

Otimize seu Design e Sequenciamento de Mina Subterrânea

STUDIO UG

QUEM USA STUDIO UG?

- ✓ Engenheiros de Minas
- ✓ Consultores de Mineração
- ✓ Planejadores de Mina



STUDIO UG

O **Studio UG** é uma ferramenta líder em soluções para design, planejamento e otimização de minas.

Atividades de lavra são geradas de forma rápida e automática a partir dos elementos de design, e então sequenciadas e otimizadas para extrair o valor máximo de seu recurso. Utiliza a integração com Gráfico de Gantt para refinar de forma interativa e visual o planejamento. A impressionante visualização 3D auxilia na comunicação, e a estruturação de seu sistema de gerenciamento de dados permite a organização de trabalhos em equipes de multiusuários.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- ✓ **Resultados Rápidos e Reprodutíveis**
Processos automatizados eliminam tarefas repetitivas. Isso acelera drasticamente o processo de planejamento, permitindo uma investigação completa do cenário, levando a um planejamento de mina mais preciso.
- ✓ **Algoritmos Confiáveis**
Nossas rotinas confiáveis de cubagem e modelamento de blocos definem o padrão do setor há décadas.
- ✓ **Economize Tempo, Reduza Erros**
A utilização de scripts e personalização do Studio UG permitem aos usuários ganhar tempo e reduzir erros ao automatizar facilmente partes do fluxo de trabalho para realizar tarefas repetitivas de maneira confiável.
- ✓ **Solução Integrada**
O projeto de mina 3D está dinamicamente vinculado ao sequenciador de Gráficos de Gantt. Alterações em qualquer visualização são refletidas instantaneamente.

RECURSOS EM DESTAQUE

- Ambiente de **design 3D** abrangente e visualização com plotagem integrada.
- **Cubagem automática** e dinâmica de elementos de design para relatórios de massa e teores.
- **Ferramentas de desenho automático** que eliminam trabalhos manuais e repetitivos de um design detalhado.
- Ferramenta visualmente interativa para criação e edição de dependências de lavra com regras **automáticas** ou link manual.
- O visualizador 3D conecta-se dinamicamente com a ferramenta sequenciadora em **Gráfico de Gantt**.
- Solução integrada e segura para **gerenciamento da dados de múltiplos projetos** ou projetos multiusuários.
- Ferramentas integradas de planejamento estratégico e otimização:
 1. **MSO** (Mineable Shape Optimiser).
 2. **MRO** (Mineable Reserves Optimiser).

AGENDE UMA DEMO

AUSTRÁLIA | BRASIL | CANADÁ | CHILE | CHINA |
EQUADOR | GANA | ÍNDIA | INDONÉSIA |
CAZAQUISTÃO | MALÁSIA | MÉXICO | MONGÓLIA |
PERU | FILIPINAS | ÁFRICA DO SUL | TURQUIA | REINO
UNIDO | ESTADOS UNIDOS



www.dataminesoftware.com