



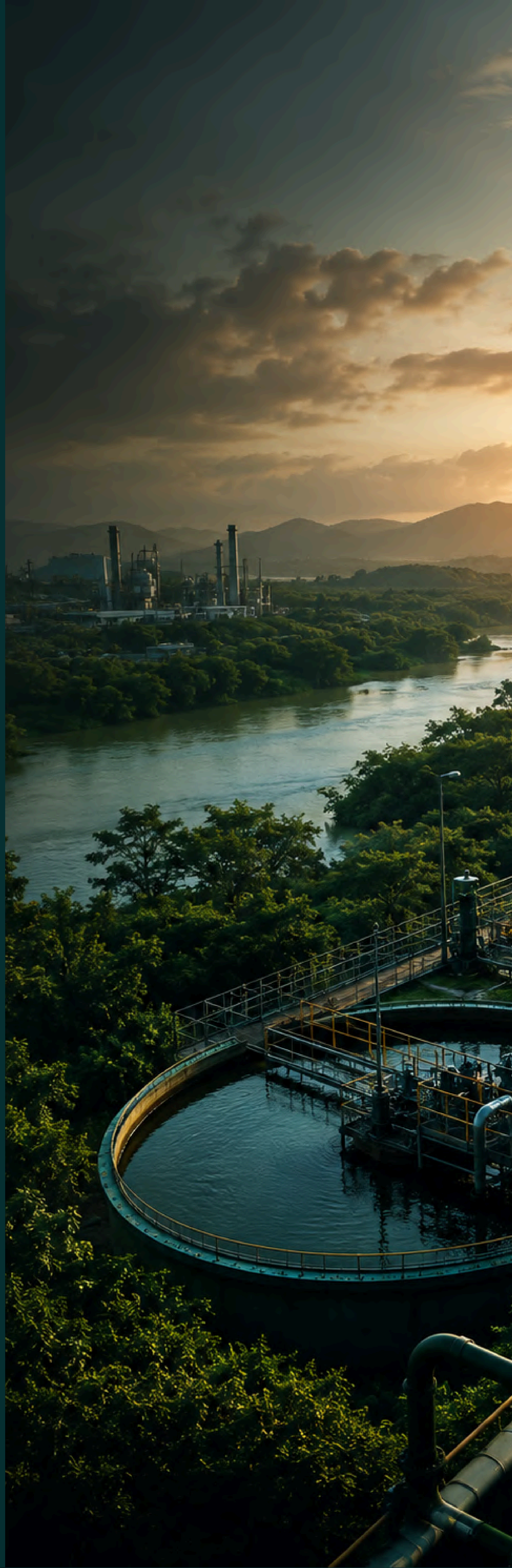
INTELECTO LTDA
SOLUÇÕES AMBIENTAIS

PORTFÓLIO INSTITUCIONAL

**Conhecimento técnico.
Respostas aplicáveis.**

Engenharia • Ciência • Gestão • Inovação

intelectoltda.com.br | (16) 98222-2264



UMA EQUIPE. DIFERENTES ESPECIALIDADES.

Engenharia, ciência e gestão conectadas para responder aos desafios de cada operação.



01

ÁGUA E EFLUENTES

Diagnóstico, projeto e operação assistida.



02

ANÁLISES E ENSAIOS

Dados técnicos para decisões seguras.



03

CONFORMIDADE

Licenciamento, estudos e riscos.



04

GESTÃO AMBIENTAL

Resíduos, ESG e sustentabilidade.



05

ENGENHARIA INDUSTRIAL

NR-13, sistemas térmicos e estruturas.



06

P&D E INOVAÇÃO

Produtos, processos e tecnologias.



07

GEOLOGIA E MINERAÇÃO

Pesquisa, planejamento e barragens.



08

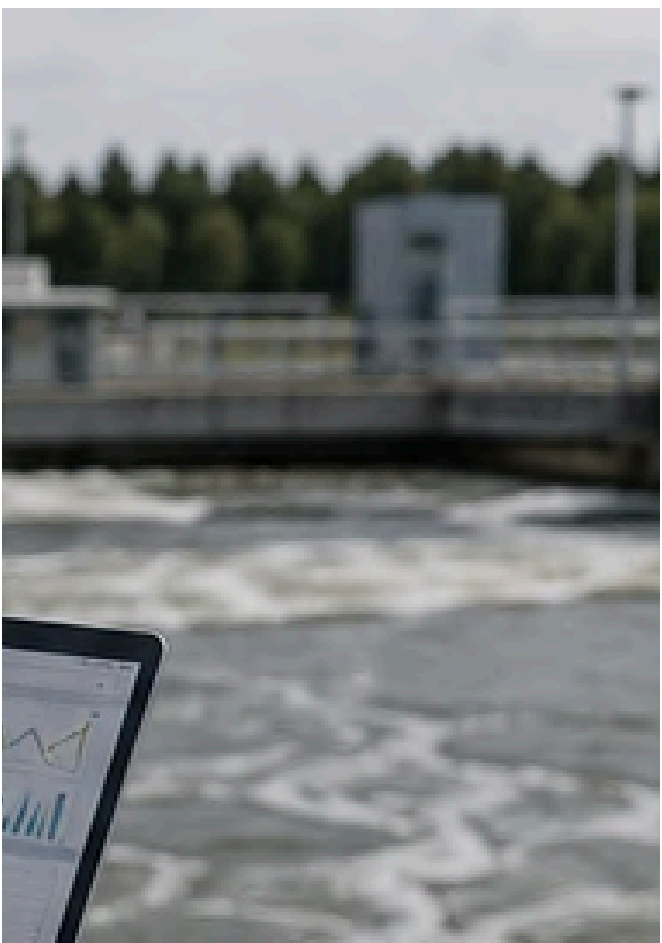
ENGENHARIA FLORESTAL

Manejo, PRAD e recuperação.

UMA ESTRUTURA MULTIDISCIPLINAR. UMA RESPOSTA COORDENADA.

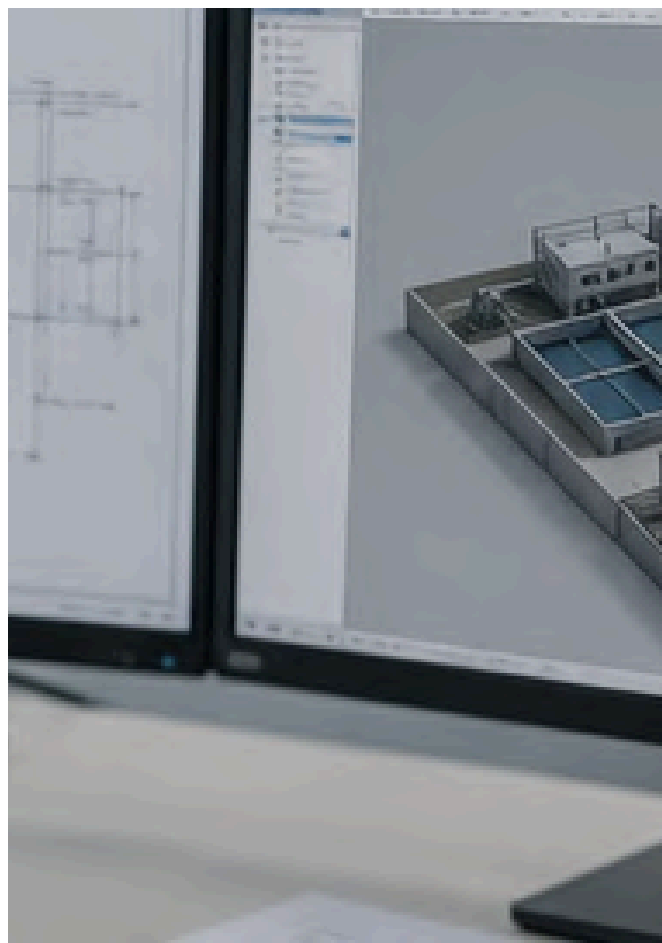
ÁGUA, EFLUENTES E SISTEMAS DE TRATAMENTO

Da caracterização à operação: engenharia aplicada para desempenho, confiabilidade e conformidade.



● **Estudos e Tratamento**

Caracterização, tratabilidade e definição de rotas.



● **Projetos de Engenharia**

Concepção, dimensionamento e implantação.



● **Operação Assistida**

Partida, estabilização e otimização.



● **Aplicações e Suporte**

Acompanhamento técnico junto à operação.

CONHEÇA AS SOLUÇÕES ESPECÍFICAS PARA SUA OPERAÇÃO

ANÁLISES, ENSAIOS E DIAGNÓSTICOS

Dados consistentes revelam características, comportamento, desempenho e conformidade.



Análises

- Água • Efluente • Solo • Ar



Ensaio em Escala de Bancada e Piloto

- Jar test • Sedimentabilidade e IVL
- Adensamento • Filtro-prensa • Flotação
- Produção de gás • Peneiramento



Caracterização

- Resíduos • Rejeitos • Solo
- Água • Efluente



Monitoramento

- Amostragem e campanhas
- Interpretação e relatórios técnicos
- Acompanhamento periódico

ESTRUTURA LABORATORIAL PRÓPRIA

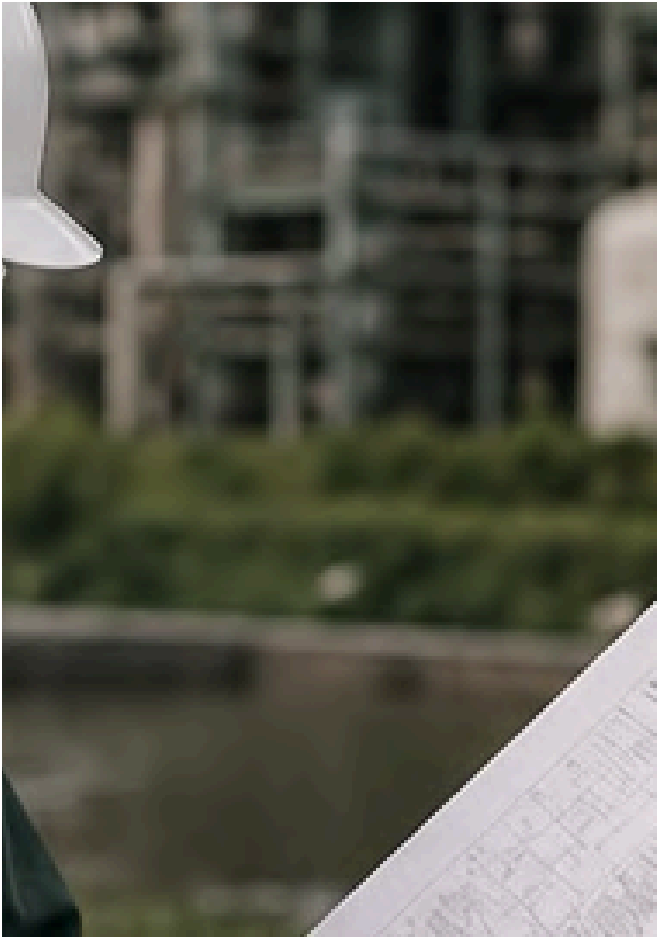
Ensaio, desenvolvimento e validação de soluções conectados às necessidades reais da operação.

CONVERSE COM NOSSA EQUIPE TÉCNICA

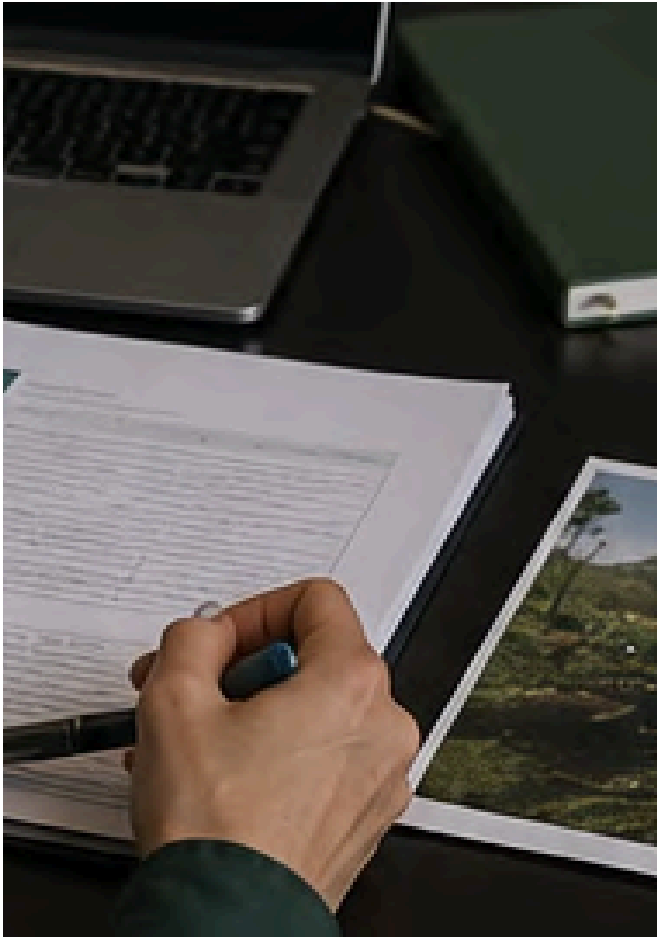
CONFORMIDADE, LICENCIAMENTO E ESTUDOS AMBIENTAIS

Organização técnica para atender obrigações, antecipar riscos e sustentar decisões.





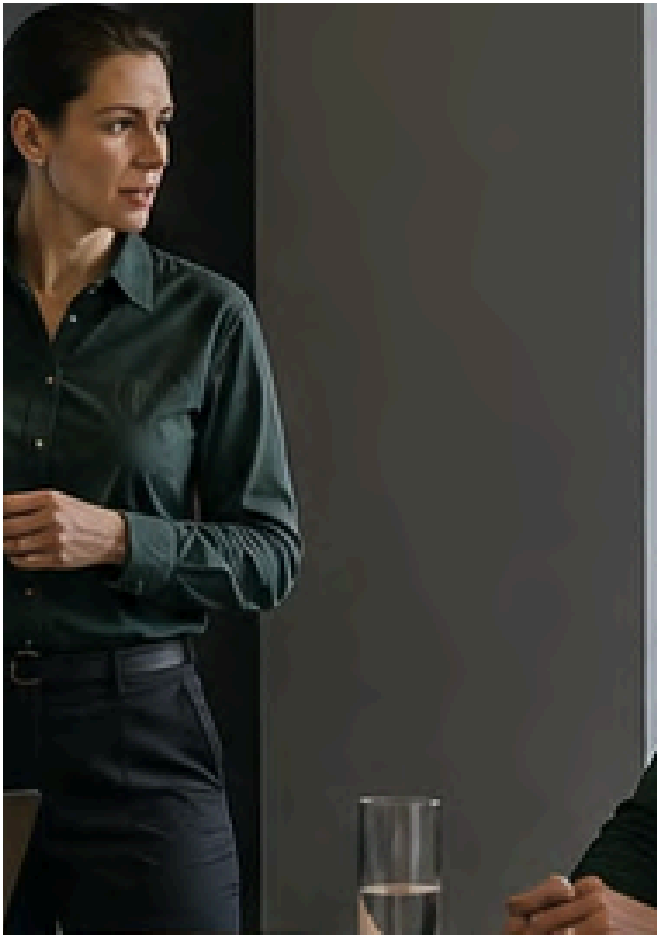
- Licenciamento**
Processos organizados e tecnicamente fundamentados.



- Condicionantes**
Controle de prazos, evidências e obrigações.



- Auditoria e Riscos**
Identificação de não conformidades e prioridades.



- Estudos e Capacitação**
Conhecimento aplicado à tomada de decisão.

ANTECIPE RISCOS E ORGANIZE SUAS OBRIGAÇÕES AMBIENTAIS

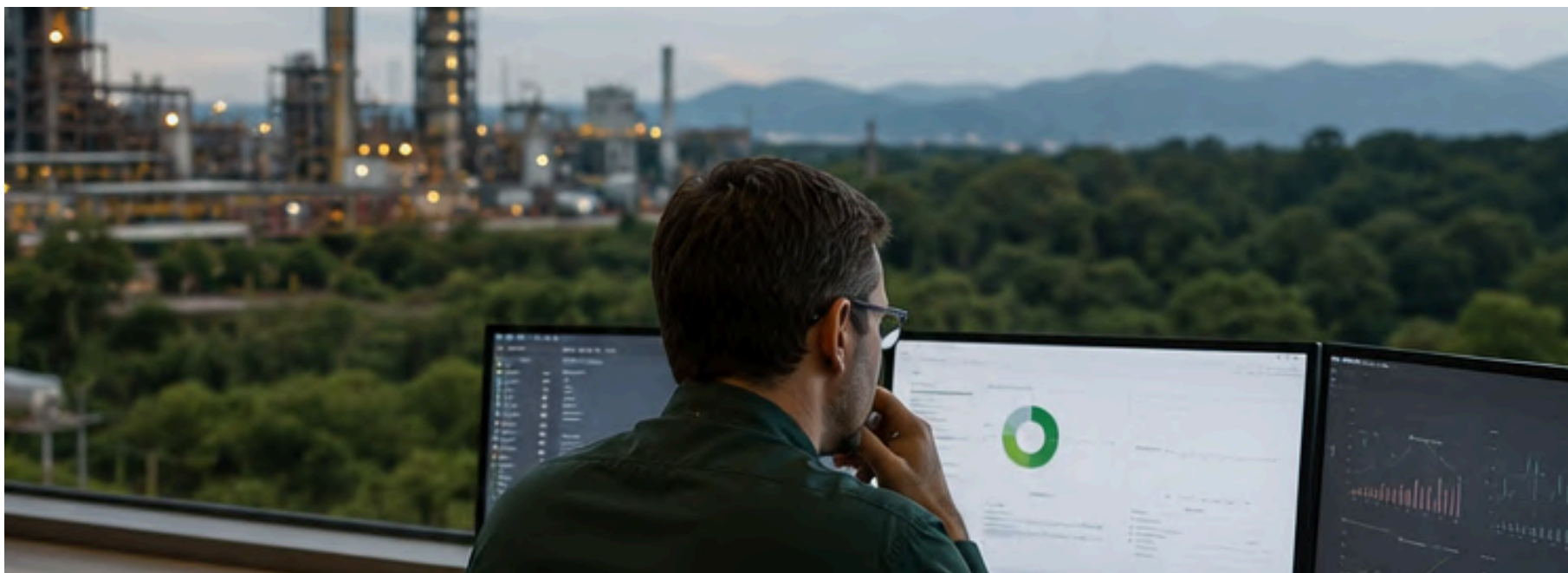
GESTÃO, RESÍDUOS E SUSTENTABILIDADE

Controles ambientais conectados à operação, à estratégia e à comunicação de resultados.



Resíduos e Efluentes

- Controle conectado à rotina operacional.



ESG e Carbono

- Informação técnica para estratégia e desempenho.



Gestão Ambiental

- Método, continuidade e visão integrada.



Comunicação Ambiental

- Resultados organizados para diferentes públicos.

DA OBRIGAÇÃO AO VALOR

Gestão ambiental conectada a risco, eficiência, reputação e continuidade operacional.

SOLICITE O PORTFÓLIO DETALHADO DE GESTÃO E SUSTENTABILIDADE

NR-13, SISTEMAS TÉRMICOS E ESTRUTURAS

Segurança, confiabilidade e conformidade para equipamentos e sistemas críticos.



● **NR-13 e Inspeções**

Segurança documental e integridade de equipamentos.



● **Engenharia e Obras**

Soluções compatíveis com campo e operação.



● **Sistemas Térmicos**

Confiabilidade para sistemas críticos.



● **Estruturas Industriais**

Avaliação, adequação e suporte técnico.

CONHEÇA NOSSA CAPACIDADE EM ENGENHARIA INDUSTRIAL

PESQUISA, DESENVOLVIMENTO, INOVAÇÃO E ESCALONAMENTO

Desenvolvimento sob medida, da formulação inicial à aplicação industrial.



01

Produtos Químicos

Formulação, avaliação e validação de desempenho.



02

Processos e Novas Rotas Industriais

Da hipótese técnica à aplicação em escala.



03

Métodos

Procedimentos estruturados para resultados consistentes.

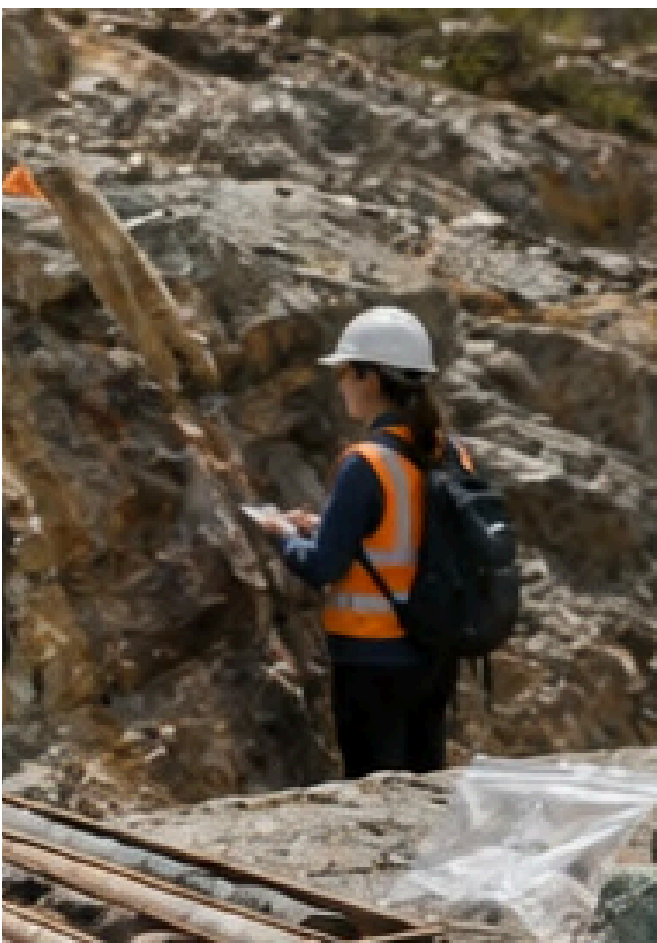
TRANSFORME UM DESAFIO TÉCNICO EM UMA ROTA DE DESENVOLVIMENTO

MINERAÇÃO, GEOLOGIA E BARRAGENS

Conhecimento geológico, ambiental e de engenharia aplicado a operações minerais e estruturas.

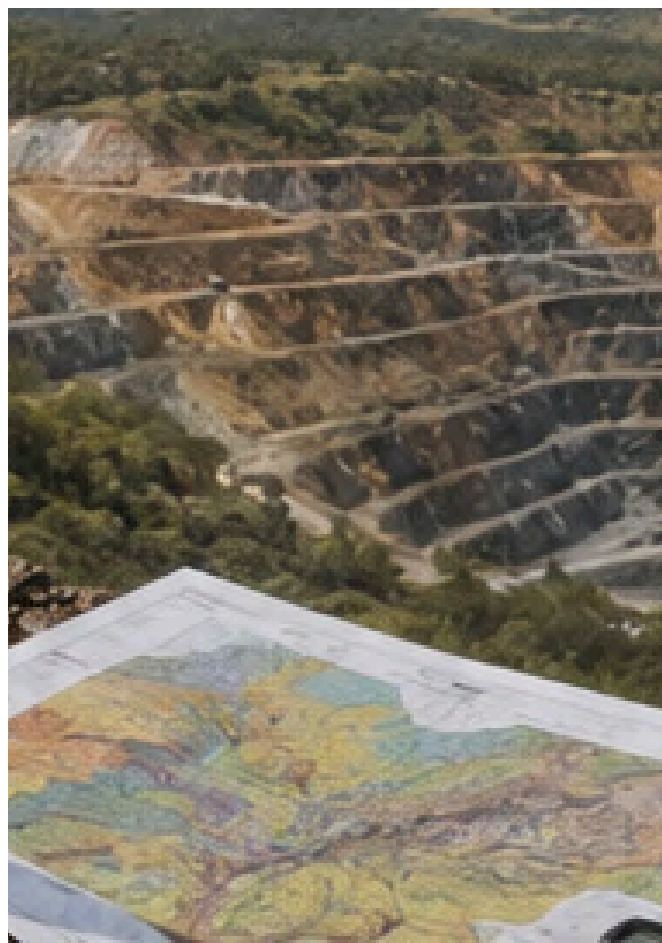


ENGENHARIA APLICADA À REALIDADE DA OPERAÇÃO



● Pesquisa e Geologia

Conhecimento do território e do recurso.



● Recursos e Planejamento

Informação técnica para orientar decisões.



● Rejeitos e Processos

Caracterização e engenharia aplicada.



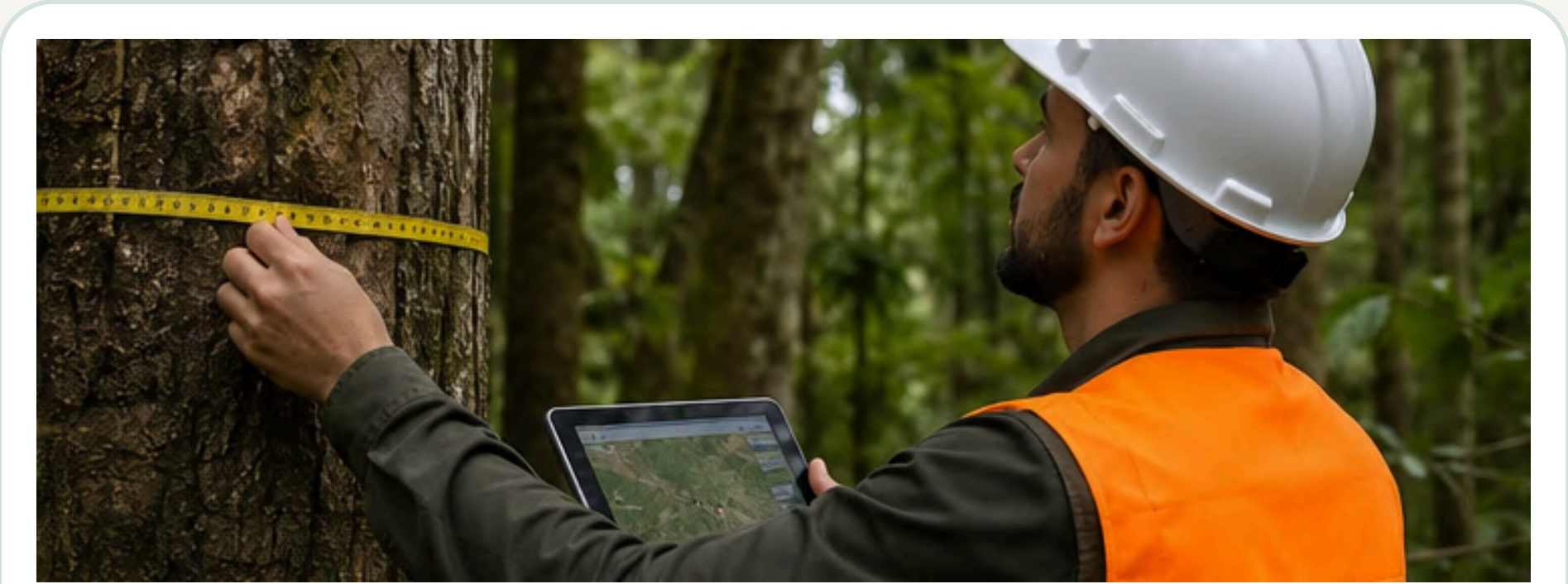
● Barragens e Estruturas

Avaliação e suporte a estruturas críticas.

CONHEÇA AS SOLUÇÕES PARA OPERAÇÕES MINERAIS

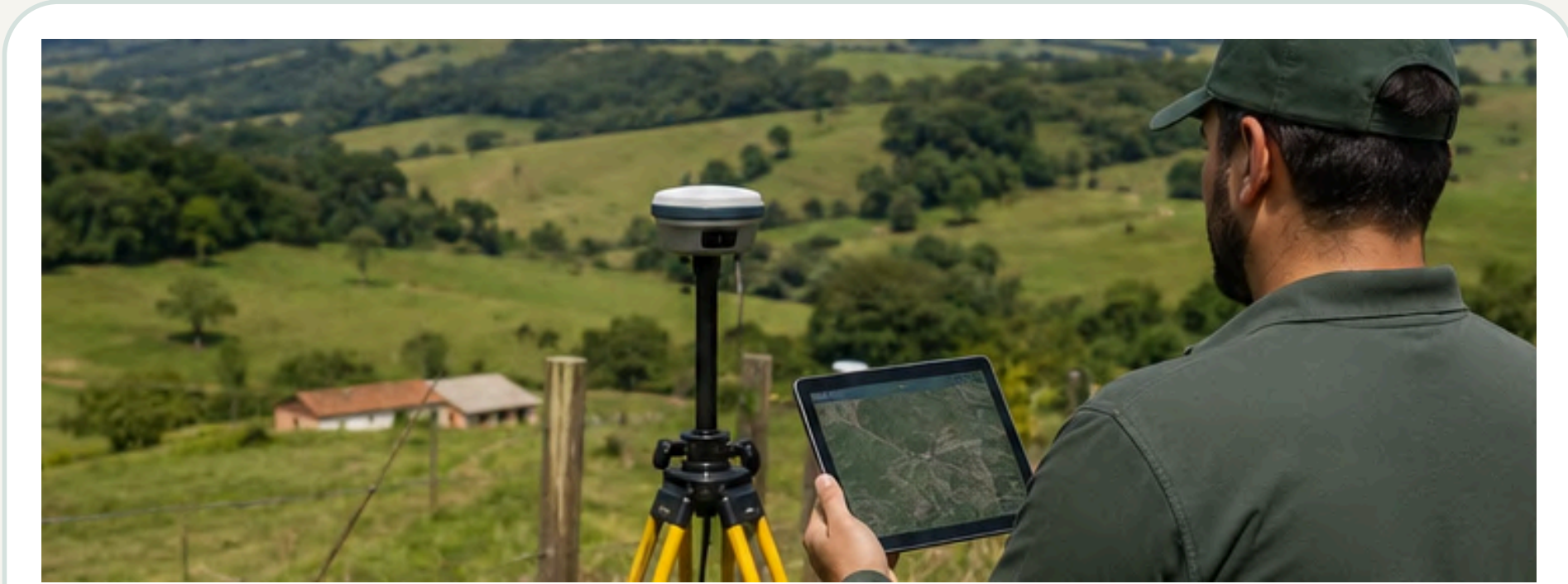
ENGENHARIA FLORESTAL E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL

Planejamento e acompanhamento técnico para áreas florestais, rurais e em recuperação.



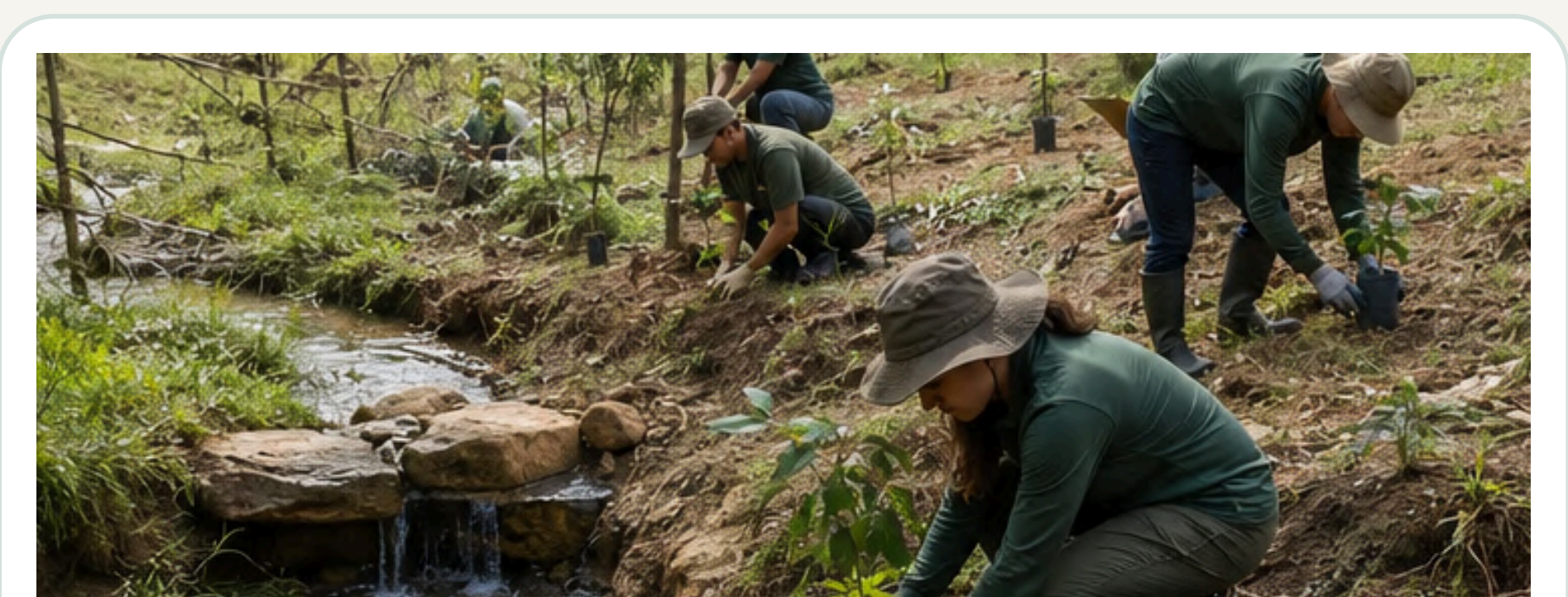
Planejamento Florestal

- Inventário, manejo e planejamento de áreas.



Regularização Ambiental Rural

- CAR, PRA, APP, Reserva Legal e SIG.



Recuperação Ambiental

- PRAD, recomposição, nascentes e manutenção.



Monitoramento, Licenciamento e Vistorias

- Campo, drone, relatórios e evolução da cobertura.

DO DIAGNÓSTICO À RECUPERAÇÃO

Planejamento, regularização e acompanhamento técnico integrados ao território.

SOLICITE O PORTFÓLIO DETALHADO DE ENGENHARIA FLORESTAL

ENGENHARIA E GESTÃO AMBIENTAL POR ASSINATURA

Suporte continuado, dimensionado para a realidade e a maturidade ambiental de cada empresa.

- 01

ESSENCIAL

Organizar prioridades

Necessidades ambientais prioritárias e acompanhamento inicial.
- 02

GESTÃO CONTÍNUA

Controlar e acompanhar

Maior frequência de controle, resposta e suporte técnico.
- 03

PREMIUM

Integrar e evoluir

Especialidades coordenadas e apoio estratégico continuado.

O ESCOPO EVOLUI COM A OPERAÇÃO

Contratação semestral ou anual, com periodicidade, entregas, limites e responsabilidades definidos em proposta específica.

O QUE MUDA QUANDO A ENGENHARIA DEIXA DE SER APENAS REATIVA?

A Intelcto atua como extensão técnica da operação, mobilizando especialidades conforme a necessidade.



01

MAIS CONTROLE

Prazos, obrigações e documentos acompanhados com método.

02

RESPOSTA MAIS RÁPIDA

Especialidades mobilizadas conforme a demanda da operação.

03

CUSTO MAIS PREVISÍVEL

Escopo dimensionado e revisto durante a vigência.

04

DECISÕES MAIS SEGURAS

Diagnóstico, dados e conhecimento técnico conectados.

05

CONTINUIDADE

Resultados acompanhados além da entrega pontual.

CONTINUIDADE TÉCNICA. DECISÕES COM MAIS CONTEXTO.

DO DESAFIO AO RESULTADO.

Engenharia aplicada. Decisões com mais segurança.

- **COMPREENSÃO** Contexto, operação e prioridades.
- **DIAGNÓSTICO** Informações e pontos críticos.
- **SOLUÇÃO** Especialidades e entregas necessárias.
- **EXECUÇÃO** Desenvolvimento e implementação.
- **ACOMPANHAMENTO** Resultados e suporte técnico.

VAMOS CONVERSAR?

Solicite uma análise das necessidades da sua empresa.

intelectolta.com.br

(16) 98222-2264



ACESSE O SITE