

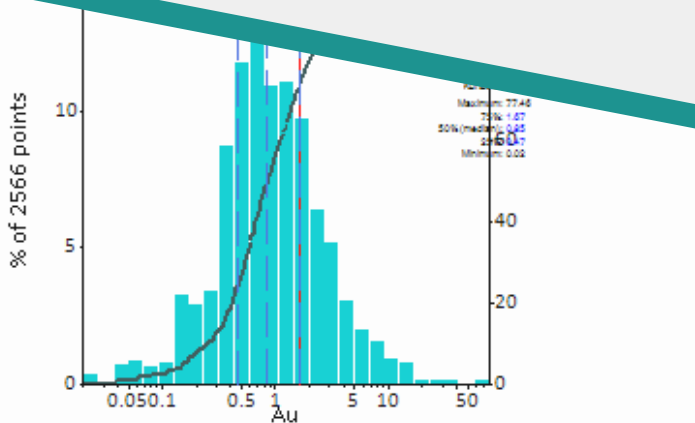
Criado por Geólogos, para Geólogos

# SUPERVISOR

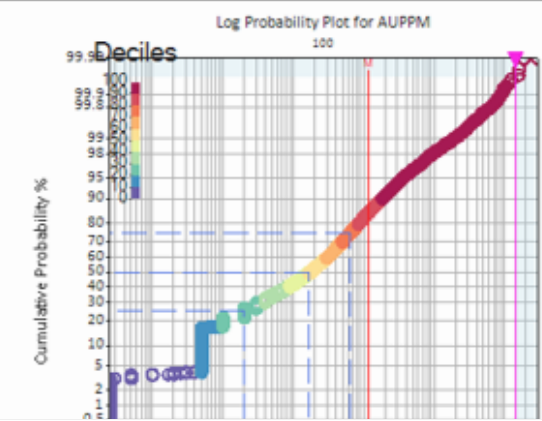
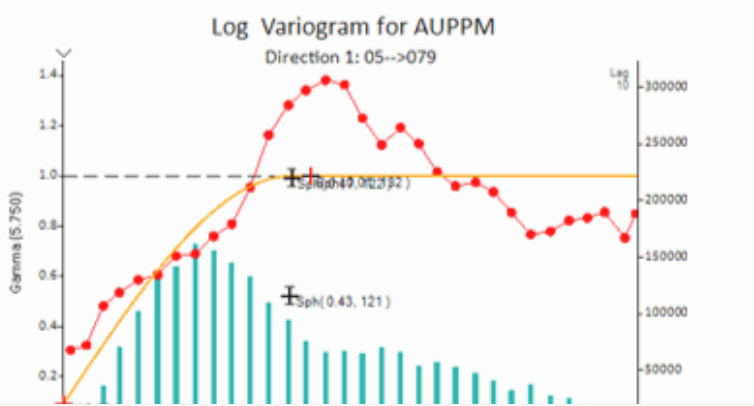
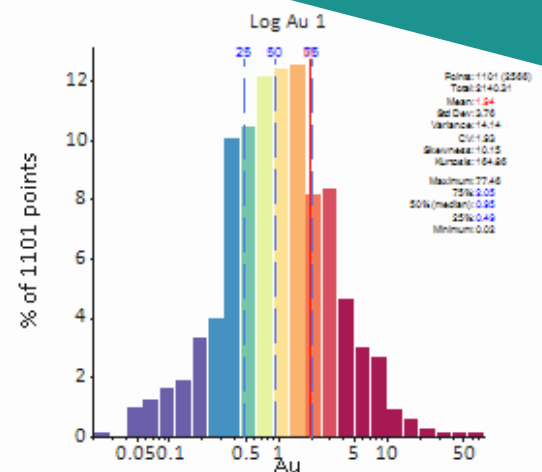
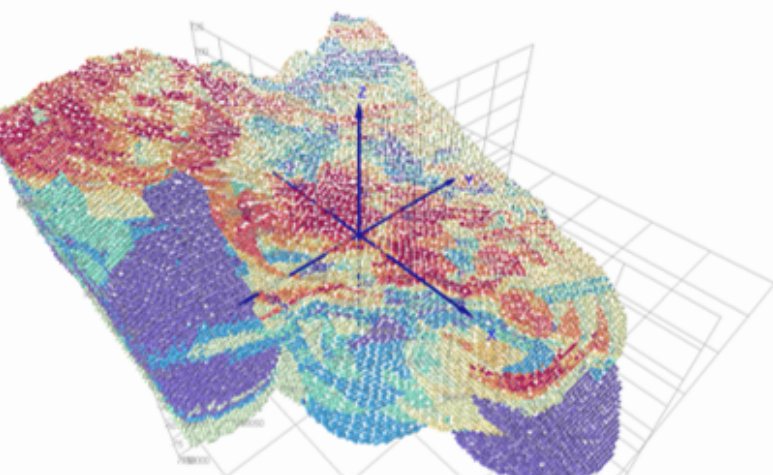
O Companheiro Definitivo para Profissionais de Estimativa de Recursos

## QUEM USA O SUPERVISOR:

- ✓ Geólogos de Recursos
- ✓ Geólogos de Minas
- ✓ Gerentes de Geologia
- ✓ Geoestatísticos



% of 1101 points



# SUPERVISOR

**Supervisor** é um conjunto geoestatístico poderoso e fácil de usar, projetado para otimizar a estimativa de recursos e aumentar a produtividade. Aprovado pelas principais empresas de mineração e consultoria em todo o mundo, o **Supervisor** agiliza vários processos importantes para a avaliação de recursos, incluindo variografia, simulação condicional e validação de modelo, economizando um tempo valioso e garantindo eficiência em processos complexos.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

### Análise Estatística & Domínio

O **Supervisor** fornece uma variedade de ferramentas de análise de dados univariados e multivariados que permitem compreender rapidamente as características do corpo mineral. Importando dados de amostrais (pontos) e blocos de diversas fontes e formatos, você pode examinar e comparar facilmente populações estatísticas e realizar análises de contatos, *capping* e desagrupamento.

### Variografia

O **Supervisor** oferece as ferramentas de variografia mais intuitivas e rápidas do mercado, simplificando e acelerando este componente crítico da estimativa de recursos. Com apenas alguns minutos de configuração, os geólogos podem gerar variogramas para análise e obter uma compreensão abrangente da continuidade do teor dentro do depósito. A interface interativa do **Supervisor** permite a modelagem fácil de variogramas para todas as direções de uma só vez, visualizando os modelos em 3D e replicando variogramas em centenas de ensaios e domínios em um instante.

### Simulação Condicional

O **Supervisor** fornece um fluxo de trabalho simplificado que permite aos usuários executar a simulação sequencial gaussiana de múltiplas realizações em vários domínios em uma ferramenta simplificada. O conjunto de ferramentas de pós-processamento gerado automaticamente permite que a reblocagem para vários tamanhos de bloco, a geração de gráficos de probabilidade e a comparação de resultados com uma variedade de ferramentas de curva de tonelagem de teor seja muito fácil.

### Validação do Modelo

A validação do modelo do **Supervisor** gera gráficos de tendência de teor interativos e pré-configurados, histogramas, gráficos de probabilidade acumulada, QQ *plots*, curvas de teor-tonelagem e relatório de estatísticas para avaliar a qualidade de uma estimativa. Avalie o desempenho e a precisão de sua estimativa comparando a curva teor-tonelagem com os valores teóricos esperados usando a mudança global de suporte diretamente de seus modelos de variograma ajustados.

### Estratégias de Capping

A análise de *capping* do **Supervisor** permite que você defina o valor a ser adotado, de forma independente ou simultânea, usando o histograma, gráfico de probabilidade acumulada, média e variância e gráfico de metal cumulativo. Obtenha *feedbacks* em tempo real sobre o impacto do valor de *capping* sobre as estatísticas dos dados à medida que você ajusta o valor de referência, aprimorando seu processo de estimativa de recursos.

### Seu Parceiro Definitivo

O **Supervisor** foi desenvolvido para funcionar em conjunto com o pacote geral de mineração da sua escolha. Compatível com todos os principais *softwares* de mineração, o **Supervisor** pode facilmente importar dados, realizar análises e exportar seus resultados na opção de compatibilidade escolhida. Para *softwares* selecionados, os resultados podem ser extraídos diretamente do seu projeto do **Supervisor**, dentro do fluxo de trabalho de estimativa. Peça-nos mais informações sobre como o **Supervisor** trabalha com sua modelagem e ferramentas de estimativa.



[www.dataminesoftware.com](http://www.dataminesoftware.com)

## FALE CONOSCO

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