

A Crise Sanitária de Conselheiro Lafaiete

16 anos respirando o descaso: o impacto
social e ambiental da ETE Rio Bananeiras

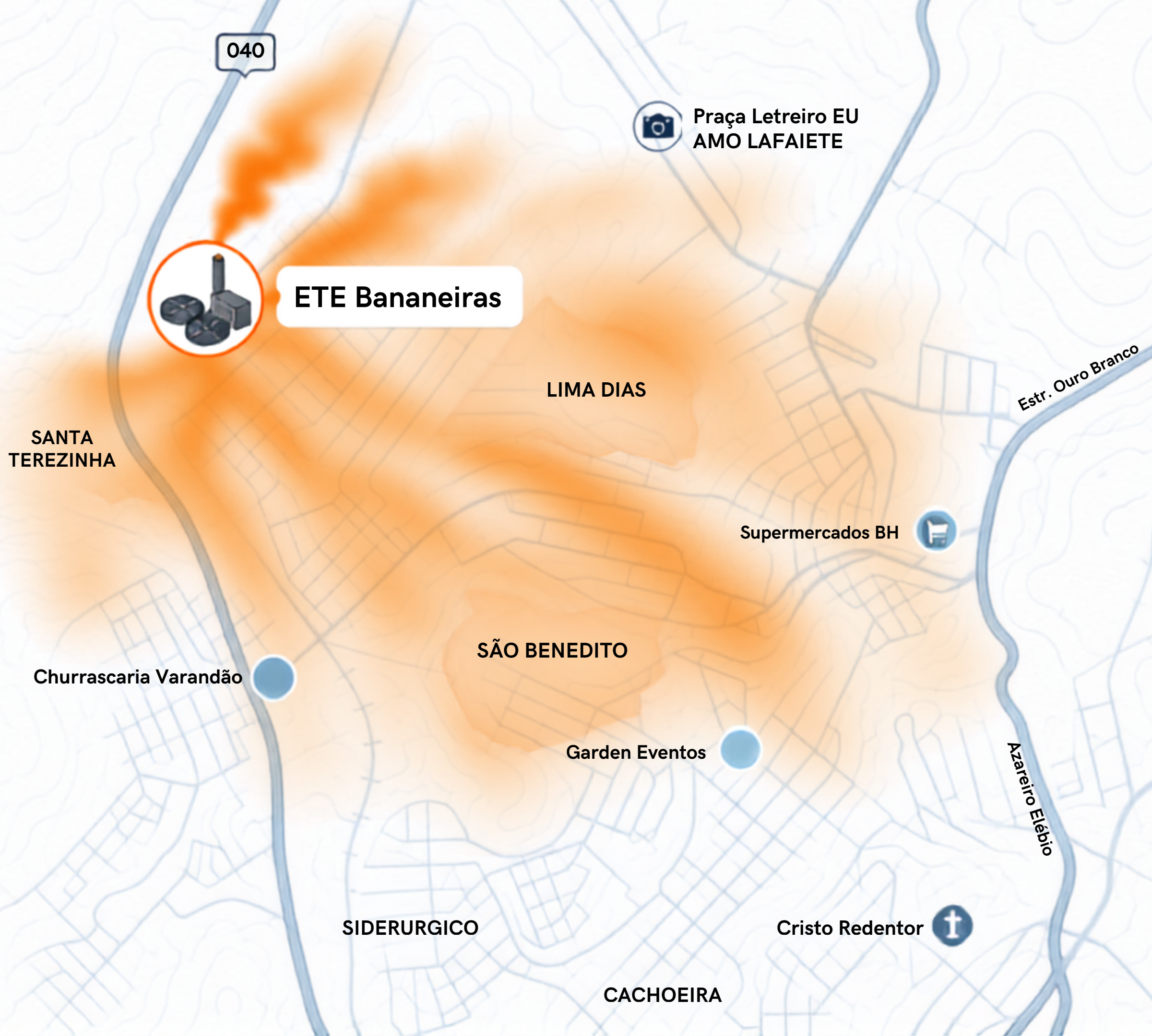


16 ANOS DE MAU CHEIRO AFETAM MILHARES DE FAMÍLIAS QUE MORAM NO ENTORNO DA ETE



Depoimentos gravados por moradores locais que explicam como o odor afeta o dia a dia.

O que vocês acabaram de ver não são casos isolados. É a realidade vivida e sofrida há 16 anos por milhares de moradores dos bairros Satélite, São Benedito, Santa Terezinha, Barreira e da região próxima à BR-040, em Conselheiro Lafaiete.



A ORIGEM DO IMPASSE

O raio-x da Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) Rio Bananeiras.

Operador	Copasa
Localização	Bairro Cidade Satélite
Início das Operações	Fevereiro de 2010
Primeiras Ocorrências	Denúncias de forte mau cheiro registradas desde o primeiro dia de funcionamento.

16 ANOS SEM SOLUÇÃO: um problema estrutural crônico que se arrasta há quase duas décadas sem resolução definitiva pela concessionária.

A Ciência do Transtorno

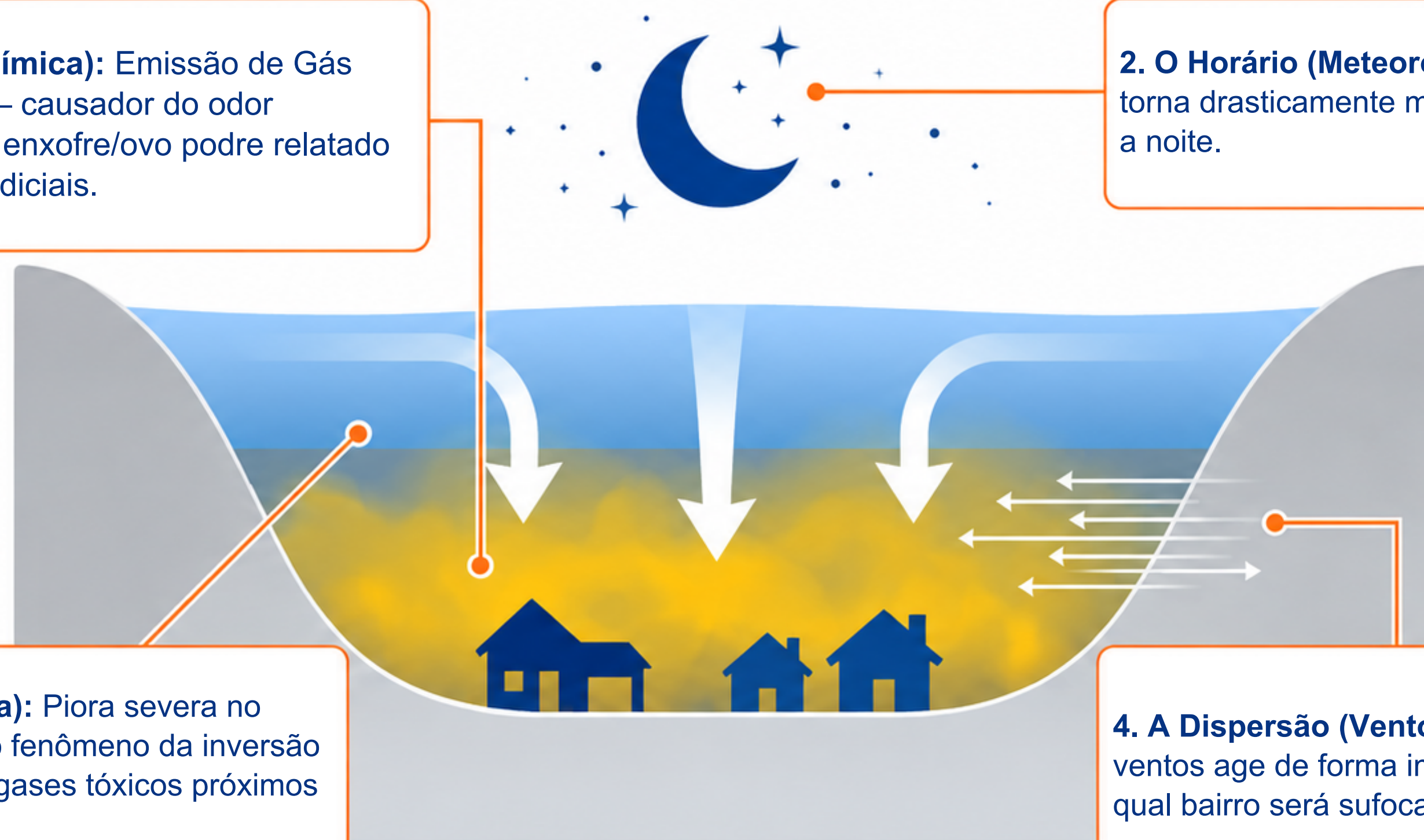
Por que o cheiro é tão intenso, imprevisível e persistente?

1. O Agente (Química): Emissão de Gás Sulfídrico (H_2S) – causador do odor característico de enxofre/ovo podre relatado nos processos judiciais.

2. O Horário (Meteorologia): O cheiro se torna drasticamente mais intenso durante a noite.

3. O Clima (Física): Piora severa no inverno, quando o fenômeno da inversão térmica retém os gases tóxicos próximos ao solo.

4. A Dispersão (Ventos): A direção dos ventos age de forma imprevisível, ditando qual bairro será sufocado a cada dia.



Linha do tempo do problema da ETE Bananeiras



1994

Projeto da ETE é criado

O projeto da Estação de tratamento de Esgoto Bananeiras é elaborado pelo Governo de Minas e pela Copasa sem considerar o futuro crescimento da cidade.



2010

ETE começa a funcionar

A estação é inaugurada e os moradores passam a conviver com forte mau cheiro diariamente.

Executivo

MINAS GERAIS

QUARTA-FEIRA, 24 DE FEVEREIRO DE 2010 - 3

Lafaiete ganha tratamento de esgoto
Em companhia do vice-governador Antonio Anastasia, o governador Aécio Neves inaugurou ontem a Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) do Rio Bananeiras, em Conselheiro Lafaiete, na região Central do Estado, construída com investimento de R\$ 10 milhões do Governo de Minas.

MATÉRIA DA INAUGURAÇÃO – 24/02/2010

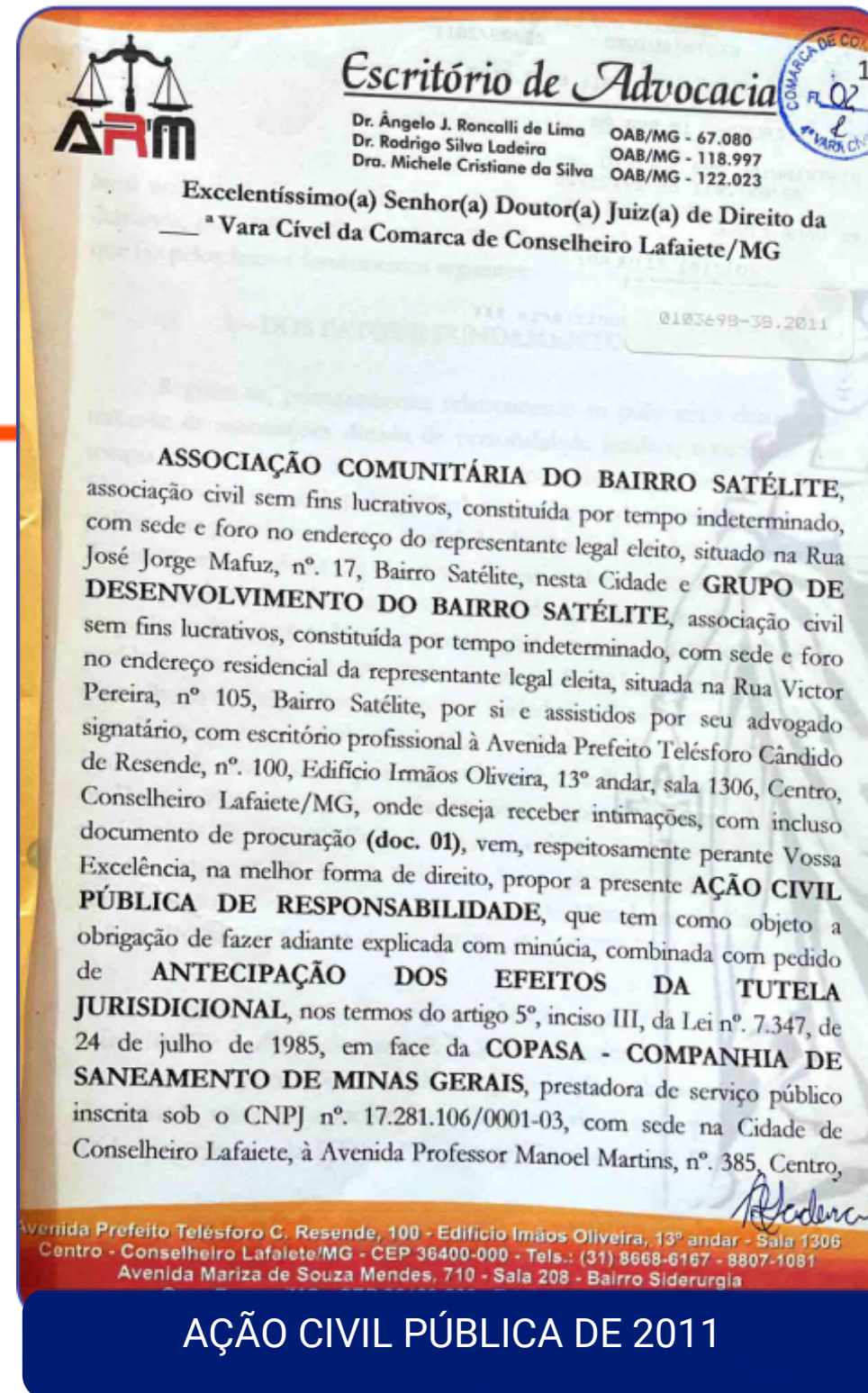
Linha do tempo do problema da ETE Bananeiras



2011

Moradores entram na Justiça

Comunidade ajuda a primeira ação para exigir medidas contra o odor.



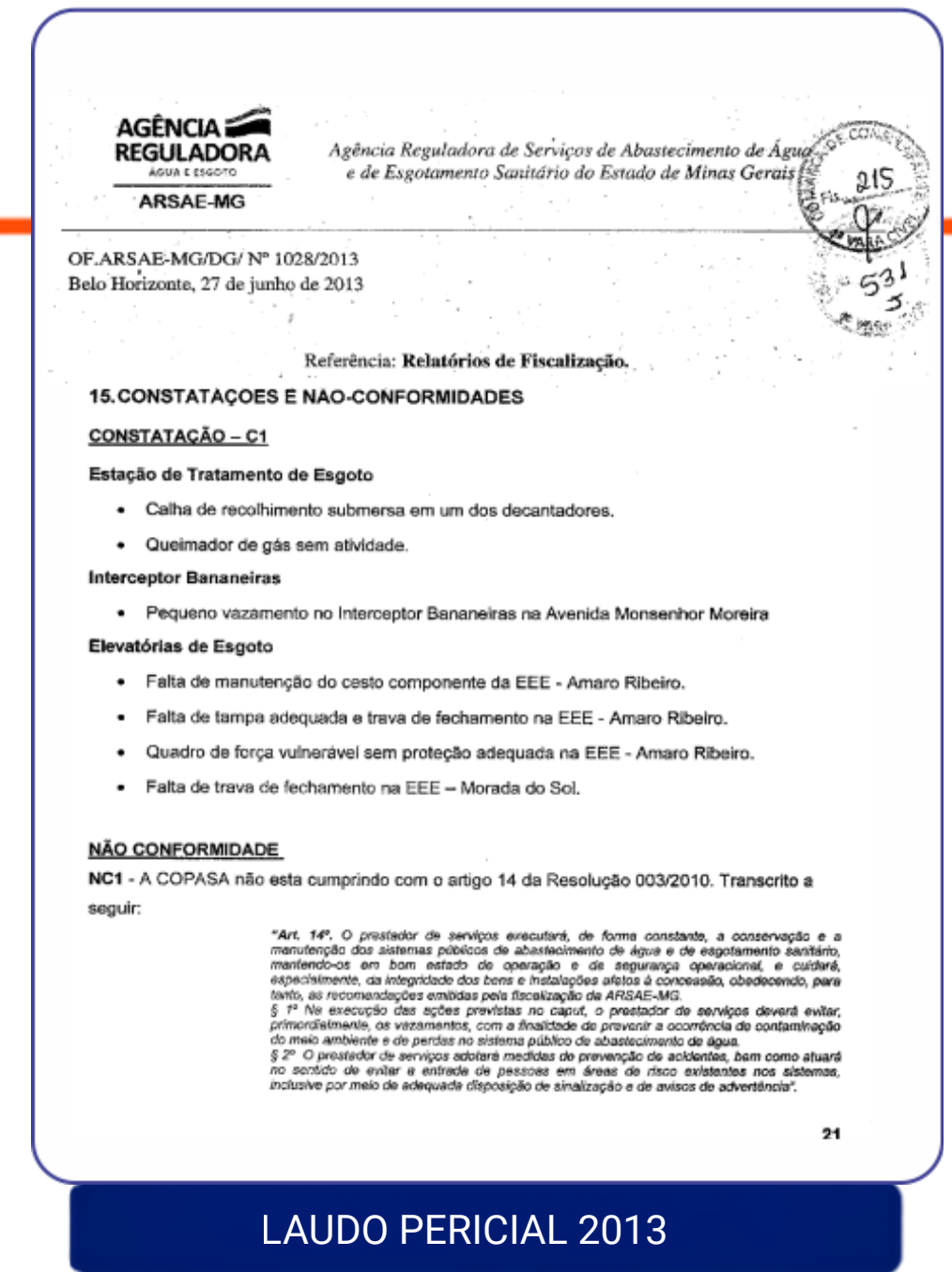
AÇÃO CIVIL PÚBLICA DE 2011



2013

Perícia confirma o problema

Laudo judicial da ARSAE comprova falhas na estação e confirma que o odor atinge as casas da região.



LAUDO PERICIAL 2013

Linha do tempo do problema da ETE Bananeiras



2016

Copasa reconhece erro no projeto

Técnicos da empresa admitem que a estação foi construída muito próxima da área urbana.



Copasa reconhece erro, diz que ETE Bananeiras foi construída em local inadequado

Publicado em 17 de maio de 2016 às 15:30 por Redação

Pela primeira vez, desde que foi inaugurada em fevereiro de 2010, a Copasa reconheceu erro na concepção e construção da Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) do Rio Bananeiras informando que ela foi construída em um local inadequado. A obra já consumiu mais de R\$10 milhões.

Matéria veiculada dia 17/05/2016



2018

Assinado acordo para reduzir o mau cheiro

Ministério Público, município e Copasa firmam TAC prevendo obras para controlar os odores.

Linha do tempo do problema da ETE Bananeiras



2019

**Justiça encerra
a primeira ação**

Processo é arquivado porque
se esperava que
o TAC resolvesse o
problema.



2022

**Novos processos
são ajuizados**

Moradores voltam à Justiça
alegando que as medidas
adotadas não resolveram
o mau cheiro.

Linha do tempo do problema da ETE Bananeiras



2024

**Nova perícia aponta
impactos à saúde**

Laudo confirma que o odor
causa transtornos, mas
a Justiça determina uma
nova perícia mais ampla.

LAUDO PERICIAL – TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE MINAS GERAIS (TJMG)

AUTOS: 5012801-87.2022.8.13.0183

AUTOR: LEONARDO ZACARIAS DA COSTA e outros 2

RÉU: COMPANHIA DE SANEMANETO DE MINAS GERAIS – COPASA

10) CONCLUSÃO

Com base na inspeção realizada, nas informações recebidas, nas disposições das legislações pertinentes, conclui-se que:

A) COMPANHIA DE SANEMANETO DE MINAS GERAIS - COPASA

Empreendimento como Estações de Tratamento de Esgoto - ETE podem causar impacto ambiental significativo, por isso em empreendimentos dessa magnitude estudos de impacto ambiental são solicitados pelo órgão ambiental competente.

O local da atividade empresarial em que a ETE – Rio Bananeiras se encontra é de grande sensibilidade socioambiental por se localizar às margens de residências e atividades comerciais (Bairro Satélite). Ao se ponderar entre impacto ambiental e a questão de benefício público, os órgãos públicos permitiram a instalação de tal empreendimento, mediante medidas compensatórias e adoção de tecnologias para proteção ambiental.

✓ Sendo assim, não há demonstração da eficácia das medidas compensatórias realizadas/executadas em relação ao dano socioambiental provocado pela emissão do gás (S₂ - Dissulfeto de Enxofre) proveniente das atividades da ETE – Rio Bananeiras.

A análise foi realizada conforme visão meramente técnica deste perito.
Assim, conclui-se este laudo pericial.

Belo Horizonte, 08 de JULHO de 2024

LAUDO PERICIAL 2024



2025

**Ministério Público
retoma a cobrança**

MPMG volta a acompanhar
o caso e cobra novas
providências da
concessionária.

Linha do tempo do problema da ETE Bananeiras



2026

Caso ganha nova força

Nova perícia confirma a origem do odor, Copasa anuncia projeto de R\$ 36,8 milhões.



**2028
(Previsão)**

Início das obras prometidas

Cronograma da Copasa prevê começar as reformas estruturais da estação.



**2030
(Previsão)**

Conclusão das obras

Empresa prevê finalizar as intervenções para reduzir definitivamente o problema do mau cheiro.



LAUDO PERICIAL

EXCELENTÍSSIMO(A) SENHOR(A) DOUTOR(A) JUIZ(A) DE DIREITO DA 1ª VARA CÍVEL DA COMARCA DE CONSELHEIRO LAFAIETE/MG.

PROCESSO Nº: 5012801-87.2022.8.13.0183

AUTOR: LEONARDO ZACARIAS DA COSTA, MARIA GONÇALVES DOS SANTOS LIMA E HILDA GONÇALVES SANTOS

RÉU: COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS – COPASA MG



Principais destaques



- Realizado no local, em **junho de 2026**, pelo Engenheiro Perito Jhonatan Rodrigues Oliveira (CREA/MG 256948/D).



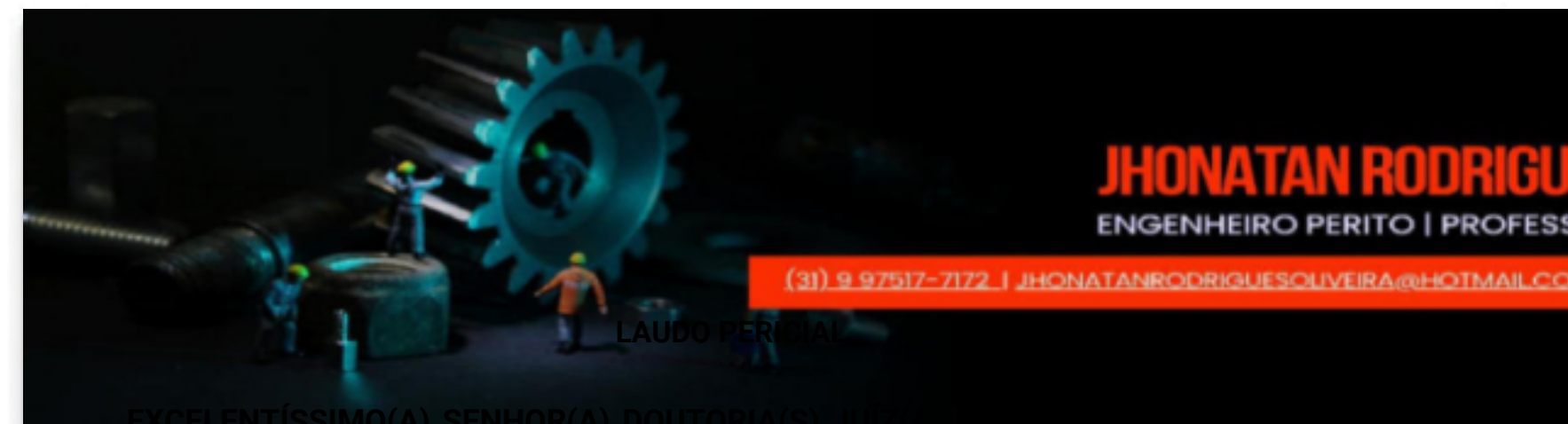
- **Casas muito próximas:** As moradias estão a apenas **100 metros** da ETE e dos leitos de secagem de lodo a céu aberto.



- **Medidas que não resolveram o problema:** O plantio de eucaliptos e neutralizadores químicos foram **insuficientes** para melhorar o mau cheiro.



- **Mau cheiro contínuo:** A perícia conclui que a estação afeta negativamente a qualidade de vida da região.



EXCELENTÍSSIMO(A) SENHOR(A) DOUTOR(A) JUIZ(A),

CÍVEL DA COMARCA DE CONSELHOIRO LAFAIETE/MG.

PROCESSO Nº: 501280-87.2022.8.13.0183

AUTOR: LEONARDO ZACARIAS DA COSTA, MARIA GONÇALVES DOS SANTOS LIMA E HILDA GONÇALVES SANTOS

REÚ: COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS – COPASA MG

ADVOGADOS:

AUTORES: DR. RODRIGO SILVA LADEIRA – QABIMG 118.997; DR. RÔMULO SILVA LADEIRA – QABIMG 185.394, QR. VOTOR HENRIQUE VIVEIROS PEREIRA – QABIMG 155.489

ASSISTENTES TÉCNICOS:

AUTORES: ANTÔNIO CARLOS DE OLIVEIRA JUNIOR: ENGENHEIRO AMBIENTAL, CREA/MG 349.403; E GERALDO APRATO GONÇALVES, ENGENHEIRO CIVIL, CREA/MG 065.333, IBAPE MG 1.203

REÚ: HERBERT MOREIRA DE ABREU, CREA/MG 53.820/D.

PERITO DO JUÍZO:

JHONATAN RODRIGUES OLIVEIRA – ENGENHEIRO - CREA/MG 256948/D – IBAPE MG 1371,

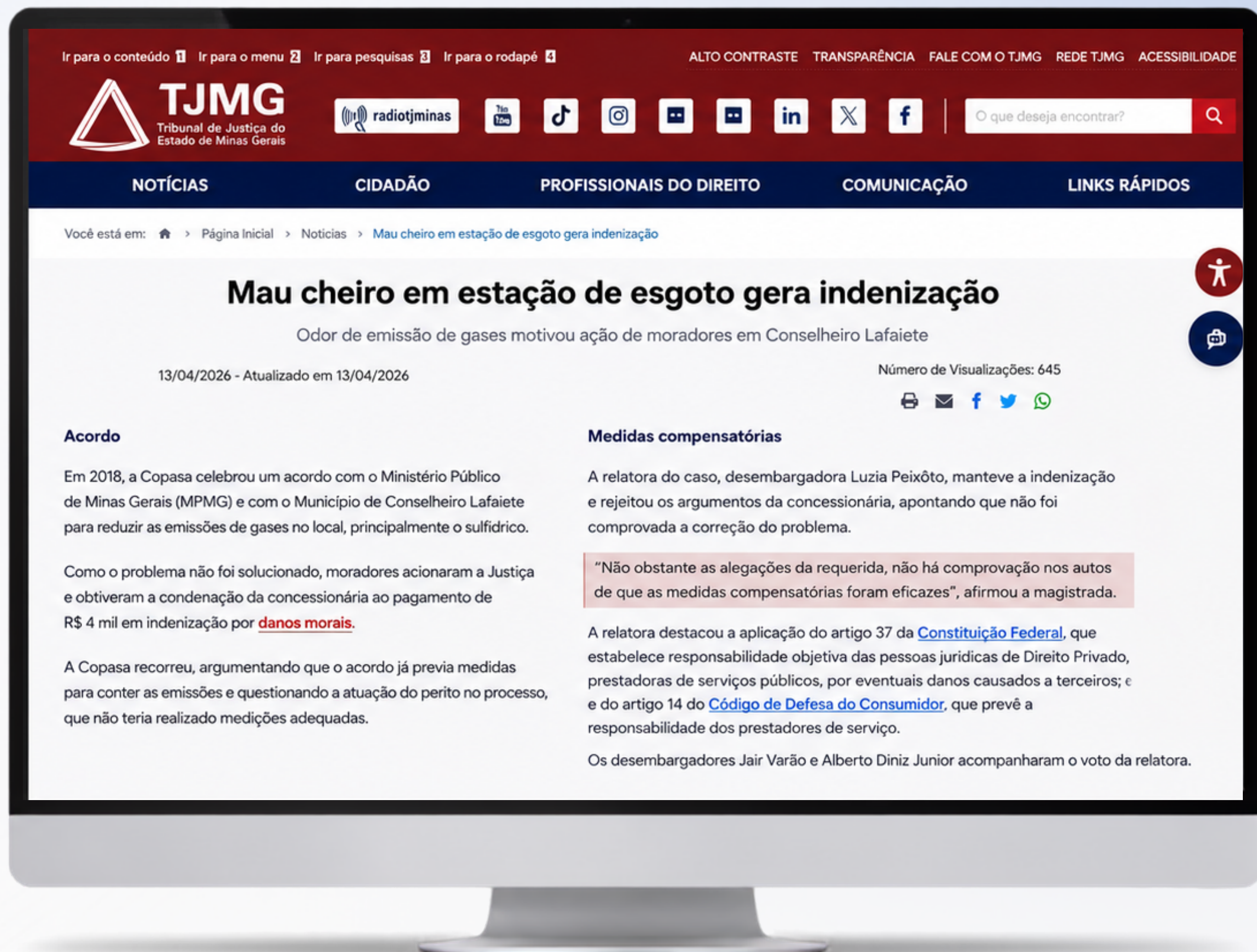
PROF. JHONATAN RODRIGUES OLIVEIRA / CONTATO: (31) 9 97517-1722

EMAIL: JHONATANRODRIGUESOLIVEIRA@HOTMAIL.COM

Atuação técnica nas áreas de Engenharia de Segurança do Trabalho, Produção, Qualidade, Meio Ambiente, Avaliação e Péricas, Trânsito e Transporte



TJMG condena Copasa por danos morais e reconhece erro de localização de R\$ 10 milhões



Copasa prevê aporte de R\$ 36,8 milhões mas adia solução do problema para 2030



Questionamento:

A comunidade será obrigada
a conviver com o mau cheiro
por mais 4 anos?

Nº 21/2026 – GTES

Varginha, 10 de junho de 2026

Excelentíssima Senhora
Maria da Conceição Aparecida Toledo Soares de Almeida
Vereadora da Câmara Municipal de Conselheiro Lafaiete – MG
Rua Assis Andrade, 540, Centro
Conselheiro Lafaiete/MG – CEP 36400-067

Referência: Ofício nº 216/2026 – Câmara Municipal de Conselheiro Lafaiete
Assunto: Encaminhamentos decorrentes de audiência pública sobre a ETE Bananeiras (Estação de Tratamento de Esgoto)

Prezada Senhora,

Em atenção à solicitação apresentada por essa casa legislativa, informamos as considerações da COPASA MG, conforme seguem:

- Informar qual a previsão de aplicação de recursos e implantação de melhorias na ETE Bananeiras;

Com vistas ao cumprimento do Anexo V da DN COPAM/CERH nº 08/2022, e conforme o Plano Plurianual de Investimentos, está prevista a aplicação de R\$ 36.816.514,00 na ETE Bananeiras, com início das obras em agosto de 2028 e conclusão em março de 2030. O escopo contempla a reforma das estruturas principais (tratamento preliminar e reatores UASB) e a adaptação dos filtros biológicos percoladores ou implantação de unidades aeróbias de pós-tratamento, para atendimento ao limite de nitrogênio amoniacal total estabelecido na norma.

- Que encaminhe a esta Casa Legislativa, no prazo de 10 (dez) dias, cópias da licença ambiental e dos laudos ambientais recentes, referentes à ETE Bananeiras.

Encaminho anexa a documentação solicitada referente a licença ambiental e os laudos ambientais recentes.

Destaca-se que a ETE Bananeiras se encontra devidamente regularizada junto aos órgãos ambientais competentes, estando amparada pela Licença Ambiental Simplificada (LAS/RAS) nº 016/2022, conforme evidenciado na imagem apresentada, com vigência até 20 de outubro de