

iMineTracker – O Rastreador inteligente de minério da Mineração

A nossa solução foi desenhada para resolver o problema da falta de rastreabilidade da qualidade do minério ao longo da cadeia de produção mineral. Reduzindo as incertezas dos estoques, melhorando as estratégias de blendagem e assim reduzindo as variações de teor na usina de beneficiamento.

COMO FAZEMOS?

Integramos a ferramenta com as fontes de dados disponíveis

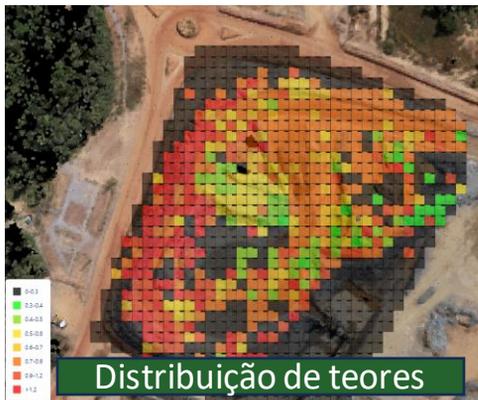


Ingestão de Dados

iMineTracker reúne e processa os dados provendo a rastreabilidade do minério



GÊMEO DIGITAL DE ESTOQUE



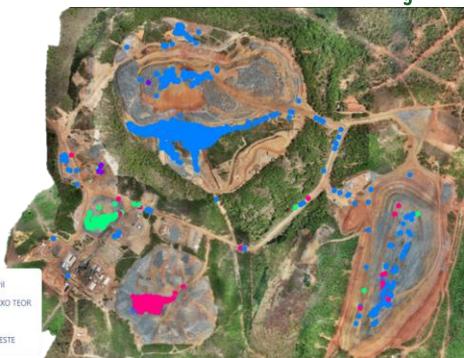
Funcionalidades:

Mapa interativo do pátio de estocagem com especificações da qualidade do minério e histórico de movimentações

Informações sobre a contribuição dos blocos de origem da mina

Monitore o volume, teor e outras características do minério por seções do estoque.

RASTREADOR DE MOVIMENTAÇÕES



Views

- Origin
- Subarea
- Destination
- Destination SubArea
- Shift
- Material Group
- Material
- Lithology
- Hardness
- Operator Name
- Cycle Type
- Operator Group

Filters

- Date Range
- Origin
- Subarea
- Destination
- Destination SubArea
- Shift
- Material Group
- Material
- Lithology
- Hardness
- Operator Name
- Cycle Type

Funcionalidades:

Identifique erros de movimentação de minério

Identifique erros de apontamento

Visualize e filtre as informações relevantes para a sua área

