



## CASO DE USO

### Mineração



## Solução de Agentes de Inteligência Artificial para Aumento de Produtividade na Mineração

Implementado no: Chile

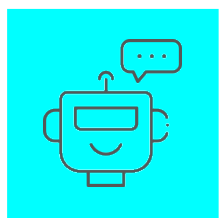
### Desafio:

Reduzir a sobrecarga de tarefas operacionais repetitivas, ampliar o acesso rápido e integrado à informação e elevar a produtividade sem aumento de custos, garantindo a adoção confiável de IA para apoiar decisões e reduzir erros humanos.

### Solução:

- Implementação de agentes de Inteligência Artificial para apoiar operações e processos críticos.
- Automação de tarefas repetitivas e de baixo valor agregado, ampliando o foco humano em atividades estratégicas.
- Integração com sistemas existentes para acesso a dados confiáveis e atualizados.
- Modelo orientado à adoção, com capacitação, gestão da mudança e uso efetivo da IA no dia a dia.

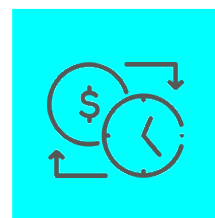
## Benefícios:



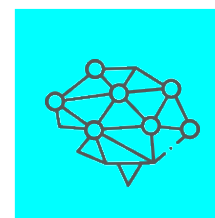
Redução de tarefas operativas entre **20% e 40%** por meio de automação inteligente.



Aumento da produtividade das equipes entre **25% e 50%**, com otimização dos fluxos de trabalho.



Redução de custos operacionais **estimada entre 10% e 30%**.



Diminuição do erro humano entre **30% e 70%**, elevando qualidade e confiabilidade operacional.

**Tags:** Mineração; Inteligência Artificial; Agentes de IA; Automação; Eficiência Operacional; Produtividade; Transformação Digital.