



Ministério da Saúde  
Fundação Nacional de Saúde

LENE - MSD

LEVANTAMENTO DE NECESSIDADES  
DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES

Município: JACUIZINHO – RS

Localidade: INTERIOR

Possui Sistema de Abastecimento de Água? Sim  Não

Possui Sistema de esgotamento Sanitário? Sim  Não

Possui Sistema de Coleta de Resíduos Sólidos Sim  Não

INFORMAÇÕES DO DOMICÍLIO

MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NECESSÁRIAS

Nº	Nome do Beneficiário	Endereço	Coordenadas Geográficas		Nº de habitantes	MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NECESSÁRIAS																	
			Lat.	Long.		Ligação Domiciliar de água	Poço raso	Cisterna	Reservatório Elevado	Reservatório Semi Elevado	Conjunto Sanitário	Pia de Cozinha	Tanque de Lavar Roupas	Filtro Doméstico	Tanque Séptico/Filtro Biológico	Sumidouro	Vala de Infiltração	Sistema de Reuso	Ligação domiciliar e esgoto	Recipiente para Resíduos Sólidos			
1	Alaor Gonçalves	Linha São Jorge	29°00'15.76"	52°56'59.58"							X			X	X	X							
2	Setembrina Gonçalves	Linha São Jorge	29°00'13.11"	52°57'06.99"							X				X	X	X						
3	Carine Coelho	Linha São Jorge	29°00'44.00"	52°57'05.2"							X				X	X	X						
4	Catarina de Matos	Linha São Jorge	29°00'14.65"	52°56'58.10"							X				X	X	X						
5	Onilda Genario Vieira	Linha São Jorge	28°59'05.69"	52°57'07.13"							X				X	X	X						
6	Maria Rosângela da Silva	Linha São Jorge	28°59'38.2"	52°56'57.1"							X				X	X	X						
7	Sabrina Antunes Santos	Linha São Jorge	28°59'12.23"	52°57'08.63"							X				X	X	X						
8	Marcos Madril	Linha São Jorge	29°00'16.1"	52°58'44.7"							X				X	X	X						
9	Sirlei de Matos Oliveira	Fecha Azul	29°03'27.3"	52°57'15.1"							X				X	X	X						
10	Juliana de Oliveira Santos	Fecha Azul	29°03'36.10"	52°57'07.77"							X				X	X	X						
11	Raquel da Silva Prates	Fecha Azul	29°03'42.58"	52°57'09.76"							X				X	X	X						
12	Saete Marizete Fiuza lora	Oralina	29°04'10.17"	52°57'48.50"							X				X	X	X						

13	Jeferson de Matos	Oralina	29°03'10.8"	52°57'31.4"						X				X	X	X
14	Marcelo dos Santos	Oralina	29°03'40.9"	52°57'54.5"						X				X	X	X
15	Oscar Antunes de Oliveira	Serra dos Engenhos	28°57'55.70"	52°57'43.33"						X				X	X	X
16	Rosinei dos Santos	Rincão dos Costas	29°06'07.47"	53°02'09.39"						X				X	X	X
17	Eiso Elasto Somal	Rincão dos Costas	29°05'38.11"	53°03'50.32"						X				X	X	X
18	Rozeno Silva Melo	Rincão São Luiz	28°57'53.5"	53°01'18.8"						X				X	X	X
19	Gilmar Toledo de Mello	Rincão São Luiz	28°58'00.0"	53°01'21.1"						X				X	X	X
20	Nei Ressoli Fuza	Rincão São Luiz	28°57'24.5"	53°01'02.9"						X				X	X	X
21	Maria Helena de Camargo	Serra dos Engenhos	28°58'01.08"	52°58'29.08"						X				X	X	X
22	Jaqueline dos Santos	Quilombola	29°06'33.6"	52°59'48.7"						X				X	X	X
23	Jurema Valeria Juninho	Novo Horizonte	29°05'29.69"	53°01'36.69"						X				X	X	X
24	Luciara Santos Keller	Quilombola	29°03'30.9"	53°00'01.2"						X				X	X	X
25	Mariza Antunes Marques	Campo Comprido	29°00'11.52"	52°55'00.88"						X				X	X	X
26	Odair Mohr	Quilombola	29°06'36.7"	52°59'17.4"						X				X	X	X
27	Daniela dos Santos	Quilombola	29°06'43.2"	52°59'22.1"						X				X	X	X
28	Maribel dos Santos	Quilombola	29°06'36.2"	52°59'20.10"						X				X	X	X
29	Quilêia dos Santos	Quilombola	29°06'43.6"	52°59'41.66"						X				X	X	X
30	Terezinha Fátima dos Santos	Quilombola	29°06'33.2"	53°00'04.0"						X				X	X	X
31	Nilson Pereira da Luz	Borboleta	29°02'14.08"	52°55'19.18"						X				X	X	X
32	Rosângela Borges da Silveira	Linha São Jorge	29°00'26.6"	52°56'55.6"						X				X	X	X
33	Raquel Nesk	Linha São Jorge	28°59'32.6"	52°57'43.1"						X				X	X	X
34	Juares Prates	Pantanhinho	29°02'43.05"	52°55'08.64"						X				X	X	X
35	Claudir da Rosa	Pantanhinho	29°02'05.6"	52°52'54.9"						X				X	X	X
36	Tadeu Marques	Pantanhinho	29°00'11.68"	52°55'02.09"						X				X	X	X
37	Joani Antonio Bertoti	Esquina Madril	29°02'27.70"	52°58'31.80"						X				X	X	X



## ORIENTAÇÕES PARA PREENCHIMENTO DA LENE

### INFORMAÇÕES DO DOMICÍLIO

Numero: Preencher com a numeração da casa para ordenar lista de beneficiários  
Nome do Beneficiário: Preencher com nome do responsável pelo domicílio a ser beneficiado  
Endereço: Preencher com nome da rua (travessa, logradouro, etc) e número do domicílio beneficiado  
Coordenadas Geográficas: Preencher com as coordenadas geográficas em UTM, obtidas com auxílio de equipamento GPS, do domicílio beneficiado  
Numero de habitantes: Preencher com a quantidade de moradores do domicílio beneficiado

### MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NECESSÁRIAS

Esta tabela representa os itens de melhorias sanitárias que podem ser solicitados para benefício de cada domicílio. Deve ser preenchida com os itens necessários para melhoria das condições do saneamento domiciliar.

**Ligação Domiciliar de água:** Instalação que liga o domicílio à rede de distribuição de água. Preencher quando houver sistema de abastecimento de água com a rede passando próximo à residência;

**Poço raso (cacimba ou poço amazons):** Poço escavado ou perfurado no solo, para aproveitamento do lençol freático, com profundidades de até 20 metros, revestido, tampado e equipado com bomba elétrica ou manual. Preencher quando há disponibilidade de lençol freático;

**Cisterna:** Reservatórios que armazenam a água de chuva coletada dos telhados das casas por meio de calhas. Quando a disponibilidade de água potável na localidade for restrita, esta tecnologia pode atender aos usos essenciais de uma família;

**Reservatório Elevado:** Recipiente destinado ao armazenamento de água no domicílio, podendo ser de fibra de vidro, polietileno, pré-fabricado de cimento armado ou alvenaria, exceto de material com amianto. Preencher quando é possível elevar a água até 3,0 metros de altura;

**Reservatório Semi Elevado:** reservatório instalado a uma altura de 1,20 m, recomendado para locais que não é possível elevar a água até um reservatório elevado.

**Conjunto Sanitário:** É um espaço físico dotado de vaso sanitário, lavatório e chuveiro. O conjunto sanitário deverá ser construído preferencialmente integrado ao domicílio.

**Pia de Cozinha:** Utensílio doméstico destinado a lavagem de louça, vasilhas e alimentos com destinação adequada para as águas servidas;

**Tanque de Lavar Roupas:** Utensílio doméstico destinado a lavagem de roupa e outros objetos, com destinação adequada para as águas servidas;

**Filtro Doméstico:** Utensílio doméstico dotado de vela e torneira, destinado a filtrar água para consumo humano (beber), devendo ser instalado na parte interna do domicílio;

**Tanque Séptico/Filtro Biológico:** É um sistema que trata os efluentes gerados no domicílio sendo composto por duas unidades, um Tanque séptico seguido de um Filtro Biológico. O **Tanque Séptico** realiza um primeiro tratamento dos efluentes. O **Filtro Biológico** tem a função de complementar o tratamento do efluente que sai do Tanque Séptico melhorando a sua qualidade. Ambos podem ser construídos em alvenaria, ou outro sistema construtivo impermeável, sendo que, as dimensões deverão ser definidas no projeto técnico.

**Sumidouro:** Poço escavado no solo, destinado à disposição final do efluente pós-tratado no tanque séptico/filtro biológico, indicado para áreas com solo de boa absorção e lençol freático com profundidade mínima de 3,00 mts;

**Vala de Infiltração:** valas escavadas no solo, próximo à superfície, não impermeabilizada, destinada à disposição final do efluente tratado em Tanque Séptico/filtro biológico, sob o solo, sem o contato com as pessoas e animais. Recomendadas para locais onde o lençol freático é próximo a superfície. Em locais que o solo é pouco permeável e o lençol freático é muito raso utiliza-se as **Valas de Filtração**;

**Sistema de Reuso:** sistemas construídos para o aproveitamento das águas servidas pós-tratadas no Tanque Séptico/filtro biológico ou na “Fossa Verde”, na irrigação de pomares nos quintais por meio de tubulação sob o solo, sem contato humano ou de animais. Indicado quando a tecnologia adotada for viável tecnicamente e houver o entendimento por parte do beneficiado, quanto ao uso e manutenção do sistema.

**Ligação domiciliar e esgoto:** Indicado para as localidades que dispõem de rede coletora de esgoto próximo ao domicílio e o esgoto coletado for destinado à estação de tratamento de esgoto – ETE.

**Recipiente para Armazenamento de Resíduos Sólidos:** recipiente instalado na frente da residência, destinado à disposição temporária do resíduo sólido produzido no domicílio até que seja recolhido pelo veículo de coleta do município.