



## Webinar: Gerenciamento de dados geocientíficos

**Neste webinar apresentaremos os conceitos associados à organização e gerência de dados geocientíficos e as peculiaridades para a exploração mineral.**

**Q: O DAP não aceita arquivos de vídeos, como wmv e mpg, por exemplo?**

A: Todos os arquivos não suportados nativamente podem ser publicados como Documento, podendo inclusive ter referência geográfica especificada nos metadados. Porém se a intenção é usar somente arquivos de vídeo o DAP não é a melhor solução para estes tipos de dados.

**Q: Podemos permitir no DAP que uma parte dos dados sejam acessados por um grupo de usuários e outros dados por outro grupo?**

A: Sim, é possível conceder diferentes níveis de permissão, com dados sendo acessados por um usuário e não sendo possível por outro. Também é possível permitir, por exemplo, a busca dos dados e não permitir o download dos mesmos. Também é possível ter dados no servidor sem que nenhum usuário tenha acesso.

**Q: O serviço de organização de dados oferecidos já vem com o servidor DAP?**

A: São serviços separados, porém complementares. Você pode contratar somente a organização de dados e também é possível contratar somente o DAP. Nos serviços de organização de dados o DAP vai permitir, ao final do mesmo, a publicação dos dados e as facilidades de busca (texto, estruturada e geográfica), além de recorte (janela), reprojeção e mudança na resolução.

**Q: O compartilhamento de dados é seguro?**

A: Sim, o compartilhamento de dados pelo DAP é seguro, possuindo níveis diferentes de permissão e a possibilidade de toda a comunicação ser realizada por HTTPS (o mesmo sistema utilizado pelos Bancos.)

**Q: Como vocês fazem para organizar o sistema de metadados para uma empresa?**

A: Começamos definindo as informações que a empresa quer armazenar, quais campos são obrigatórios, deixando os demais como eletivos, e também as opções a serem usadas em caso de campos com lista para seleção de valores. Nesta fase de definição, usamos a nossa experiência para orientarmos a seleção. Uma vez tendo todos os campos e valores de lista definidos, é realizado o desenvolvimento do Editor de Metadados, seguido da implementação e treinamento dos usuários tanto a nível de Administrador como dos colaboradores. Opcionalmente, a Geosoft pode ser contratada para entrada automatizada de metadados associados aos dados históricos.

**Q: Dá muito trabalho colocar os metadados nos dados, se minha empresa precisar de ajuda com isso, a Geosoft faz?**

A: A entrada de Metadados está incluída dentre os serviços de Dados oferecidos pela Geosoft.

**Q: A solução é viável para todos o tipo de empresa?**

A: Sim, a solução DAP pode ser usada por qualquer empresa que possua dados com referência geográfica, em particular dados raster e vetoriais em vários formatos e em particular a solução é bem ajustada às necessidades de empresas de exploração.

**Q: Se uma empresa adota o DAP para gestão de seus dados, precisa pagar para ter pontos de acesso do tipo cliente?**

A: Não, todos os clientes são gratuitos, podendo ser os existentes nos produtos da Geosoft (Oasis montaj, Target for ArcGIS ou Target), no Oasis montaj Viewer ou nos plugins disponíveis para ArcGIS e Mapinfo. O download dos arquivos executáveis para instalação dos módulos-cliente pode ser feitos no site da Geosoft ([www.geosoft.com](http://www.geosoft.com))

**Q: Que tipo de banco de dados está por trás do DAP?**

A: Usamos o Microsoft SQL Server para a solução DAP e também para o Editor de Metadados.

**Q: A Geosoft tem essa solução para agricultura?**

A: Como mostramos no Webinar se os dados possuem referências geográficas e são compatíveis com os formatos suportados pelo DAP, ele pode ser utilizado.

**Q: A busca dos arquivos é realizada apenas nos servidores ou também está previsto acesso às estações de trabalho dos usuários da empresa?**

A: A busca é realizada somente no servidor. Para a estação de trabalho o ideal seria o uso do Editor de Metadados para que os usuários façam o envio dos dados e dos metadados para a solução DAP.

**Q: Qual o custo de implementação para um pequeno município?**

A: Para estimar o custo de uma implementação da solução é necessária uma análise prévia das necessidades. Havendo interesse escreva para [info.sa@geosoft.com](mailto:info.sa@geosoft.com).

**Q: Há alguma previsão para integração com plataformas de GIS gratuitas (E.g. Quantum GIS)?**

A: No momento não está em nosso roadmap esta integração, porém é possível publicar no DAP arquivos com referência (Links) a outro produto.

**Q: A Geosoft fornece dados livres?**

A: Os dados fornecidos livremente podem ser acessados pelo caminho <http://dap.geosoft.com>.

**Q: Para a Geosoft, o novo marco regulatório da mineração possui alguma relação na queda de investimentos para novas descobertas?**

A: As estatísticas apresentadas são globais e mostram que é necessário investir mais para conseguir ter novas descobertas. Localmente, acreditamos que a falta de definição do marco regulatório tem diminuído o nível de investimento no país.

**Q: Se a base de dados for perdida pode ser recuperada?**

A: Sim, mas para que isso ocorra é necessário que esta esteja incluída nas rotinas de Backup da empresa/instituição. A Geosoft sempre que implementa a solução DAP ou de Metadados faz estas recomendações.

**Q: A estruturação dos tipos de dados poderá diminuir a quantidade de ZB necessária, ou só irá facilitar a procura e processamento?**

A: A quantidade de espaço para armazenamento será menor, pois os arquivos irrelevantes e os duplicados, por exemplo, serão removidos.

**Q: A gestão de dados na Europa, por parte da Geosoft, alterou-se com a diretiva INSPIRE?**

A: Não houve nenhuma alteração, já que a solução da Geosoft está alinhada com os principais padrões estabelecidos na indústria, além de ser flexível e personalizável segundo as necessidades.

**Q: Qual a diferença entre a ferramenta de gestão de metadados da Geosoft para o Geonetwork?**

A: A principal diferença é a facilidade de uso, além da criação de um fluxo de trabalho para publicação destes dados.