

RELAÇÃO DE ÁREAS CONTAMINADAS PARA APLICAÇÃO DE RECURSOS

FEPRAC

Fernando R. Scolamieri Pereira
Gerente do Setor de Avaliação de Áreas Contaminadas Industriais - ICRI

Departamento de Áreas Contaminadas - IC
Dezembro/2020



Agenda

- 1. OBJETIVO**
- 2. METODOLOGIA**
- 3. SELEÇÃO**
- 4. PRIORIZAÇÃO**



1. OBJETIVO

Apresentar à Secretaria Executiva do FEPRAC áreas com elevado risco aos bens a proteger e onde o Responsável Legal não possui recursos disponíveis para o financiamento de ações para o Gerenciamento de Áreas Contaminadas.

2.

METODOLOGIA

PROCESSO DE SELEÇÃO E PRIORIZAÇÃO

PROCESSO ADOTADO

Consulta ao SIACR

Cadastro de Áreas Contaminadas e Reabilitadas, com todos os registros de classificação, contaminantes e ações adotadas.

Seleção

Áreas classificadas como ACI, ACRI e ACRé;
Ausência ou morosidade no GAC; e
Presença de risco elevado.

Priorização

Análise dos processos e manifestações técnicas e vistorias; e
Reuniões com técnicos e gerentes envolvidos no GAC.

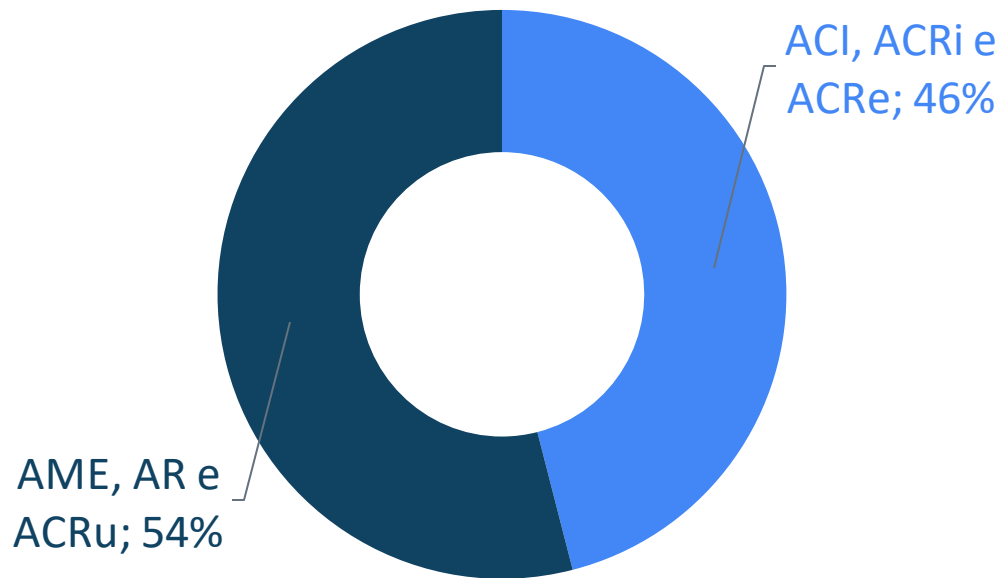
3. SELEÇÃO

SISTEMA DE ÁREAS CONTAMINADAS E REABILITADAS

≈ 6.000

Áreas cadastradas no Sistema de Áreas
Contaminadas e Reabilitadas (SIACR)

DISTRIBUIÇÃO SIACR





2,7k

ACI , ACRI e ACRe.

- ✓ Não tomam ações nos prazos necessários; e
- ✓ Apresentam situação de risco elevado aos bens a proteger.



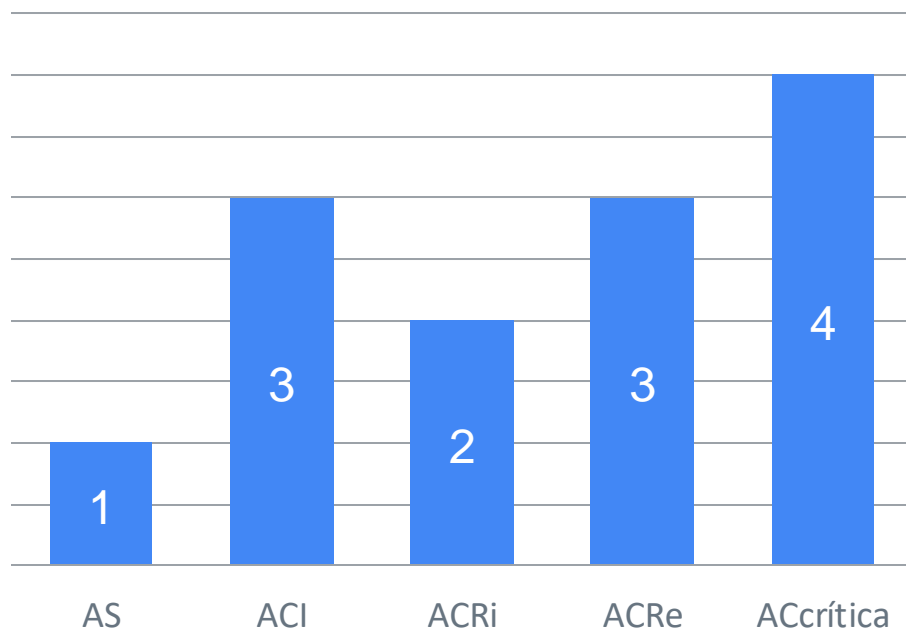
13

Áreas selecionadas para a aplicação de recursos do FEPRAC.

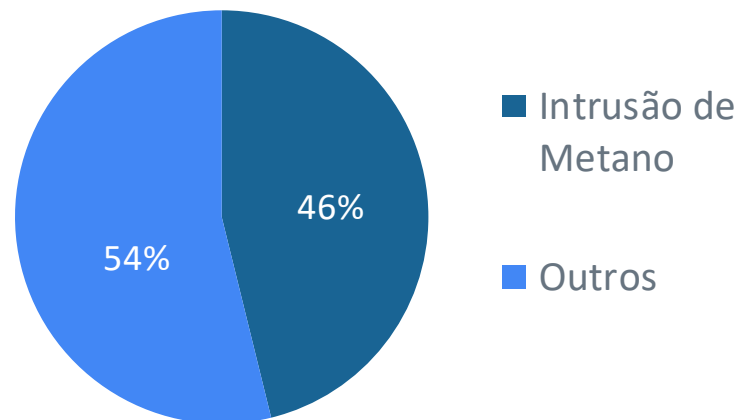


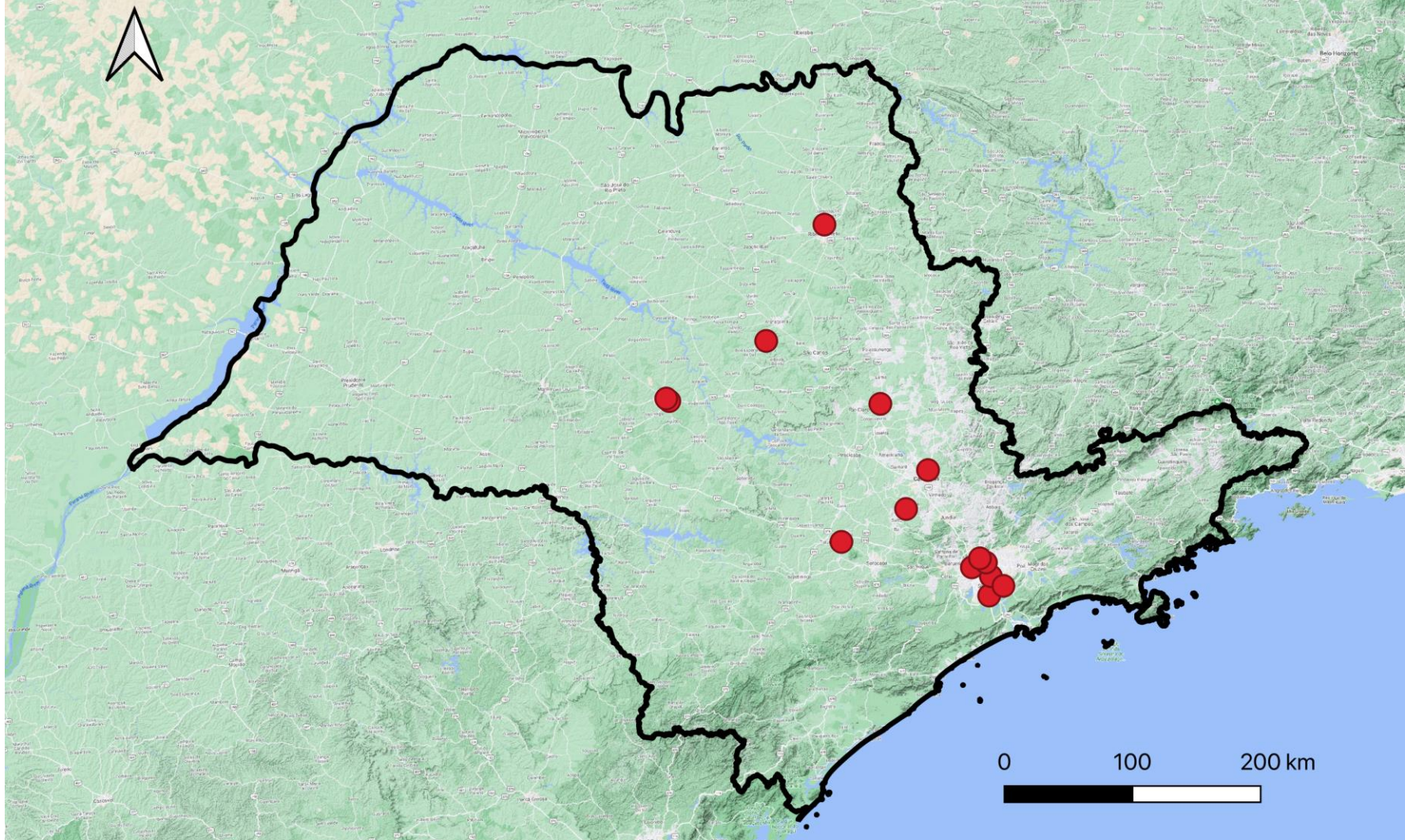
ÁREAS SELECIONADAS

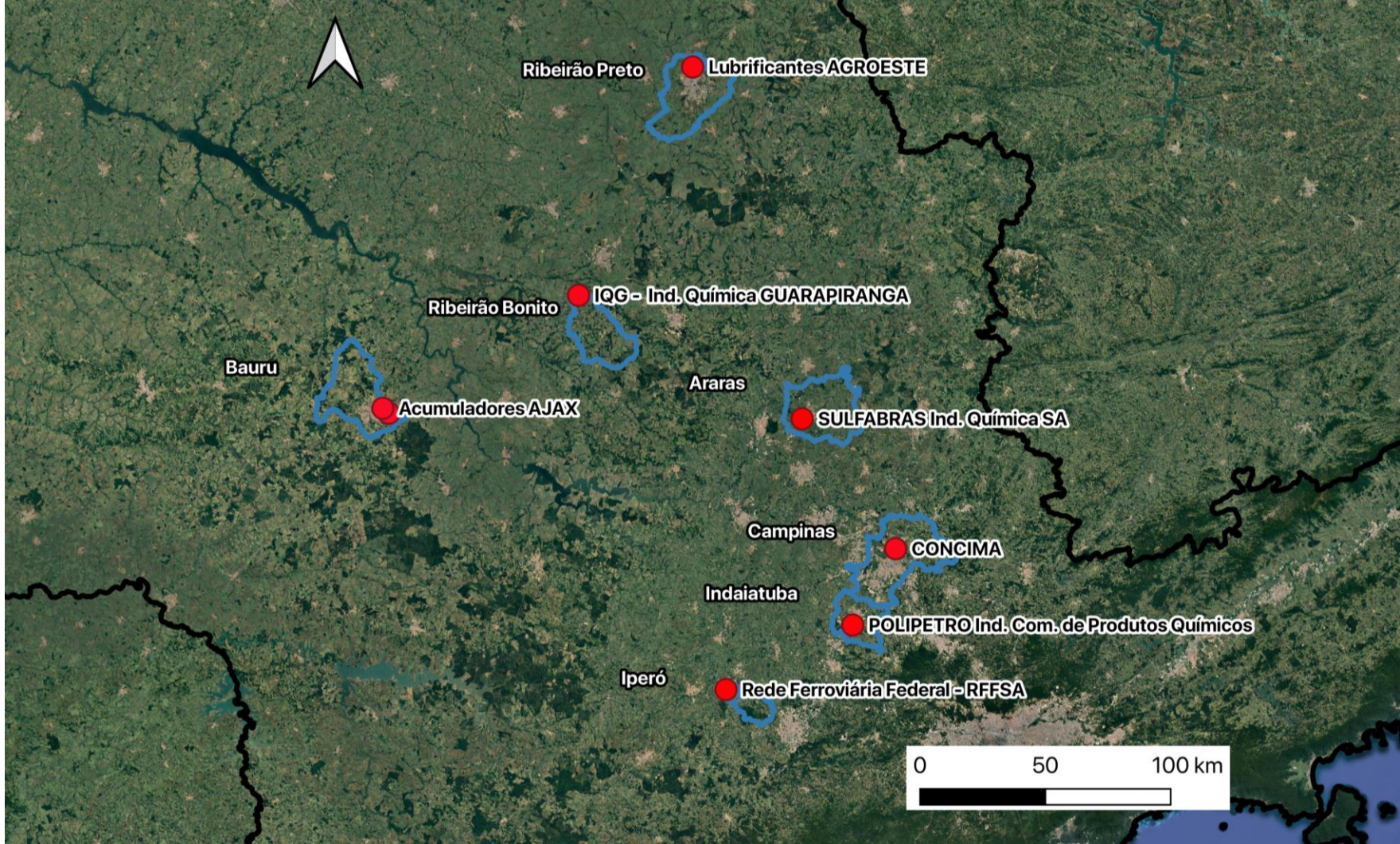
CLASSIFICAÇÃO

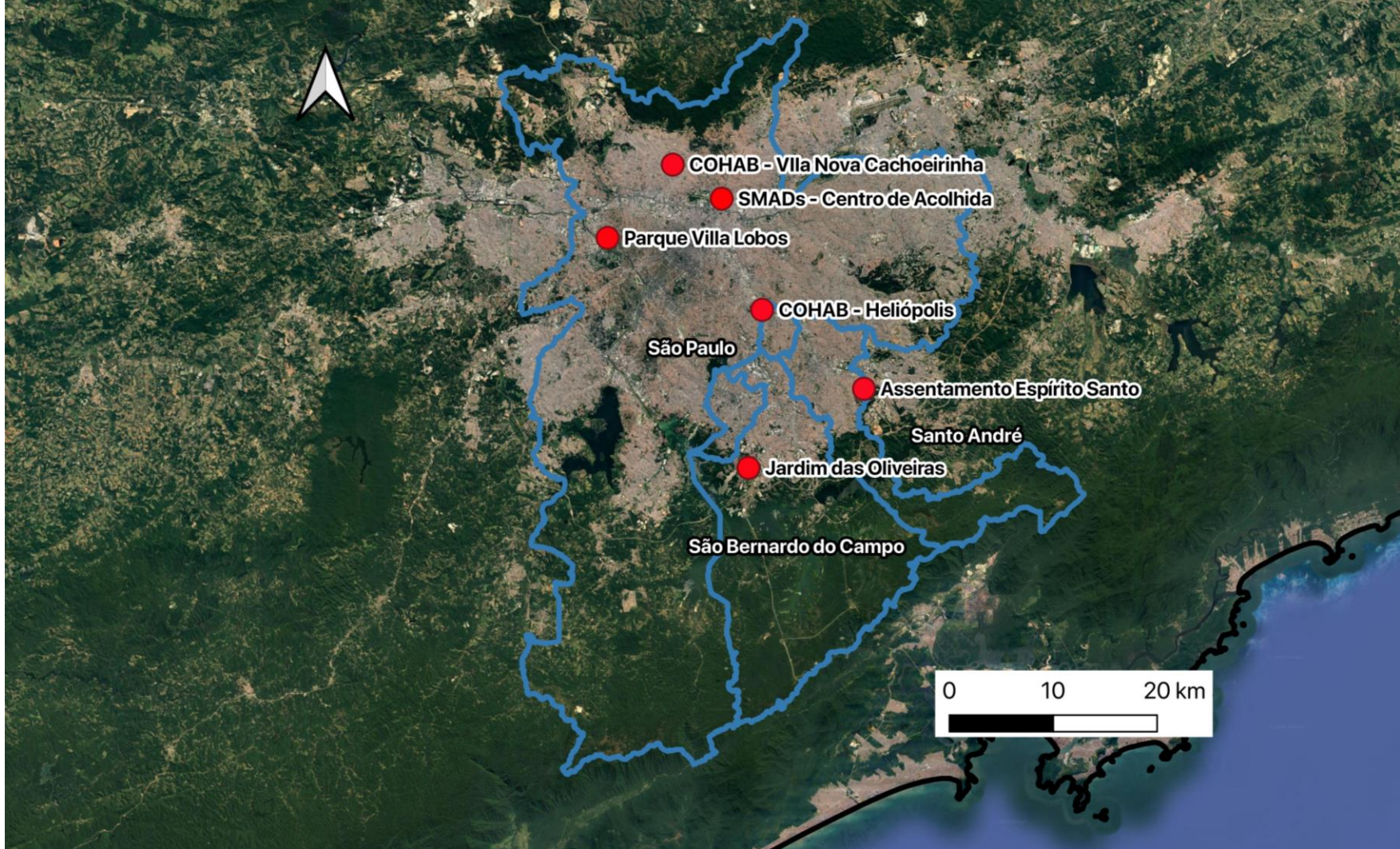


RISCO PRINCIPAL











Parque Villa Lobos

Governo do Estado de São Paulo –
SIMA

Possível ocorrência de ambiente
explosivo - Intrusão de vapores de
Metano



IQG - Indústria Química Guarapiranga

IQG (abandonou em 1997),
Prefeitura de Ribeirão Bonito

Área, entorno e água superficial
contaminados com solventes
halogenados (intrusão, ingestão e
contato)



Centro de Acolhida Zaki Narchi

Prefeitura de São Paulo - SMADS

Possível ocorrência de ambiente
explosivo - Intrusão de vapores de
Metano



Assentamento Espírito Santo

Prefeitura de Santo André – SEMASA

Possível ocorrência de ambiente explosivo - Intrusão de vapores de Metano



Jardim das Oliveiras

Prefeitura de São Bernardo do Campo

Possível ocorrência de ambiente explosivo - Intrusão de vapores de Metano



COHAB Conjunto Habitacional Heliópolis

COHAB

Possível ocorrência de ambiente explosivo - Intrusão de vapores de Metano



COHAB Vila Nova Cachoeirinha

COHAB

Possível ocorrência de ambiente explosivo - Intrusão de vapores de Metano e VOCs



Cond. Res. Parque Primavera II – CONCIMA

Proxima, CONCIMA, Prefeitura de Campinas

Intrusão de VOCs na área e entorno



Polipetro Ind. e Com. de Prod. Quim. Ltda

Sr. Rubens Paris

Intrusão de VOCs na área e entorno



Sulfabras

Sulfabrás S/A

Intrusão de VOCs na área e entorno



Rede Ferroviária Federal S/A (RFFSA)

RFFSA/ Prefeitura de Iperó

Ingestão e contato dérmico



Acumuladores AJAX Ltda.

Acumuladores AJAX Ltda. (massa falida)

Contaminação por chumbo do solo, sedimentos, vegetação e águas subterrâneas.



Lubrificantes Agroeste Ribeirão Preto

Lubrificantes Agroeste Ltda.
(abandonou a área)

Contaminação do solo e água
subterrânea do entorno por
hidrocarbonetos de petróleo.



4.

PRIORIZAÇÃO

EXPERIÊNCIA TÉCNICA

MATRIZ CONCEITUAL



IQG – Indústria Química Guarapiranga

Área Contaminada sob Investigação (ACI)

Responsável Legal:

- Antiga Indústria Química Guarapiranga (causador); e
- Município de Ribeirão Bonito (solidário).

Fontes de contaminação:

Resíduos e tambores com produtos depositados na área, devido ao fechamento da empresa e abandono da área no ano de 1997.

Risco:

Contaminação do solo, água subterrânea e corpo d'água superficial próximo.

Área foi investigada preliminarmente pela CETESB e Prefeitura de Ribeirão Bonito, confirmando a existência de contaminação, e a necessidade de prosseguir com a etapa de investigação detalhada. Até o momento a Prefeitura de Ribeirão Bonito coletou os tambores abandonados na área, depositando-os em uma área cercada.

IQG – Ind. Química Guarapiranga

Área Contaminada sob Investigação (ACI)

Ações necessárias:

- Investigação Detalhada;
- Avaliação de Risco; e
- Elaboração de um Plano de Intervenção.

Endereço:

Sítio Salinho, S/N, distrito Guarapiranga, Ribeirão Bonito.

Processo CETESB:

Pasta Administrativa nº 45/00118/14.



Parque Villa Lobos

Área Contaminada sob Investigação (ACI)

Responsável Legal:

Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente – SIMA.

Fontes de contaminação:

Área de disposição de sedimentos de dragagem do Rio Pinheiros e possivelmente outros materiais, com geração de gás metano.

Risco:

Possível intrusão de gás metano em ambiente fechado do subsolo de espaços fechados, gerando possibilidade de explosão.

Ações emergenciais em andamento:

Monitoramento da intrusão de gás metano e explosividade em todas as utilidades subterrâneas do local.

Parque Villa Lobos

Área Contaminada sob Investigação (ACI)

Ações necessárias:

Execução de trabalhos de investigação complementar de intrusão de vapores definidos na informação técnica nº 002/CAAA/17, e implantação de sistema de mitigação de intrusão de vapores em prédios localizados sobre as plumas de metano.

Endereço:

Parque Villa Lobos - Av. Prof. Fonseca Rodrigues, 1655 - Pinheiros, São Paulo.

Processos CETESB:

Pasta Administrativa nº 45/11112/15; e
Processo nº 45/00959/17 (sancionatório).



Obrigado

Fernando R. Scolamieri Pereira

icri_cetesb@sp.gov.br

icr_cetesb@sp.gov.br

ic_cetesb@sp.gov.br

