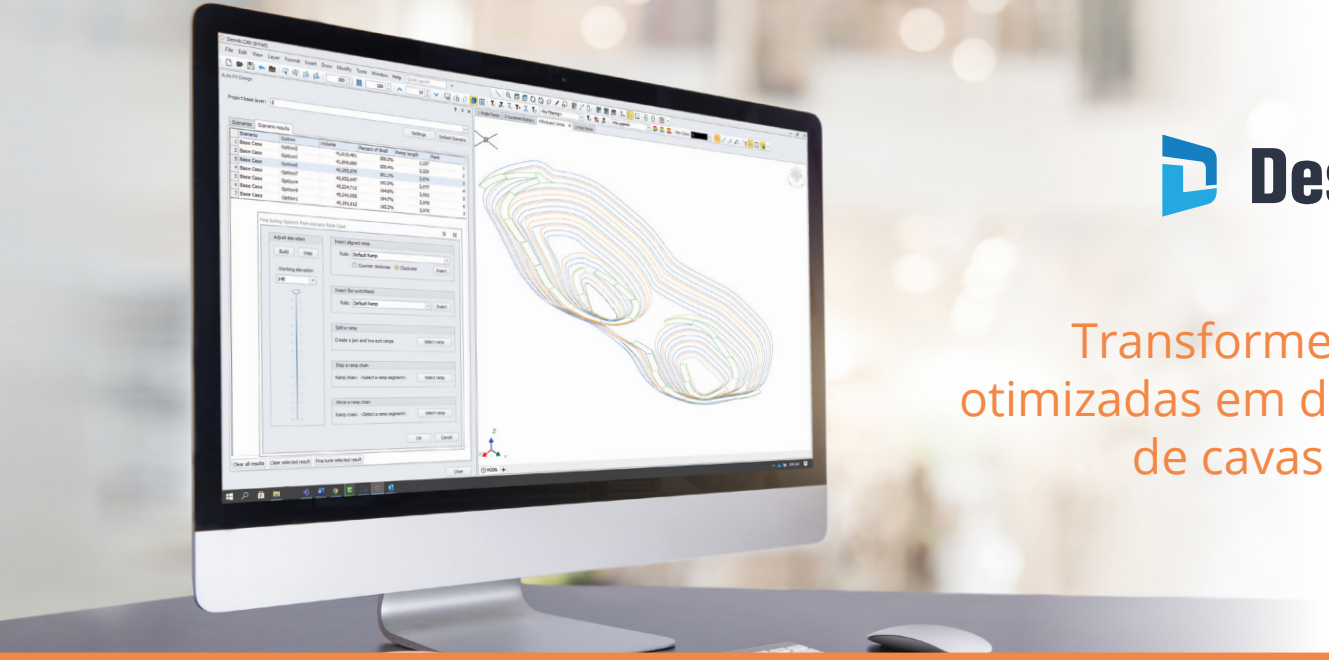


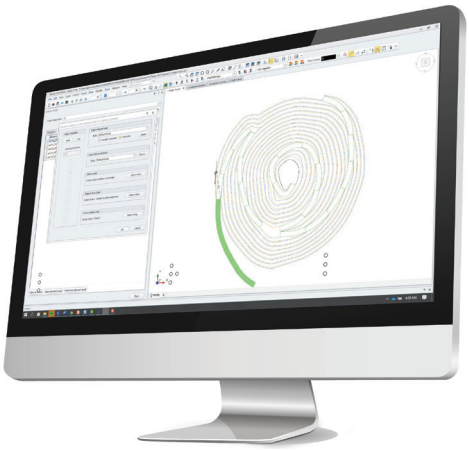
Deswik®

Transforme cavas otimizadas em designs de cavas finais.

Deswik.SPD
Design Estratégico de Cavas

Design Automático de Cavas

- Gere automaticamente vários designs de cavas a partir de resultados de otimização, usando uma abordagem com base no cenário.
- Visualize e compare design, a fim de selecionar casos viáveis.
  - Compatível com múltiplas regras para rampas, zonas de exclusão e domínios geotécnicos para regras de ângulos de maciços e larguras de bermas
  - Fluxo de trabalho integrado, desde a otimização até o projeto da cava, reservas e sequenciamento
  - Ferramentas integradas para projeto manual de cavas, para gerar designs provisórios mais detalhados
  - Opções para classificar designs usando diversos critérios, incluindo desvio de volumes da cava ideal
  - Opções semiautomáticas para ajuste fino e suavização de designs automáticos



Seleção de fases

- Crie designs de fases facilmente, usando cavas com receitas otimizadas.
- Gere relatórios NPV de melhor/pior cenário, a fim de comparar designs de fases com base no valor.

Com base no cenário
Crie e execute vários cenários, a fim de explorar as opções rapidamente

Compare as opções
Compare projetos facilmente e selecione casos viáveis, usando métricas configuráveis

Configurações flexíveis
Compatível com modos automático e semiautomático, de forma a permitir ajustes e controle manual

Sistemas integrados
Integrado com o projeto manual de cavas, reservas e módulos de sequenciamento tático e estratégico da Deswik

www.deswik.com