Audiência Pública: Poluição de Praias e Rios do Guarujá e Baixada Santista

Local: Alesp

Data: 24 de março de 2025

Participantes/Palestrantes (lista parcial com base nas menções):

- **Deputado Maurici**: Presidindo a audiência.
- **José Manoel Ferreira Gonçalves**: Presidente da Água Viva, engenheiro civil, advogado, jornalista, cientista político, escritor, pós-doutor em sustentabilidade e transporte.
- **Luciana Frazão**: Oceanógrafa da Universidade de São Paulo, especialista em avaliação ambiental costeira e oceânica.
- **Sônia Mitri Succar**: Diretoria de Relações Institucionais, SABESP.
- **Hélio Belchior Barbosa**: Gerente Operacional, SABESP.
- **Maria da Penha**: Diretoria de Controle e Licenciamento Ambiental, CETESB.
- **Nelson**: Representante da CETESB.
- **Moradores, ativistas e representantes de associações de Guarujá, Santos e outras cidades da Baixada Santista.**

Temas Principais e Ideias/Fatos Importantes:

O tema central da discussão gira em torno dos problemas persistentes e crescentes de poluição que afetam as praias e áreas costeiras da

Baixada Santista, com foco particular nas supostas falhas do sistema de saneamento gerenciado pela SABESP (Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo) e nos potenciais implicações de sua privatização.

1. **Poluição Crônica e seus Impactos:**

- **Evidências de Poluição:** Moradores e especialistas apresentaram inúmeros relatos e evidências de contaminação por esgoto em praias e cursos d'água. Exemplos incluem:
  - → Bandeiras vermelhas constantes indicando condições "impróprias para banho" na praia do Perequê, em Guarujá, muitas vezes durante todo o ano.
  - → Episódios recorrentes de poluição, incluindo esgoto aflorando, mesmo em praias certificadas com a "Bandeira Azul", como a Praia do Tombo.
  - → Manchas pretas e com mau cheiro (línguas negras fedorentas) em áreas como Astúrias.
  - → Esgoto não tratado sendo descarregado diretamente no mar e nos estuários por meio de ligações clandestinas e estações de bombeamento com defeito.
  - → Evidências visuais de esgoto fluindo de bueiros em áreas populosas como Vila Júlia.

- **Preocupações com a Saúde:** A presença de coliformes fecais (enterococos) em altas concentrações aumenta significativamente os riscos à saúde pública, potencialmente contribuindo para surtos

virais. Como observou Luciana, a crescente presença de poluentes farmacêuticos no esgoto não tratado e seu impacto no desenvolvimento de bactérias e vírus resistentes é uma preocupação crescente.

→ O Luciana afirmou: "a gente toma remédio para matar bactérias e vírus né e quando eles chegam na água algumas bactérias e vírus talvez sejam resistentes a essas a essas a esses poluentes outros são favorecidos e esse surto virose pode estar relacionado as novas bactérias patogênicas é tudo muito novo né então eh a gente tem dois problemas um talvez mais fácil de resolver o outro que exige ainda estudo".

- **Impactos Econômicos e no Turismo:** A poluição afeta gravemente o turismo, uma indústria vital para a região, e também prejudica os meios de subsistência de pescadores e empresas locais. José Manuel enfatizou o desejo de recuperar a reputação de Guarujá como a "Pérola do Atlântico", que se tornou uma "piada" devido à poluição.

  → Um morador de Guarujá declarou o impacto na economia local: "o Guarujá quando você fala em preservação ambiental vai impactar no bem-estar da população é direto é na veia porque a maior receita eu acho que a maior receita que tem o pescador vai sofrer o o ambulante lá que que faz renda que faz coxinha e que vem de sorfe eh eh essa questão da preservação ambiental".

2. **Papel da SABESP e Alegadas Falhas:**
   - **Problemas de Infraestrutura:** O sistema de esgoto na Baixada Santista depende fortemente de estações de bombeamento, particularmente para a ilha de Santo Amaro. Falhas nesses sistemas levam ao transbordamento de esgoto bruto, que atinge as praias e o mar.
     → Um morador descreveu o sistema: "nós temos um sistema de esgoto que depende do bombeamento desse esgoto de toda praticamente toda a ilha de Santo Amaro para uma estação vocês chamam de primária estação na chamada vila Zilda pé do morro estação é tira palito de fósforo e alguma coisinha menor e manda o resto pro esgoto em queda livre para o emissário submarino que fica na Rua Chile".

   - **Ligações Clandestinas:** Numerosas ligações ilegais de esgoto exacerbam o problema, descarregando diretamente resíduos não tratados no meio ambiente. José Manoel destacou: "o que acontece é que nós temos inúmeras ligações clandestinas de esgoto".

   - **Negações e Promessas:** Embora a SABESP negue falhas sistêmicas, admite problemas na rede de esgoto e promete melhorias. Sônia Mitre Sucar, representando a SABESP, destacou o compromisso da empresa em universalizar o tratamento de esgoto até 2029, conforme as obrigações contratuais.

- **Críticas à Qualidade do Serviço:** Os moradores manifestaram insatisfação com os serviços da SABESP além do tratamento de esgoto, incluindo problemas com o abastecimento de água, como escassez frequente e água descolorida, supostamente agravados após a instalação de reguladores de pressão. Um morador declarou: "quem é morador do Guarujá sabe que a gente vem passando há um ano um problema seríssimo de falta d'água... foi instalado pela Sabesp instalaram redutores de pressão controlados eletronicamente eles controlam a pressão de cada bairro com a intenção de diminuir perdas é válido, mas não dá para sacrificar a população".

3. **O Papel da CETESB (Agência Ambiental):**
   - **Monitoramento e Licenciamento:** A CETESB é responsável pelo licenciamento ambiental e monitoramento da qualidade da água, incluindo as condições das praias ("balneabilidade"). Eles usam um sistema de bandeiras (verde para adequado, vermelho para inadequado) com base nos níveis de enterococos.
     → Maria da Penha, da CETESB, explicou: "no controle preventivo a Cetesb ela é a instituição do governo do estado responsável por emitir uma licença ambiental e no processo de licença ambiental a gente faz exigências que evitam que os lançamentos de poluentes não impactem o meio ambiente".

   - **Emissário Submarino:** A CETESB licenciou o emissário submarino da Vila Zilda, o mais longo da costa de São Paulo, projetado para liberar esgoto pré-condicionado a 4,5 km da costa, aproveitando

a capacidade de diluição do oceano. Simulações como o CISBAHIA foram usadas no processo de licenciamento.

→ Maria da Penha declarou: "o emissário da vila Zilda não sei se vocês sabem, mas é o mais cumprido de todo o litoral paulista então ele lança o efluente que passa por uma estação de pré-condicionamento onde você faz um processo básico de filtração de sólidos e depois essa matéria orgânica que tá presente no esgoto é lançada a uma distância de 4 km".

- **Limitações e Críticas:** A CETESB reconhece que seu monitoramento da qualidade da água das praias detecta problemas, mas enfatiza que não é responsável pela qualidade da água tratada distribuída pela SABESP, que está sob vigilância sanitária. A CETESB também enfrenta desafios com dados potencialmente falsos fornecidos pelos municípios sobre a coleta de resíduos. Alguns participantes criticaram a eficácia atual da CETESB em comparação com o passado.

4. **Preocupações com a Privatização:**

• **Experiências Negativas Históricas:** Foram levantadas preocupações sobre os potenciais impactos negativos da privatização da SABESP, fazendo referência a resultados prejudiciais da privatização do saneamento em outras partes do mundo. Um participante argumentou: "quando privatizou o saneamento no mundo começou um desgracê foi nos estados unidos foi na Europa foi na França foi na América Latina na Bolívia e eu posso dizer a todos e todas foi um desastre foi um desastre".

Foco no Lucro Acima do Meio Ambiente: O receio é que a privatização possa priorizar o lucro em detrimento da proteção ambiental e dos investimentos necessários em infraestrutura de saneamento.

5. **Outras Fontes de Poluição:**

• **Porto de Santos:** As atividades do Porto de Santos foram identificadas como uma fonte significativa de poluição, incluindo o descarte de resíduos de navios, contaminação de mercadorias transportadas (soja, açúcar) e destruição de manguezais por terminais. A falta de fiscalização eficaz dos navios foi destacada. Um morador de longa data lamentou: "os navios esses dias nós estávamos com o jornal fazendo uma reportagem lá e o navio atracado ali perto estava jogando dejeto na água entendeu então a hoje, nós vemos terminais destruindo manguezais um exemplo muito claro é aquela cava cova química aquilo é uma nojeira aquilo é uma vergonha para um país que já tá avançando aí e não resolve aquele problema navio bomba do lado de cá então as coisas ficam meio nubladas".

• **Represa Billings:** O descarregamento de água da Represa Billings no Rio Cubatão, que abastece o sistema de água da Baixada Santista, foi mencionado como um potencial fonte de poluição, embora a CETESB tenha afirmado que a água é amplamente autopurificada microbialmente quando atinge a estrutura da Henry Borden.

• **Drenagem Urbana:** O escoamento durante eventos de chuva e os sistemas de drenagem urbana inadequados contribuem para a poluição difusa que atinge as praias.

6. **Apelos por Ação e Transparência:**
    - Plano de Emergência: Há uma demanda por um plano de emergência para conter a contaminação da água, incluindo monitoramento e inspeção imediatos da rede de esgoto. José Manoel declarou os pontos-chave da discussão incluem: "exigir um plano emergencial para conter os impactos da contaminação da água incluindo medidas imediatas de monitoramento e fiscalização da rede de esgoto cobrar investimentos reais e fiscalização rigorosa na baixada santista garantido que os 60 bilhões..."

    - **Aumento do Investimento e Fiscalização Rigorosa:** Os apelos por investimentos reais em infraestrutura de saneamento na Baixada Santista e fiscalização mais rigorosa pelos órgãos reguladores (CETESB, ARSESP) foram proeminentes.

    - **Transparência e Envolvimento Público:** Os participantes enfatizaram a necessidade de maior transparência da SABESP e da CETESB em relação às suas operações, investimentos e dados de poluição. Eles também querem um plano de ação claro com um cronograma que o público possa monitorar. O José Manoel enfatizou: "ninguém se preocupa com a transparência nós queremos caça esgoto funcionando no Guarujá em todos os

bairros, mas é claro que não pode ser feito simultaneamente então nós queremos que seja feito um cronograma de trabalho para que nós da sociedade fiscalizemos e nós não temos isso plano de ação o plano o plano concreto essa é uma".

- **Abordagem de Ligações Clandestinas:** São necessárias medidas mais eficazes para identificar e eliminar ligações ilegais de esgoto.

- **Melhoria da Comunicação:** Foi sugerida uma melhor comunicação das informações sobre a qualidade da água das praias ao público, potencialmente por meio de notificações de telefones celulares.

7. **Questões Locais Específicas:**
   - **Falta de Banheiros Públicos:** A ausência ou a má condição dos banheiros públicos em praias como Astúrias contribui para a poluição, pois as pessoas não têm alternativa.

   - **Impacto em Comunidades Vulneráveis:** As questões de esgoto afetam desproporcionalmente as comunidades de baixa renda que vivem perto de rios e manguezais.

   - **Navio Bomba em Santos:** A presença de um navio no porto de Santos com uma grande quantidade de explosivos representa um risco ambiental e de segurança que a CETESB supostamente não abordou adequadamente.

- **Caverna Subaquática Anacrônica:** Uma escavação subaquática desatualizada e problemática na região requer atenção e remediação adequadas.

- **Tráfico de Drogas no Porto:** Os alegados altos níveis de contaminação por cocaína no porto e seu impacto na vida marinha foram levantados como uma questão séria e complexa que exige intervenção federal.

8. **Citações Destacando as Principais Preocupações:**
   - José Manoel sobre a Praia do Perequê: "a praia do Perequê é a mais poluída do litoral paulista é uma vergonha para nós do Guarujá". Morador sobre a sensação de ser enganado: "partindo desse pressuposto que eu aprendi há mais de 40 anos esse deputado eu acho que é a grande falha desse assunto como mentem para a população e para o estado e vice-versa".

   - Morador sobre a natureza contínua do problema: "eu tenho 76 anos vou fazer 77 anos eu sempre vi essa briga desde que formou a Sabesp é praia poluída e nunca se tem solução disso".

   - Luciana sobre a estagnação do progresso: "ao longo desse tempo todo de estudos de relacionados à poluição por esgotos nas praias eh o que pegando um link do que acabou de ser falado aqui por um tempo a gente avançou né a gente teve esse avanço na qualidade das praias do controle da poluição mas parece que pelo menos há uns 10 anos isso tá estagnado".

- Morador sobre a frustração com as bandeiras vermelhas: "no carnaval e agora no final de semana retrasado calor de 35◦ sem chuva bandeira vermelha na Enseada então eu acho a desculpa, mas fala olha a bandeira para ver se você vai entrar na água ou não você sendo o um banhista que tá ah não vou entrar porque tá poluída desculpa é inaceitável é inaceitável deveria se falar o seguinte: qual é o plano que existe hoje na prefeitura para resolver os problemas".

9. **Próximos Passos (Implícitos):**
   - O Deputado Maurici indicou que a frente parlamentar continuará a apoiar a comunidade e acompanhar essas questões.
   - Um relatório abrangente será enviado ao Deputado, à SABESP e à CETESB com locais detalhados de problemas de poluição.
   - A pressão contínua da comunidade e dos grupos de defesa será necessária para exigir ações concretas e transparência das

10. Fala de Eng. José Manoel Ferreira Gonçalves, presidente da Água Viva, aos presentes:

Senhoras e senhores deputados, autoridades presentes e representantes da sociedade civil,

Nos reunimos hoje, 24 de março de 2025, nesta Assembleia Legislativa do Estado de São Paulo, sob iniciativa da organização Água Viva e com o valioso apoio do deputado Maurici, do Partido dos Trabalhadores, Coordenador da Frente Parlamentar em Defesa do Meio Ambiente da

Baixada Santista, para debater uma questão de extrema relevância e urgência: a poluição das praias do Guarujá.

É fundamental ressaltar que esse problema transcende os impactos econômicos e turísticos, embora sejam significativos. Trata-se, sobretudo, de uma questão de saúde pública, que afeta diretamente o bem-estar e a qualidade de vida da população.

Um caso emblemático é o da Praia do Perequê, tristemente reconhecida como a mais poluída do litoral paulista. Dados da CETESB apontam que, em 2024, a praia permaneceu imprópria para banho em praticamente todas as semanas do ano. Essa situação lamentável decorre do lançamento contínuo e irresponsável de esgoto não tratado, proveniente dos loteamentos mais sofisticados da Praia de Pernambuco. Esse esgoto chega ao mar pelo Rio do Peixe, expondo claramente a desigualdade social e exigindo de nós respostas concretas e urgentes.

Outras praias icônicas da cidade, como Enseada, Astúrias, Pitangueiras e até mesmo a Praia do Tombo – que detém o prestigiado selo "Bandeira Azul" – enfrentam recorrentes episódios de poluição. Estudos recentes mostraram níveis preocupantes de coliformes fecais nas águas dessas praias, reforçando a necessidade urgente de ações coordenadas e eficientes.

Outro ponto crítico é o funcionamento inadequado do emissário submarino localizado na Praia da Enseada, para onde é direcionado todo o esgoto da cidade. Esse sistema demanda manutenção rigorosa, dimensionamento preciso e fiscalização constante, condições estas que atualmente não são cumpridas adequadamente. A ausência de saneamento básico adequado e de fiscalização efetiva resulta em riscos

à saúde pública, degradação ambiental e prejuízos à biodiversidade local.

Diante desse cenário, é imprescindível que adotemos medidas imediatas. É necessário um esforço conjunto e integrado entre Sabesp, CETESB, autoridades de Saúde Pública, Instituto Oceanográfico, governo local e sociedade civil. Investimentos expressivos em infraestrutura, rigor na fiscalização de despejos ilegais e programas robustos de recuperação ambiental são fundamentais para reverter décadas de negligência.

Nosso compromisso deve ser com ações eficazes e duradouras, visando preservar a qualidade ambiental e garantir a saúde e segurança da população, assegurando um futuro sustentável para o Guarujá e para todo o litoral paulista.

Muito obrigado.

Eng. José Manoel Ferreira Gonçalves
Presidente da ÁguaViva

Conclusão: A audiência pública revelou uma preocupação profunda e generalizada entre os moradores da Baixada Santista em relação à poluição persistente de suas praias e águas costeiras. Há uma insatisfação significativa com o estado atual do sistema de saneamento gerenciado pela SABESP, com alegações de falhas de infraestrutura, descargas clandestinas e falta de transparência. A potencial privatização da SABESP levanta mais ansiedades com base em experiências negativas em outros lugares. Embora a CETESB desempenhe

um papel no monitoramento e licenciamento, sua eficácia e coordenação com a SABESP são questionadas. A discussão destacou a necessidade urgente de um plano de emergência coordenado, aumento do investimento em infraestrutura de saneamento, supervisão rigorosa e maior transparência de todas as partes envolvidas para lidar com essa crise ambiental e de saúde pública crítica. Os impactos do Porto de Santos e outros fatores também contribuem para o complexo cenário de poluição da região

Acesse completo da Audiência
https://www.youtube.com/watch?v=yDrmYkswivw&t=5s

Foto: Prefeitura de Guarujá/Divulgação

POLUIÇÃO

DE PRAIAS E RIOS DO GUARUJÁ

▶ 24/03 (SEGUNDA), ÀS 14H30

Na Assembleia Legislativa do Estado de São Paulo
Plenário Tiradentes

Promovido pela Frente Parlamentar de Defesa do Meio Ambiente da Baixada Santista com apoio da AGUAVIVA - Associação Guarujá Viva e associações de bairros e praias

MAURICI
DEPUTADO ESTADUAL

@deputadomaurici

ÁGUA VIVA
ASSOCIAÇÃO

PÁGINA 2 do ESPORTES

1.106 vagas de Empregos

Feirão de Classificados

1.573 ofertas

Continua o vazamento de esgoto no Guarujá

DIARIO NA TEVÊ

Megeras pra valer

Metrô tem 447 agentes de segurança e pretende contratar mais 100 até o fim do ano

BAIXADA

O emissário submarino da Enseada, apesar dos reparos, continua vazando muito esgoto para o mar. A informação foi prestada ao promotor do Meio Ambiente do Guarujá, Edward Ferreira Filho, por um mergulhador que havia trabalhado no conserto. No dia 18 a Sabesp afirmou que a reforma estava concluída. As luvas de aço para tapar o vazamento estavam em teste. PÁGINAS 2 e 3

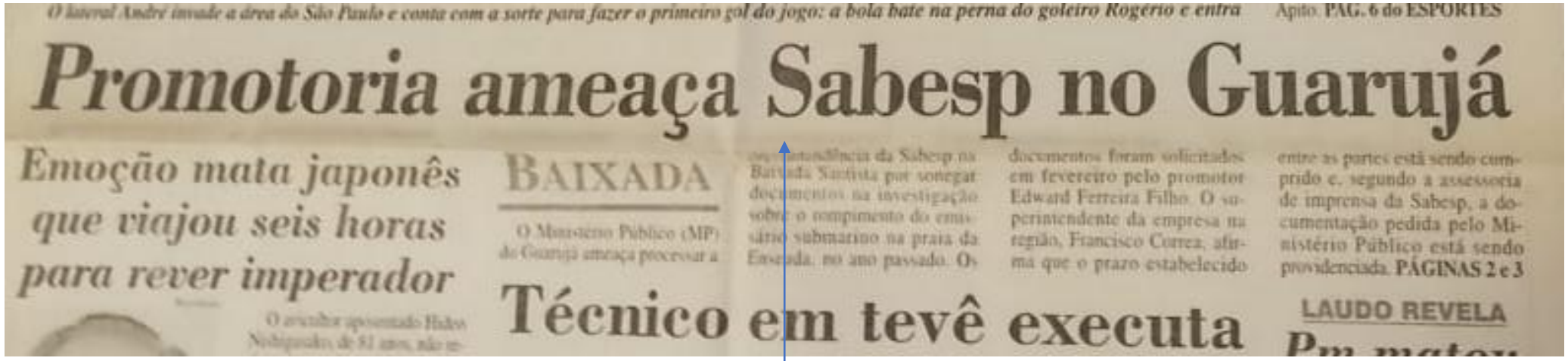
Restaurantes servem palmito clandestino

Mais de 90% dos palmitos cortados clandestinamente no Vale do Ribeira estão sendo servidos nos restaurantes da Capital. Mesmo sendo crime florestal, o produto é retirado e embalado na mata sem nenhuma preocupação com higiene, fato ainda mais grave quando se tem um caso de botulismo. PAG. 6

Universitária assassinada

Ronaldinho tem o pai preso com

02 de março de 1997.



O lateral André invade a área do São Paulo e conta com a sorte para fazer o primeiro gol do jogo: a bola bate na perna do goleiro Rogério e entra

Apito: PAG. 6 do ESPORTES

Promotoria ameaça Sabesp no Guarujá

Emoção mata japonês que viajou seis horas para rever imperador

BAIXADA

O Ministério Público (MP) do Guarujá ameaça processar a

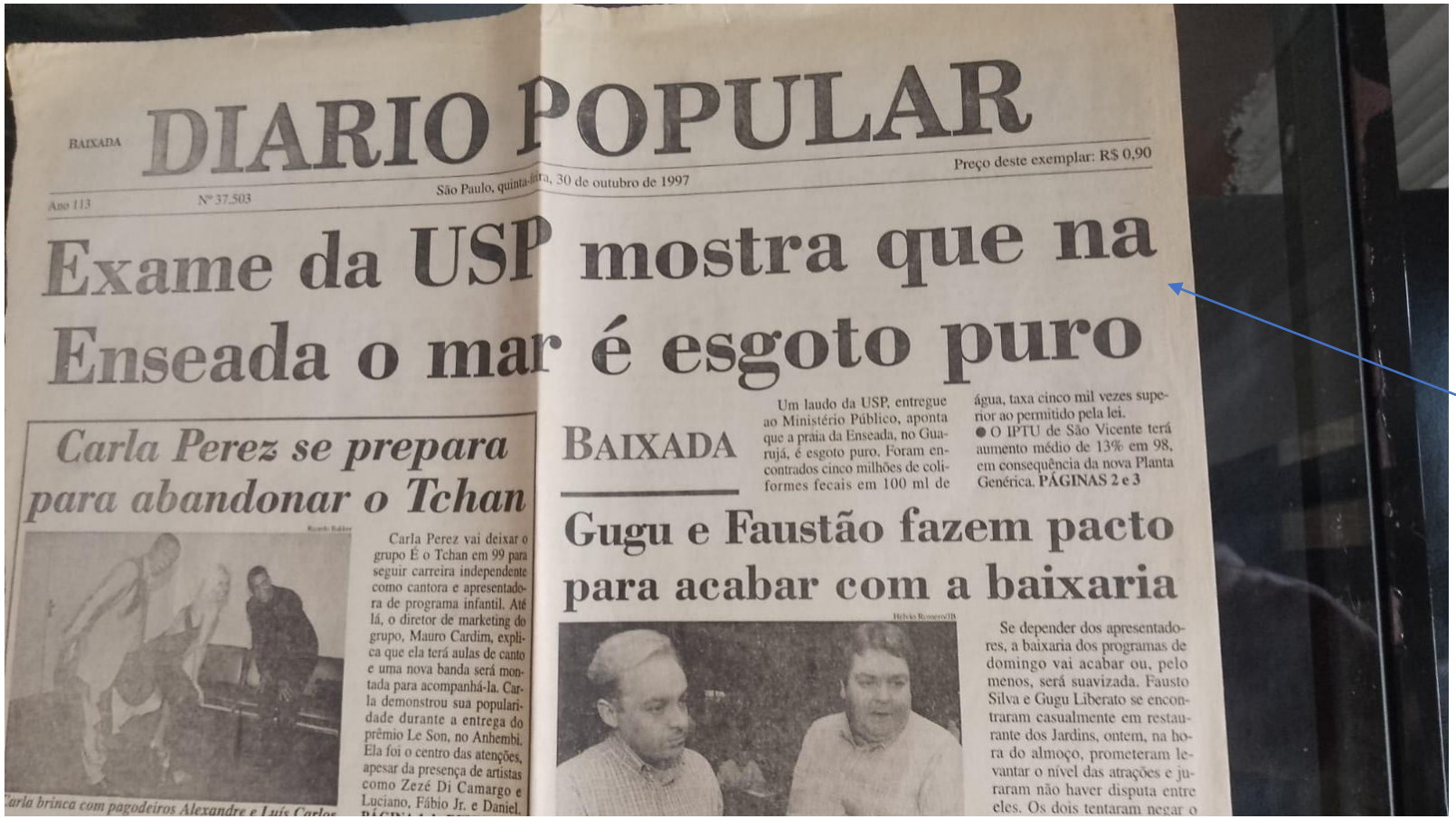
documentos foram solicitados em fevereiro pelo promotor Edward Ferreira Filho. O superintendente da empresa na região, Francisco Correa, afirma que o prazo estabelecido

entre as partes está sendo cumprido e, segundo a assessoria de imprensa da Sabesp, a documentação pedida pelo Ministério Público está sendo providenciada. PÁGINAS 2 e 3

Técnico em tevê executa

LAUDO REVELA

06 de junho de 1997.



BAIXADA

DIARIO POPULAR

Ano 113 | Nº 37.503 | São Paulo, quinta-feira, 30 de outubro de 1997 | Preço deste exemplar: R$ 0,90

Exame da USP mostra que na Enseada o mar é esgoto puro

Carla Perez se prepara para abandonar o Tchan

Ricardo Rabker

Carla brinca com pagodeiros Alexandre e Luís Carlos

Carla Perez vai deixar o grupo É o Tchan em 99 para seguir carreira independente como cantora e apresentadora de programa infantil. Até lá, o diretor de marketing do grupo, Mauro Cardim, explica que ela terá aulas de canto e uma nova banda será montada para acompanhá-la. Carla demonstrou sua popularidade durante a entrega do prêmio Le Son, no Anhembi. Ela foi o centro das atenções, apesar da presença de artistas como Zezé Di Camargo e Luciano, Fábio Jr. e Daniel.

BAIXADA

Um laudo da USP, entregue ao Ministério Público, aponta que a praia da Enseada, no Guarujá, é esgoto puro. Foram encontrados cinco milhões de coliformes fecais em 100 ml de água, taxa cinco mil vezes superior ao permitido pela lei.

● O IPTU de São Vicente terá aumento médio de 13% em 98, em consequência da nova Planta Genérica. **PÁGINAS 2 e 3**

Gugu e Faustão fazem pacto para acabar com a baixaria

Helvio Romero/IB

Se depender dos apresentadores, a baixaria dos programas de domingo vai acabar ou, pelo menos, será suavizada. Fausto Silva e Gugu Liberato se encontraram casualmente em restaurante dos Jardins, ontem, na hora do almoço, prometeram levantar o nível das atrações e juraram não haver disputa entre eles. Os dois tentaram negar o

30 de outubro de 1997.

DIARIO POPULAR

BAIXADA

Ano 114 — Nº 37.551 — São Paulo, quarta-feira, 17 de dezembro de 1997 — Preço deste exemplar: R$ 0,90

Evandro Nunes foi autuado por porte ilegal de arma

Segurança impede emboscada contra Gugu na Marginal

Gildásio está condenado e deu nome falso no 7º DP

Criminalistas tentam barrar novo Código de Trânsito

Garoto vê assassinos do pai e também é executado

Ana Cláudia chorou ao ver sangue na camisa do irmão

CLASSIFICADOS
VEÍCULOS
587
OFERTAS
TABELA DE VEÍCULOS
PÁGINAS 3 e 4 dos CLASSIFICADOS

Roubo de carga bate novo recorde em São Paulo

Cetesb confirma que canal do Porto está contaminado

Denilson infernizou a zaga do México, que apelou feio

Brasil volta a jogar mal mas vence o México

BAIXADA

Fita revela maracutaia na expulsão de Edmundo

O palmeirense Zinho curte a chegada de Hester com a mulher Simone e a filha Hatália

Acordo de metalúrgicos com a Volks vai rever demissões

Julgamento do caso Senna acaba em pizza na Itália

Tricolor tenta quebrar jejum de três anos sem títulos

ESTA EDIÇÃO

Praia de Guarujá é a mais poluída da Baixada Santista

Praia do Perequê teve 51 semanas como imprópria, ou seja, 357 dias.

Por g1 Santos
02/01/2025 18h00 · Atualizado há 2 meses

Praia em Guarujá (SP) é a mais suja da Baixada Santista — Foto: Rogério Soares/Arquivo/A Tribuna Jornal

A Praia do Perequê, em **Guarujá (SP)**, é a mais poluída da Baixada Santista, segundo a classificação anual da Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (Cetesb). Das 52 análises semanais, em

Brasil

Virose no Guarujá: como saber se a praia está própria para banho

Cetesb disponibiliza mapa e boletim atualizado semanalmente com as condições de balneabilidade no litoral paulista. Saiba como usar a ferramenta

Por **Maurício Brum**
16 jan 2025, 20h00

Cerca de 6 mil pessoas foram afetadas pelo surto de norovírus no Guarujá entre dezembro e janeiro (Rogério Cassimiro/MTur/Flickr)

Anúncios Google
Enviar comentários
Anúncio? Por quê?

O surto de virose no Guarujá, no litoral paulista, tem colocado veranistas em alerta desde a virada do ano. Com as águas contaminadas em plena alta temporada, muitos banhistas acabam

Após surto de virose, prefeito de Guarujá (SP) bebe água do mar para provar que praias estão limpas

Gesto ocorre em meio a preocupações com a qualidade das praias da cidade, especialmente após o aumento de casos de virose na região

Redação Terra

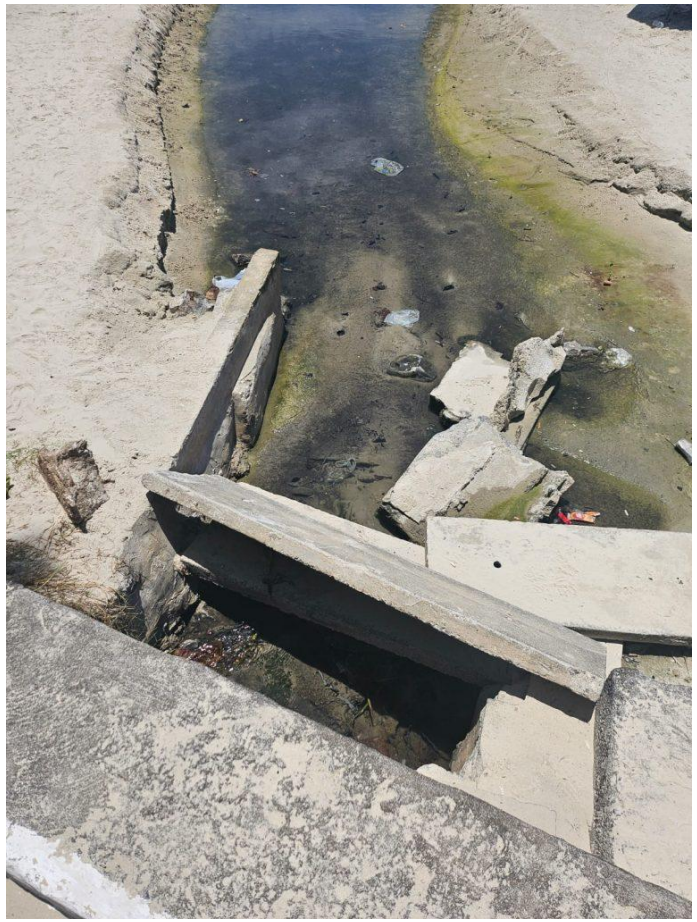
15 jan 2025 - 17h39 (atualizado às 19h46) Compartilhar Exibir comentários

Prefeito de Guarujá bebe água do mar após casos de virose no litoral de SP:

Praia das Astúrias e Pitangueiras – Dezembro de 2023

Praia das Astúrias e Pitangueiras – Dezembro de 2023

Praia das Astúrias e Pitangueiras – Dezembro de 2023



Praia do Tombo (Bandeira Azul) – Outubro 2024

R.Dna Vitoria Nunes Stefano x R.Chile, Enseada

31/12/2024 e 27/01/2025

R.Dna Vitoria Nunes Stefano x R.Chile.Enseada

2 Cliques

Praia do Pernambuco, Fevereiro de 2025

2 Cliques

Praia do Pernambuco, Fevereiro de 2025

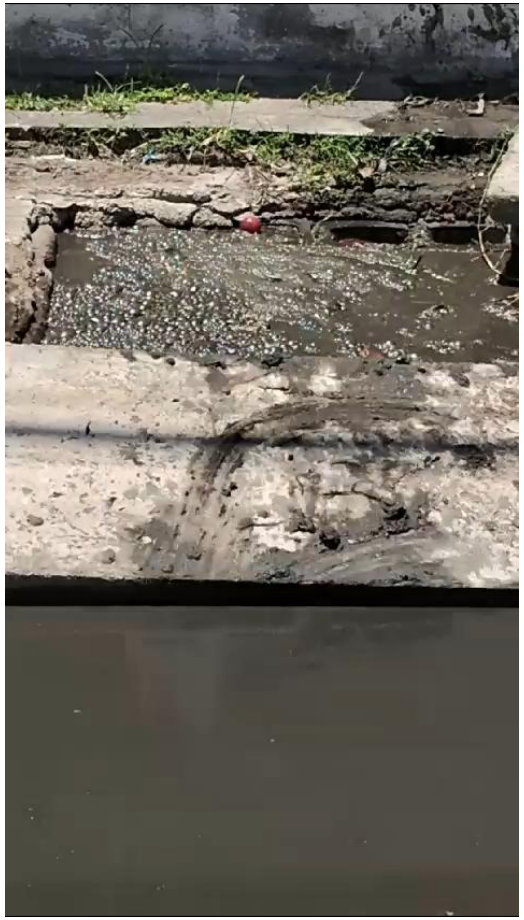
2 Cliques

Praia do Pernambuco, Fevereiro de 2025

2 Cliques

Boca de Lobo, Março de 2025

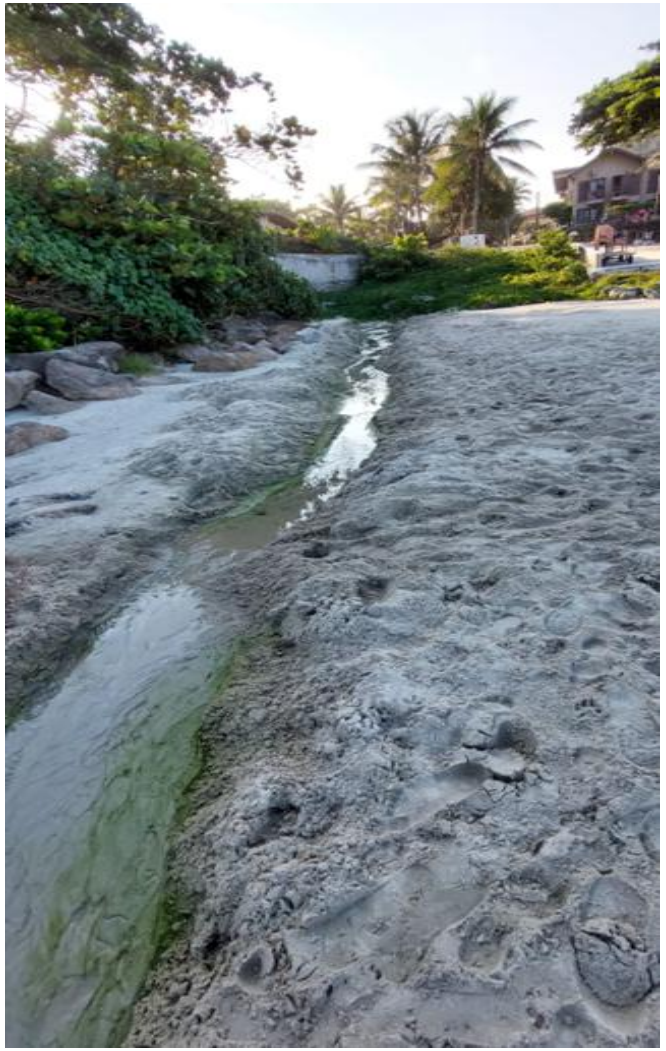
2 Cliques



Boca de Lobo, Março de 2025

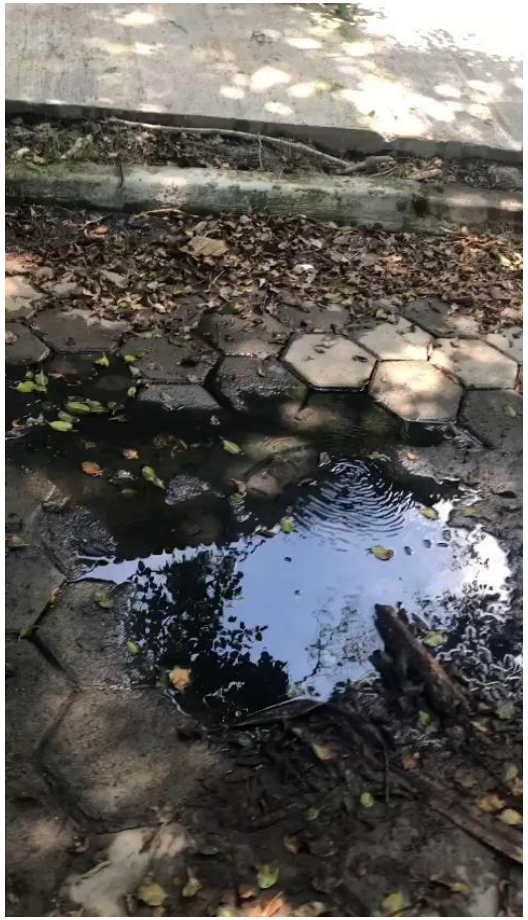
2 Cliques

Praia do Tombo, 08 de março de 2025



Praia do Perequê, Março de 2025

2 Cliques

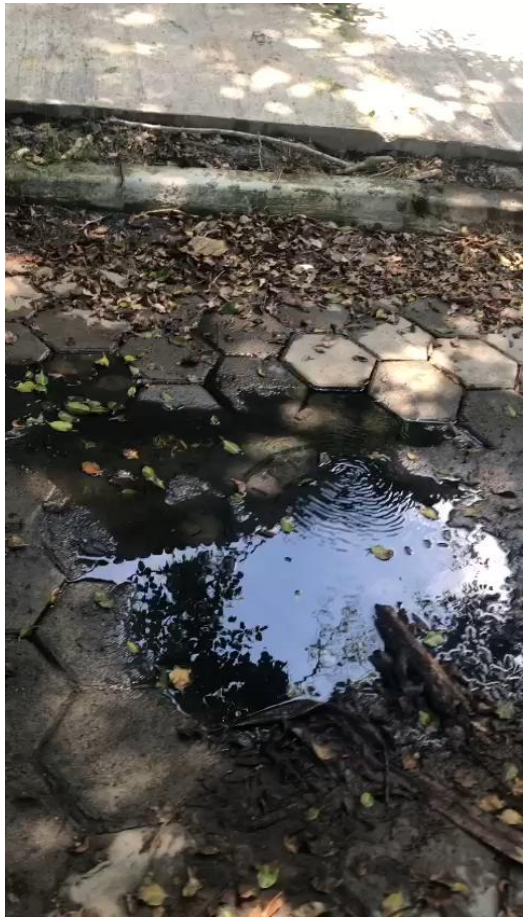


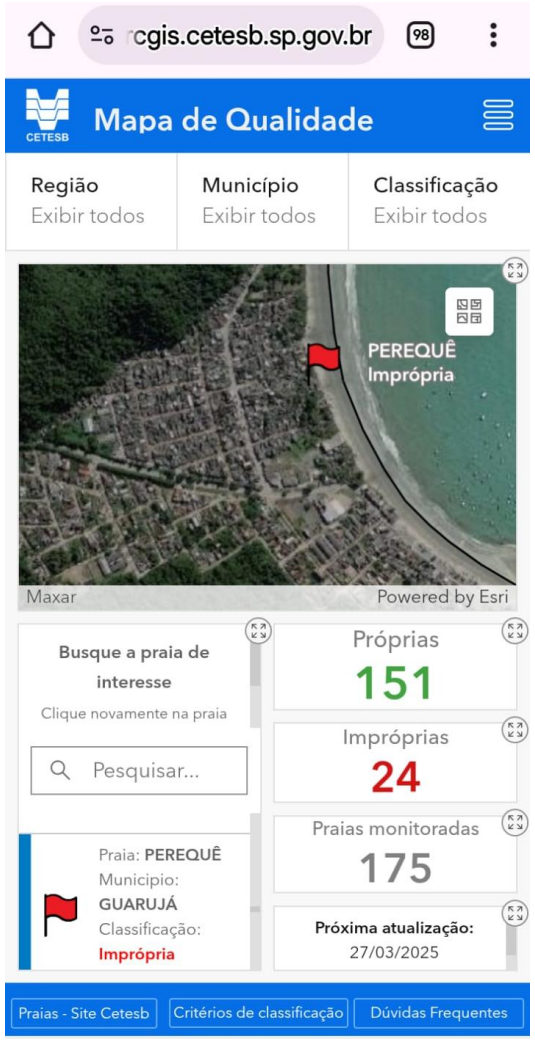
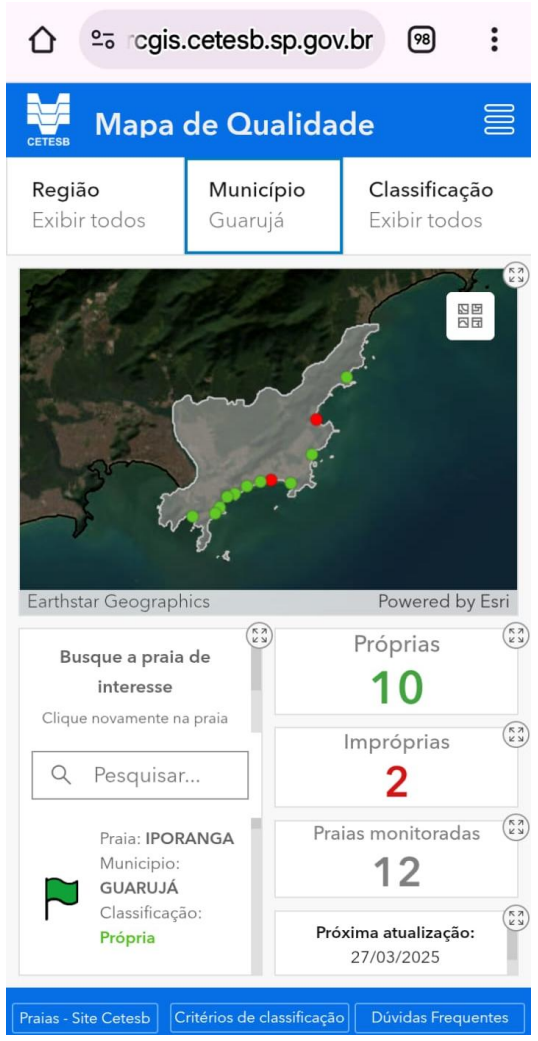
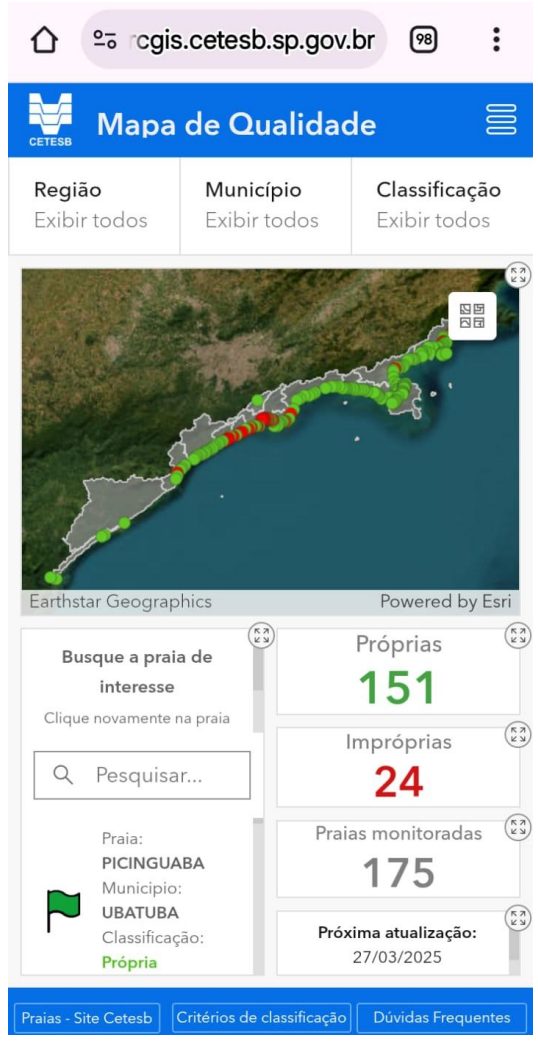
Contaminação do Solo – Condomínio Osório, Março de 2025

2 Cliques

Problemas recorrentes em vários pontos da cidade, Março de 2025

2 Cliques



Praia do Tombo, 21 de março de 2025

Mapa de Qualidade – Praias de Guarujá 23/03/2025