



**REUNIÃO TÉCNICA
PREPARATÓRIA**

**I CONFERÊNCIA MUNICIPAL
DE SANEAMENTO BÁSICO DO
MUNICÍPIO DE
FLORIANÓPOLIS**

Tema: Esgotamento Sanitário

Dias 19 e 20 de maio – 14 às 18 horas

FISCALIZAÇÃO/REGULARIZAÇÃO DAS LIGAÇÕES DE ESGOTO

- **Campanhas de conscientização e educação ambiental referente à importância da ligação à rede pública e problemas decorrentes das ligações irregulares (PMISB prevê ação conjunta com Casan);**
- Programa “Floripa Se Liga Na Rede”;
- Conscientização pela Casan paralela com implantação de novas redes.

- **Elaboração de Plano de Erradicação das ligações clandestinas (PMISB prevê execução conjunta com Floram e Vigilância);**
- Ações executadas pelos órgãos de fiscalização (não há um Plano formalizado – desarticulação dos órgãos);
- Questão da responsabilidade da fiscalização no que se refere às ligações clandestinas na rede de drenagem ;

- **Ações de fiscalização para regularização das ligações prediais em rede pública (PMISB prevê a execução conjunta entre Vigilância e Casan);**
- Programa “Floripa Se Liga Na Rede”.

FUNDAMENTAÇÃO

•Contrato de Programa PMF x CASAN

- comprovar documentalmente ao município e à Agência Reguladora a efetiva ligação das edificações na rede coletora de esgotos e de abastecimento de água, quando do início da operação do sistema;

•Plano Municipal Integrado de Saneamento Básico

•Meta 29: Regularização das ligações prediais em rede pública de esgoto

•Ação 113 - Efetivação de ações de fiscalização que visem à regularização das ligações prediais em rede pública de esgoto

- PARCERIA: CASAN, SMHSA, VIGILÂNCIA E FLORAM

- RECURSOS PROVENIENTES DA CASAN ORÇADOS EM APROXIMADAMENTE R\$ 800.000,00

- CONVÊNIO Nº 619/2013

- CONTRATO Nº 817/2013

- PRAZO DE ENCERRAMENTO: 31 DE JULHO DE 2015

JUSTIFICATIVA

Subutilização da rede de esgoto disponível e a grande incidência de ligações de esgoto inadequadas em regiões onde há rede pública de esgotamento sanitário “em operação”.

OBJETIVOS

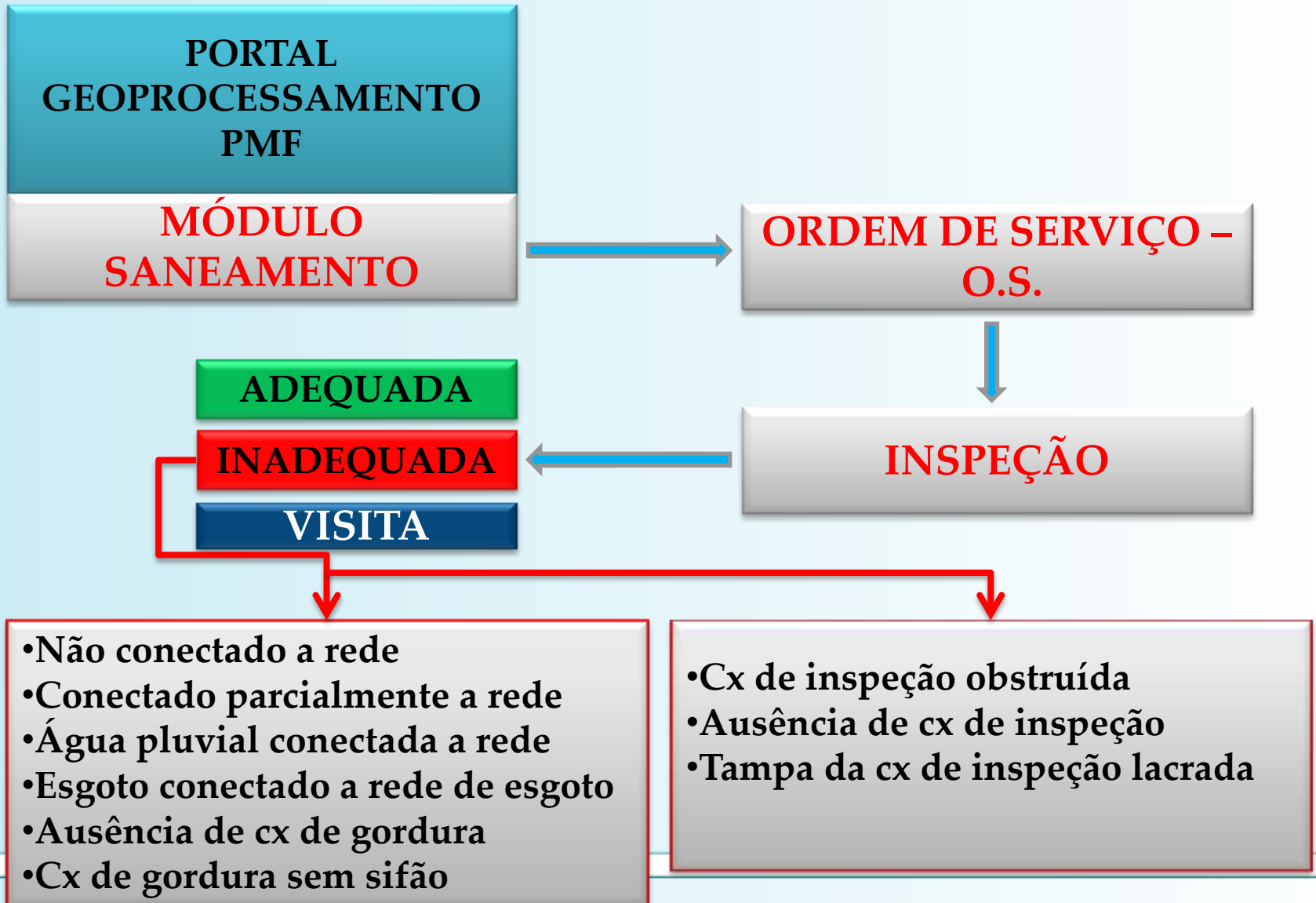
- Intensificar a fiscalização dos imóveis atendidos por rede pública de esgotamento sanitário do município visando à interligação de todos os imóveis atendidos pela rede pública;**
- Eliminar as ligações irregulares;**
- Eliminar o extravasamento de esgoto originado pelo lançamento irregular de águas pluviais, gordura e outros resíduos na rede pública de esgotamento sanitário;**
- Melhorar as condições sanitárias dos imóveis;**
- Promover a conscientização dos munícipes sobre a obrigatoriedade e importância da ligação adequada à rede pública de esgotamento sanitário;**
- Proteger os recursos hídricos e prevenir a contaminação do solo e do lençol freático.**

ÁREA DE ABRANGÊNCIA

1ª ETAPA



PROCEDIMENTO INSPEÇÃO



PROCEDIMENTO resumido INSPEÇÃO/FISCALIZAÇÃO

- imóveis inadequados após 2ª inspeção



PMF | SMHSA | *maio de 2015*

Resultados parciais

Tabela 1: Quantidade total de inspeções e visitas realizadas por bairro

Bairros	Inspeções
Barra da Lagoa	3440
Cachoeira do Bom Jesus	1411
Canasvieiras	2285
Costa da Lagoa	178
Inglese	1955
Lagoa da Conceição	3446
Ponta das Canas	490
Total	13205

Tabela 2: Quantidade total de imóveis já inspecionados e apenas visitados por bairro

Bairros	Imóveis inspecionados
Barra da Lagoa	1872
Cachoeira do Bom Jesus	876
Canasvieiras	1379
Costa da Lagoa	153
Inglese	1248
Lagoa da Conceição	2123
Ponta das Canas	390
Total	8041

Tabela 3: Situação das inspeções realizadas (quantidade de imóveis)

Bairros	Ligações regulares	Ligações com inadequações	Inspeções parciais	Total
Barra da Lagoa	978	876	18	1872
Cachoeira do Bom Jesus	336	528	12	876
Canasvieiras	662	692	25	1379
Costa da Lagoa	91	62	0	153
Inglese	382	830	36	1248
Lagoa da Conceição	1096	990	37	2123
Ponta das Canas	104	278	8	390
Total	3649	4256	136	8041

Tabela 4: Caracterização das inspeções realizadas (percentagem)

Bairros	Ligações regulares	Ligações com inadequações
Barra da Lagoa	52,8	47,2
Cachoeira do Bom Jesus	38,9	61,1
Canasvieiras	48,9	51,1
Costa da Lagoa	59,5	40,5
Inglese	31,5	68,5
Lagoa da Conceição	52,5	47,5
Ponta das Canas	27,2	72,8
Total	46,2	53,8

Principais inadequações

- Ausência de caixa de gordura: 2990 imóveis
(Lagoa da Conceição: 895)
- Não conectado à rede de esgotamento sanitário:
1680 (Ingleses: 639)
- Ausência de sifão na caixa de gordura: 1071
(Barra da Lagoa: 308)

Tabela 5: Imóveis regularizados por bairro após reinspeção

Bairros	Quantidade de imóveis regularizados após reinspeção
Barra da Lagoa	429
Cachoeira do Bom Jesus	135
Canasvieiras	266
Costa da Lagoa	44
Inglese	189
Lagoa da Conceição	447
Ponta das Canas	23
Total	1533

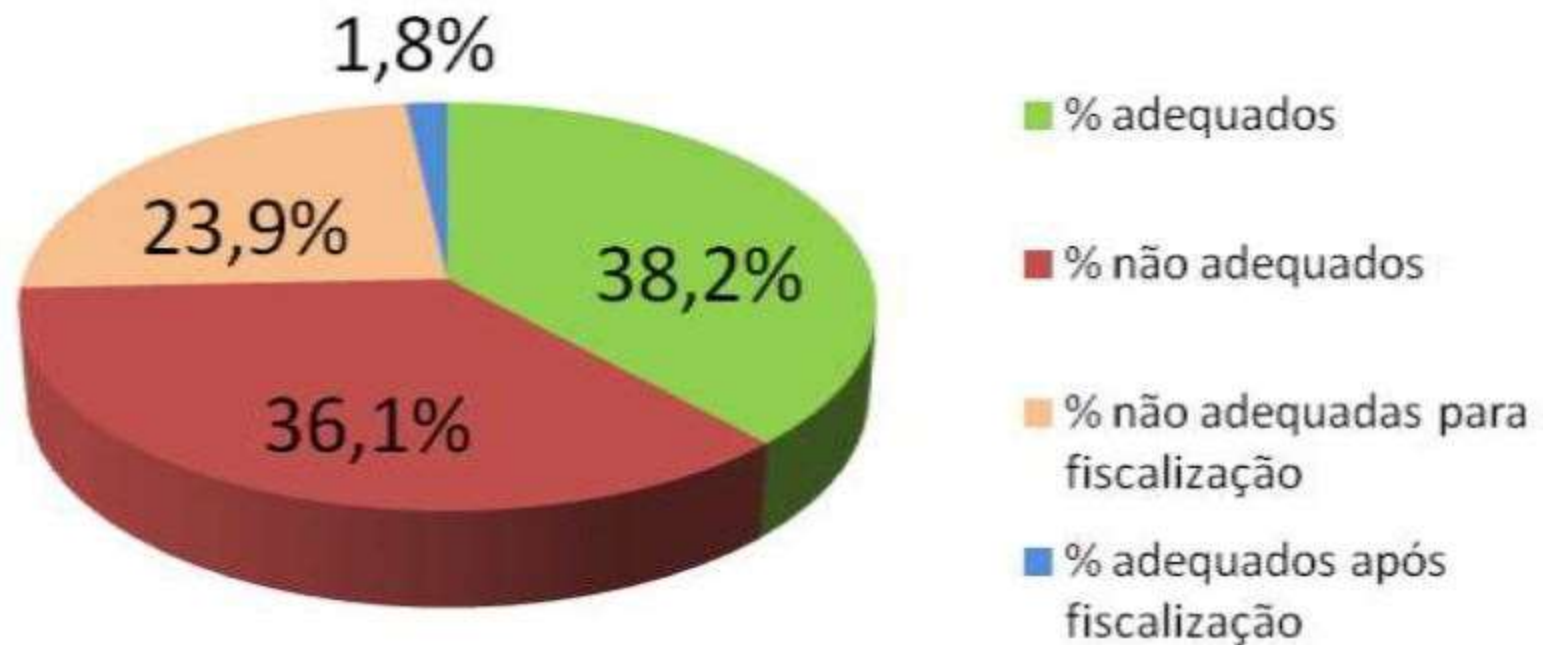
Tabela 6: Inadequações específicas regularizadas por bairro após reinspeção

Inadequação	Quantidade
Item 1	225
Item 2	834
Item 3	402
Item 4	212
Item 5	43
Item 6	273

Legenda:

- **Item 1:** Água pluvial conectada a rede de esgoto sanitário;
- **Item 2:** Ausência de caixa de gordura;
- **Item 3:** Caixa de gordura sem sifão;
- **Item 4:** Conectado parcialmente a rede de esgoto sanitário;
- **Item 5:** Esgoto conectado a rede pluvial;
- **Item 6:** Não conectado a rede de esgoto sanitário.

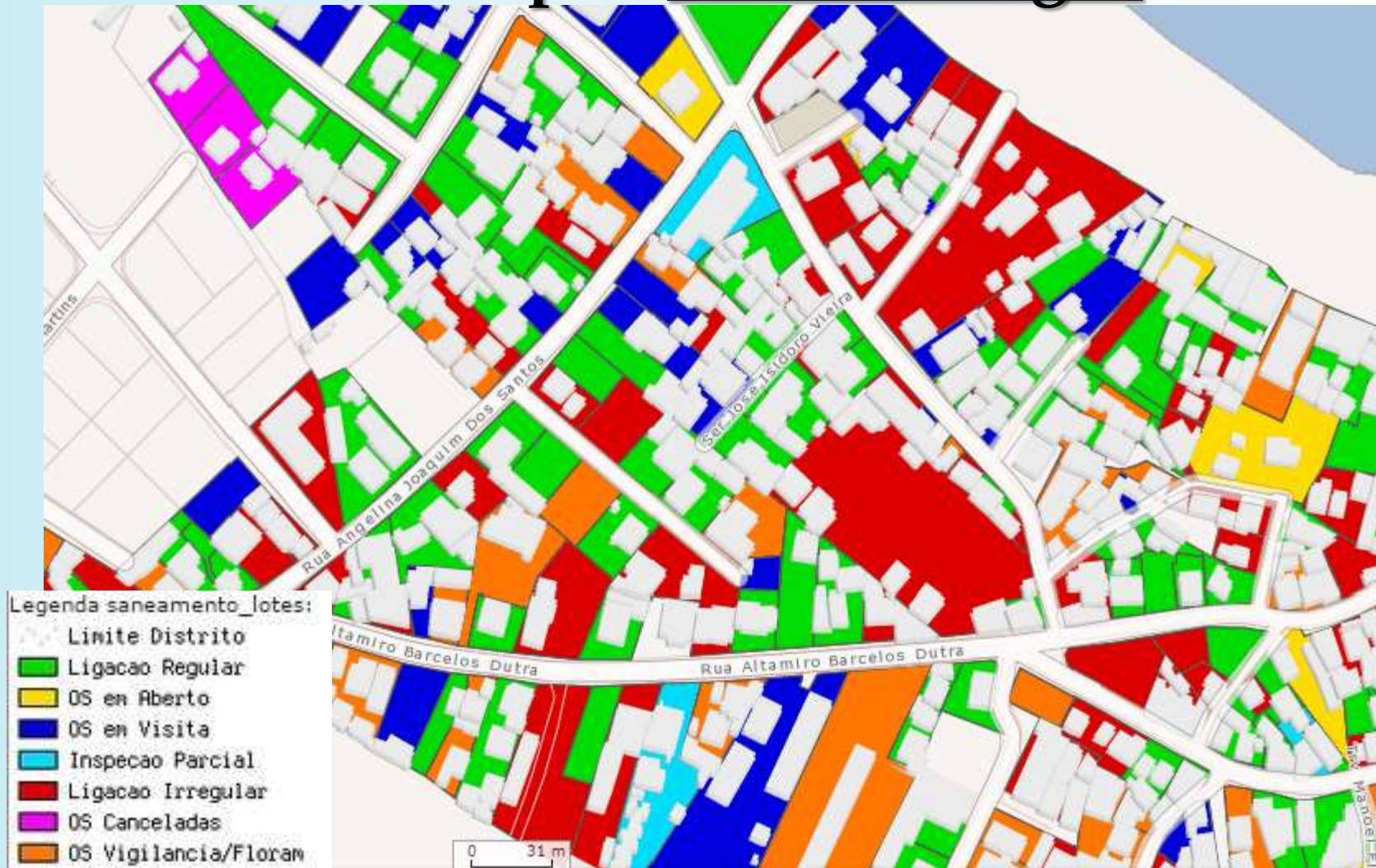
Gráfico 8: Situação dos imóveis após reinspeção



Geoprocessamento da Prefeitura

Situação das ligações de esgotos

Exemplo: Barra da Lagoa



PROXIMAS ETAPAS