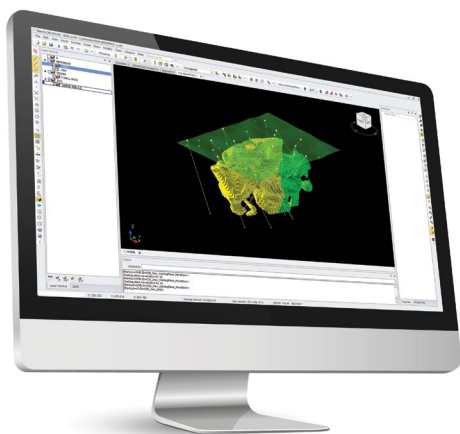




Deswik.DHO – Otimizador de Malha de Sondagem



Determine o plano de adensamento ótimo da malha de sondagem para um depósito, produzindo resultados que maximizam os ganhos de valor para o corpo mineral.



Automatize o processo de adensamento de malha de sondagem, a fim de maximizar a classificação dos recursos e otimizar gastos do orçamento de sondagem.

- Com base no mecanismo da empresa Resource Modeling Solutions denominado "Drillhole Optimizer" ou Otimizador de Malha de Sondagem, foi desenvolvido um módulo intuitivo da Deswik que automaticamente produz um conjunto de novos furos de sondagem, com o objetivo de melhorar a classificação do recurso de um modelo.
- Ao usar um modelo de recurso existente, critérios de sondagem e classificação, a otimização maximiza a quantidade total de metal no modelo que pode ter sua classificação de recurso melhorada (por exemplo, de "indicado" para "medido").
- Os usuários podem configurar diversos cenários com base em diferentes orçamentos, equipamentos e métodos de sondagem e avaliar os custos, assim como a melhora da classificação dos programas planejados manualmente.
- Otimize os gastos do orçamento de sondagem, em uma portfólio de ativos, com taxas de conversão de recursos a partir do Deswik.DHO.
- Crie automaticamente um cronograma a partir de um conjunto otimizado de adensamento de malha de sondagem, acrescentando a dimensão tempo ao projeto de sondagem. Modele índices de sondagem, recursos e dependências, a fim de gerar um programa de sondagem prático.
- Agregue valor a seus programas de sondagem replanejando regularmente e otimizando o adensamento da malha de sondagem à medida que os resultados são recebidos.
- Os resultados podem ser visualizados em relatórios interativos no formato de tabelas e gráficos dentro do Deswik.CAD, que podem ser exportados para o Microsoft Excel para compartilhamento mais amplo.



Design automatizado

Gere projetos de furos de sondagem detalhados para uma ampla gama de cenários.



Totalmente configurável

Use modelos e dados existentes para personalizar a otimização segundo seus requisitos.



Solução integrada

Módulo intuitivo da Deswik que se integra diretamente com outras ferramentas Deswik.



Tomada de decisão consciente

Faça planos orçamentários e táticos bem informados a partir dos resultados otimizados gerados.