



Consultoria especializada em soluções em Geologia,
Espeleologia, Geotecnia, Mineração, Recursos Hídricos.

TOCANTINS E REGIÃO • ATUAÇÃO NACIONAL

APRESENTAÇÃO

Com 6 anos de experiência, a Itaici – Geologia e Meio Ambiente atua no desenvolvimento de projetos ambientais e geológicos integrados, voltados a empreendimentos dos setores de energia, saneamento, infraestrutura, logística, engenharia e mineração.

Com atuação em diversos estados brasileiros — do Pará ao Paraná — e uma relação especial com o Tocantins, a Itaici cultiva uma ligação profunda com esse território, onde consolidou sua história, inspira-se na força do Cerrado e firma seu compromisso com o equilíbrio entre desenvolvimento e natureza, promovendo eficiência, resiliência e sustentabilidade em cada projeto.

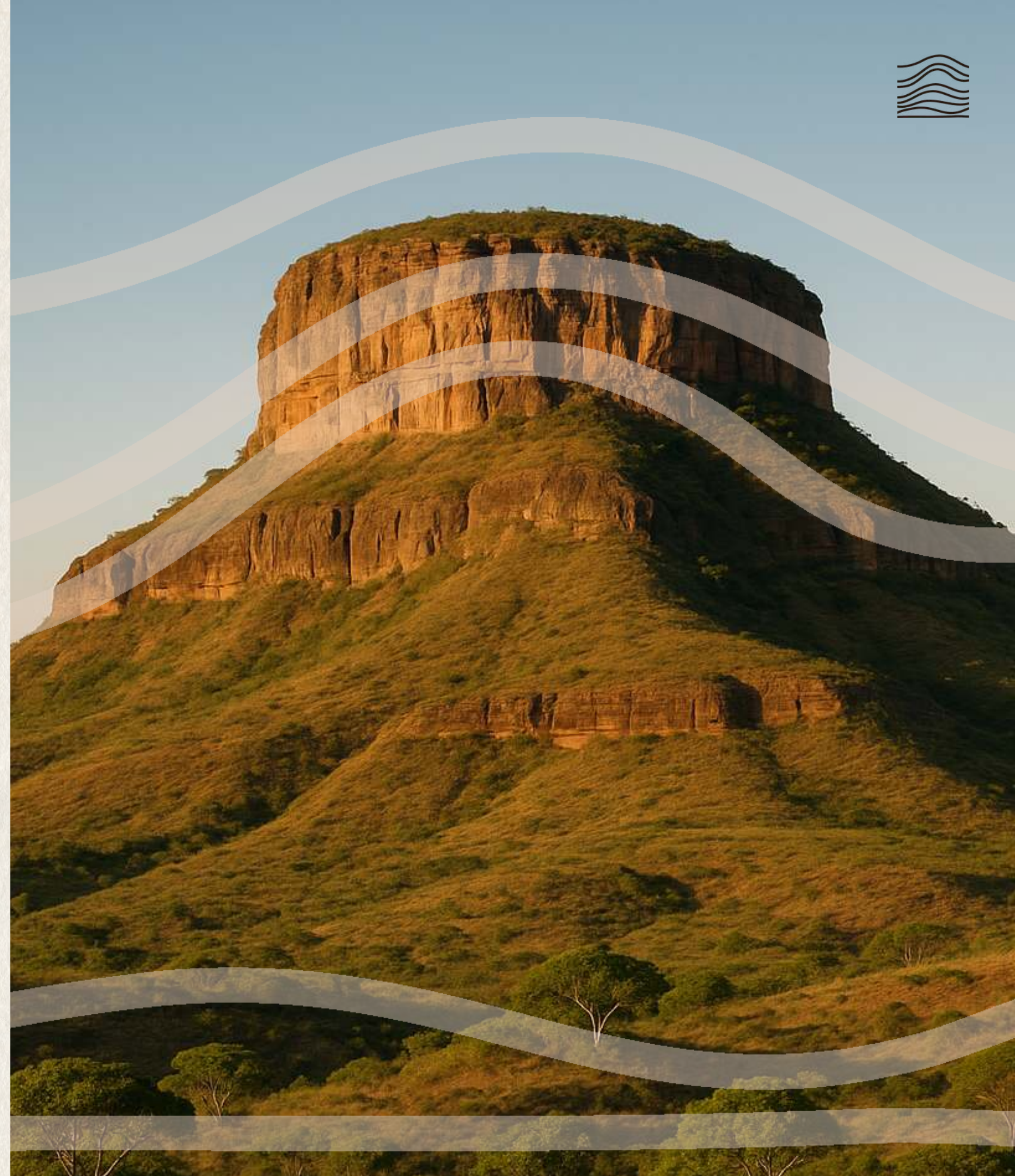




A ORIGEM DA ITAICI

No Tupi-Guarani “ita” significa pedra e “ci” significa mãe: somos a fonte que conecta terra, água e vida.

Nosso propósito é transformar conhecimento técnico e geocientífico em soluções, nas mais diversas áreas, que geram desenvolvimento sustentável regional e credibilidade para nossos clientes.





ÁREAS DE ATUAÇÃO

MINERAÇÃO

- Potencial exploratório de recursos minerais
- Prospeção mineral
- Requerimento de área e acompanhamento junto à ANM
- Relatório final de pesquisa mineral
- Mapeamento geológico
- Caracterização de meio físico
- Monitoramento geoambiental
- Amostragem de solo e rocha
- Geoquímica

RECURSOS HÍDRICOS

- Laudos hidrogeológicos
- Prospeção hidrogeológica e locação de poços
- Outorga superficial e subterrânea
- Testes de bombeamento
- Ensaio de infiltração
- Monitoramento da qualidade das águas
- Monitoramento de nível freático
- Levantamento de nascentes

MEIO AMBIENTE

- Serviços em espeleologia
- Serviços em geotecnia
- Serviços em paleontologia
- Elaboração e execução de PBAs voltados ao meio Físico - PRAD, PCPE
- EIA/RIMA, RAS - Meio físico
- Monitoramento ambiental
- Licenciamento ambiental
- Viabilidade ambiental
- Risco geológico
- Laudos geológicos
- Mapeamento de solos



NOSSA METODOLOGIA

● Atendimento holístico e personalizado de acordo com a demanda do cliente

● Compromisso com qualidade técnica e conformidade legal

● Equipe técnica altamente capacitada em Meio Físico, com experiência no Tocantins e em outros estados e biomas

● Suporte desde a fase de diagnóstico até a entrega do relatório final aprovado



TEM NOSSAS MÃOS

- Estudos Espeleológicos e caracterização do Meio Físico em empreendimentos lineares, como trecho de obras da Ferrovia Norte–Sul (MA) e Linhas de Transmissão de 500 kV (MG, BA, ES, SP, MS, SC e PR)
- Diagnóstico ambiental do meio físico e análise geotécnica de Pequenas Centrais Hidrelétricas (PCHs) no Tocantins — Corujão, Isamu Ikeda, Lajes, Agrotrafo (CLIENTE: AMBIENGER)
- Diagnóstico Ambiental do Meio Físico de trecho da Rodovia TO-010 (CLIENTE: AMBIENGER)
- Diagnóstico Ambiental do Meio Físico das PCHs Zacarias e Samaron (CLIENTE: AMBMAP)
- Diagnóstico e elaboração de Programas Ambientais voltados ao Meio Físico - Plano de Manejo do Parque Natural Municipal do Pedroso - SP (CLIENTE: DOSSEL)
- Execução de Programas Ambientais de Monitoramento de Processos Erosivos em empreendimentos de geração e transmissão de energia (PCHs e Linhas de Transmissão)
- Diagnóstico Ambiental do Meio Físico do Parque Linear Urbano Córrego do Cipó, Palmas - TO (CLIENTE: AMBIENGER)
- Elaboração e coordenação de Programas Ambientais – PRAD, PPCAPE, PBA e PGA – voltados à mitigação e controle de impactos sobre o meio físico. - DOSSEL



TEM NOSSAS MÃOS

- Testes de bombeamento e caracterização hidrogeológica para outorga e enquadramento de uso de águas subterrâneas, Guaraí, Cariri e Barrolândia – TO (CLIENTE: AMBIENGER)
- 15 Laudos Hidrogeológicos para licenciamento e viabilidade ambiental ou regularização de Estações de Tratamento de Esgoto (ETEs) e Sistemas de Esgotamento Sanitário (SES) – em cerca de 14 municípios tocantinenses (CLIENTE: AMBIENGER)
- Estudo Hidrogeológico para implantação de loteamento em Alto Paraíso - GO (CLIENTE: GEO ANALÍTICA)
- Laudo Hidrogeológico para implantação de Terminal de Granéis Líquidos (CLIENTE: AMBIENGER)
- Laudo Hidrogeológico para implantação de Posto de Combustível em Palmas - TO (CLIENTE: LS)
- Prospeção hidrogeológica e mapeamento temático aplicados à gestão de recursos hídricos e planejamento territorial em Barrolândia - TO (CLIENTE: AMBIENGER)
- Testes de bombeamento para outorga e enquadramento de uso de águas subterrâneas, Invista-Agro Dianópolis-TO (CLIENTE: LS)
- Mapeamento geológico estrutural voltado para prospecção mineral de manganês, Paranã - TO (CLIENTE: CWM)



NOSSA EQUIPE



Gisele Gondim

Geóloga | Especialista em Licenciamento Ambiental e ESG

Espeleóloga | Fundadora da Itaici – Geologia e Meio Ambiente

Geóloga formada pela Universidade de Brasília, especialista em Licenciamento Ambiental e Avaliação de Impactos Ambientais e em ESG – Governança Ambiental, Social e Corporativa, e pós-graduanda em Geotecnia e Segurança de Barragens.

Atua há seis anos na elaboração de estudos e diagnósticos do meio físico, abrangendo geologia, geomorfologia, pedologia, hidrogeologia, climatologia e espeleologia, com experiência em empreendimentos dos setores de energia, mineração e infraestrutura.

Possui experiência em mapeamento geológico, prospecção de elementos terras raras (ETRs) em depósitos de adsorção em argilas associadas a corpos graníticos. Atuou também com gemologia, petrografia, geoquímica e química mineral, aplicando diferentes técnicas analíticas.

Como fundadora da Itaici, acredita na integração entre ciência e sensibilidade — em um fazer técnico que reconhece o território como espaço de criação, memória e pertencimento.



NOSSA EQUIPE



Victor Dias Cavalcante

Geólogo | MSc., Paleontólogo

Consultor Associado da Itaici – Geologia e Meio Ambiente

Geólogo e mestre em Geologia pela Universidade de Brasília, com atuação consolidada em licenciamento ambiental, estudos do meio físico e paleontologia aplicada.

Desde 2018, atua em consultorias ambientais, participando da coordenação de equipes multidisciplinares, de audiências públicas e de reuniões técnicas, com destaque para a elaboração de diagnósticos geológicos, geotécnicos e hidrogeológicos, estudos de impacto ambiental e programas ambientais voltados a empreendimentos de energia e infraestrutura.

Possui experiência na coordenação de Programas de Investigação, Monitoramento e Salvamento Paleontológico e desenvolveu pesquisa de mestrado em Bioestratigrafia e Paleoecologia, com publicação científica internacional na revista *Geoheritage*.



NOSSOS CLIENTES

Nossos clientes são nossa força motriz.

Gratidão por dinamizarem e modelarem nosso sistema!





Itaici

GISELE GONDIM

CREA 320815/D-TO

61 98242-1693

VICTOR CAVALCANTE

CREA 26300/D-DF

61 99250-1855

**Entre em contato conosco pelo e-mail:
itaici.geologia@gmail.com**

Itaici – onde a técnica se encontra com o território.