



Fundação  
Nacional  
de Saúde

## IV Encontro Estadual de Cooperação Técnica Funasa/Assemae-SC

# Fontes de recursos para o saneamento: formas de acesso aos recursos a fundo perdido

**Alberto Vieira Venturieri**  
Fundação Nacional de Saúde



Fundação  
Nacional  
de Saúde



MINISTÉRIO  
DA SAÚDE



[www.funasa.gov.br](http://www.funasa.gov.br)  
[www.facebook.com/funasa.oficial](https://www.facebook.com/funasa.oficial)  
[twitter.com/funasa](https://twitter.com/funasa)

# PROGRAMA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

## Sistemas de Resíduos Sólidos e Apoio às Cooperativas de Catadores de Materiais Recicláveis

10GG - Sistemas de Resíduos Sólidos

- Gestão pública de sistemas de resíduos sólidos

20AM – Coleta e Reciclagem de Materiais

- Apoio à entidades privadas sem fins lucrativos para os sistemas de reciclagem

# PROGRAMA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

## Sistemas de Resíduos Sólidos

- Implantação de **Coleta Seletiva**, estabelecendo, no mínimo, a separação de resíduos secos e úmidos
- Implantação da **Destinação Final** incluindo a reutilização, a reciclagem, a compostagem, a recuperação e o reaproveitamento energético
- Implantação da **Disposição Final** ambientalmente adequada de rejeitos em aterros Sanitários.



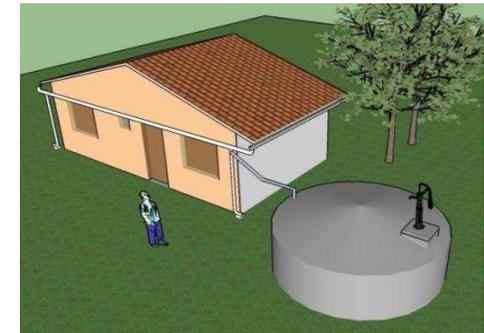
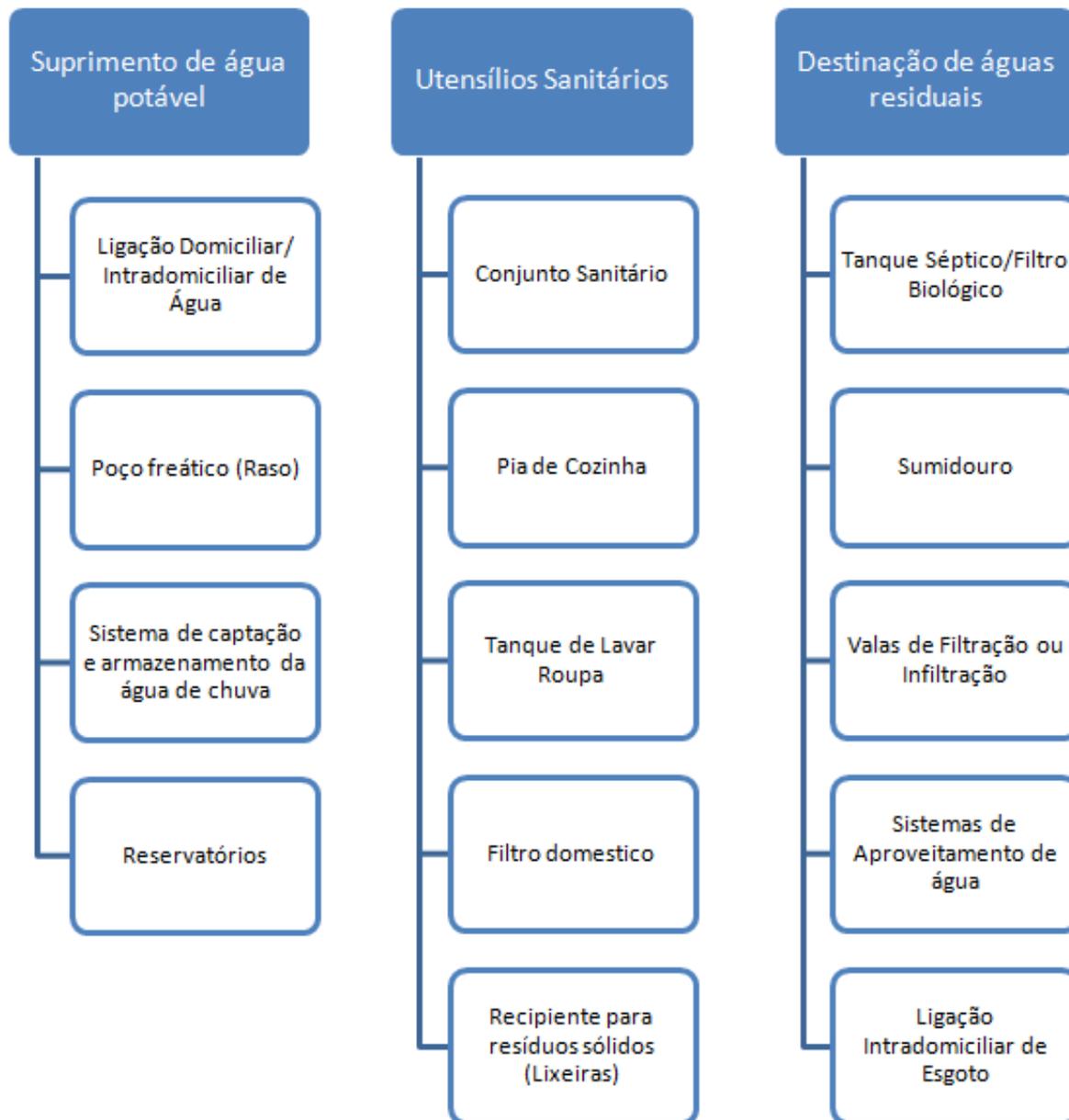
# MSD – MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES

7652 - MSD

- Melhorias Sanitárias Domiciliares

- Implantar soluções individuais e coletivas de pequeno porte, com tecnologias apropriadas;
- Promover o controle de doenças e prevenção de agravos ocasionados pela falta ou inadequação das condições de saneamento básico nos domicílios; e
- Contribuir para a redução dos índices de morbimortalidade provocados pela falta ou inadequação das condições de saneamento domiciliar.

# MSD – MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES





# MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS

3921 - MHCDC

- Melhorias Habitacionais para Controle da Doença de Chagas

Aplicação de recursos orçamentários e financeiros do programa de aperfeiçoamento do Sistema Único de Saúde no que se refere à ação de Implantação de Melhorias Habitacionais para Controle da Doença de Chagas.



Fundação  
Nacional  
de Saúde



MINISTÉRIO  
DA SAÚDE



[www.funasa.gov.br](http://www.funasa.gov.br)  
[www.facebook.com/funasa.oficial](https://www.facebook.com/funasa.oficial)  
[twitter.com/funasa](https://twitter.com/funasa)

# MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS

O Programa de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas (MHCDCh) fomenta a execução dos seguintes objetos:

**Restauração** - reforma de domicílio, visando à melhoria das condições físicas da casa, bem como do ambiente externo (peridomicílio);

**Reconstrução** - quando a estrutura da habitação não suporte as melhorias necessárias, a mesma deverá ser demolida e reconstruída.



# MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS

## DOCUMENTOS A SEREM APRESENTADOS NA PROPOSTA

**FICHA CADASTRAL DE SANEAMENTO**

MUNICIPIO:  ESTADO:

LOCALIDADE:

DATA DO INQUERITO SANITARIO:  POPULAÇÃO:

DATA DA ATUALIZAÇÃO DA FICHA:

**GRUPOS ETARIOS**

	- 1	15 - 45		
	1 - 5	45 - 65		
	5 - 15	65 +		

**I - PREDIO**

1 - DOMICILIOS EXISTENTES ( UNIDADES DE VISITA )

	N°	
1.1 - OCUPADOS	<input type="text"/>	
1.2 - DESOCUPADOS	<input type="text"/>	

2 - MATERIAL DAS PAREDES

	N°	%
2.1 - TIJOLOS/BLOCOS DE CIMENTO	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2.2 - ADOBE	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2.3 - TAIPA	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2.4 - MADEIRA	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2.5 - OUTROS	<input type="text"/>	<input type="text"/>

3 - PAREDES COM REBOCO

	<input type="text"/>	<input type="text"/>
--	----------------------	----------------------

4 - MATERIAL DA COBERTURA

	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4.1 - TELHAS DE BARRO / DE CIMENTO AMIANTO / DE ALUMINIO	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4.2 - MADEIRA	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4.3 - PALHA OU SAPE	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4.4 - OUTRAS	<input type="text"/>	<input type="text"/>

5 - MATERIAL DO PISO

	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5.1 - MADEIRA	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5.2 - LADRILHO / CERAMICA / CIMENTO	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5.3 - TIJOLOS	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5.4 - TERRA	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5.5 - OUTROS	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**II - ABASTECIMENTO DE AGUA**

1 - POSSUI ABASTECIMENTO PUBLICO ?

1.1 - ORGAO RESPONSAVEL

**III - DESTINO DOS DEJETOS**

1 - POSSUI REDE DE ESGOTOS?

1.1 POSSUI TRATAMENTO?

2 - DOMICILIOS SITUADOS EM RUA COM REDE

	N°	%
3 - DOMICILIOS COM PRIVADAS	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3.1 - FOSSA SECA	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3.2 - VASO SANITARIO	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3.2.1 - LIGADO A REDE DE ESGOTO	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3.2.2 - COM TANQUE SEPTICO	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3.2.3 - COM FOSSA ABSORVENTE	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3.2.4 - OUTROS	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**IV - DESTINO DO LIXO**

1 - POSSUI COLETA PUBLICA?

1.1 - DESTINO FINAL

2 - DOMICILIOS ATENDIDOS PELA COLETA

	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3 - DOMICILIOS COM LIXO QUEIMADO / ENTERRADO	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4 - DOMICILIOS COM RECIPIENTE DE LIXO	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**V - SANEAMENTO DAS ESCOLAS**

1 - ESCOLAS EXISTENTES

	<input type="text"/>	<input type="text"/>
1.1 - COM INST. ADEQUADAS DE ABAST. DE AGUA	<input type="text"/>	<input type="text"/>
1.2 - COM INST. ADEQUADAS DE DESTINO DOS DEJETOS	<input type="text"/>	<input type="text"/>
1.3 - COM INST. ADEQUADAS DE DESTINO DO LIXO	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**VI - SANEAMENTO DOS ESTABELECIMENTOS DE SAUDE**

1 - ESTABELECIMENTOS EXISTENTES

## AÇÕES DE SANEAMENTO BÁSICO RURAL

7656 – Saneamento Rural

- Implantação, Ampliação ou Melhoria de Ações e Serviços Sustentáveis de Saneamento Básico em Comunidades Rurais e Trad.

- Processo de Seleção de propostas para as ações de:
  - a) Implantação, ampliação ou melhoria de **Sistemas de Abastecimento de Água** em Áreas Rurais e Comunidades Tradicionais
  - b) Implantação de Sistemas de Captação e Armazenamento de Água de Chuva em Áreas Rurais e Comunidades Tradicionais – **Cisternas**
- Critérios e procedimentos a serem utilizados para seleção e priorização das propostas – definidos por meio de portarias.

# AÇÕES DE SANEAMENTO BÁSICO RURAL

## Construção de cisternas



Cisterna em polietileno



Teste de Bomba Manual

# AÇÕES DE SANEAMENTO BÁSICO RURAL

## Construção de cisternas



Cisternas de placas

# AÇÕES DE SANEAMENTO BÁSICO RURAL

## SAA - Comunidade Quilombola



# AÇÕES DE SANEAMENTO BÁSICO RURAL

## SAA - Comunidade Quilombola



Departamento de Engenharia de Saúde Pública (Densp)

Coordenação Geral de Engenharia Sanitária

**Fundação Nacional de Saúde**

(61) 3314-6586

[www.funasa.gov.br](http://www.funasa.gov.br)



Fundação  
Nacional  
de Saúde



MINISTÉRIO  
DA SAÚDE



[www.funasa.gov.br](http://www.funasa.gov.br)  
[www.facebook.com/funasa.oficial](https://www.facebook.com/funasa.oficial)  
[twitter.com/funasa](https://twitter.com/funasa)