



# Deswik.MDM

GERENCIAMENTO DE DADOS DE MINERAÇÃO

## Uma ferramenta de gerenciamento de banco de dados espacial e do fluxo de trabalho

Com uma integração completa aos aplicativos do Deswik.CAD e do Deswik.Sched, o Deswik.MDM fornece uma ferramenta de gerenciamento de banco de dados espacial e do fluxo de trabalho para todo o departamento de serviços técnicos. Como solução concentrada em um único ponto para a segurança e gerenciamento de dados, o Deswik.MDM também permite a criação de versões por incrementos ou data, com a possibilidade de recuperação de versões anteriores. Desenvolvido em uma plataforma padrão da Microsoft, utilizando a base de dados do SQL Server, o sistema permite organizar e classificar documentos e dados típicos da mineração; os dados são identificados através de atributos e editados por meio de fluxos de trabalho auditáveis e definidos pelo usuário.

### GERENCIAMENTO DE DADOS DE MINERAÇÃO

- » Gerenciamento de dados de mineração e documentos relacionados utilizando diversos tipos de armazenamento de dados e fluxos de trabalho.
- » Incorpora gráficos espaciais CAD, modelos geológicos, dados em tabelas, tarefas do sequenciamento e documentos associados.

### ARMAZENAMENTO E REFERENCIAMENTO DE DADOS

- » Utiliza atributos e vínculos espaciais para permitir a armazenagem e recuperação de dados relevantes.
- » Extrai os dados em diversos formatos para utilizá-los no referenciamento e editá-los em aplicativos de terceiros.

### CHECK-IN/CHECK-OUT

- » Extraia parte dos dados de determinada área para edição e, então, retorne-os novamente para o local de origem.
- » Os dados são bloqueados durante o check-out para que somente uma versão seja mantida.

### FLUXOS DE TRABALHO

- » Os fluxos de trabalho podem ser elaborados no MDM, definindo ou realçando os processos de planejamento organizacional atuais.
- » Além disso, os fluxos proporcionam processos formalizados e reproduzíveis que garantem a validade e a auditabilidade dos dados.

### SEGURANÇA DE DADOS

- » Atribuem-se direitos aos usuários de apenas leitura ou gravação de categorias específicas de dados.
- » Os usuários podem ser agrupados para que várias pessoas possam trabalhar em tarefas comuns, conforme a disponibilidade.

### ALOCAÇÃO DE TAREFAS

- » Determinados usuários podem ativar um trabalho que é, por sua vez, incluído na lista de tarefas de um grupo de usuários.
- » A conclusão do trabalho pode acionar vários outros fluxos de trabalho e notificar usuários-chave.

### VISUALIZE OS ÚLTIMOS DADOS DE MINERAÇÃO PELA REDE

- » A ferramenta de pré-visualização permite a todos os usuários ver os últimos dados de mineração a que eles têm direito em seu computador.
- » As visualizações predefinidas permitem acesso rápido a informações gráficas ou relatórios padrão.

### VISUALIZADOR DE DADOS DE MINERAÇÃO

- » O módulo SiteView do Deswik.MDM permite aos usuários em um determinado local visualizar os dados armazenados no Deswik.MDM por meio de uma interface simples, configurável e baseada no CAD.