DATAMINE

RECONCILOR

Tenha Ampla Visão do Recurso ao Produto Enviado

RECONCILOR

QUEM USA O RECONCILOR?

- Geólogo Sênior
- Gerentes de Geologia
- Engenheiros de Minas e de Processos
- Gerentes – Serviços Técnicos

RECONCILOR

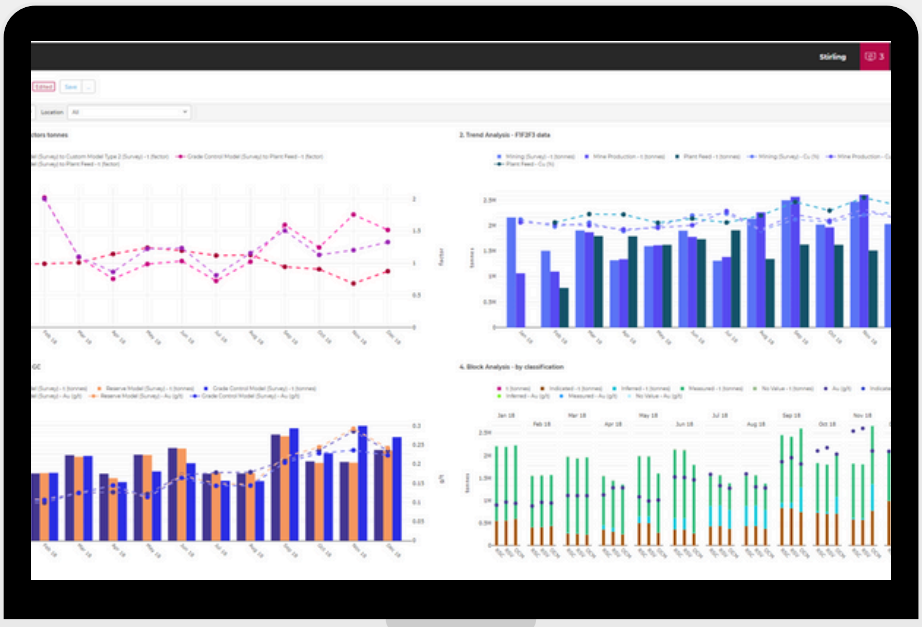
O Reconcilor oferece à sua operação a transparência necessária para rastrear o movimento do metal do início ao fim, tornando a sua produção mineral mais confiável.

A perda de metal juntamente com uma reconciliação mal feita, é um dos maiores problemas na indústria mineral. Pergunte a qualquer geólogo o que lhe preocupa mais quando se aproxima o fim do mês. Este processo visa identificar diferenças entre estimativas, planejamento e produção real da mina. Somente depois de devidamente quantificados e compreendidos, é possível tomar decisões para melhorar o balanço de metal.

Infelizmente, algumas minas não possuem mão de obra, habilidade, ou mesmo confiança para realizar esta análise. Reconcilor auxilia seus usuários a darem o próximo passo, consolidando e validando automaticamente seus dados, bem como oferecendo análises sem planilhas.

As importações regulares de dados permitem a detecção precoce de problemas bem antes do final do mês. Isso permite que você tome decisões com alto nível de informação, poupando tempo para novas implementações e melhorias. Elimine o árduo trabalho da sua reconciliação e aproveite os benefícios.

O Reconcilor é um software robusto. Muitas minas não percebem que estão jogando ouro fora devido à falta de controle do seu recurso. Reconcilor oferece esse controle.



PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

VISÃO AMPLA

Através de processos simples e robustos de integração, o Reconcilor fornece uma visão completa da sua operação, combinando dados das seguintes fontes: Modelos geológicos, Topografia, Planos de lavra, Despacho, Movimentação na planta, Amostragem, Transporte e envio (opcional).

O Reconcilor tem influência limitada no software de produção existente e foi projetado para ter o mínimo de sobreposição de funcionalidade. Uma validação de dados rigorosa é aplicada a todos os dados importados, garantindo a consistência entre os sistemas e a confiança em seus dados.

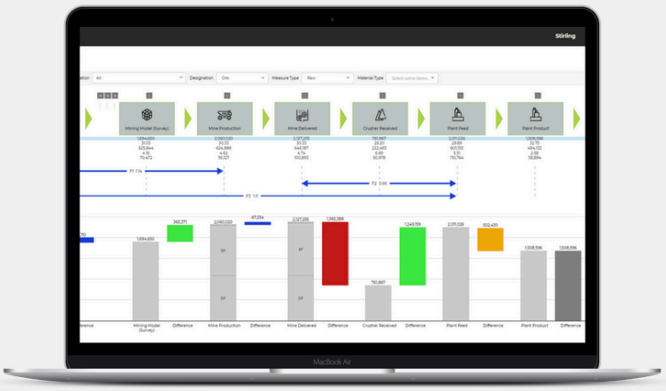
COMUNICAÇÃO COMPARTILHADA

O Reconcilor expande seu leque de dados. Para muitos de nossos clientes, ele fundamenta todos os relatórios de produção e, portanto, a reconciliação do metal. Toda a interface web do Reconcilor é conectada, fazendo com que o conteúdo possa ser facilmente compartilhado sem a necessidade de exportação.

A falta de comunicação é comum na maioria das minas, geralmente levando a erros prejudiciais. O Reconcilor evita inconsistências de nomenclatura e desvios de um determinado plano de mina.

TELA CONTÍNUA

A tela contínua do Reconcilor fornece uma visão geral de toda sua cadeia mineral, do recurso ao envio do produto final. Permite fácil identificação das perdas de metal e onde estão ocorrendo. Nossa versão mais recente oferece suporte para fatores de reconciliação definidos pelo usuário e a capacidade de alternar facilmente entre várias configurações.



COMPARAÇÃO DE MODELOS

Um ponto forte do Reconcilor é a habilidade de importar múltiplos modelos e gerar comparações ágeis entre os vários atributos do modelo, utilizando filtros e agrupamentos. Elimine a necessidade de ferramentas dispendiosas e compartilhe facilmente os resultados de uma maneira que todos possam entender.

GERENCIAMENTO DE PILHAS

Quando as pilhas de minério não são bem administradas, podem ter impacto significante na reconciliação. Reconcilor calcula automaticamente o balanço das suas pilhas utilizando uma série de modelos, dando ao usuário acesso instantâneo a informação necessária.

- Dados do balanço de pilhas sempre disponíveis.
- Garanta que o volume transportado está de acordo com o que foi despachado e identifique possíveis perdas.
- Entenda o impacto das pilhas em sua planta de minério.
- Valide estimativas de densidade aparente.

FLUXO DE MATERIAL E COMPARAÇÕES ESPACIAIS

Reconcilor oferece mais opções de visualização de dados, resultando em uma interpretação mais rápida e assertiva.

- Comparação de modelos.
- Pilhas versus transporte.
- Planejado versus executado.

ANÁLISE DE TENDÊNCIAS E CONFORMIDADE DO PLANO DE MINA

Desenvolva um entendimento profundo da sua operação, através dessa poderosa ferramenta de análise, permitindo que qualquer bloco planejado ou lavrado seja comparado. Otimize a produção futura, examinando as tendências históricas e evitando que erros se repitam.

- Compare o planejamento com a produção e o minério entregue.
- Identifique riscos e variabilidade do seu recurso.
- Monitore e valide os parâmetros de umidade e densidade.

AGENDE UMA DEMO

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

www.dataminesoftware.com