

OFICINA 4

CAMINHOS PARA O SANEAMENTO INCLUSIVO

Elementos fundamentais para os programas de acesso a água e esgotamento sanitário em comunidades isoladas

1. Apresentação

2. Questão em pauta

3. Apresentação de casos

4. Rodada de discussão

5. Rodada final

6. Fechamento

1. APRESENTAÇÃO

A INICIATIVA SANEAMENTO INCLUSIVO

Saneamento inclusivo se refere à uma abordagem que busca o **atendimento de esgoto a todos**, independente do contexto de ocupação, localização e perfil socioeconômico. Trata-se de um entendimento **fundamental para a universalização** do saneamento no país.

E diante deste conceito, a **Iniciativa Saneamento Inclusivo** busca contribuir para a consolidação de um **repertório de soluções** diversificado e qualificado, para lidar de forma adaptada com o saneamento nos diferentes territórios.



1. APRESENTAÇÃO

A INICIATIVA SANEAMENTO INCLUSIVO

01. BASES DE CONHECIMENTO

Diante do amplo e diversificado acervo de conteúdos sobre o tema pelo Brasil e pelo mundo, esta plataforma busca tornar estes conhecimentos mais acessíveis e dinâmicos para aplicação.

04. PROJETOS-PILOTOS

A fim de validar e aprofundar o repertório em direção ao saneamento inclusivo, projetos pilotos promovem melhorias nos locais de aplicação e consolidam caminhos para replicação das soluções em outras localidades.



02. PUBLICAÇÕES E ESTUDOS

Inspirados em soluções inovadoras e integrativas pelo mundo e em experiências desenvolvidas pela equipe do Saneamento Inclusivo, esta frente explora e difunde abordagens e práticas para ampliar e aprimorar a cobertura do esgotamento sanitário no país.

03. METODOLOGIAS E FERRAMENTAS

A fim de colaborar com a replicação consistente e sistêmica de iniciativas voltadas para o saneamento inclusivo, esta frente foca na sistematização de processos, metodologias e ferramentas para a realização de estudos e projetos pilotos.

1. APRESENTAÇÃO

CAMPANHA DE OFICINAS “CAMINHOS PARA O SANEAMENTO INCLUSIVO”

Eventos já realizados – 2023

OFICINA 1

Desafios e oportunidades para o aprofundamento e difusão de conhecimentos especializados

Entidades que atuam com pesquisa, implementação e articulação no setor

Junho/23



OFICINA 2

Estratégias e ferramentas para fortalecer o papel das comunidades nas ações de esgotamento sanitário

+ Entidades comunitárias (ou relacionadas com o desenvolvimento comunitário)

Outubro/23



OFICINA 3

Medidas para viabilização de serviços de esgotamento sanitário adaptados a contextos de comunidades isoladas

+ Prestadoras de serviço e agências reguladoras

Dezembro/23



1. APRESENTAÇÃO

CAMPANHA DE OFICINAS “CAMINHOS PARA O SANEAMENTO INCLUSIVO”

Eventos previstos – 2024

OFICINA 4

Aspectos para programas de acesso a água e esgotamento sanitário em comunidades isoladas

Agentes envolvidos em ações de replicação em escala

Junho/24

OFICINA 5

A falta de estrutura e organização dos serviços de limpa fossa

Pesquisadores, universidades, prestadores de serviço, reguladores

Setembro/24

OFICINA 6

Um olhar sensível para o saneamento indígena

Agentes indígenas de saneamento e organizações atuantes em territórios indígenas

Novembro/24

1. APRESENTAÇÃO

OFICINA 4 – ELEMENTOS FUNDAMENTAIS PARA OS PROGRAMAS DE ACESSO A ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM COMUNIDADES ISOLADAS

- Aprofundar entendimento nos principais **desafios enfrentados** nos programas realizados, propondo ações objetivas aplicáveis
- O que falta para garantir **perenidade** das ações? Quais **medidas** deveriam ser tomadas nos momentos iniciais de articulação e implementação? Qual contribuição **o setor mais precisa** neste momento?
- Discutir caminhos possíveis de **adaptação dos modelos de prestação de serviço à esfera comunitária**, com foco nos serviços de esgotamento sanitário
- Apresentar aprendizados das **experiências práticas** de configurações de serviço comunitário de saneamento
- **Conectar a discussão** com o desenvolvimento de **material de orientação para a aplicação do saneamento inclusivo** na atuação dos diferentes atores da cadeia de serviço do saneamento

1. APRESENTAÇÃO

CONVIDADOS



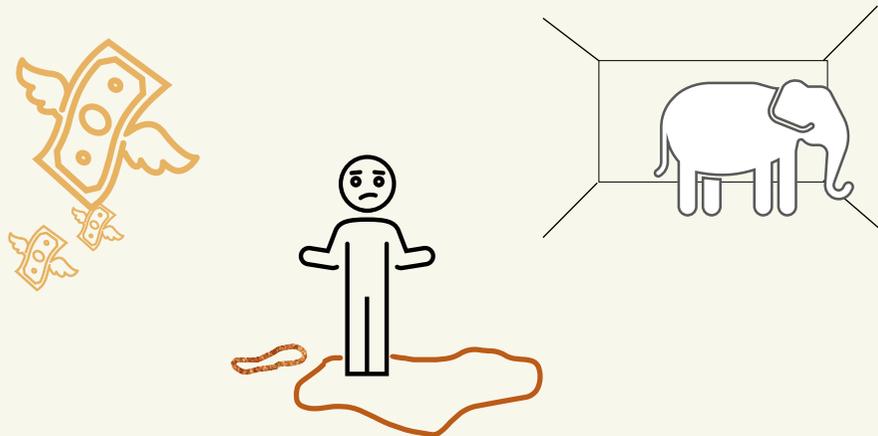
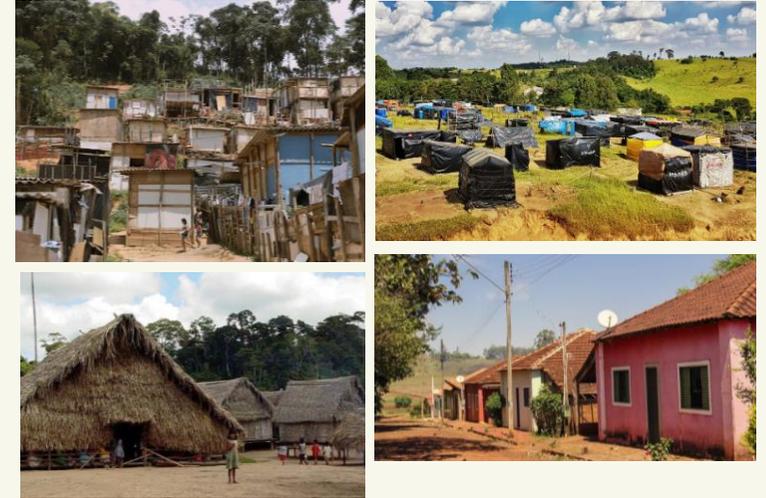
2. QUESTÃO EM PAUTA

CONTEXTUALIZAÇÃO | Relevância de aprimoramento contínuo das ações de reaplicação

Discussões sobre saneamento em comunidades isoladas cada vez mais difundidas, **ganhando escala** e resultando em **ações**

Aumento no número de iniciativas de **implementação de sistemas** de saneamento nestes contextos

Porém, recorrentemente se observa a dificuldade em garantir a **efetividade** e **durabilidade** das ações



2. QUESTÃO EM PAUTA

ASPECTOS CRÍTICOS PARA APRIMORAMENTO NOS PROCESSOS DE REAPLICAÇÃO

Considerando as diferentes etapas no ciclo de reaplicação de sistemas de saneamento em comunidades isoladas, propõe-se a discussão diante de **3 âmbitos**:



Financiamento e Planejamento

Como estruturar planos e programas de investimento que garantam atendimento adequado nas comunidades?

- Propostas de qualidade para financiamento são restritas
- Recorrência de licitações sem engajamento (falta de interessados e/ou restrição de atores elegíveis)
- Recorrência de escopos sem conectar ações com O&M e outros aspectos críticos



Projeto e implementação de sistemas

Como garantir que as soluções projetadas e implementadas sejam efetivas e sustentáveis?

- Desafios para processos participativos eficientes
- Recorrência de projetos com soluções pouco adaptadas e/ou não conectadas com O&M
- Desafios para nivelamento técnico
- Desafios no acompanhamento e garantia de qualidade das obras



Operação, Manutenção & Monitoramento

Como conectar ações com dinâmicas adequadas para operação, manutenção e monitoramento?

- Com recorrência não se tem uma formulação de assistência para a O&M dos sistemas implementados
- Falta de aplicação de modelos de serviço adaptados
- Distribuição de responsabilidades é pouco definida e/ou difundida

3. APRESENTAÇÃO DE CASOS

FALAS DE ABERTURA

Diante da questão pautada, teremos duas falas iniciais para estimular as discussões:

Rainier Pedraça

Graduado em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Amazonas – UFAM (1987), Especialista em Engenharia de Saúde Pública pela Escola Nacional de Saúde Pública da FIOCRUZ (1992) e Mestre em Ciências do Ambiente e Sustentabilidade na Amazônia pela UFAM (2005). Presidente da ABES-AM (2017-2021). Ex-servidor da Funasa e atualmente locado no Ministério das Cidades.

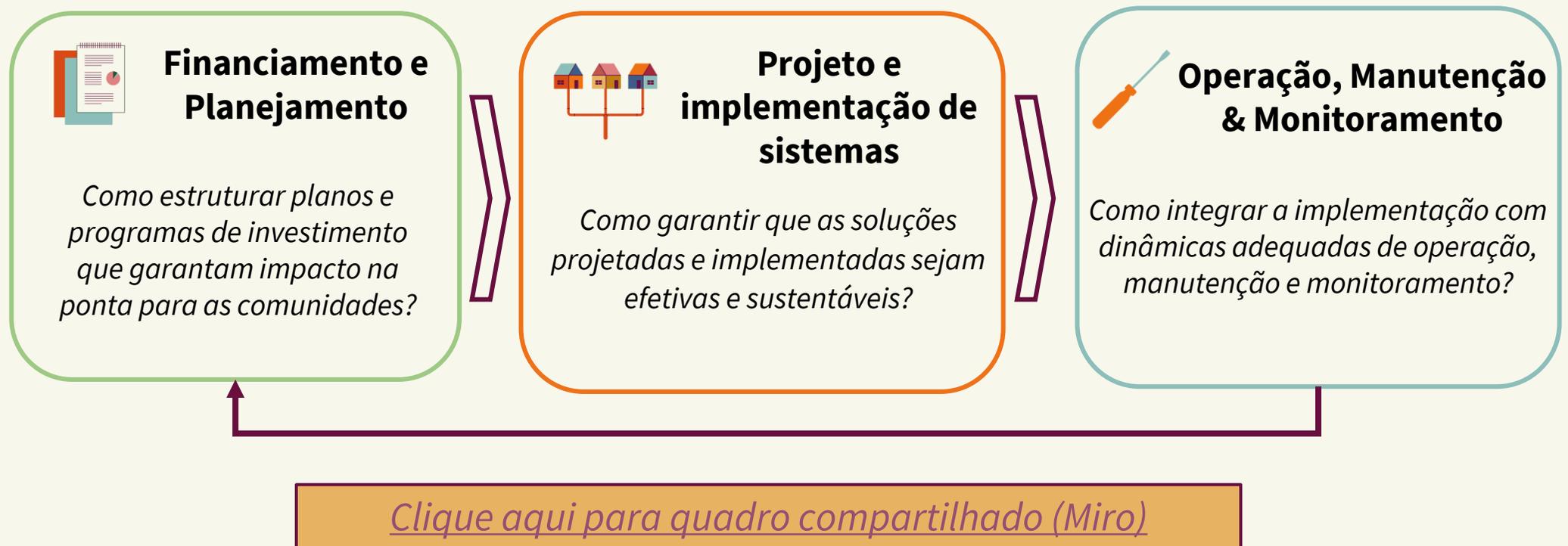
Luis Paulo S. Nascimento

Graduado em Gestão Pública e Pós-Graduado em Gestão de Sistemas de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário. Funcionário efetivo da prefeitura de Paraty (RJ) desde 2006. Atuou como Guarda Sanitário pelo Departamento de Vigilância Sanitária de Paraty (programa de monitoramento da qualidade da água – VIGIAGUA). Foi chefe de Fiscalização Ambiental (Secretaria Municipal do Ambiente) e desde 2020, está como Diretor Técnico do Departamento de Água e Esgoto-DAE Paraty (RJ). Desempenha função de Diretor Geral do Comitê das Bacias Hidrográficas da Baía da Ilha Grande (CBH-BIG).

4. RODADA DE DISCUSSÃO EM GRUPO

3 GRUPOS, 3 TEMAS, 3 SALAS

Para aprofundamento nos diferentes aspectos da pauta, a oficina contará com a circulação dos **3 grupos de discussão** entre as **3 temáticas propostas**. A ideia é que os pontos já discutidos pelo grupo anterior fiquem disponíveis para consideração do novo grupo, possibilitando assim um processo cumulativo e mais aprofundado.



5. RODADA FINAL

BALANÇO GERAL DAS DISCUSSÕES REALIZADAS NOS GRUPOS

Consolidação dos principais pontos discutidos

Avaliação de eficiência do formato e pertinência da pauta

Sugestões para encaminhamentos

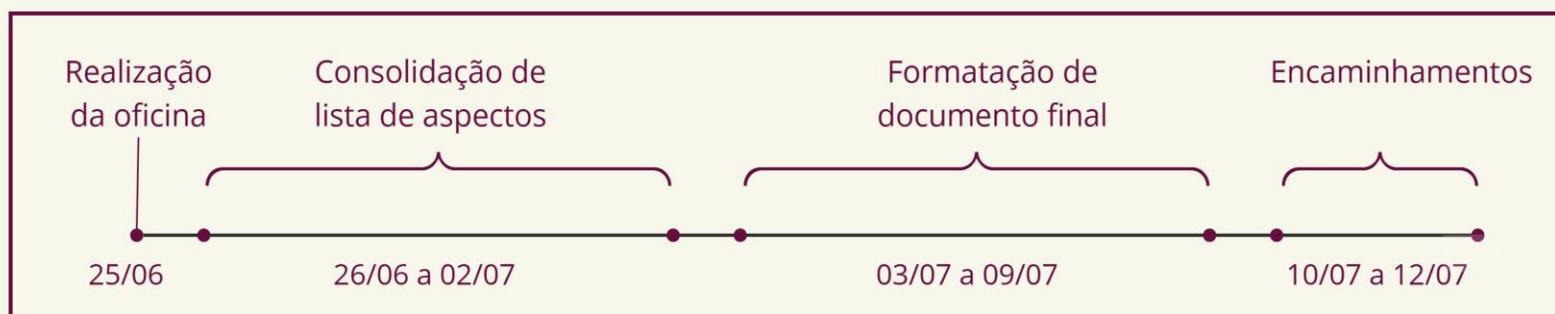
• • •

6. FECHAMENTO

COMO SEGUIMOS INTERAGINDO

SISTEMATIZAÇÃO DOS PONTOS DISCUTIDOS

- A partir dos registros da oficina, os pontos discutidos serão sistematizados em um **documento**
- O documento será compartilhado com os participantes para **revisão e complementação**
- Consolidação de documento, resultado do **trabalho conjunto** de todos os participantes



AGENDA 2024

- Mapeamento e articulação de formas para **difundir** e **aplicar** as diretrizes discutidas
- Colaboração em possíveis **estudos complementares**

Agradecemos muito pela sua participação!

Contamos com suas colaborações e sugestões!

Contato

saneamentoinclusivo.org.br

suporte@saneamentoinclusivo.org.br

