



GEOPROCESSAMENTO E ENGENHARIA DE DADOS

A qualidade do mapa
depende do que o
antecede.

Dados bem estruturados.
Análises confiáveis.
Decisões que
transformam territórios.



**DADOS BEM
ESTRUTURADOS**
A base de tudo.



**ANÁLISES
CONFIÁVEIS**
Com profundidade
e contexto.



**DECISÕES QUE
TRANSFORMAM
TERRITÓRIOS**
Com precisão e estratégia.



Geotecnologia não começa na análise.
Começa na **estrutura dos dados.**



O CONTEXTO

Os dados espaciais nunca foram tão estratégicos.

O geoprocessamento sempre lidou com dados complexos.

Mas hoje, o desafio **não está só na análise.**

Está no volume de dados, nas múltiplas fontes e na **necessidade de integração.**



A análise passou a depender diretamente da **estrutura dos dados.**



O cenário atual exige mais do que nunca:



VOLUME

Mais dados, em mais formatos.



DIVERSIDADE

Várias origens, referências e qualidades.



INTEGRAÇÃO

Sistemas que precisam conversar entre si.



DECISÃO

Menos tempo para analisar, mais pressão para entregar.



O contexto mudou. A forma de estruturar e usar os dados também **precisa mudar.**



O PROBLEMA REAL

Em muitos projetos GIS,
o problema não está na
ferramenta ou no método.

Está nos dados.



DADOS DESORGANIZADOS,
ANÁLISE COMPROMETIDA.



Múltiplas
versões
da mesma base.



Divergência
entre fontes.



Ausência de
padronização.



Dificuldade de
integração.



Isso compromete a **consistência da análise**
antes mesmo que ela comece.



Dado não é tudo igual.
Sem estrutura, não existe **decisão confiável**.



ENGENHARIA DE DADOS

A engenharia de dados atua **antes da análise**. Ela organiza o **ciclo** da informação.



Transforma dados brutos em **confiáveis, integrados** e prontos para gerar **valor**.



INGESTÃO

Coleta de dados de diferentes fontes com rastreabilidade e metadados.

Dado bruto com contexto.



TRATAMENTO

Limpeza, padronização e enriquecimento para garantir qualidade.

Dado limpo, consistente e único.



ARMAZENAMENTO

Estruturação e versionamento em bases escaláveis e seguras.

Dado estruturado, protegido e acessível.



ANÁLISE

Geração de insights com base em dados confiáveis e integrados.

Informação que vira clareza.



DECISÃO

Ação com base na evidência e no território.

Decisão melhor, risco menor.



Não é sobre ter mais dados. É sobre fazer os dados **trabalharem juntos**.



BOA ENGENHARIA, MELHORES DECISÕES.

Quando os dados fluem, a análise acontece.
Quando a análise acontece, **o território evolui**.



NOSSO PROCESSO

DADOS QUE VIRAM DECISÃO

Um fluxo rigoroso que transforma dados brutos em **inteligência territorial confiável**.

Cada etapa importa. É a soma que **garante resultado**.



PROCESSO TRANSPARENTE
E REPRODUZÍVEL

Qualidade que se prova
em cada entrega.

O QUE ISSO GARANTE?



Análises consistentes



Rastreabilidade total



Decisões com segurança

01 INGESTÃO

Coletamos dados de múltiplas fontes com rastreabilidade. Nada entra sem **contexto**.



02 TRATAMENTO

Limpamos, padronizamos e enriquecemos para garantir **qualidade** e consistência.



03 ARMAZENAMENTO

Estruturamos em bases escaláveis, seguras e versionadas. Cada dado no **seu lugar**.



04 ANÁLISE

Transformamos dados em insights espaciais com métodos confiáveis. Do território, extraímos **clareza**.



05 DECISÃO

Entregamos informação pronta para decisão, com evidência e **impacto real**.



DADOS BEM ESTRUTURADOS NÃO SÃO O PONTO DE PARTIDA. SÃO O QUE **SUSTENTA CADA DECISÃO** QUE VOCÊ TOMAR.



NA PRÁTICA

DADOS QUE GANHAM FORMA, DECISÃO QUE GANHA FORÇA.

No GIS, dados bem estruturados se transformam em **informação visual, clara e confiável.**

Assim, a análise deixa de ser um esforço manual e passa a ser um **processo estratégico.**



QUANDO DADOS, TECNOLOGIA E MÉTODO SE CONECTAM,
A VISÃO DO TERRITÓRIO FICA **MAIS NÍTIDA.**



CONFIÁVEL

Dados validados,
padronizados e
rastreadáveis.



INTEGRADO

Múltiplas fontes,
uma única
visão territorial.



ANALÍTICO

Insights que revelam
padrões e oportunidades
em poucos cliques.



ACIONÁVEL

Informação pronta para
embasar decisões com
rapidez e segurança.

ANTES E DEPOIS

Quando os dados são organizados, integrados e analisados com método, o **impacto** aparece em cada nível da **decisão**.

A DIFERENÇA QUE UMA **BOA ESTRUTURA** FAZ

× ANTES ×

Dados dispersos. Análises lentas.
Decisões arriscadas.



- × Dados em múltiplas versões
- × Divergência entre fontes
- × Análises demoradas e manuais
- × Risco alto de decisão
- × Visão parcial do território



✓ DEPOIS

Dados integrados. Análises rápidas.
Decisões com confiança.



- ✓ Dados únicos, atualizados e confiáveis
- ✓ Análises rápidas, consistentes e integradas
- ✓ Redução de risco e aumento da precisão
- ✓ Visão completa do território



**DECISÕES
MELHORES.
RESULTADOS**



Não é sobre ter mais dados.
É sobre transformar dados em **clareza, estratégia e vantagem competitiva.**

CHECKLIST DE QUALIDADE

BOAS ANÁLISES COMEÇAM COM **BONS DADOS**

Use este checklist para **avaliar** suas bases antes de analisar, integrar ou decidir.

Dados de qualidade, **decisões de confiança**.



Qualidade não é detalhe.
É o que **sustenta tudo**.

01



COMPLETUDE

Os dados têm cobertura suficiente?

VERIFIQUE SE:

- ✓ Não há lacunas críticas
- ✓ A cobertura atende ao objetivo

02



ACURÁCIA ESPACIAL

Os dados estão no lugar certo?

VERIFIQUE SE:

- ✓ Geometrias bem posicionadas
- ✓ Projeção e datum corretos

03



CONSISTÊNCIA

Os dados seguem padrões e regras?

VERIFIQUE SE:

- ✓ Atributos padronizados
- ✓ Regras de negócio respeitadas

04



CONFIABILIDADE

A fonte e o histórico são confiáveis?

VERIFIQUE SE:

- ✓ Fonte documentada
- ✓ Metadados disponíveis

05



INTEGRAÇÃO

Os dados se conectam com outras bases?

VERIFIQUE SE:

- ✓ Chaves e identificadores padronizados
- ✓ Estruturas compatíveis

06



ATUALIDADE

Os dados estão atualizados?

VERIFIQUE SE:

- ✓ Data da última atualização é conhecida
- ✓ Periodicidade adequada

07



GRANULARIDADE

O nível de detalhe é adequado?

VERIFIQUE SE:

- ✓ Resolução espacial coerente
- ✓ Escala apropriada à análise

08



GOVERNANÇA

Os dados têm responsável e processo definido?

VERIFIQUE SE:

- ✓ Há responsáveis definidos
- ✓ Processos de atualização e controle existem



DADO DE QUALIDADE
NÃO É SORTE.

É PROCESSO.



Avalie antes
de usar.



Padronize para
integrar.



Monitore para
evoluir.

QUEM CUIDA DOS DADOS,
DECIDE COM **CONFIANÇA**.

E O TERRITÓRIO EVOLUI.

DADO DE QUALIDADE NÃO É DETALHE. É ESTRATÉGIA.

Em projetos GIS, a diferença entre um bom resultado e um **erro caro** começa muito antes da análise.

Começa nos **dados**.



INSIGHT ESTRATÉGICO

Dados bem estruturados não apenas melhoram a análise. Eles **multiplicam o valor** de cada decisão tomada.



QUANDO OS DADOS SÃO BONS, TUDO MELHORA:



ANÁLISES MAIS PRECISAS

Menos ruído, mais clareza. Os padrões aparecem.

Decisões com base em **evidências**, não em suposições.



MENOS RISCOS, MAIS SEGURANÇA

Dados confiáveis reduzem incertezas e retrabalho.

Gestão mais **segura**, transparente e defensável.



PROCESSOS MAIS RÁPIDOS

Integração fluida, menos busca, menos correção.

Tempo que volta para o que **realmente importa**.



NO FINAL, O QUE SE GANHA NÃO É SÓ TEMPO. É CONFIANÇA.

Confiança para planejar. Para investir. Para crescer.

Porque território não espera. E **decisão ruim custa caro**.



DADOS DE QUALIDADE NÃO GARANTEM O FUTURO.

MAS GARANTEM QUE SUAS DECISÕES ESTEJAM PREPARADAS PARA ELE.

DADO CERTO. NO LUGAR CERTO. NA HORA CERTA. **ESSE É O DIFERENCIAL.**

VISUALIZAÇÃO QUE CONECTA

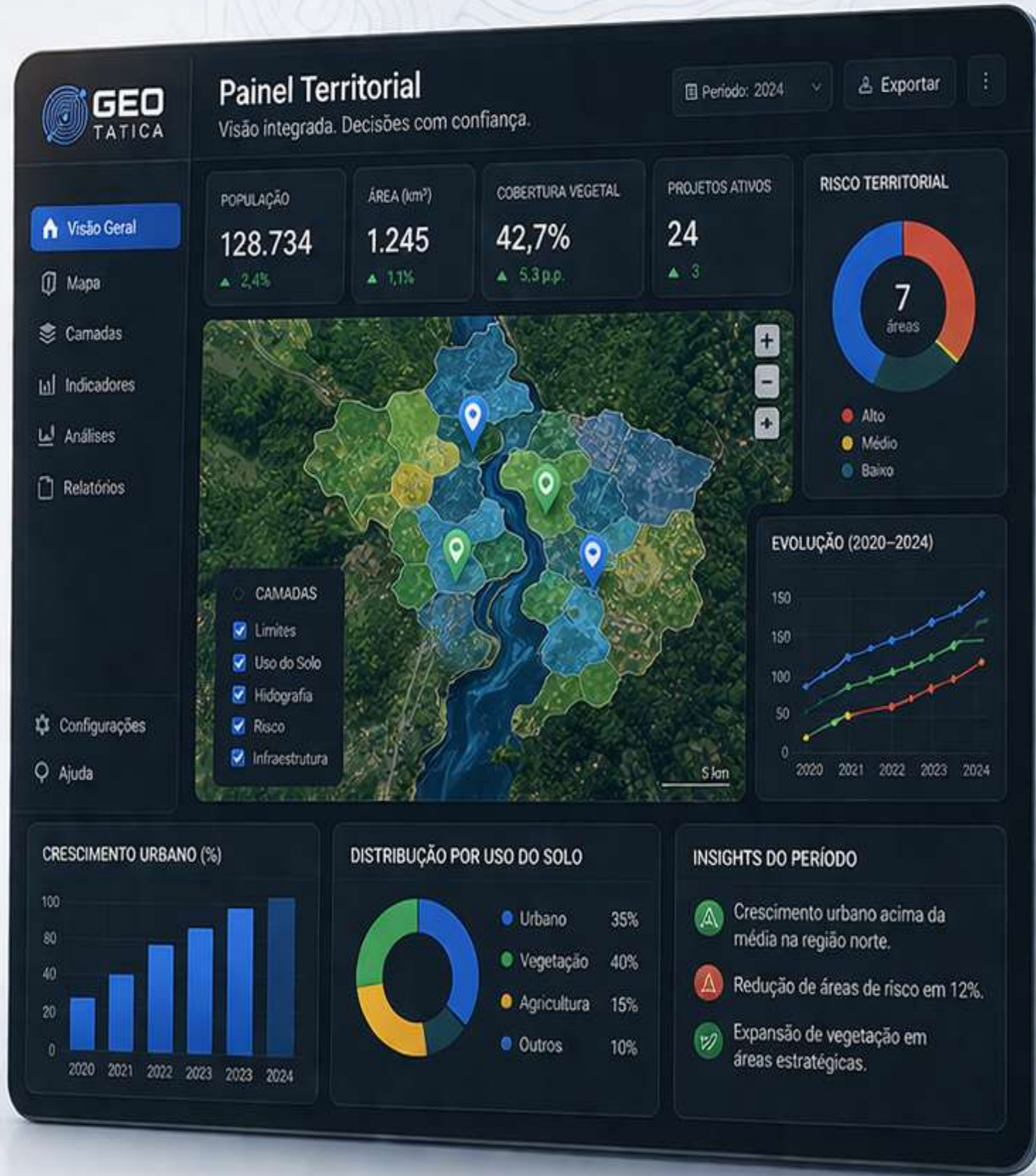
DADOS QUE CONTAM A VERDADE.

Dashboards claros transformam complexidade em **compreensão**.

Quando a informação é visual, integrada e atualizada, decisões melhores deixam de ser exceção e passam a ser **resultado**.

BOA VISUALIZAÇÃO É:

- CLAREZA**
Mostra o essencial, sem ruído.
- CONEXÃO**
Integra dados, territórios e contextos.
- CONFIANÇA**
Gera segurança para decidir e agir.



NÃO BASTA TER DADOS. É PRECISO CONSEGUIR ENXERGAR O QUE ELES REVELAM.

MAPAS QUE ESCLARECEM
Territórios entendidos em uma única mirada.

INDICADORES QUE IMPORTAM
Métricas certas para responder o que precisa.

DADOS QUE SE ATUALIZAM
Informação sempre atual, sempre útil.

INSIGHTS QUE ORIENTAM
Do território à decisão, sem achismos.

QUANDO A VISÃO É CLARA, A ESTRATÉGIA FLUI.
VISUALIZE COM CONFIANÇA. **DECIDA COM IMPACTO.**

DADOS BEM VISUALIZADOS
NÃO SÓ INFORMAM.
ELES TRANSFORMAM.

CHECKLIST DE QUALIDADE

BOAS ANÁLISES COMEÇAM COM **BONS DADOS**

Use este checklist para **avaliar** suas bases antes de analisar, integrar ou decidir.

Dados de qualidade, **decisões de confiança**.



Qualidade não é detalhe.
É o que **sustenta tudo**.

01



COMPLETUDE

Os dados têm cobertura suficiente?

VERIFIQUE SE:

- ✓ Não há lacunas críticas
- ✓ A cobertura atende ao objetivo

02



ACURÁCIA ESPACIAL

Os dados estão no lugar certo?

VERIFIQUE SE:

- ✓ Geometrias bem posicionadas
- ✓ Projeção e datum corretos

03



CONSISTÊNCIA

Os dados seguem padrões e regras?

VERIFIQUE SE:

- ✓ Atributos padronizados
- ✓ Regras de negócio respeitadas

04



CONFIABILIDADE

A fonte e o histórico são confiáveis?

VERIFIQUE SE:

- ✓ Fonte documentada
- ✓ Metadados disponíveis

05



INTEGRAÇÃO

Os dados se conectam com outras bases?

VERIFIQUE SE:

- ✓ Chaves e identificadores padronizados
- ✓ Estruturas compatíveis

06



ATUALIDADE

Os dados estão atualizados?

VERIFIQUE SE:

- ✓ Data da última atualização é conhecida
- ✓ Periodicidade adequada

07



GRANULARIDADE

O nível de detalhe é adequado?

VERIFIQUE SE:

- ✓ Resolução espacial coerente
- ✓ Escala apropriada à análise

08



GOVERNANÇA

Os dados têm responsável e processo definido?

VERIFIQUE SE:

- ✓ Há responsáveis definidos
- ✓ Processos de atualização e controle existem



DADO DE QUALIDADE
NÃO É SORTE.

É **PROCESSO**.



Avalie antes
de usar.



Padronize para
integrar.



Monitore para
evoluir.

QUEM CUIDA DOS DADOS,
DECIDE COM **CONFIANÇA**.

E O TERRITÓRIO EVOLUI.

NO FINAL, TUDO SE RESUME A ISSO:

DADOS BEM TRATADOS NÃO SÓ INFORMAM. TRANSFORMAM.

Projetos GIS de sucesso não são sobre ter mais dados. São sobre ter os dados certos, no lugar certo, prontos para gerar **o próximo melhor passo**.



QUEM USA DADOS COM INTELIGÊNCIA, **TEM VANTAGEM.**



MAIS PRECISÃO

Análises confiáveis geram decisões com menos incerteza.



MENOS RISCO

Dados consistentes reduzem falhas, retrabalho e surpresas.



MAIS AGILIDADE

Informação pronta acelera respostas e oportunidades.



MAIS IMPACTO

Estratégias melhores geram resultados reais no território.



INTELIGÊNCIA TERRITORIAL NÃO É O FUTURO.
É O QUE SEPARA QUEM DECIDE MELHOR, HOJE.

A GeoTática transforma dados geográficos em **clareza, estratégia e vantagem competitiva**.



*Inteligência territorial
na prática.*

TRANSFORMO DADOS ESPACIAIS EM **DECISÕES MELHORES.**



Profissional com **10+ anos** de experiência em empresas de grande porte (setor público e privado). Atuação em geotecnologias aplicadas à gestão de ativos/território, apoio a licenciamento e tomada de decisão. Experiência em gestão de projetos e portfólio (**PMBOK 7, FEL e Agile**), indicadores (**KPIs**) e **BI**.



Entrego valor conectando dados espaciais ao negócio: estruturação de bases GIS, padronização/qualidade, dashboards no **Power BI**, governança documental e rotinas de acompanhamento. Vivência em gestão imobiliária e participação em projetos com escopo ESG e desenvolvimento territorial.

FORÇA DE TRABALHO



GIS/GEOPROCESSAMENTO

ArcGIS Pro, QGIS, AutoCAD; análises espaciais, publicação de camadas/serviços.



PROJETOS & PORTFÓLIO

MS Project, Planner; priorização, cronogramas, riscos, stakeholders.



DADOS & BI

Power BI, Excel (avançado), KPIs, relatórios executivos.



OPERAÇÕES

gestão de terceiros e documentos, treinamentos, melhoria contínua.



SETORES DE ATUAÇÃO



MINERAÇÃO



ADMINISTRAÇÃO
PÚBLICA



MEIO AMBIENTE



PLANEJAMENTO
URBANO/TERRITORIAL



PORTFÓLIO: www.geotatica.com



geo.daniellecorrea@gmail.com



(31) 99306-5319

Geoprocessamento

GIS

ArcGIS Pro

QGIS

Análise Espacial

Gestão de Projetos

PMBOK 7

FEL

Agile

Scrum

Kanban

Power BI

KPIs

Governança de Dados

Gestão Imobiliária

Licenciamento

Sustentabilidade

Desenvolvimento Territorial

Dashboard

Planejamento

Indicadores