

# CT-Saneamento- COMAM

MARCO 2025



**COMAM**  
CONSELHO MUNICIPAL DE  
MEIO AMBIENTE  
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP

# LINHA DO TEMPO- FATOS

14 Out 2024  
Denun-  
cia de  
vazam-  
entos  
de  
esgoto

29 Out 2024  
Visita  
aos  
locais  
e uso  
de  
Drone

06  
Nov  
2024  
Denu-  
ncia  
da  
BAND  
Vale  
TV e  
radio

11  
Nov  
2024  
Den-  
unci-  
a da  
TV  
Van-  
guar-  
da

24 Nov  
2024  
Morte  
de  
aprox.  
2000  
peixes  
no  
Paraíb-  
a do  
Sul.

11  
Dez  
2024  
Análi-  
se  
de  
agu-  
a  
pela  
UNIP

24 Out  
2024  
SMC  
notifica  
SABESP

05  
Nov  
2024  
Denu-  
ncia  
da  
THATI  
TV SBT

10  
nov  
Co-  
nser-  
to  
da  
Ad-  
utor-  
a

20  
Nov  
2024  
Rela-  
tório  
da  
CT  
sob-  
re os  
Vaz

11  
Dez  
2024  
Análi-  
se de  
agua  
pela  
UNIP

19 mar  
2025  
SABESP  
inicia  
reparos –  
jd  
guimara-  
es

# RELEMBRANDO...



# RELEMBRANDO...



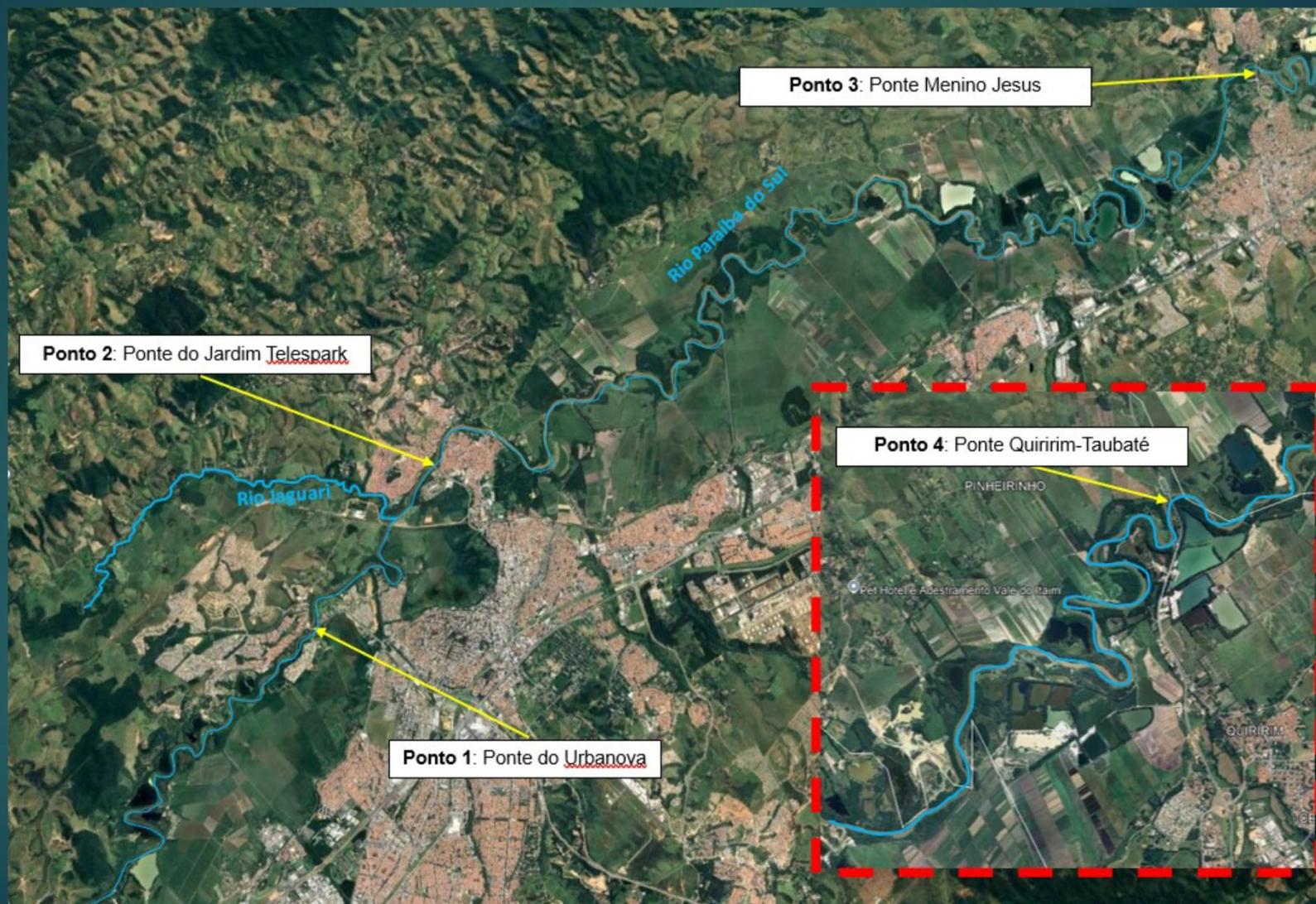
# RESULTADO ANALISE UNIP

Amostra	Dureza (mg/L)	pH	Turbidez(N TU)	Coliformes totais Fec.	Bactéiras heter.
P1	37	6.97	3.93	positivo	detectado
P4	48	7.04	5.48	negativo	detectado
P5	37	6.15	-	negativo	detectado

# Laudo CETESB-apresentado ao COMAM

- ▶ Inicialmente foram realizadas amostragens em 4 pontos no rio Paraíba do sul no trecho SJC-Taubaté - devido aos peixes mortos em Caçapava - nov/2024
- ▶ Análise complementar: Foram amostrados 4 pontos em SJC devido a nova ocorrência.
- ▶ Análise de ecotoxicidade.
- ▶ Análise de peixes –autopsia (ideal peixes Moribundos).

# Pontos amostrados - CETESB

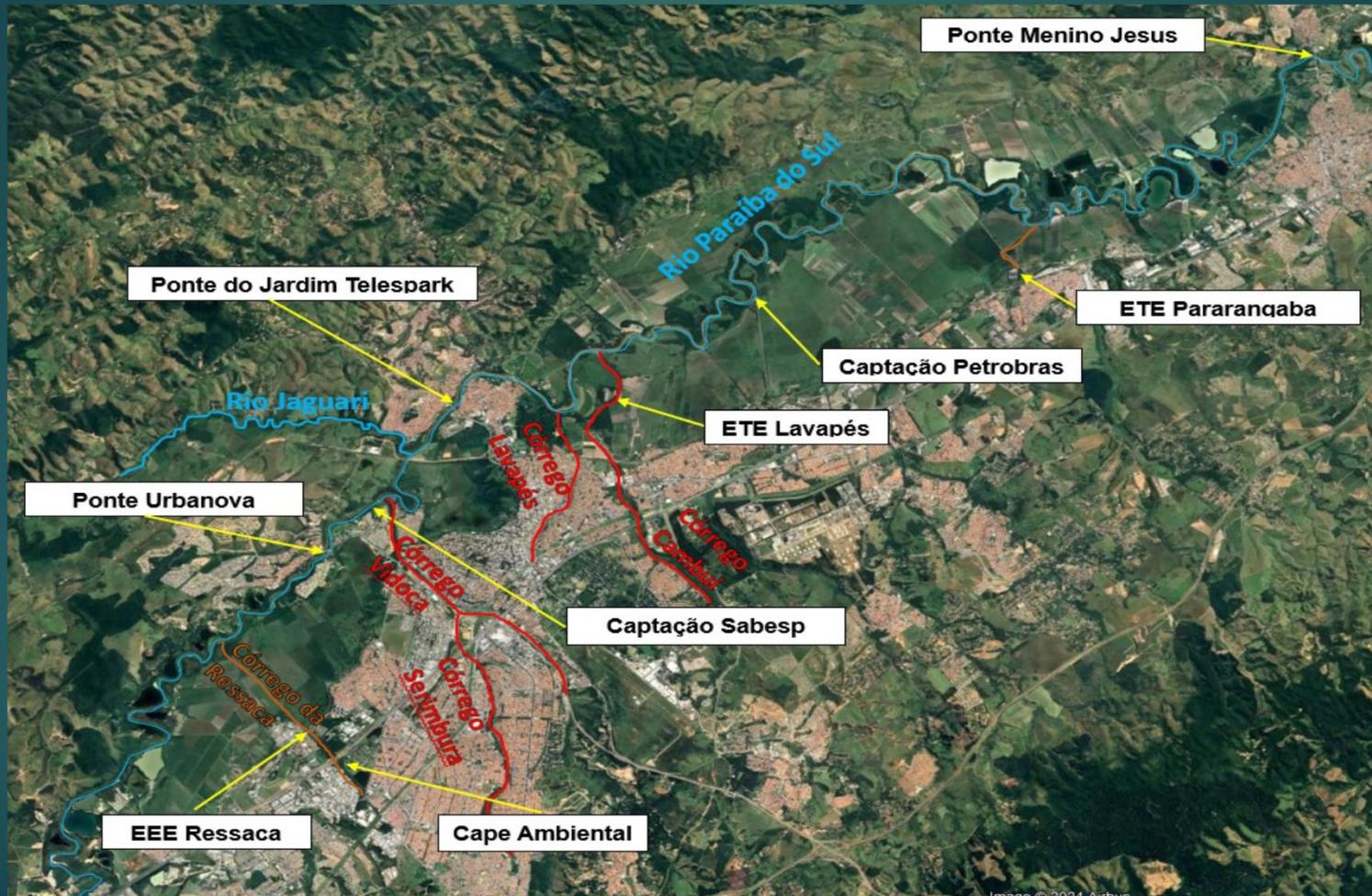


# LAUDO CETESB

- ▶ Constatada morte de peixes devido a baixo O.D. na água – autópsia peixes- análise água - causa mais provável lançamento de efluentes pela SABESP.
- ▶ Ausência de toxicidade aguda
- ▶ 4 pontos de análise base:

	OD (mg/L)	pH
P1	5,9	6,8
P2	6,4	6,9
p3	3,9	6,8
p4	4,9	6,7

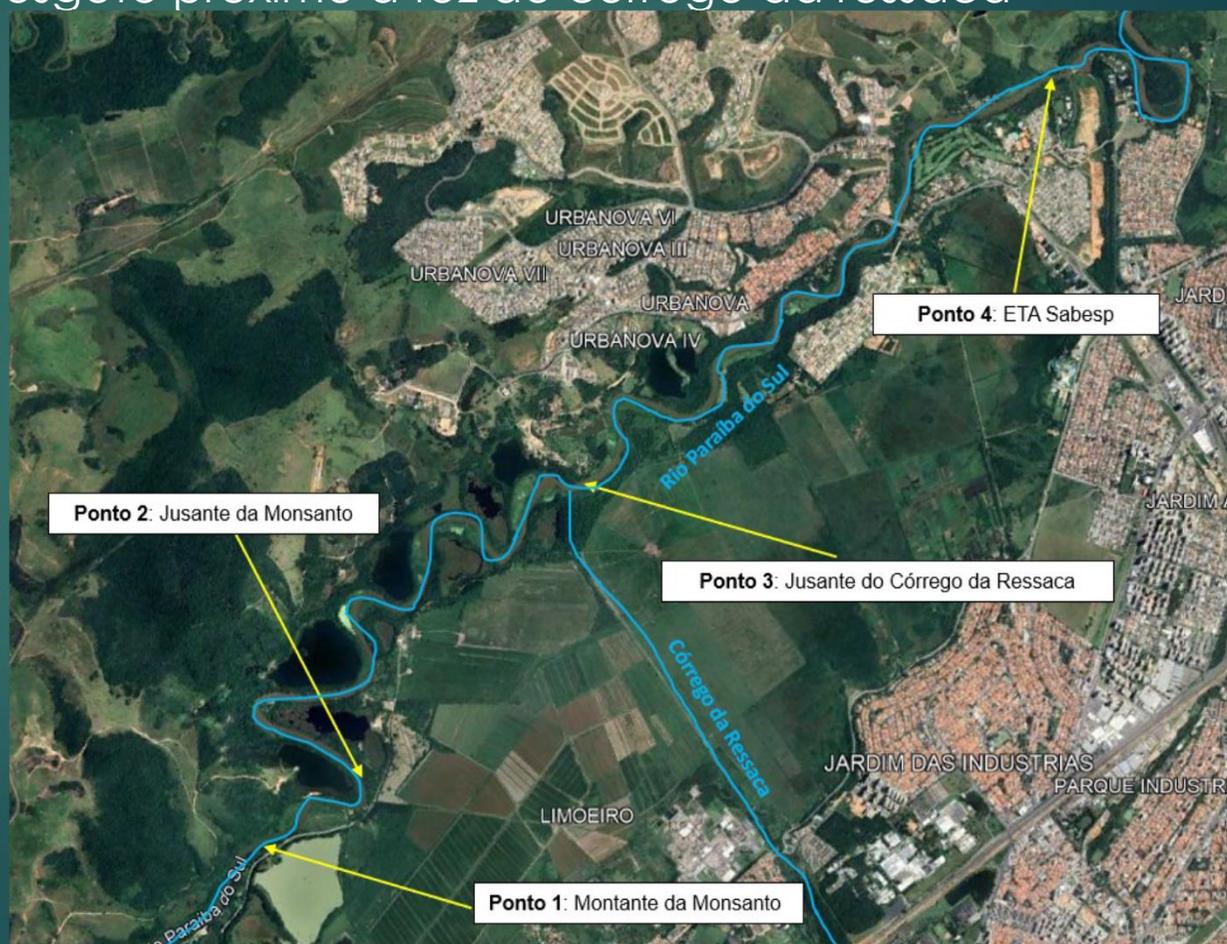
# Análise complementar Cetesb



# LAUDO CETESB

- ▶ Peixes mortos próximo a Captação de água da SABESP.
- ▶ Coloração e odor de esgoto próximo a foz do córrego da ressaca

	OD (mg /L)	pH
Ponto 1:	6,9	6,4
Ponto 2:	6,8	6,4
Ponto 3:	5,9	6,4
Ponto 4:	4,4	6,2



# LAUDO CETESB

- ▶ Foco voltado para córrego da ressaca e cambuí devido aos lançamentos de esgoto provenientes de Lavapés e Cape.
- ▶ Lavapés opera com dificuldade desde 2023.
- ▶ Constatado extravasamento de esgoto na EEE Córrego da ressaca;
- ▶ 28/11 novas análise em Caçapava – OD 0,6 e pH 6,3. Análise de peixes moribundos pelo ELHC.
- ▶ Análises entre ETE Lavapés e ETE Pararangaba;
- ▶ Peixes mortos a jusante da foz do Córrego cambuí

# LAUDO CETESB -RESULTADOS

- ▶ Após análise de peixes moribundos ELHC confirma falta de oxigênio como causa da morte.
- ▶ CAPE ambiental e REVAP com licenças em dia e NÃO foi constatado irregularidades no lançamento de efluente;
- ▶ ETE Pararangaba extravasamento de esgoto desde 07/2024 - não foi consertado – justificativa –trecho em projeto.
- ▶ ETE Lavapés licença de operação vencida desde 2023. Desde 2023 há advertências de lançamento irregulares e problemas de operação da ETE. Efluentes em desacordo com CONAMA 430 e 357

# LAUDO CETESB -RESULTADOS

- ▶ ETE Lavapés - recebimento de chorume da URBAM sem o CADRI
- ▶ EEE ressaca esgoto extravasando diretamente ao córrego e ao Paraíba do Sul;
- ▶ Devido a alta carga de M.O. lançada no Rio Paraíba do Sul pela SABESP, junto com altas temperaturas da água, considera-se este o principal motivo da morte dos peixes em novembro de 2024;

# EXTRA- Anexo II contrato SABESP- PMSJC

- ▶ A Prefeitura do Município está realizando trabalhos intensos de renovação da pavimentação asfáltica em todo Município e há necessidade de compatibilização dos cronogramas de obras para evitar desperdícios (FONTE: Anexo II- URAE-1)

Tabela 15 – Localidades atendidas com Sistemas de Esgotamento Sanitário

DENOMINAÇÃO	ECON TOTAL (un)	LIGAÇÃO TOTAL (un)
ETE Lavapés	222.572	152.047
ETE Pararangaba	47.126	32.194
ETE São Francisco Xavier	676	462
<b>TOTAL</b>	<b>270.374</b>	<b>184.703</b>

Fonte: Informações Empresariais Sabesp- PI – Dez/22.

# Próximos Passos

- ▶ SABESP apresentar solução para os problemas detectados, com prazos.
- ▶ Monitoramento e fiscalização por parte da prefeitura.