



Consultoria

HISTÓRIA DE SUCESSO DO CLIENTE

A Peabody identificou falhas em suas operações e melhorou sua capacidade técnica geral com os consultores da Datamine



O Cliente

A Peabody é uma das principais produtoras de carvão, fornecendo produtos essenciais para abastecer os países emergentes e desenvolvidos com carga base para a rede elétrica e produzindo aço, necessário para construir fundações. Seu complexo Coppabella e Moorvale, em Coppabella, a 140km a sudoeste de Mackay, em Queensland, Austrália, combina duas cavas e minas para geração de carvão pulverizado por injeção (PCI) com uso de *dragline* e escavadeiras.

Os Desafios

Assim como aconteceu nas regiões de muitas organizações e indústrias, a região de Peabody, em Nebo, foi atingida de forma grave pela pandemia da Covid-19. Devido a isso e a vários outros fatores, a Peabody sofreu **com a falta de funcionários essenciais da equipe e habilidades específicas**. Faltou uma peça importante na equipe, com capacidade técnica e habilidades de engenharia para fornecer orientação e mentoria e manter uma boa comunicação com a equipe de operações.

A **ausência de um membro experiente e com conhecimento de várias áreas da engenharia na equipe** foi o que levou a Peabody a entrar em contato com a Datamine para solicitar um consultor que pudesse trabalhar fisicamente na empresa em horário integral por um período estabelecido em contrato.

A Solução

A equipe da Datamine tem experiência com diversos tipos de *commodities*, incluindo carvão, ouro, platina, minério de ferro, urânio, diamante, níquel, zinco e chumbo, bem como em todos os métodos de mineração a céu aberto e subterrânea. Nossa rede de escritórios regionais conta com engenheiros e geólogos experientes que trabalharam em diferentes projetos de mineração no mundo todo. Sua **experiência e ampla perspectiva** permitem que eles forneçam *insights* sobre a melhor forma de aplicação de ferramentas e processos de *software* em diversos métodos de mineração e *commodities*. Nossos consultores oferecem uma variedade de benefícios e resultados, todos adaptados às operações e necessidades comerciais do cliente.

Graças a anos de experiência diversificada, nossa equipe de engenheiros de mineração auxilia os clientes com uma variedade de serviços para complementar os recursos internos. Isso inclui atribuições de curto e longo prazo, bem como requisitos periódicos, como atualizações anuais do plano de vida útil da mina. Nossos consultores de mineração têm acesso às principais ferramentas do setor para planejamento estratégico, *design* e sequenciamento de minas, além de contarem com **habilidades de nível especializado** para a entrega eficiente de seu projeto.

Nossa equipe de geólogos tem experiência em todos os aspectos da geologia, desde trabalho de campo de exploração até estimativas detalhadas de recursos. A utilização do *software* padrão da indústria da Datamine para modelagem de recursos/reservas em 3D permite que nossa equipe conclua rapidamente um **trabalho de alto nível**.



Os Resultados

A Peabody contratou a Datamine por um período superior a seis meses nos últimos dois anos. A Datamine ofereceu o serviço de consultoria local para a ocupação de cargos essenciais, bem como auxiliou a equipe de planejamento a concluir o projeto. **A Datamine disponibilizou à Peabody vários consultores** durante o período do contrato, incluindo um engenheiro de perfuração e desmonte, um engenheiro de planejamento de *dragline* de médio prazo e um engenheiro de escavadeira. Os consultores da Datamine foram alocados para trabalhar presencialmente, em uma escala semanal, e, posteriormente, de forma remota, fornecendo suporte de médio prazo sob contrato de prazo fixo.

Nosso suporte técnico permitiu que a equipe da Peabody **concentrasse seus esforços na sequência de mineração, mantendo a qualidade do projeto e o cronograma**. Nossos experientes funcionários também ofereceram **mentoria e orientação a jovens engenheiros** da equipe e **identificaram falhas** no processo atual, melhorando **a capacidade técnica geral da equipe**. A Peabody utilizou os funcionários da Datamine para ocupar cargos vagos, garantindo que o planejamento e as operações permanecessem estáveis.

Ken Wang, Consultor Sênior de Mineração da Datamine Austrália, foi a escolha óbvia para o cargo de Consultor Local graças a seu conhecimento prévio da mina Coppabella, seu relacionamento de trabalho de longa data e sua extensa experiência em mineração. Blake Harris, Superintendente de Planejamento Estratégico da Peabody, disse: **“Ken é um verdadeiro ganho para a equipe, e eu o recomendo”**, enquanto o Superintendente de Serviços Técnicos, Gerry Morales, elogiou Ken por sua **“qualidade de trabalho, atitude positiva e boa reputação profissional”**.

Em geral, os serviços de consultoria da Datamine permitiram que as operações da Peabody **mantivessem seu funcionamento e os padrões de produção de alto nível, se preparassem para futuras interrupções e melhorassem sua capacidade técnica geral** enquanto enfrentavam os desafios da falta de funcionários e de habilidades importantes na equipe atual.




Blake Harris
Superintendente de Planejamento Estratégico da Peabody





Datamine Consultoria

 <https://www.dataminesoftware.com/>

 sales@dataminesoftware.com