

# Reservas

## Carvão a céu aberto

PERFIL DO MÓDULO DE TREINAMENTO

 PROGRAMA	 DURAÇÃO	 ENTREGA	<b>2.03</b> ID DO MÓDULO
-----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------

O módulo "Estimativa de reservas para minas a céu aberto de carvão" foca nos processos e ferramentas necessários para projetar um modelo de cinco tiras para uma mina típica a céu aberto de carvão. O treinamento inclui auditoria inicial e modificação dos grids estruturais Vulcan, além da utilização desses grids para projetar um design de cinco tiras dentro de uma cava pré-existente.

O treinamento vai abranger três métodos diferentes de estimativa de reservas:

- Estimativa de reservas utilizando o método de empilhamento de superfície
- O método booleano de estimativa de reservas
- O método de linhas de tiras (paredes).

O segundo dia foca nos processos e ferramentas necessários para gerar as reservas de depósitos de estéril alinhadas às reservas lavradas criadas no primeiro dia.

### Getting Started

- Configuração da janela de Layer Control
- Importar dados de cava e topografia pré-existentes

### Dados de projeto

- Projeto de parede final, blocos e projeção de linha das tiras
- Gerar e modificar marcadores de faces

### Grids

- Importar grids estruturais
- Examinar os grids e criar fatias de seções
- Criação sólidos de camadas entre superfícies
- Empilhamento por superfície de grids
- Modificar grids

### Atributos

- Designar valores aos atributos das tiras
- Designar valores padrão aos atributos

### Processamento da projeção

- Configuração de múltiplas regras de projeção
- Processamento das regras de projeção

### Sólidos

- Criação de sólidos e verificação de resultados
- Designar atributos e valores das tiras
- Cubagem de sólidos

### Plotagens

- Gerar layouts (plotagens) com imagens de projeção detalhadas

## Estimativa de reservas para minas a céu aberto de carvão

### Roteiro do treinamento

<b>1.01 Deswik.Getting Started</b>  	<b>1.02 Deswik.CAD Essentials</b>  	<b>2.03 Estimativa de reservas para minas a céu aberto de carvão</b>  
<b>Pré-requisitos</b>		<b>Recomendado</b>

A ser feito imediatamente após os módulos pré-requisitos.