INTELECTO LTDA
SOLUÇÕES AMBIENTAIS

TRANSFORMAMOS DESAFIOS EM SOLUÇÕES.

Portfólio institucional

Soluções técnicas eficientes, aplicáveis e sustentáveis.

Engenharia • Ciência • Gestão • Inovação

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

O PROBLEMA VEM ANTES DO SERVIÇO.

Não partimos de uma entrega pronta. Primeiro entendemos o contexto, os riscos e o resultado que a operação precisa alcançar.

O DESAFIO PODE APARECER COMO:

- Instabilidade operacional
- Não conformidades e passivos
- Custos e perdas de eficiência
- Riscos técnicos e ambientais
- Necessidade de inovar ou recuperar

DA PERGUNTA À SOLUÇÃO

01 **ESCUTAR**

Entender o contexto e a prioridade.

02 **INVESTIGAR**

Mobilizar dados, ensaios e estudos.

03 **DESENVOLVER**

Definir a resposta técnica aplicável.

04 **IMPLEMENTAR**

Levar a solução para a realidade.

05 **ACOMPANHAR**

Medir, ajustar e evoluir.

ENSAIOS, ESTUDOS, LAUDOS E PROJETOS SÃO MEIOS.

O objetivo é chegar a uma solução eficiente, sustentável e viável para cada operação.

10 ÁREAS INTEGRADAS

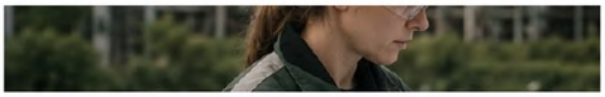
Especialidades conectadas para compreender desafios e desenvolver soluções ambientais, industriais e operacionais aplicáveis.

01 ÁGUA E EFLUENTES

Sistemas, estudos e soluções de tratamento.

02 ANÁLISES E DIAGNÓSTICOS

Dados consistentes para decisões mais seguras.



03 CONFORMIDADE E LICENCIAMENTO

Regularidade, controle e segurança ambiental.

04 GESTÃO E SUSTENTABILIDADE

Gestão, valor e responsabilidade.

05 SISTEMAS DE GESTÃO E CERTIFICAÇÕES ISO

ISO 9001 • ISO 14001 • ISO 45001 • ISO/IEC 27001 • ISO/IEC 27701

06 ENGENHARIA INDUSTRIAL

Segurança, processos e conformidade.

07 PESQUISA E INOVAÇÃO

Conhecimento aplicado a novas soluções.

08 MINERAÇÃO E GEOLOGIA

Recursos, processos e estruturas.

09 ENGENHARIA FLORESTAL

Planejamento e recuperação ambiental.

10 ENGENHARIA CIVIL

Projetos, análises e acompanhamento técnico.

ÁGUA, EFLUENTES E SISTEMAS DE TRATAMENTO

Quando um sistema perde eficiência, investigamos as causas e desenvolvemos a rota técnica para recuperar desempenho, confiabilidade e conformidade.

ENGENHARIA APLICADA À REALIDADE DA OPERAÇÃO

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

Quando faltam evidências para decidir, transformamos amostras e dados em entendimento técnico, direção e segurança.

Análises

- Água • Efluente • Solo • Ar

Ensaios 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

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

APRESENTE SUA NECESSIDADE À NOSSA EQUIPE

CONFORMIDADE, LICENCIAMENTO E ESTUDOS AMBIENTAIS

Quando obrigações, riscos e prazos ameaçam a continuidade, organizamos evidências e decisões para dar segurança à operação.

ENGENHARIA APLICADA À REALIDADE DA OPERAÇÃO

Licenciamento

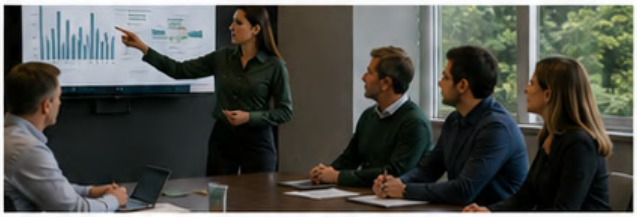
Processos organizados e tecnicamente fundamentados.

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

Quando controles ambientais estão desconectados da rotina, estruturamos uma gestão que reduz riscos e transforma obrigação em valor.

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

SISTEMAS DE GESTÃO E CERTIFICAÇÕES ISO

Quando requisitos, riscos e processos precisam trabalhar de forma coordenada, estruturamos sistemas de gestão que transformam normas em controle, desempenho e melhoria contínua.

SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTÃO

ISO 9001 **Gestão da Qualidade**

Processos, indicadores, foco no cliente e melhoria contínua.

ISO 14001 **Gestão Ambiental**

Aspectos e impactos, requisitos ambientais, controles e melhoria do desempenho.

ISO 45001 **Saúde e Segurança Ocupacional**

Perigos, riscos, prevenção e melhoria do desempenho em saúde e segurança.

ISO/IEC 27001 **Segurança da Informação**

Gestão de riscos e controles para proteger informações críticas da organização.

ISO/IEC 27701

Gestão da Privacidade

Governança, responsabilidades e controles para uma gestão estruturada da privacidade.

DIAGNÓSTICO › PLANEJAMENTO › IMPLANTAÇÃO › AUDITORIA INTERNA › PREPARAÇÃO › MELHORIA CONTÍNUA

DO REQUISITO AO DESEMPENHO

Transformamos requisitos normativos em processos, controles, evidências e melhoria contínua conectados à realidade da organização.

AVANCE COM SEGURANÇA NA JORNADA DE CERTIFICAÇÃO

NR-13, SISTEMAS TÉRMICOS E ESTRUTURAS

Quando segurança e confiabilidade são críticas, conectamos inspeção, projeto e campo para proteger pessoas, ativos e continuidade.

ENGENHARIA APLICADA À REALIDADE DA OPERAÇÃO

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

Quando a resposta ainda não existe, investigamos, testamos e escalonamos uma solução até torná-la aplicável à realidade 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

Quando decisões dependem do conhecimento do território e dos materiais, integramos geologia, ambiente e engenharia para reduzir incertezas.

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

Quando o território exige regularização, recuperação ou manejo, unimos diagnóstico de campo, planejamento e acompanhamento técnico.

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 CIVIL

Projetos, análises e acompanhamento técnico para soluções seguras, compatíveis e aplicáveis.

Desenvolvimento de Projetos

- Concepção e dimensionamento de soluções.

Estudos e Diagnósticos Técnicos

- Análises, avaliações e recomendações.

Revisão e Compatibilização de Projetos

- Verificação e correção de inconsistências.

Acompanhamento e Suporte Técnico

- Apoio à execução e à implantação.

DO PROJETO À IMPLANTAÇÃO

Análises, compatibilização e acompanhamento técnico conectados à realidade da execução.

SOLICITE O PORTFÓLIO DETALHADO DE ENGENHARIA CIVIL

AUTORIDADE CONSTRUÍDA COM MÉTODO E EXPERIÊNCIA.

Nossa força está em conectar especialidades, evidências e implantação para resolver desafios reais.

- **EQUIPE MULTIDISCIPLINAR**

  Engenharias, ciência e gestão mobilizadas conforme o desafio.

- **ESTRUTURA LABORATORIAL**

  Ensaios e validações conectados ao desenvolvimento técnico.

- **DA ANÁLISE À IMPLANTAÇÃO**

  Continuidade entre diagnóstico, projeto, aplicação e acompanhamento.

- **EXPERIÊNCIA INDUSTRIAL**

  Soluções pensadas para a realidade, os limites e o ritmo da operação.

CONHECIMENTO QUE SE TRANSFORMA EM SOLUÇÃO

Cada desafio mobiliza as especialidades, os métodos e as etapas necessárias para chegar a uma resposta aplicável.

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 Intelecto 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.

INTELECTO LTDA
SOLUÇÕES AMBIENTAIS

O PRIMEIRO PASSO É ENTENDER O SEU DESAFIO.

Conte o que precisa mudar. Vamos compreender sua necessidade e construir o melhor caminho.

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

FALE COM A INTELECTO

Apresente sua necessidade. O próximo passo começa por entender o seu contexto.

intelectoltda.com.br

(16) 98222-2264

ACESSE O SITE