

22^a
EDIÇÃO
AGOSTO 25

COLINAS

MONITORAMENTO DA FAUNA LOCAL

Confira as ações da Itafos com na
conservação ambiental e
preservação da fauna local.

FEIRAS DO AGRO 2025

Itafos marca presença em três
grandes feiras do agronegócio
em 2025

REUNIÕES PÚBLICAS

Saiba como foram as
reuniões públicas no
primeiro semestre de 2025



NESTA EDIÇÃO

03

Monitoramento
Bioespeleológico

04

Monitoramento de
Fauna

05

Mesa-redonda aborda
impactos da mineração

06

Simulado do PAEBM

07

Reuniões Públicas

09

Feiras Agro 2025

11

Itafos a maior empresa
do Tocantins

Monitoramento Bioespeleológico

A Itafos realiza periodicamente uma série de estudos de monitoramento ambiental em cavidades naturais localizadas na área de influência direta de seu empreendimento.

Na 14ª campanha de monitoramento, foram incluídas 13 cavidades: Caverna 02, Caverna 03, Caverna 08, Caverna 13, Caverna 14, Caverna 16, Caverna 17, Caverna 20, Caverna 41, Caverna 44, Caverna 50, Caverna 51 e a Gruta Lapa de Bom Jesus.

Em destaque, a Gruta Lapa de Bom Jesus, conhecida por sua longa história de visitação religiosa, tem sido monitorada regularmente pela Itafos para garantir sua preservação. Devido ao acesso desordenado ao longo dos anos, recomenda-se a delimitação de áreas sensíveis da cavidade, com o objetivo de proteger tanto o patrimônio natural quanto a segurança dos visitantes. Entre os estudos realizados, destaca-se o monitoramento sismográfico, que avalia as vibrações internas da cavidade. Os equipamentos foram instalados seguindo rigorosos padrões técnicos e normas certificadas.

Os resultados indicam que as vibrações e pressões acústicas registradas estão dentro dos limites seguros estabelecidos pelo Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas (CECAV) e pelas normas ABNT/NBR, não evidenciando danos às estruturas cársticas.

Durante a campanha, realizada na estação chuvosa, constatou-se que a integridade física da cavidade está preservada, com processos naturais como gotejamento e formação de espeleotemas ainda ativos. A ausência de feições hidrológicas permanentes indica pouca influência direta da cavidade no sistema cárstico regional.

Este parecer foi elaborado por Leonardo Vieira da Silva, espeleólogo e sócio-proprietário da GEODO Meio Ambiente e Espeleologia, empresa de consultoria ambiental em Espeleologia.



Foto: Registro fotográfico da Gruta da Lapa do Bom Jesus durante a 14ª Campanha de monitoramento.



Foto: Registro fotográfico da Gruta da Lapa do Bom Jesus durante a 14ª Campanha de monitoramento.

Monitoramento de Fauna

Monitoramento registra 50 mamíferos de médio e grande portes.

O monitoramento da fauna realizado na área de influência do empreendimento da Itafos registrou recentemente 50 indivíduos mamíferos de médio e grande portes, pertencentes a 13 espécies diferentes. Nenhuma nova espécie foi adicionada ao banco de dados nesta etapa, mas o método de busca ativa destacou-se por permitir o registro de nove espécies.

No total acumulado, somando todas as campanhas de monitoramento e os levantamentos prévios realizados na área, já foram contabilizados 1.881 indivíduos, distribuídos em 36 espécies. A ordem dos carnívoros permanece como a mais representativa em número e variedade, tanto nos registros mais recentes quanto no histórico geral. Entre os destaques estão o cachorro-do-mato (***Cerdocyon thous***), com 480 registros, e o quati (***Nasua nasua***), com 172.

Nos registros mais recentes, o cachorro-do-mato voltou a ser a espécie mais observada, seguido pelo lobo-guará (***Chrysocyon brachyurus***), com cinco indivíduos.

Análises apontam variações na composição de espécies ao longo do tempo, o que pode estar relacionado a mudanças sazonais e a dinâmica dos habitats disponíveis. Além disso, estimativas indicam que a área monitorada pode abrigar até 39 espécies, número bastante próximo das 36 já observadas – o que reforça a efetividade do trabalho de acompanhamento ambiental.

Os resultados mostram a importância do monitoramento contínuo para entender a presença, a abundância e o comportamento da fauna local. Especialmente os carnívoros, que apresentam alta capacidade de adaptação a diferentes ambientes, inclusive áreas modificadas pelo ser humano, desde que próximas a fragmentos de vegetação nativa. Esses dados reforçam a necessidade de preservar e conectar esses habitats para garantir a permanência e o equilíbrio da vida silvestre na região.

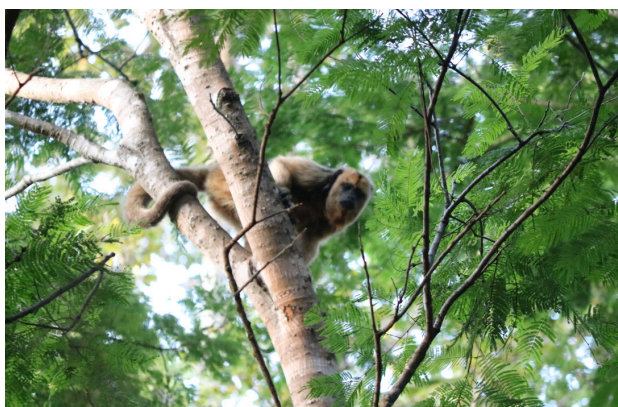


Foto: Registro de um ***Alouatta caraya*** (bugio-preto) durante o monitoramento da fauna realizado no entorno do empreendimento.



Foto: Registro de um ***Alouatta caraya*** (bugio-preto) durante o monitoramento da fauna realizado no entorno do empreendimento.

Mesa-redonda aborda impactos da mineração

Mesa redonda sobre mineração reúne sociedade e Itafos na UFT Arraias.

No dia 13 de fevereiro de 2025, durante a 14ª Semana Acadêmica do curso de Pedagogia da Universidade Federal do Tocantins (UFT) – Campus Arraias, foi realizada a mesa redonda intitulada “Impactos Ambientais Causados pela Exploração Mineral em Arraias”, com a participação de representantes da sociedade civil, poder público, universidade e setor privado. O encontro promoveu um diálogo aberto sobre os desafios e responsabilidades da atividade mineradora na região.

A mesa contou com a presença de Armênio Júnior, Secretário Municipal de Meio Ambiente e Regularização Fundiária; Geane Maria da Silva, professora do curso de Pedagogia da UFT; Jairo Pinheiro, estudante do mesmo curso; e Cláudia dos Anjos, Coordenadora de Saúde, Segurança e Meio Ambiente da Itafos Arraias Mineração e Fertilizantes S.A. A mediação foi feita pela professora Aline, e a mesa atraiu grande participação da comunidade acadêmica, especialmente dos estudantes de pedagogia.

Durante sua participação, Cláudia dos Anjos apresentou um panorama do licenciamento ambiental da empresa e destacou ações de mitigação e monitoramento ambiental realizadas pela Itafos, incluindo o acompanhamento das cavernas no entorno da área minerada. Leonardo, representante da empresa GEODO, responsável técnica pelo monitoramento das cavernas, complementou com dados sobre a estabilidade das formações, como a Gruta da Lapa, e os testes com sismógrafos que confirmam a ausência de impactos causados pelas atividades da empresa.



Foto: Abertura da 14ª Semana Pedagógica da UFT (Universidade Federal do Tocantins).



Foto: Encerramento da 14ª Semana Pedagógica da UFT (Universidade Federal do Tocantins).

Na segunda parte do evento, o público pôde tirar dúvidas com os participantes da mesa. O Coordenador de Comunidades e Comunicação Institucional da Itafos, Altair Zanela, explicou o funcionamento do Plano de Ação Emergencial para Barragens de Mineração (PAEBM), detalhando o mapeamento das áreas de risco, a instalação de sirenes e telefones rurais nas comunidades da Zona de Autossalvamento (ZAS) e os simulados de evacuação realizados semestralmente. Zanela convidou os presentes a participarem do próximo simulado, previsto para maio de 2025.

Também foram abordadas questões sobre a compensação ambiental paga pela empresa, investimentos em infraestrutura local, como a manutenção de estradas rurais em parceria com a prefeitura, e os desafios do comércio local. A empresa destacou que cumpre rigorosos requisitos de auditoria e que, apesar de já ter tentado fomentar fornecedores locais no passado, nem sempre houve adesão suficiente.

A mesa redonda evidenciou o papel fundamental da universidade como espaço de debate plural e crítico, e reforçou o compromisso da Itafos com a transparência, o diálogo e o desenvolvimento sustentável da região.

Simulado do PAEBM

Itafos realiza simulado de rompimento de barragem em Arraias

No dia 6 de junho de 2025, a Itafos promoveu em Arraias (TO) o Simulado Hipotético de Ruptura de Barragem, exercício anual que testa a eficácia do Plano de Ação de Emergência de Barragem de Mineração (PAEBM). Antes da simulação, a empresa realizou um seminário para a comunidade, apresentando informações sobre segurança, riscos, inspeções e melhorias implementadas na estrutura.

O cenário simulado foi de nível de emergência NE-3, que indica ruptura iminente, mobilizando órgãos como Polícia Militar, Corpo de Bombeiros, Defesa Civil, Naturatins, Ibama e prefeituras, além de orientar moradores da Zona de Autossalvamento (ZAS) a se dirigirem aos pontos de encontro, com tempo de deslocamento cronometrado.

A população da ZAS foi previamente informada para evitar pânico durante o acionamento das sirenes. Ao final, a avaliação feita pelo coordenador do PAEBM, auditor externo e órgãos presentes concluiu que as ações previstas atendem às necessidades de uma eventual emergência, destacando a participação do Corpo de Bombeiros de Dianópolis (TO).



Fotos tiras por colaborador

Reuniões Públicas

Itafos realiza reuniões públicas e reforça compromisso com segurança e meio ambiente com comunidades vizinhas

Nos dias 4 e 5 de junho de 2025, a Itafos promoveu uma série de Reuniões Públicas nas comunidades de Cana Brava, Lagoa da Pedra, Arraias (TO) e Campos Belos (GO). A iniciativa integra o compromisso da empresa com a transparência, o diálogo com as comunidades e o cumprimento das ações previstas no Plano Básico Ambiental (PBA).

As reuniões contaram com a presença de 50 participantes, entre moradores, professores, estudantes, produtores rurais e servidores públicos. A divulgação foi realizada por meio de carro de som, convites via WhatsApp e ofícios encaminhados às instituições locais.

Durante os encontros, a equipe da Itafos apresentou as principais ações sociais e ambientais desenvolvidas, como o curso de produção de mudas em parceria com o SENAI, a entrega de flautas para escolas, a campanha "Natal Solidário" e a coleta de currículos para futuras oportunidades de trabalho.



Foto: Entrega dos certificados do curso "Produção de Mudas" aos participantes da Reunião Pública em Lagoa da Pedra.



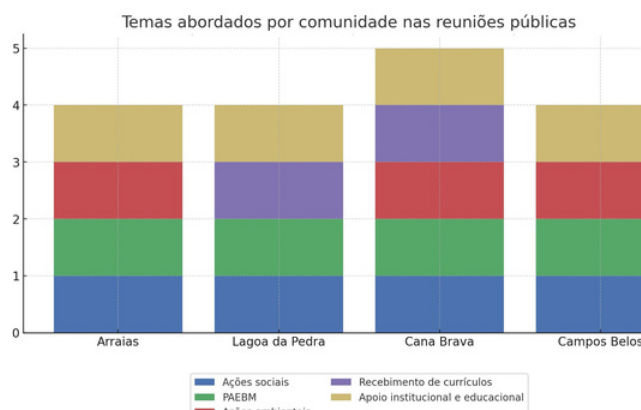
Foto: Moradores de Canabrava acompanham a apresentação da Itafos sobre ações socioambientais e oportunidades de desenvolvimento local.

Um dos temas centrais das apresentações foi o Plano de Atendimento a Emergências em Barragens de Mineração (PAEBM). Foram detalhados os sistemas de segurança existentes, como sirenes de alerta, telefones rurais nas residências da Zona de Autossalvamento (ZAS) e o simulado de emergência programado para o dia 6 de junho. Também foram esclarecidas dúvidas da população sobre a qualidade da água, o manejo de rejeitos e a mortandade de peixes no Rio Bezerra, registrada em anos anteriores.

As reuniões foram conduzidas pelo coordenador de Relações Institucionais e Comunidades, Altair Zanela, pela coordenadora de Saúde, Segurança e Meio Ambiente, Cláudia dos Anjos, e pelo engenheiro de Projetos, André Lima.

A participação das comunidades foi ativa, com perguntas relevantes, agradecimentos pelas ações da empresa e sugestões de novas parcerias, como o apoio à festa do Dia das Crianças e à formatura de alunos do ensino médio.

A realização dessas reuniões reforça o compromisso da Itafos com a responsabilidade socioambiental e o fortalecimento do relacionamento com as comunidades do entorno.



Feiras do Agro 2025

Itafos Fertilizantes marca presença em três grandes feiras agro em 2025

Agrotins 2025 (14 a 18 de maio)

Durante a Agrotins 2025, realizada de 14 a 18 de maio, a Itafos promoveu um espaço de interação direta com produtores, parceiros e profissionais do campo. A participação contribuiu para o fortalecimento de relações de confiança e troca de experiências. A equipe técnica esteve presente para apresentar as soluções da empresa e esclarecer dúvidas sobre o uso de fertilizantes em diferentes culturas, demonstrando como a tecnologia pode impulsionar a produtividade no campo.

AgroBrasília 2025 (20 a 24 de maio)

Na AgroBrasília 2025, realizada entre os dias 20 e 24 de maio, a Itafos apresentou seus fertilizantes SuperForte e I-Active, desenvolvidos para aumentar a eficiência nutricional e o desempenho das lavouras. O evento reuniu expositores e profissionais de todo o país e serviu como vitrine para novas tecnologias e práticas sustentáveis no campo. A presença da Itafos destacou sua atuação como parceira estratégica no avanço da agricultura brasileira.



Foto: Estande da Itafos nas feiras agropecuárias de 2025, destacando produtos e soluções para o campo.



Foto: Nosso time recebendo visita de agricultores e parceiros

Bahia Farm Show 2025 (09 a 14 de junho)

Entre os dias 9 e 14 de junho, a Itafos marcou presença na Bahia Farm Show 2025, realizada em Luís Eduardo Magalhães (BA), um dos maiores eventos do setor no país. A empresa apresentou suas soluções mais completas, como os fertilizantes SuperForte Gran, I-Active e SuperForte Duo — que combinam fósforo, cálcio e enxofre com diferentes tempos de liberação, proporcionando uma nutrição mais equilibrada e eficaz. O evento, que alcançou 95% de ocupação antecipada, foi uma oportunidade para a Itafos reforçar seu compromisso com a inovação, a sustentabilidade e a segurança alimentar global.

A participação em feiras como AgroBrasília, Agrotins e Bahia Farm Show reforça a estratégia da Itafos de se posicionar como parceira, e não apenas como fornecedora, no agronegócio. A presença em diversas regiões permite à empresa ampliar seu alcance, estreitar laços com produtores e absorver tendências regionais, especialmente em tecnologias de precisão e sustentabilidade. Durante a Bahia Farm Show, a Itafos também realizou ações de filmagem, registrando sua atuação no evento e destacando os diferenciais dos produtos e o engajamento com o público presente.



Foto: Colaborador



Foto: Plantação cultivada com fertilizante Itafos, em exposição durante a Agrotins 2025.

Itafos a maior empresa estrangeira Tocantins

Itafos é reconhecida como a maior empresa estrangeira no Tocantins.

A Itafos foi apontada como a maior empresa de origem estrangeira em operação no Estado do Tocantins, de acordo com levantamento realizado pela Econodata, plataforma especializada em dados corporativos. O critério utilizado foi o faturamento líquido registrado em 2025 no CNPJ da unidade localizada na região.

A presença da Itafos no Tocantins tem contribuído de forma significativa para o desenvolvimento do estado, especialmente no setor do agronegócio. Atuando com foco em soluções inovadoras e sustentáveis na produção de fertilizantes, a empresa vem consolidando sua posição como parceira estratégica do produtor rural e agente ativo no crescimento da agricultura nacional.

Esse reconhecimento reforça não apenas a solidez econômica da Itafof, mas também o impacto positivo de suas operações na região, fortalecendo a conexão entre desenvolvimento local, responsabilidade ambiental e compromisso com a produtividade agrícola do Brasil.



**EM FATURAMENTO LÍQUIDO NO CNPJ
DA REGIÃO - 2025**
Fonte: Econodata

Foto: Gráfico de maiores empresas estrangeiras de cada Estado no Brasil



FALE CONOSCO

Whatsapp (63) 99225 6732

E-mail: altair.zanela@itafos.com

Presencial: Entre em contato e agende uma visita!

Edição nº 22 | Ago 2025

Edição e distribuição:

Itafos Arraias Mineração e Fertilizantes S.A.