

COLINAS

13ª EDIÇÃO | FEVEREIRO 2022



BARRAGENS

Entenda o processo de
monitoramento das
Barragens da Itafos

**Retomada da
planta de sulfúrico
é um sucesso**

**Saiba mais sobre
as Reuniões
Públicas da Itafos**

FOTO: BARRAGEM DE ÁGUA BRUTA ITAFOS



RETOMADA DA UNIDADE DE SULFÚRICO DA ITAFOS

Entenda a importância do Ácido Sulfúrico no mercado de consumo brasileiro e como a retomada da Itafos trouxe esperança para a Região

O ácido sulfúrico é um componente indispensável na produção de diversos itens se tornando extremamente importante para a economia e assim um forte indicador de desenvolvimento técnico e industrial de um país.

O produto é utilizado das mais diversas formas, além de ser utilizado na produção de fertilizantes. Fertilizantes estes que hoje ajudam a alimentar o mundo.

A Itafos analisou criteriosamente as necessidades do mercado e as condições necessárias para a retomada da sua unidade de produção de ácido sulfúrico e atender demanda escassa do produto neste momento.

Apesar de diversas adversidades como as intensas chuvas e as condições das estradas, a empresa conseguiu entregar com prazo e qualidade sua primeira carga do produto neste mês de fevereiro. Tudo isso realizado com prioridade total na segurança e bem-estar das suas pessoas.

Esta reinauguração, tem sido motivo de comemoração. Além de gerar muitos empregos diretos e indiretos, o aumento das atividades na planta gera também maiores rendimentos para as cidades da região, oferece melhor qualidade de vida aos seus moradores e impulsionando a economia local.

"GRATIDÃO! É a palavra que me descreve nesse momento. Primeiramente sou grato a Deus que me proporcionou a oportunidade de participar desse momento. Sou grato a minha equipe, pois o trabalho em equipe é o que faz esta empresa ser o que é hoje. Ninguém constrói nada sozinho, estamos juntos nessa jornada, crescendo profissional e pessoalmente. Por último quero dizer que sou muito grato pela confiança que a Itafos depositou em mim e em cada um de nossos colaboradores."

*Tutimés Tavares
Gerente Geral*

APLICAÇÕES DO ÁCIDO SULFÚRICO NA INDÚSTRIA

- Alimentício, na produção do arroz branco, clareamento de açúcar, regulação de pH para a produção de algumas bebidas alcoólicas (e para produção de etanol por parte das sucroalcooleiras);
- Farmacêutica, onde uma de suas principais aplicações é na manufatura de medicamentos contra anemia (sulfato ferroso);
- Saneamento, onde o ácido sulfúrico é utilizado para a produção de sulfato de alumínio, um produto utilizado no tratamento de água para remoção de impurezas sólidas;
- Papel e celulose para a obtenção do papel branco;
- Na indústria de baterias (por exemplo as automotivas) onde o ácido está presente como o meio reacional da produção elétrica desse item;
- Fertilizantes, responsável pela acidulação da rocha e liberação do P_2O_5 que será capturado pelas plantas ou até mesmo na produção do ácido fosfórico através de um processo similar. Estima-se que aproximadamente 60% da produção mundial do ácido é destinado à produção de fertilizantes e seus subprodutos e/ou produtos secundários;
- Petrolífera, onde o ácido sulfúrico é utilizado como um catalisador para diversas reações química.



NOSSAS ÁGUAS

POR CLAUDIA DOS ANJOS
BIÓLOGA DA ITAFOS ARRAIAS

É importante ressaltarmos que desde de março de 2019 a Itafos não lança rejeitos em sua Barragem como também não realiza a extração de minério além de manter os níveis de turbidez de sua água abaixo dos 100 NTU que é o limite permitido legalmente.

As coletas de amostras de água realizadas nos superficiários da comunidade apontam que os valores estão dentro dos dados histórico da região (background). Há uma pequena variações na turbidez a depender principalmente do volume de chuva

É evidente que as chuvas fortes podem alterar um pouco estes níveis, mas isto não afeta a qualidade da água, tanto em nossa barragem de água bruta como na de rejeitos onde temos várias espécies de peixes em abundancia.



SEGURANÇA E TRANQUILIDADE

Monitoramento constante e trabalho intenso garantem a tranquilidade com os níveis de água das Barragens da Itafos

Uma grande preocupação de toda população que vive nas proximidades de uma barragem é o perigo de rompimento desta barragem. Infelizmente temos visto muitos casos nos noticiários principalmente nos períodos de chuvas intensas, mas entenda porque as barragens da Itafos não apresentam nenhum risco para as comunidades a sua volta.

Monitoramento. Uma equipe altamente qualificada e com recursos tecnológicos de ponta faz o monitoramento dos níveis de água 24 horas por dia, 7 dias por semana.

Manutenção. É mantida uma equipe responsável pela manutenção dos taludes para o controle de possíveis erosões, manutenção do gramado e constante controle de pragas.

Fiscalização. A Agencia Nacional de Mineração faz a fiscalização constante da situação de nossas barragens e emite os relatórios que permitem que a população possa ficar despreocupada.

É importante ressaltar que a produção de Ácido Sulfúrico não gera o lançamento de nenhum tipo de efluente na Barragem de Rejeito e Barragem de Água Bruta da Itafos.





REUNIÕES PÚBLICAS

Em novembro de 2021 a Itafos realizou reuniões públicas nas comunidades de Arraias, Campos Belos e Cana Brava para deixar a população a par das novidades a respeito do empreendimento, como por exemplo, a retomada da planta de sulfúrico, suas ações sociais e seu cuidado com o meio ambiente.

Os representantes da empresa, Altair Zanela que coordena o departamento de relações institucionais e comunidades, Claudia dos Anjos, bióloga responsável pela área de meio ambiente e Tutimés Tavares que hoje ocupa a posição de gerente geral da planta, ficaram a disposição para ouvir e esclarecer todas as dúvidas dos convidados.

Infelizmente apesar da campanha massiva para que toda a população participasse das reuniões, houve pouca adesão, mas este fato é bastante compreensivo diante do cenário da pandemia que ainda não nos permite sentir seguros.

Cumprindo com a determinação do Naturatins que sugere que as reuniões públicas sejam realizadas a cada 6 meses, a empresa se prepara para a nova onda de reuniões em maio de 2022, fato este que não distancia a Itafos dos moradores da região, pois esta possui canais de comunicação diretos e está sempre disponível para ouvir as importantes sugestões das pessoas e esclarecer suas dúvidas quanto ao projeto.

FALE COM A GENTE!

*Departamento de
relações institucionais e
comunidades*

cel. 63 9225 6732

altair.zanela@itafos.com

claudia.estevan@itafos.com

"Itafos, uma empresa que me conquistou antes mesmo de eu começar a trabalhar. Pelo tratamento humanitário prestado não apenas a mim, mas a todas aquelas pessoas que estavam prestes a ingressar na empresa. Era para ser meu primeiro dia de trabalho, mas testei positivo para Covid-19, então para minha feliz surpresa ganhei todo o apoio e carinho da empresa Itafos. Até mimo (chocolates) durante o isolamento eu recebi e com um lindo cartão me desejando melhoras, senti que realmente estava em uma empresa diferenciada. Em 17 anos de profissão isso me acontecia pela primeira vez."

Marcondes, novo colaborador da Itafos

A pandemia ainda não acabou!

Diante desta triste realidade a Itafos tomou medidas para garantir o bem estar e a qualidade de vida de todos os seus colaboradores.

Na Itafos pessoas são cuidadas como o que realmente são, seu ativo mais valioso!

"PESSOAS MAIS FELIZES SÃO MAIS PRODUTIVAS."

Este cuidado com suas pessoas, o reconhecimento que a empresa garante a seus talentos dentre muitas outras ações como Política de Diversidade e Inclusão, Treinamentos e Segurança, garantiram a Itafos o 1º lugar no ranking de Melhores Empresas para se trabalhar na Região Norte do Brasil, na categoria pequeno porte, segundo o GPTW, empresa conceituada no mundo todo pela seriedade com a qual avalia o grau de satisfação dos colaboradores de uma empresa e assim as certifica e as classifica em diversos rankings.



FALE CONOSCO

Whats app (63) 99236 4462
E-mails: comunidade@itafos.com
claudia.estevan@itafos.com
Ligue Grátis: 9021 11 3506 8930

Edição nº 13 | Fevereiro 2022
Versão Digital
Edição e distribuição: Itafos Arraias Mineração e Fertilizantes S.A.

