

13 SEMINÁRIO DE EMERGÊNCIA AMBIENTAL -2022

Estratégia e Inteligência na Prevenção e Resposta às Emergências Ambientais

Proteção das águas em acidentes com produtos perigosos – Ações Preventivas e Corretivas.



Mauro de Souza Teixeira

Setor de Atendimento a Emergências

CETESB – SP

msteixeira@sp.gov.br

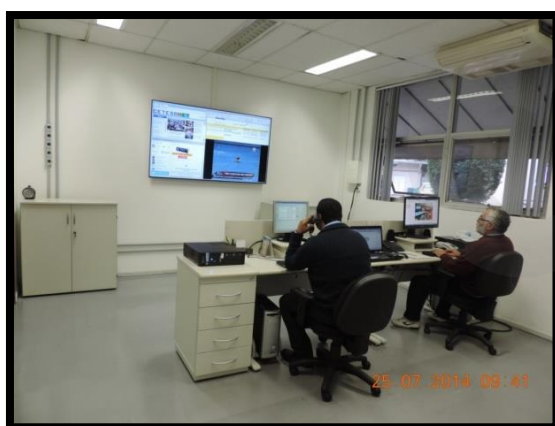
CETESB

Natureza Jurídica

A CETESB é uma empresa pública, sob o controle acionário da Fazenda Pública do Estado de São Paulo, constituída pela Lei Estadual nº 118, de 29 de junho de 1973. Órgão delegado do Estado de São Paulo, para exercer o controle da poluição no Estado de São Paulo (poder de polícia ambiental).

Setor de Atendimento a Emergências - CETESB

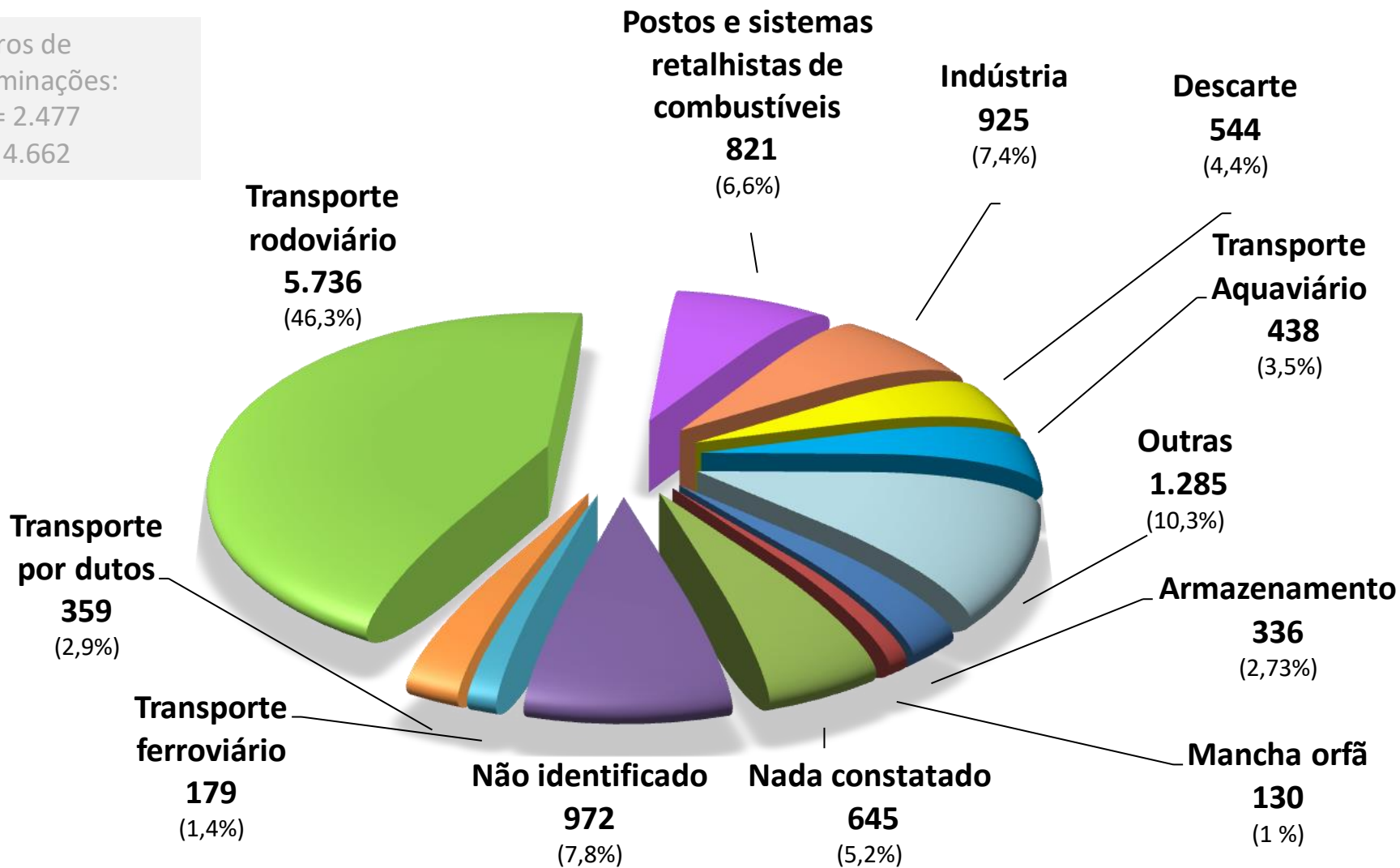
O Setor de Atendimento a Emergências da CETESB tem por finalidade intervir em situações emergenciais, efetiva ou potencialmente perigosas a população, ao meio ambiente e ao patrimônio, causadas por acidentes envolvendo produtos químicos.



Emergências Químicas Atendidas pela CETESB

Período: 1978 a 2021 - Pesquisa por Atividades

Registros de Contaminações:
Água = 2.477
Solo = 4.662



Total = 12.370 registros

Fonte: CETESB- 2021

Ameaças múltiplas – ETA Cristas e ETA Guaraú

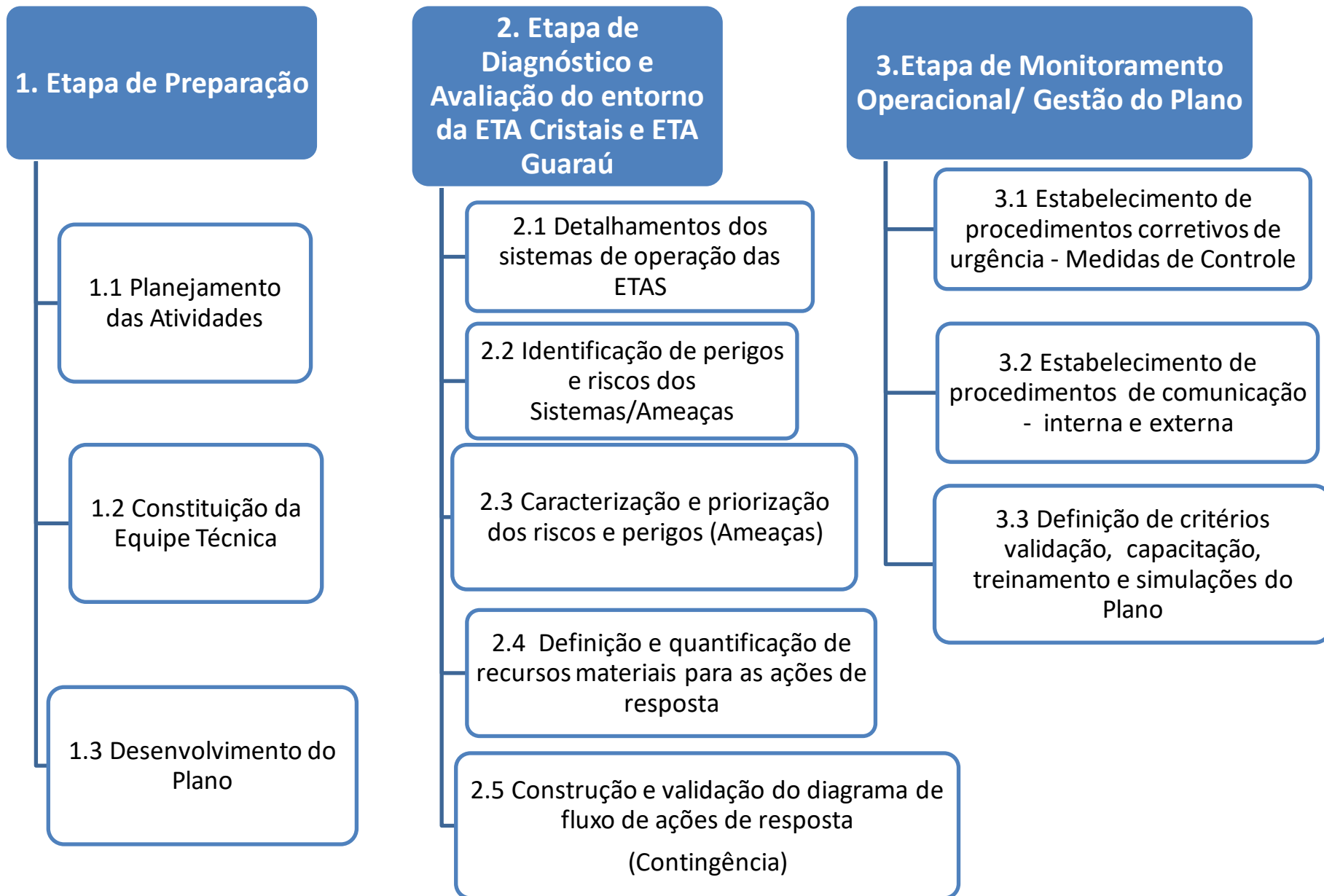


Diagnósticos



Projeto: Plano Integrado de Proteção da Água – PIPA – Alto Tietê

ETA GUARAU e ETA CRISTAIS.



Projeto 2020-AT-COB- Contrato 234/2020 - Capacitação em Prevenção, Preparação e Resposta às Emergências Químicas - Objetivo: Ministrando o curso “Mudanças Climáticas e a Prevenção e Minimização de Contaminação de Recursos Hídricos na UGRHI-6, decorrentes de Emergências Químicas” com carga horária de 16 horas cada (12 horas de aulas teóricas e 4 horas de aulas práticas) para aproximadamente 540 pessoas, divididos em 9 turmas.



Plano Integrado de Proteção das Águas – PIPA

Utilize este aplicativo para informar um acidente ou incidente na região do Alto Tietê - SP.

Data e hora da identificação do acidente / incidente*

07/11/2022

07:58 AM

Fotos

Inclua fotos que possam identificar o acidente / incidente

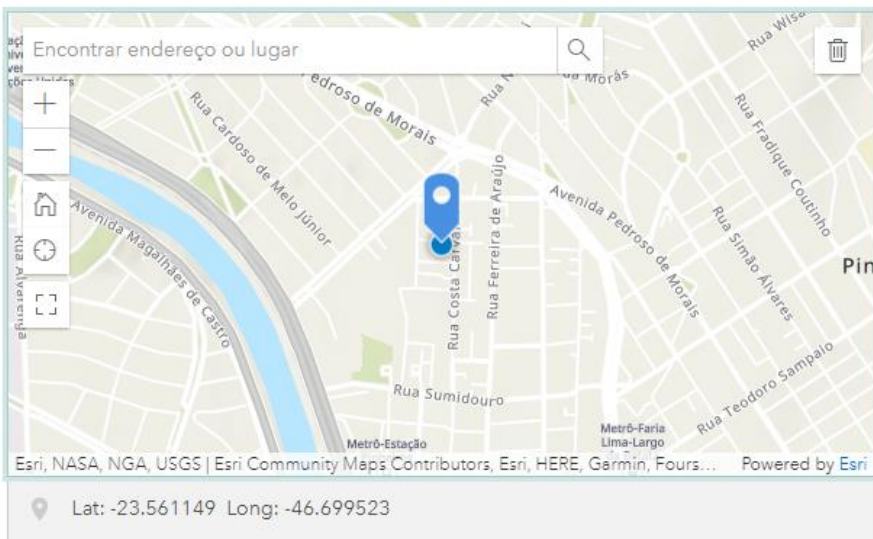
1

Solte imagem aqui ou selecione imagem (número de arquivos permitidos: 1 - 5)



Local do acidente / incidente*

Indique no mapa o local do acidente / incidente, se preferir digite o endereço e clique em buscar.



Informação

Descreva o acidente / incidente identificado no local acima:

1000

Contato

Nunca compartilharemos suas informações de contato com ninguém. Os detalhes que você fornecer serão usados somente se precisarmos entrar em contato com você.

Nome*

Email*

Telefone

Informe seu telefone com DDD (apenas números)

Áudio

Caso deseje, forneça um áudio relatando o acidente / incidente encontrado.

Solte áudio aqui ou selecione áudio



Submit

Ações de Combate – Primeira Resposta



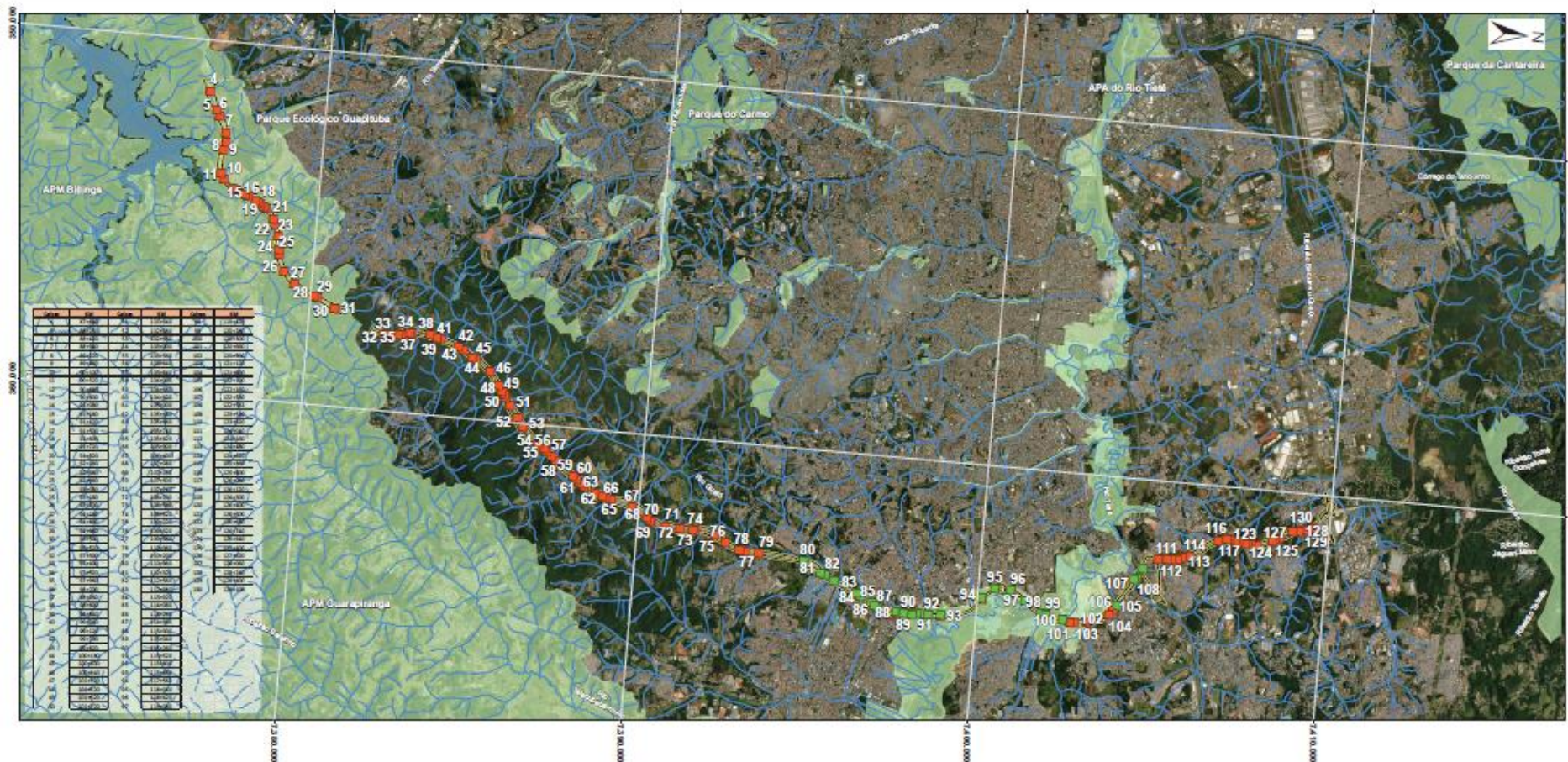
Recursos para as ações de contenção, absorção e recolhimento de produtos







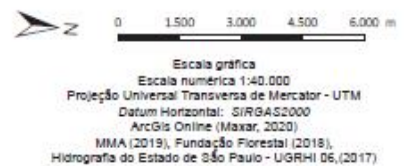
ROANEL TRECHO LESTE CAIXAS DE CONTENÇÃO



Caixa	Assinatura	Assinatura	Assinatura	Assinatura	Assinatura
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					
101					
102					
103					
104					
105					
106					
107					
108					
109					
110					
111					
112					
113					
114					
115					
116					
117					
118					
119					
120					
121					
122					
123					
124					
125					
126					
127					
128					
129					
130					

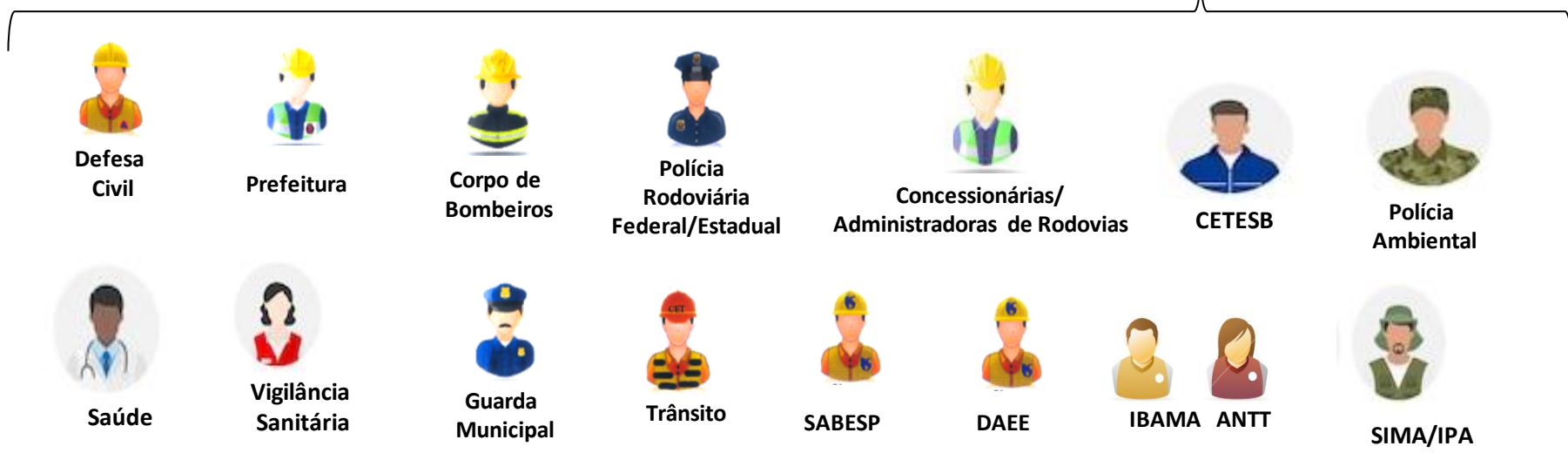
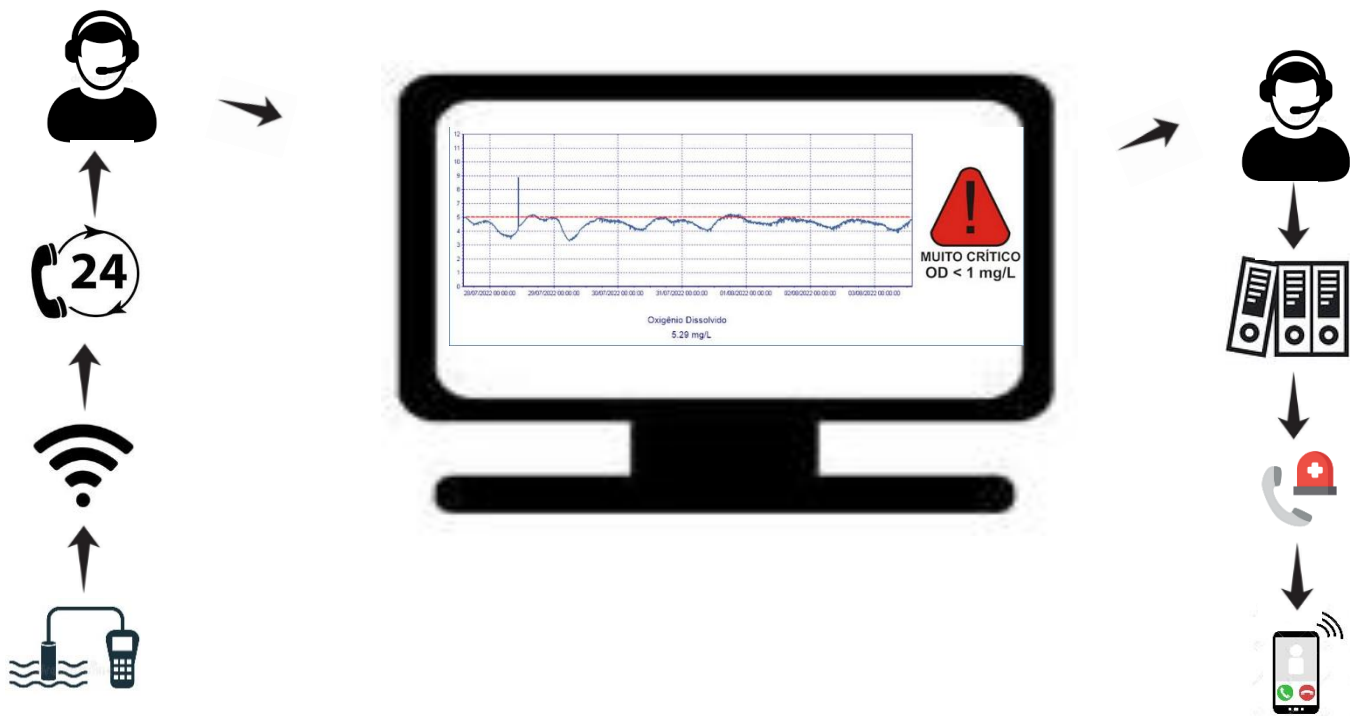


- LEGENDA**
- Caixas de Contenção - Trechos em Nível
 - Caixas de Contenção do ELE - DLP
 - Parques e Unidades de Conservação
 - Hidrografia
 - Rodoanel Leste



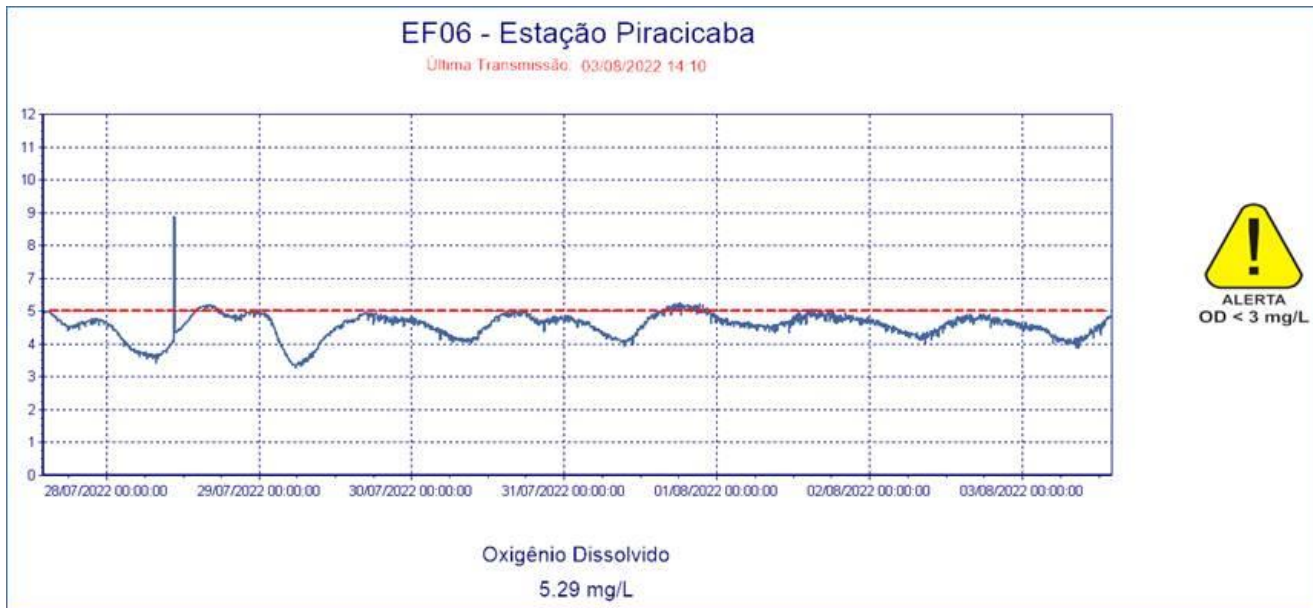
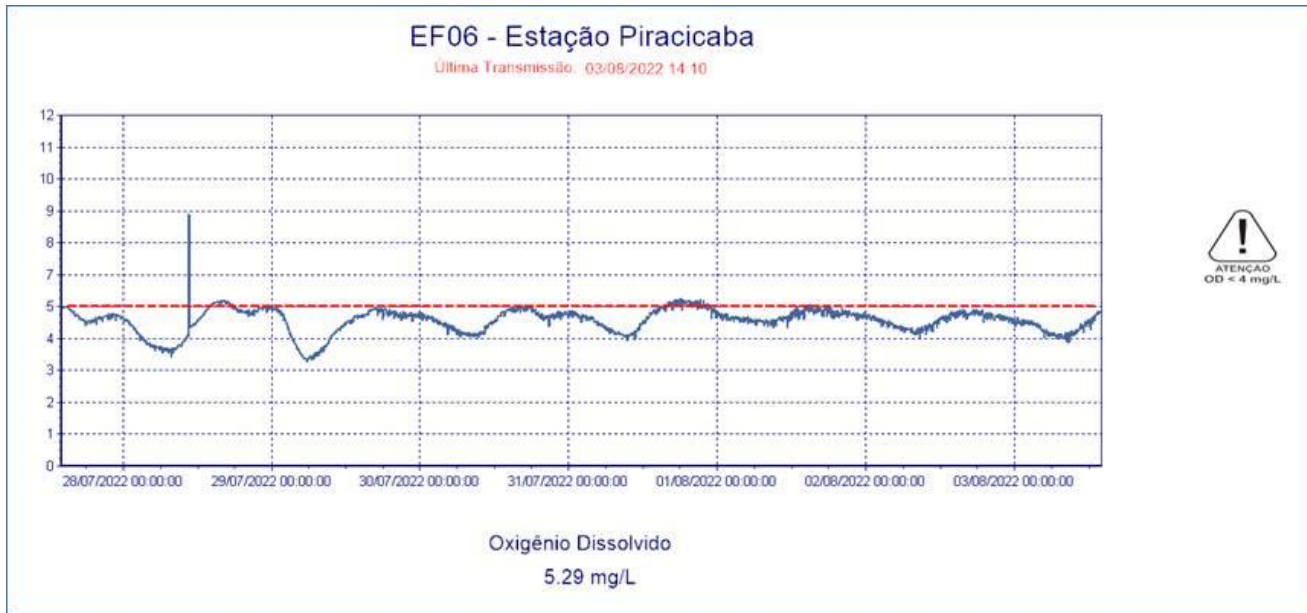
SPMAR		CPEA	
Projeto			
RODOANEL MÁRIO COVAS - TRECHO LESTE			
Identificação	LOC	Tipo	Localização
Mapa			
Localização das Caixas de Contenção de Produtos Perigosos			
LOTE	Rodoanel Leste		UGRHI
06 - Alto Tietê			
Desenho	Escala	Tamanho	Verão
45332139LOCA0	1: 40.000	A0	R1
			Responsável Técnico
			Mariana de Oliveira Lage lagemariana85@gmail.com
19/Jul/2021			

Plano Integrado de Proteção da Água – Setor de Atendimento a Emergências Químicas /Setor de Hidrologia - CETESB



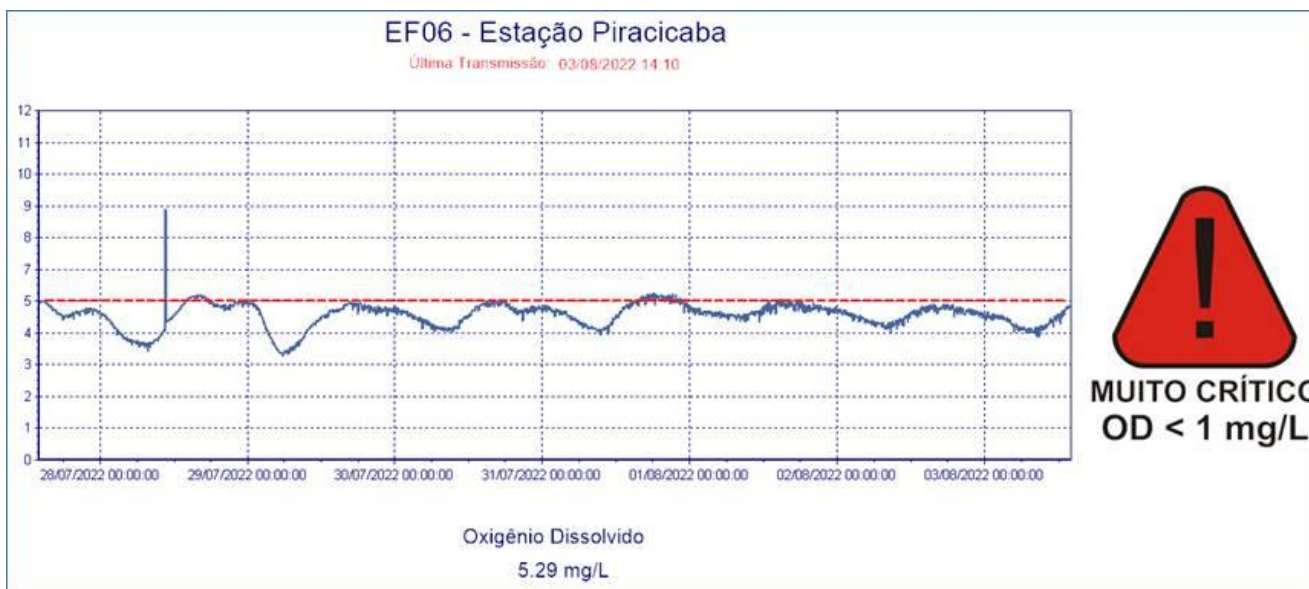
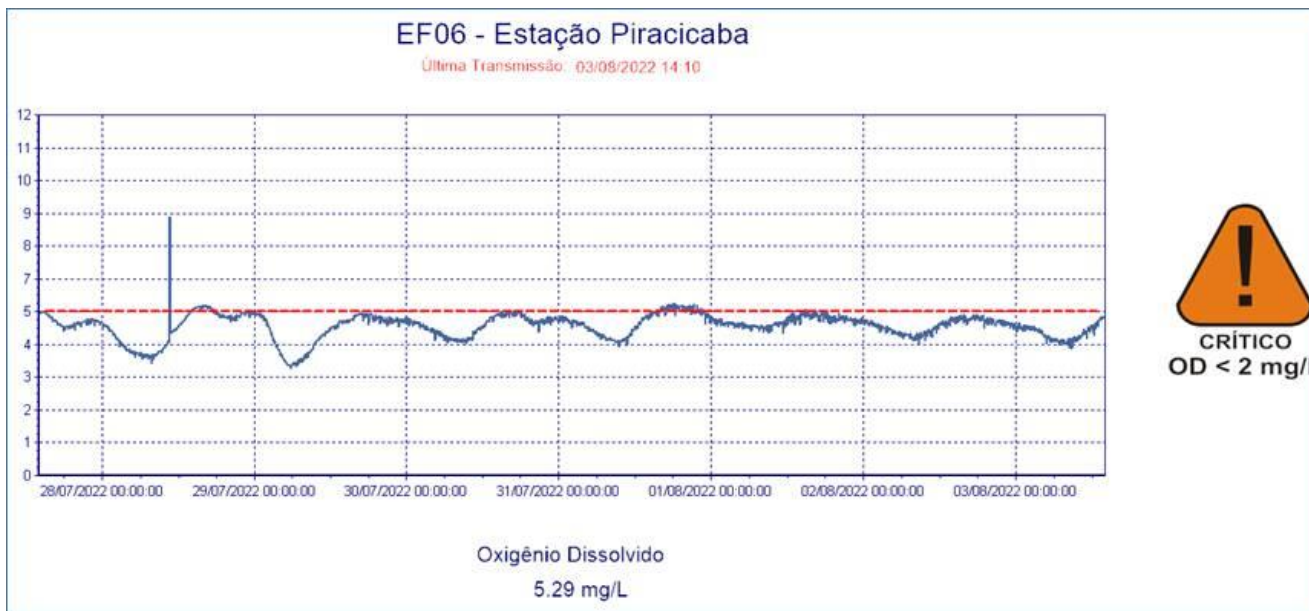
CETESB - Plano Integrado de Proteção da Água – PIPA

Setor de Atendimento a Emergências Químicas – Setor de Hidrologia



CETESB - Plano Integrado de Proteção da Água – PIPA

Setor de Atendimento a Emergências Químicas – Setor de Hidrologia

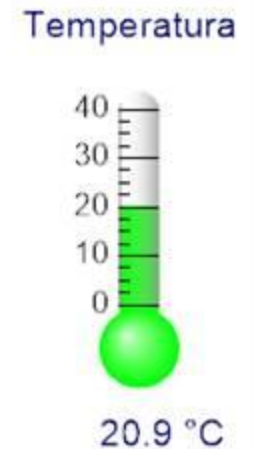
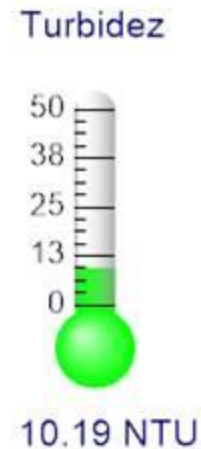
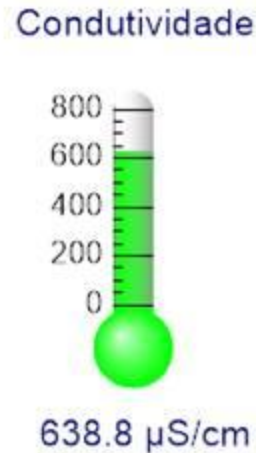
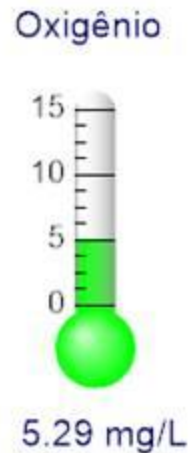
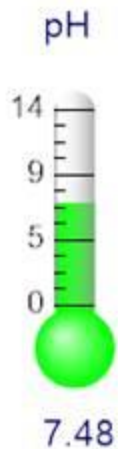


CETESB

Plano Integrado de Proteção da Água – PIPA

Setor de Atendimento a Emergências Químicas – Setor de Hidrologia

EF06 - Estação de Piracicaba



Obrigado!

Mauro de Souza Teixeira (MSc)

CETESB

Setor de Atendimento a Emergências Químicas

msteixeira@sp.gov.br

(11) 3133 3846

