



CASO DE USO

Mineração



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

Implementado no: Chile

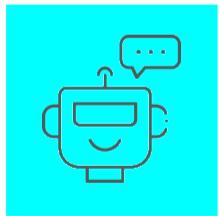
Desafio:

Reducir 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.

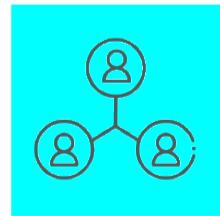
Solução:

- 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.

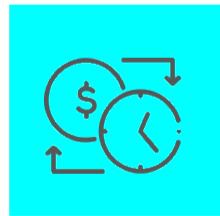
Benefícios:



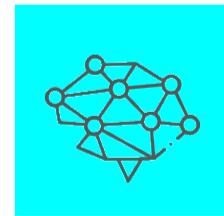
Redução de tarefas operativas entre **20% e 40% por meio de automação inteligente.**



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.