

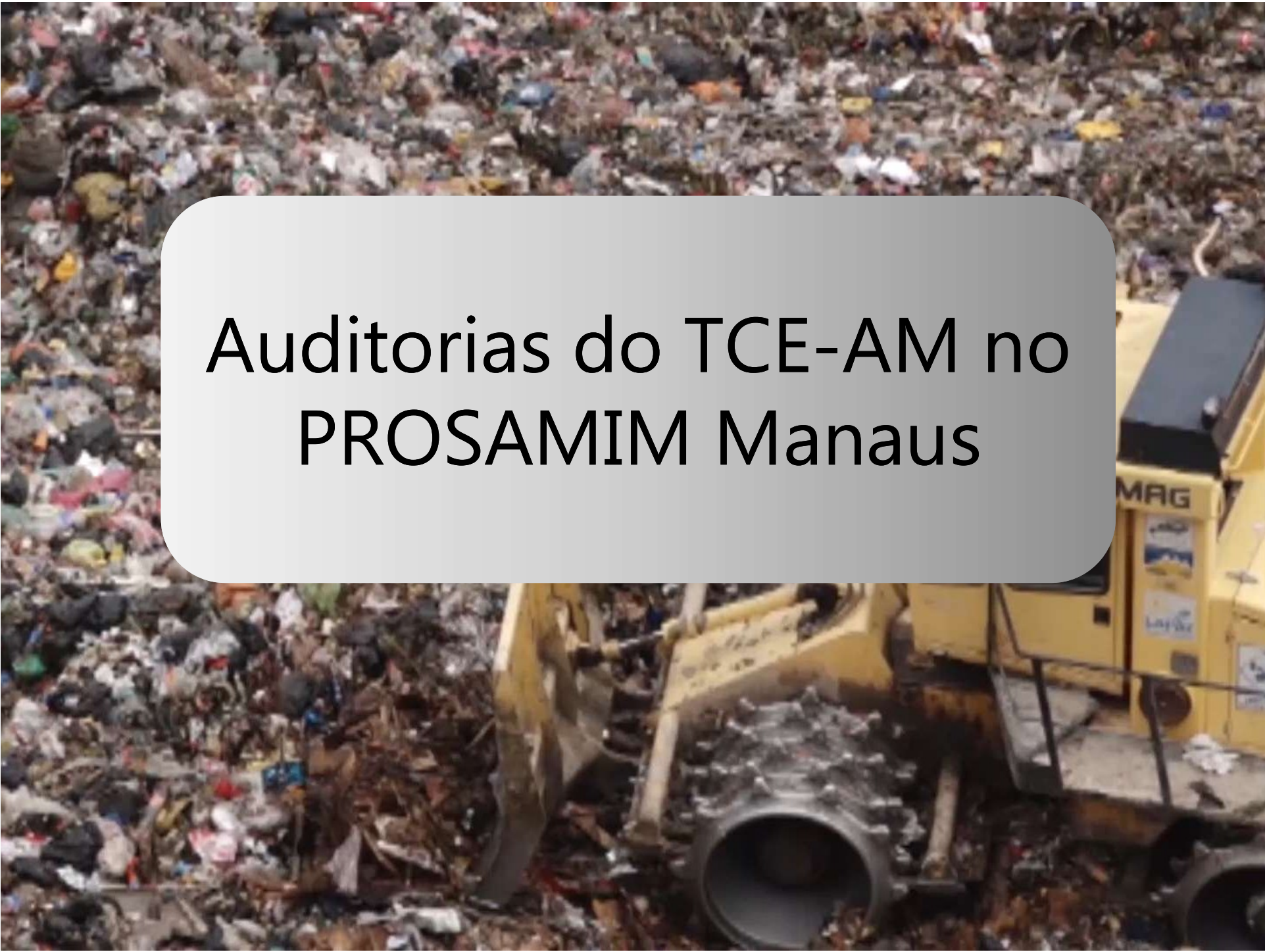


SANEAMENTO SOCIOAMBIENTAL: AUDITORIAS DO TCE-AM NO PROSAMIM MANAUS

Marcondes Gil Nogueira



TRIBUNAL DE CONTAS
ESTADO DO AMAZONAS

The background image shows a vast landfill filled with a dense layer of multi-colored waste, including plastic, paper, and organic matter. In the lower right, a yellow excavator with 'MAG' branding is partially visible, its arm and bucket positioned over the trash. A large, dark, cylindrical object, possibly a pipe or barrel, lies on the ground in the foreground.

Auditorias do TCE-AM no PROSAMIM Manaus



UGPE

UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

PROSAMIM

Melhoria dos problemas
socioambientais e urbanísticos
da população residentes nas
áreas de intervenção abaixo da
cota 30

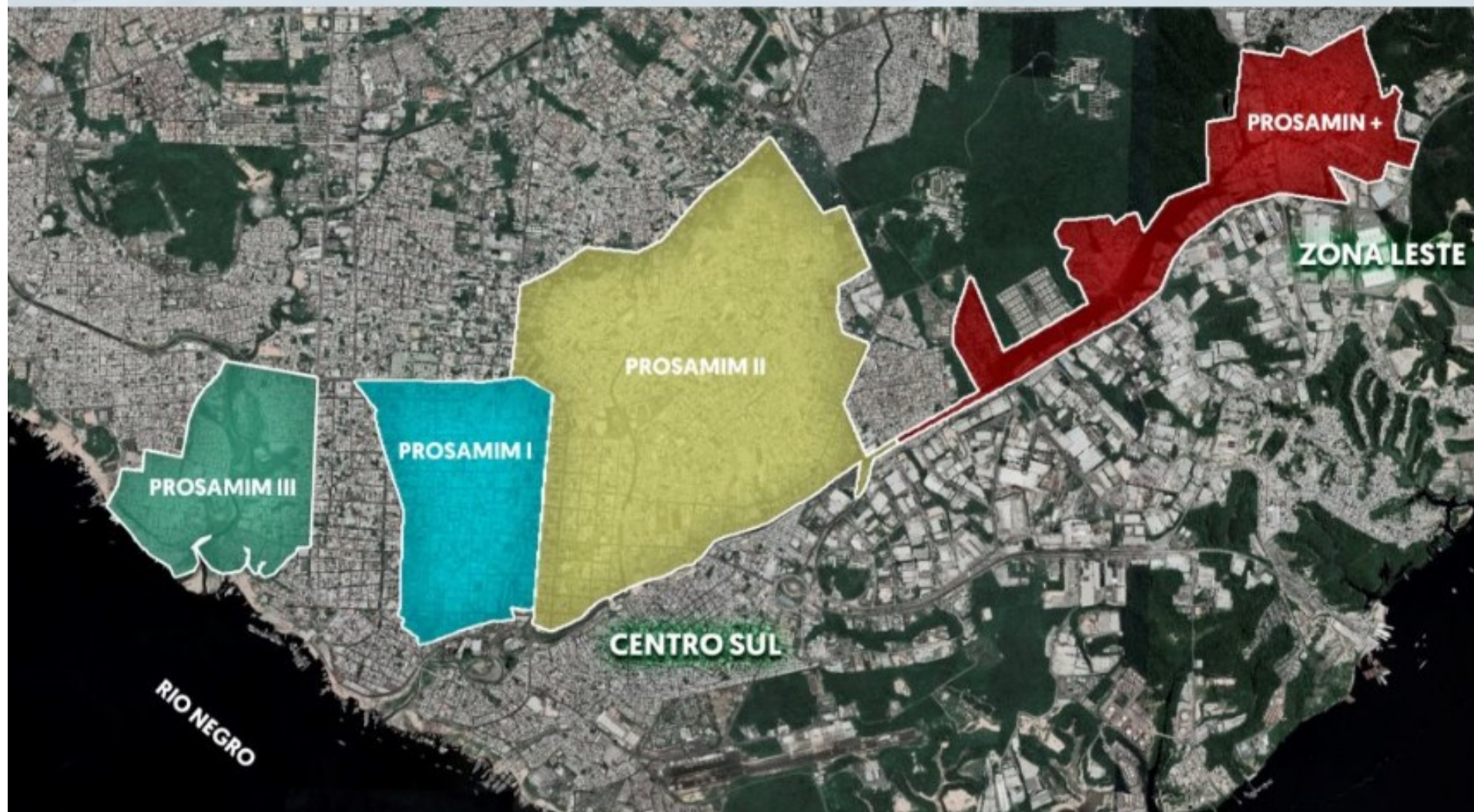
O que é o PROSAMIM?

- Programa Social e Ambiental dos Igarapés de Manaus
- Parceria entre Governo do Amazonas e BID
- Objetivos: recuperação ambiental, reassentamento digno, áreas verdes e mobilidade

ARRANJO INSTITUCIONAL



ÁREAS DE INTERVENÇÃO



ÁREAS DE RISCO - FAMÍLIAS BENEFICIADAS COM REASSENTAMENTO



Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



"INFRAESTRUTURA PARA UM BRASIL SUSTENTÁVEL E INTEGRADO"



PROBLEMAS A RESOLVER



- Assoreamento dos Igarapés;
- Despejo de Lixo;
- Esgoto a céu aberto.



PROBLEMAS A RESOLVER



- Ocupações Desordenadas;
- Moradias Insalubres;
- Deficiência de infraestrutura urbana.



PROSAMIM I - RESULTADOS ALCANÇADOS



Fonte: UGPI,

ANTES: ÁREA COM QUALIDADE AMBIENTAL COMPROMETIDA

PROSAMIM I - RESULTADOS ALCANÇADOS

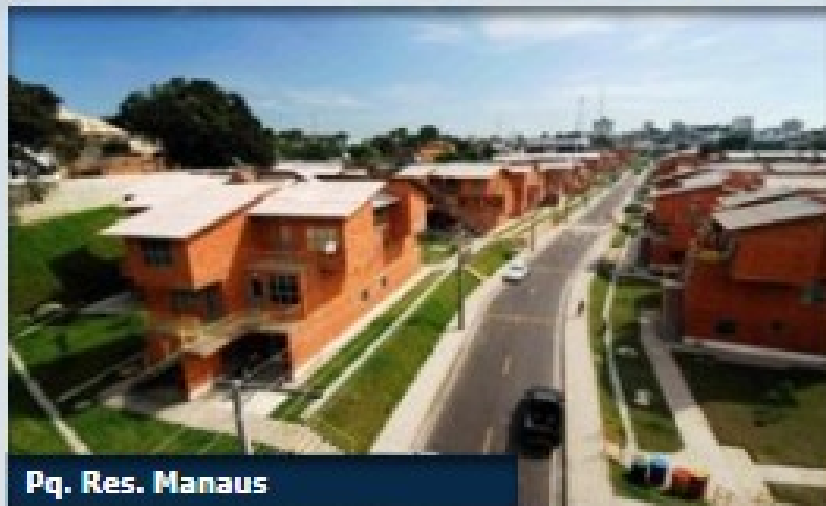


DEPOIS: QUALIDADE AMBIENTAL RECUPERADA - Parque Senador Jéfferson Pères



PROSAMIM I - RESULTADOS ALCANÇADOS

Unidades Habitacionais = 1.759 UH's



**Das
Auditorias
realizadas
DICOP- TCE/AM**



Critérios de preços levam em consideração o fato de ser um financiamento do
Banco Interamericano de Desenvolvimento – BID, onde se aplica as políticas para aquisição de Bens e contratações de obras financiadas pelo BID (GN-2349-9)



Memórias de cálculos de quantitativos

**ausentes ou deficientes,
impossibilitando a avaliar se o orçamento está
adequado para execução do objeto**

Composição de serviços diversos e semelhantes, como:



Demolição e retirada de casas de madeira

Demolição e retirada de casas mista (madeira e alvenaria)

Demolição e Retirada de Casas





Superfaturamento

pelo quantitativo de serviços pagos que não foram executados na quantidade contratada



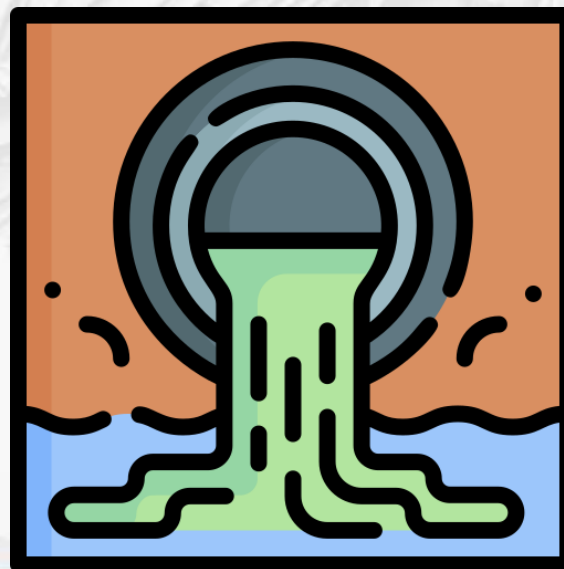
Frágil fiscalização pelo Contratante

em face do corpo técnico ser insuficiente:

Ausência dos registros fotográficos
Ausências de laudos com quantitativos, Ausência
de projetos detalhados e diários de obras

Ausência do tratamento de efluentes

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DO ESGOTO



Impactos socioambientais positivos



Figura 37 – totem com identificação do parque residencial

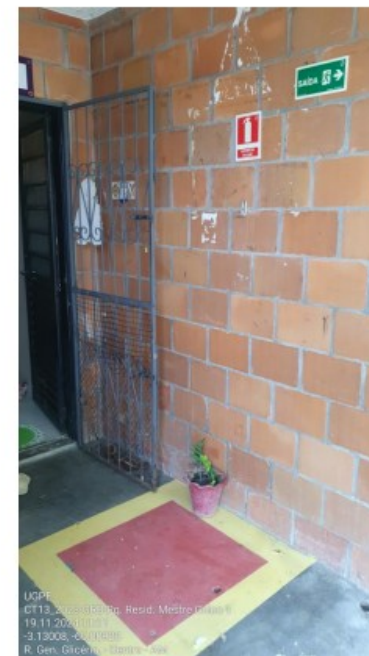


Figura 36 – pintura de sinalização para extintor de incêndio



Figura 35 – sinalização horizontal no parque residencial



UGPL

CT13_2023-GRB-Pq. Resid. Mestre Chico 1

19.11.2024 11:18

-3.13005, -60.08953

R. Gen. Glicério, Centro - AM



"INFRAESTRUTURA PARA UM BRASIL SUSTENTÁVEL E INTEGRADO"



Estação de Tratamento de Esgoto

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO
DE ESGOTO



PRO AMIN+
PROGRAMA SOCIAL E AMBIENTAL INTEGRADO

Unidade
Gratuita de
Projetos Especiais

MAZONA

AGEMAN

GOV. DO PARÁ

Manaus

25
IBRAOP
1994 / 2019



"INFRAESTRUTURA PARA

CONSIDERAÇÕES

O PROSAMIM pode ser um modelo inspirador de sustentabilidade urbana

**Enfrenta os desafios urbanos:
poluição,
favelização,
falta de saneamento**

Integração de Políticas Públicas

**Aponta-se um Integração entre
saneamento, habitação, meio
ambiente e mobilidade**

**Revela-se como modelo
de política urbana
integrada**

Participação e Inclusão Social

**Diálogo com comunidades
reassentadas**

**Implantação de espaços públicos:
lazer, cultura e educação**

Sustentabilidade e Resiliência Urbana

Recuperação de igarapés e controle de enchentes

Parques lineares e infraestrutura verde

Governança e Parcerias

Parcerias entre governos e organismos internacionais

Lições e Caminhos para o Brasil



"INFRAESTRUTURA PARA UM BRASIL SUSTENTÁVEL E INTEGRADO"



**Política Pública integrada
com todos os estados com
foco em Planejamento
urbano contínuo e
sustentável**



Mudança de auditoria

Auditoria de Obras Públicas

**Nesse contexto nacional deve ser
obrigatoriamente concomitante**



Obrigado!