



CASO DE USO

Mineração



Solução de Assessment de Maturidade e Transformação Digital em ambientes operacionais de Mineração

Implementado no: Peru

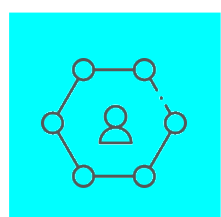
Desafio:

Suprir a falta de capacidades internas especializadas para avaliar ambientes OT complexos, identificar riscos críticos de cibersegurança e obsolescência, e alinhar a evolução operacional à estratégia do negócio, equilibrando inovação, eficiência e segurança em processos produtivos críticos.

Solução:

- Avaliação abrangente do estado atual (As-Is) das capacidades de Tecnologia Operacional em ambientes industriais críticos.
- Análise de infraestrutura, cibersegurança e integração IT/OT em múltiplas unidades operacionais.
- Identificação de lacunas tecnológicas, riscos e obsolescência que impactam a operação.
- Definição de um roadmap estratégico de transformação alinhado aos objetivos de médio e longo prazo.

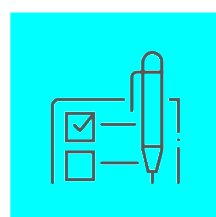
Benefícios:



Visão clara e estruturada do **estado atual e futuro** das capacidades OT.



Identificação priorizada de brechas em **infraestrutura, processos e cibersegurança**.



Roadmap acionável para a **transformação e integração segura** entre TI e OT.



Aumento da eficiência operacional e **fortalecimento da segurança cibernética industrial**.



Arquitetura OT mais robusta, escalável e **alinhada a padrões e boas práticas de mercado**.

Tags: Mineração; OT; IT/OT; Cibersegurança Industrial; Diagnóstico de Maturidade; Roadmap Estratégico; Transformação Digital; Operações Críticas.