coordenadas deveremos usar as mesmas em SIRGAS2000, ou o software também faz a conversão? Caso não tenhamos acesso aos dados químicos das amostras duplicatas e/ou branco não poderíamos saber se os dados são válidos? Poderíamos usar o Geosoft do mesmo jeito? Gostaria de saber quando entramos com os dados se tivermos apenas as coordenadas UTM, o próprio programa calcula as coordenadas geográficas? E se não tiver os dados em branco ou duplicatas teríamos como verificar a tolerância dos dados? O software possui ferramenta para conversão de sistemas de coordenadas, tanto de geográficas para projetadas, quanto o contrário. Além de permitir, alteração de datum.</p>	<p>As coordenadas de entrada podem estar em qualquer formato e em qualquer sistema. O software possui uma ferramenta específica para conversão de coordenadas, com os principais e mais utilizados sistemas e métodos de projeção, basta dizer qual é o formato/sistema de entrada e para qual formato/sistema se quer converter. Amostras duplicadas, padrões e brancos são importantes para o controle de qualidade das análises realizadas pelos laboratórios, para verificar a confiabilidade das análises, no entanto, é possível trabalhar sem as mesmas no software.</p>

Se eu tiver os dados de sondagem em outro software "p.ex. surpac" eu posso levar para este ambiente?	Para entrar com informações de sondagens é necessária a extensão Drillhole do Oasis montaj ou a Plataforma Geosoft Target, além da extensão Geochemistry apresentada. Com isso será possível trabalhar com os dados em profundidade. Você pode exportar seu dado (suas tabelas) a partir do outro software ou importar seu dado de sondagem original para então criar um projeto target. Com isso, é possível utilizar todas as ferramentas de análises do Geochemistry nos dados de sondagem.
Acho que seria interessante se houvesse treinamentos também na cidade de São Paulo.	Olá Larissa escreva para info.sa@geosoft.com para mais detalhes. Podemos fazer um curso privado para sua empresa.
Entiendo poco portugués pero pregunto por lo que veo y escucho, que tipo de prospección usan para obtener estos datos? Geoeléctrica? Muito Obrigado.	Os tipo de amostragem são muitos. É possível realizar análise geoquímica em amostras de solo, de rocha, de testemunho de sondagem, de trado ou até mesmo de água, óleo, entre outras, com objetivo de caracterizar quimicamente e/ou geoquimicamente a área de interesse. No exemplo apresentado as análises químicas foram realizadas e amostras de sedimento de corrente.
Voces tem experiência com uso do software para dados de levantamento de solos (perfis de solos)?	A Geosoft possui clientes de diversas áreas da Geociências e que trabalham com diferentes tipos de dados. Entre em contato conosco através do e-mail info.sa@geosoft.com para que possamos avaliar com atenção as suas necessidades e encontrar a nossa solução mais adequada.
La versión de Oasis montaj 8.2 es recomendable o cualquier otra?	La versión 8.2 de Oasis es la más nueva y la extensión Geochemistry puede ser añadida a esta versión. Para más informaciones, escribir para: info.sa@geosoft.com
Algun manual que tenga disponible por favor facilitarlo que tenga relacion con el software?	Si tiene el software en su equipo, los tutoriales están guardados automáticamente en su HD en la carpeta de los Archivos de Programas. En nuestro sitioweb hay materiales disponibles también. Para más informaciones, escribir para info.sa@geosoft.com
Como faço para ver um exemplo do uso da extensão em ArcGIS?	A Geosoft e a Mundogeo realizaram um Webinar sobre a extensão Geochemistry for ArcGIS. Você pode acessar este seminário em: http://www.geosoft.com/pt/utilizando-arcgis-para-geoquimica-de-superficie-e-sondagem
Qual programa é esse que esta sendo utilizado para analisar os dados?	Estamos apresentando a extensão Geochemistry desenvolvida pela Geosoft, que pode ser adicionada a plataforma Geosoft Oasis montaj ou a plataforma Geosoft Target.
Como escolher a melhor interpolação para a análise? Por que é melhor trabalhar no software com coordenadas projetadas?	A escolha do método de interpolação depende da sua amostragem: tamanho da área, número de amostras e espaçamento entre amostras. O indicado é testar os algoritmos e verificar qual representa melhor a área de estudo. Normalmente a Krigagem e o Inverso da Distância Ponderada são os mais utilizados para interpolação de dados geoquímicos. É indicado trabalhar com coordenadas projetadas devido à facilidade dos cálculos, como de área, volume, distância, etc. onde os resultados são obtidos em metros. Porém, o usuário pode trabalhar com coordenadas geográficas, onde os resultados obtidos serão em graus.
O Target importa a imagem diretamente do Google Earth? Trabalha somente com imagens do BING ou também com Google Earth?	O Software adiciona diretamente imagens do Bing, no entanto, é possível inserir qualquer imagem georeferenciada. O software possui também ferramenta para georreferenciamento de imagens/seções
Como adquirir o Target?	Escreva para info.sa@geosoft.com que passaremos mais detalhes.
Quais software voces utilizam para trabalhar com dados geofísicos Qual o método geoquímico adequado para análise sedimentos carbonáticos? O software aceita dados JSF?	A Geosoft desenvolve a plataforma completa para visualização, processamento, análise e interpretação de dados geofísicos que o Oasis montaj. Nele você pode adicionar diversas extensões de acordo com o seu dado geofísico e a sua necessidade. Os tipo de análise química varia de acordo com o objetivo e os parâmetro do trabalho (área, amostragem, resolução, etc.). Com relação ao formato do dado, é possível importar arquivos ASCII, Database/Excel ou base de dados ODBC. Entre em contato conosco através do e-mail info.sa@geosoft.com para que possamos avaliar com atenção as suas necessidades e encontrar a nossa solução mais adequada.
Essas extensões também funcional no Quantum GIS e gvSIG, ou somente no ArcGis?	As extensões de Target for ArcGIS e Geochemistry for ArcGIS trabalham na plataforma ArcGIS e necessitam uma licença válida de ambos os softwares. Para viasualizar os requisitos necessários acesse System Requirements em: http://www.geosoft.com/products/arcgis-extensions/target-arcgis
O nível de tolerancia é criado manualmente ou automaticamente?	A tolerancia é definida pelo usuario.
Existe plataforma para MAC?	Infelizmente não. Apenas na plataforma Windows.
O curso usa todas essas ferramentas? Algum em São Paulo?	A Geosoft realiza treinamentos remotos também. Caso tenha interesse escreva para info.sa@geosoft.com .Os cursos públicos são exclusivamente no Rio de Janeiro mas podemos realizar um curso privado localmente na sua empresa.
Quando serão as próximas turmas para treinamento?	O Felipe vai mostrar as próximas datas no final da apresentação. Se você tem interesse em treinamento, pode nos contactar pelo email: info.sa@geosoft.com . As datas estão em nosso site: http://www.geosoft.com/pt .
Na maioria de softwares que usam a krigagem. É preciso fazer o variograma. No software da sua empresa é usado o variograma??	O usuário pode definir o nível de tolerância desejando, podendo trabalhar com mais de um nível. Quando se faz a interpolação pelo método da grigagem, o ajuste do variograma deve ser feito para que o resultado obtido esteja adequado a distribuição do dado, gerando um resultado mais verossímil.
É possível exportar este modelo de blocos para outras aplicações que possuem visualização 3D, como por exemplo MapInfo/Discover 3D e/ou Vulcan? Vendo que vocês informaram as amostras padrões e duplicatas, onde foi inserido as informações referentes aos limites de detecção de cada padrão?	É possível adicionar atributos como limite de detecção, padrões máximos e mínimos, unidade, etc. para cada análise individualmente, para um conjunto de análises ou ainda importar um arquivo CSV com essas informações.

<p>Este programa pode ser usado para a coleta de análise físico-química da agricultura e de áreas de desmatamentos das biodiversidades existentes?</p>	<p>É possível trabalhar com análises químicas provenientes de qualquer tipo de amostragem. A Geosoft possui clientes de diversas áreas da Geociências e que trabalham com diferentes tipos de dados. Entre em contato conosco através do e-mail info.sa@geosoft.com para que possamos avaliar com atenção as suas necessidades e encontrar a nossa solução mais adequada.</p>
<p>O Target pode ser adicionado ao ArcMap 10 ou ArcScene 10? Ou é um programa separado que possui extensões usadas no Arcgis?</p>	<p>A Geosoft desenvolve 3 soluções: Geosoft Oasis montaj e Geosoft Target, que são plataformas geosoft para trabalhar com dados geofísicos, geológicos e geoquímicos, e Target e Geochemistry for ArcGIS, que são extensões para trabalhar com dados geológico e geoquímicos dentro do ambiente ArcGIS. Para mais informações sobre pre-requisitos para instalação das soluções Geosoft, por favor acesse nosso site www.geosoft.com/products.</p>
<p>Qual a forma de validação desses dados? Dependendo da zona (UTM) e geográficas, pode haver deslocamento do mapa. Tem como importar todos os dados de uma só vez, ou tem que ser conforme explicação?</p>	<p>O processo de importação dos dados (amostras, localização, análises correspondentes, etc.) é fundamental e deve seguir todos os passos para que cada informação seja setada corretamente permitindo ao software realizar as análises estatísticas de maneira simples e rápida. Com o sistema de coordenadas definido corretamente, de acordo com a aquisição do dado, as informações serão representadas no mapa corretamente.</p>
<p>Quais softwares vocês utilizam para trabalhar com dados de geo-hídricos???</p>	<p>Este webinar apresentou a extensão Geochemistry desenvolvida pela Geosoft, que pode ser adicionada a plataforma Geosoft Oasis montaj ou a plataforma Geosoft Target. A Geosoft possui clientes de diversas áreas da Geociências e que trabalham com diferentes tipos de dados. Entre em contato conosco através do e-mail info.sa@geosoft.com para que possamos avaliar com atenção as suas necessidades e encontrar a nossa solução mais adequada.</p>
<p>Estes dados mostrados no Target foram extraídos de uma pesquisa de campo?</p>	<p>Os dados apresentados neste webinar pertencem à CPRM e são análises químicas de amostras de sedimento de corrente.</p>
<p>Existe aplicação, exemplos, do soft Montaj e Target para a agricultura (fertilidade dos solos, climatologia)?</p>	<p>A Geosoft possui clientes de diversas áreas da Geociências e que trabalham com diferentes tipos de dados. Entre em contato conosco através do e-mail info.sa@geosoft.com para que possamos avaliar com atenção as suas necessidades e encontrar a nossa solução mais adequada.</p>
<p>Qual o primeiro passo para iniciar o aprendizado sobre esses softwares?</p>	<p>No site da Geosoft estão disponíveis diversos materiais de apoio, acesse: http://www.geosoft.com/support/software-support/oasis-montaj selecione a opção "Extensions" e depois "Geochemistry". Além do material do site, a Geosoft oferece treinamentos em diversos formatos, tanto remotos como presenciais. Para maiores informações entre em contato pelo e-mail: info.sa@geosoft.com</p>
<p>É possível trabalhar com dados contínuos?</p>	<p>A Geosoft possui clientes de diversas áreas da Geociências e que trabalham com diferentes tipos de dados. Entre em contato conosco através do e-mail info.sa@geosoft.com para que possamos avaliar com atenção seus dados e as suas necessidades e encontrar a solução mais adequada.</p>
<p>Eu posso trabalhar com dados de água?</p>	<p>Sim, é possível trabalhar com análises químicas provenientes de qualquer tipo de amostra. A Geosoft possui clientes de diversas áreas da Geociências e que trabalham com diferentes tipos de dados, inclusive área de hidrologia/hidrogeologia.</p>
<p>Vocês trabalham com análise de principal componentes? Quanto aos dados estatísticos da base de dados, posso salvar um relatório em word ou em txt? Ou é somente uma visualização dentro do software? É possível vincular dinamicamente os mapas, base de dados e perfil da base de dados para por exemplo localizar melhor uma anomalia? Como o programa lida com a importação de dados negativos para a base de dados? É necessário transformar as coordenadas de geográfica para projetada ou posso trabalhar em geográfica? Caso tenha que transformar para projetada, posso gerar mapas mostrando as coordenadas geográficas também na borda do mapa?</p>	<p>O montaj Geochemistry possui ferramenta para fazer a análise dos principais componentes. Os relatórios podem ser salvos tanto em word como em txt e utilizados fora do software. É possível vincular os dados do banco de dados aos dados dos perfis e mapas através da ferramenta "Shadow cursor tool". Os valores negativos podem ser convertidos no momento da importação do dado. Não é necessário transformar de coordenadas geográficas para projetadas - você pode utilizar a que desejar. Porém, se for necessário fazer a conversão, o software possui ferramenta específica para conversão de coordenadas e permitir que ambas sejam exibidas em um mesmo mapa.</p>
<p>Para aquisição do soft por instituição acadêmica, há algum desconto?</p>	<p>Entre em contato conosco através do e-mail info.sa@geosoft.com para que possamos avaliar com atenção as suas necessidades e encontrar a nossa solução mais adequada.</p>
<p>Essa plataforma pode ser usada para agricultura de precisão?</p>	<p>É possível trabalhar com análises químicas provenientes de qualquer tipo de amostragem. A Geosoft possui clientes de diversas áreas da Geociências e que trabalham com diferentes tipos de dados. Entre em contato conosco através do e-mail info.sa@geosoft.com para que possamos avaliar com atenção as suas necessidades e encontrar a nossa solução mais adequada.</p>
<p>Essa tela é do módulo geoquímica, certo, o módulo geofísica tem outras opções de menu?</p>	<p>Sim. Estamos apresentando somente a extensão de Geoquímica. Há vários outros menus para trabalhar com Geofísica. Caso queira informações sobre algum método ou fase específica escreva para info.sa@geosoft.com.</p>
<p>É possível usar o montaj pra criar gráficos para identificar metais pesados e BTEX tbm?</p>	<p>É possível trabalhar com análises químicas provenientes de qualquer tipo de amostragem. A Geosoft possui clientes de diversas áreas da Geociências e que trabalham com diferentes tipos de dados. Entre em contato conosco através do e-mail info.sa@geosoft.com para que possamos avaliar com atenção as suas necessidades e encontrar a nossa solução mais adequada.</p>
<p>A extensão de seu software também pode ser usado no QGIS?</p>	<p>As extensões de Target for ArcGIS e Geochemistry for ArcGIS trabalham na plataforma ArcGIS e necessitam uma licença válida de ambos os softwares. Para visualizar os requisitos necessários acesse System Requirements em: http://www.geosoft.com/products/arcgis-extensions/target-arcgis</p>