

## PRINCIPAIS MELHORIAS

### Deswik.CAD

- Aparência e ambiência – novos ícones
- Novos algoritmos de pesquisa
- Melhorias de desempenho na reconciliação de cavas e tiras
- Editar interativamente os valores das células do modelo de blocos
- Melhorias nas ferramentas de polilinhas e sólidos
- Adição de constantes globais para mapas de processo
- Suporte para dados do Google Earth e IFC
- Suporte para fonte de dados e referências através do MDM

### Deswik.Sched

- Atualizações de linhas de base

### Deswik.LHS

- Suporte para rede de estradas segmentadas
- Suporte aprimorado para transporte subterrâneo
- Limites avançados de proporção de blocos de basculamento

### Deswik.GO

- Custos fixos para sequenciamentos de bancadas por fases
- Geração de cavas matemáticas

### Deswik.Enviro

- Novas ferramentas para estruturas hídricas
- Engenharia de relevo – Criação de superfícies de basculamento

### Deswik.OPDB

- Interface do usuário acoplável
- Espaçamento variável por fator de pulverização
- Numeração escalonada

### Deswik.MDM

- Pacotes de documentos aprovados
- Exibição de furos de perfuração a partir de sistemas externos
- Gerenciamento de exclusividade de atributos
- Funcionalidade de fluxo de trabalho aprimorada

### Deswik.Mapping

- Configuração de faces usando linhas de laser
- Posicionamento de lavra a céu aberto usando GPS
- Inúmeras melhorias de produtividade

### Deswik.OPS

- Nova administração, bem como grandes melhorias para 4 módulos principais de OPS: Conformidade com Colunas do Plano, Rastreadores de Progresso e Localização, Linhas de Base de Cronogramas e Comentários de Localização, Equipamentos, Atividades e Turnos
- Melhorias adicionais importantes para 3 outros módulos OPS importantes: Prazos, Filtros e Administração
- Nova integração com o portfólio empresarial Identity Management System da Deswik (Deswik.IMS)

### Deswik.Survey

- Reúna várias nuvens de pontos em um único objeto
- Registre leituras não coordenadas em uma leitura coordenada
- Extraia as linhas de pé e crista de uma superfície



## NOVOS PRODUTOS



**Deswik.Apps**  
Suporte móvel a decisões



**Deswik.Survey**  
Survey App



**Deswik.Drilling**  
Drilling App



**Deswik.SmartMap**  
Smart Map App



**Deswik.SmartCut**  
Smart Cut App



**Deswik.OPS**  
Operator App

## SUPOORTE AO CLIENTE



**Mais de 26.000**  
horas atendendo  
nossos clientes

**95%**

da Assistência ao Usuário avaliada pelo cliente receberam classificação de 5 estrelas

**Mais de 8500**

Dúvidas de Assistência ao Usuário respondidas diretamente por especialistas no assunto

**Mais de 134**

Artigos da Base de Conhecimento, vídeos e apresentações publicados

## TREINAMENTOS



**1816**

clientes participaram de treinamentos (presencial e online)



**3191**

clientes acessaram nossos módulos de treinamento online gratuitos



**7469**

módulos de treinamento online iniciados

**682**

curso realizado no mundo todo (presenciais e online)



**WEBINARS** 9 webinars globais interativos, 441 participantes

**SIPS & TIPS** 3 sessões, 79 participantes

## NOVOS ESCRITÓRIOS INAUGURADOS

Inauguração dos escritórios de Medellín, Melbourne, Reno e Rustenburg



**16 ESCRITÓRIOS**



**328 COLABORADORES**



**9769 LICENÇAS EM 636 OPERAÇÕES**



**779 PROJETOS**  
**44 PAÍSES**



**139**  
consultores no mundo



47 na Austrália  
12 na Europa  
30 na América do Norte  
36 na América do Sul  
14 na África do Sul



**Mais de 145.000**  
horas em projetos de consultoria