



LEVANTAMENTO DE NECESSIDADES DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES

Município: **ANTONIO CARLOS**

Localidade: **EGITO, RANCHO MIGUEL E SANTA MARIA – CEP: 88180-000**

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 (UTM)		Nº de habitantes	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 anaeróbio	Tanque de Desinfecção/ clorador	Sistema de Reuso	Ligação domiciliar de esgoto	Recipiente para Resíduos Sólidos
			x	y																
1.	JEREMIAS KOCH	RUA PEDRO LEONARDO SCHMITZ, S/N – EGITO	707273.00 m E	6952402.00 m S	1						X				X	X	X		X	
2.	ALINE NUNES DA SILVA	RUA MIGUEL REINARD, S/N – RANCHO MIGUEL	710590.00 m E	6954018.00 m S	3										X	X	X		X	
3.	AIR CAMPOS	RUA MIGUEL REINARD, S/N – RANCHO MIGUEL	709138.00 m E	6954366.00 m S	2										X	X	X		X	
4.	NILZA GORGES KRAUSS	RUA DA ROCINHA, S/N - EGITO	707599.00 m E	6950343.00 m S	4										X	X	X		X	
5.	ANA CAROLINA SIMAS RECH	RUA PEDRO LEONARDO SCHMITZ, S/N – EGITO	708376.00 m E	6952522.00 m S	4										x	x	x		x	
6.	IRMA PRIM SCHMITZ	RUA PEDRO LEONARDO SCHMITZ, S/N – EGITO	710717.00 m E	6952844.00 m S	1										X	X	X		X	
7.	LEONICE PEPPLER	RUA PEDRO LEONARDO SCHMITZ, S/N – EGITO	709646.00 m E	6953153.00 m S	3										X	X	X		X	
8.	ROSENILDO AFONSO SCHMITT	RUA PEDRO LEONARDO SCHMITZ, S/N – EDITO	707876.00 m E	6952242.00 m S	2										X	X	X		X	
9.	BRUNO GELSHEICHTER	RUA PEDRO LEONARDO SCHMITZ, S/N – EGITO	708292.00 m E	6952512.00 m S	2										X	X	X		X	
10.	PAULINA LOFY KAMMER	RUA PEDRO LEONARDO SCHMITZ, S/N – EGITO	707548.00 m E	6952136.00 m S	6										X	X	X		X	
11.	ZITA PEPPLER SCHMITZ	RUA PEDRO LEONARDO SCHMITZ, S/N – EGITO	709394.00 m E	6952735.00 m S	2										X	X	X		X	
12.	ILZE LUZIA KREMER SCHAPPO	RUA PEDRO LEONARDO SCHMITZ, S/N – EGITO	709148.00 m E	6952711.00 m S	2										X	X	X		X	
13.	VALMIRA CRISTINA KOERCIH KREMER	RUA PEDRO LEONARDO SCHMITZ, S/N – EGITO	709087.00 m E	6952072.00 m S	4										X	X	X		X	

14.	MARIA PAULI GORGES	RUA DA ROCINHA, S/N – EGITO	707475.00 m E	6949930.00 m S	1											X	X	X		X
15.	PAULINE HULLER GORGES	RUA DA ROCINHA, S/N – EGITO	707893.00 m E	6950267.00 m S	4											X	X	X		X
16.	IVONETE PETRI WILL	RUA MIGUEL REINARD, S/N – RANCHO MIGUEL	709533.00 m E	6954500.00 m S	5											X	X	X		X
17.	CLARISE SCHMITZ SCHMITZ	RUA PEDRO LEONARDO SCHMITZ, S/N – EGITO	710799.00 m E	6952893.00 m S	2											X	X	X		X
18.	DELIA MARIA MULLER SCHMITZ	RUA MIGUEL REINARD, S/N – RANCHO MIGUEL	711161.00 m E	6954395.00 m S	4											X	X	X		X
19.	MARIA DE FATIMA SCHWAMBACH KREICH	RUA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, S/N – SANTA MARIA	711543.00 m E	6951650.00 m S	2											X	X	X		X
20.	IVONE PRIM PETRI	RUA MIGUEL REINARD – S/N, RANCHO MIGUEL	710676.00 m E	6953965.00 m S	3											X	X	X		X
21.	CILANE SCHAPPO EGERT	RUA GERMANO JOSÉ SCHMITZ, S/N – SANTA MARIA	710518.00 m E	6951645.00 m S	4											X	X	X		X
22.	JOSELHO JOSÉ RECH	RUA PEDRO LEONARDO SCHMITZ, S/N – SANTA MARIA	708434.00 m E	6953331.00 m S	4											X	X	X		X
23.	IVONE SCHVARTZ SCHMITT	RUA PEDRO LEONARDO SCHMITZ, 12650 – SANTA MARIA	710370.00 m E	6953098.00 m S	3											X	X	X		X
24.	FRANCISCO ELISEU HILLESHEIN	RUA PEDRO LEONARDO SCHMITZ, S/N – SANTA MARIA	711500.00 m E	6952739.00 m S	1											X	X	X		X
25.	ELIZETE SCHMITZ	RUA NOSSA SENHORA DA GLORIA, 808 – SANTA MARIA	711930.00 m E	6952017.00 m S	4											X	X	X		X

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 do domicílio a ser beneficiado, no formato UTM, com o GPS configurado para o Datum WGS 84.

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 amazonas): 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 anaeróbio: 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 anaeróbio** 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.

Tanque de Desinfecção/clorador: O clorador, ou Tanque de Desinfecção é um sistema de tratamento químico e terciário, com função de desinfecção do efluente do conjunto tanque/filtro. Têm a finalidade de exterminar total ou parcialmente as bactérias e os demais organismos patogênicos presentes no esgoto tratado. Uma substância desinfetante – no caso, o cloro – atua diretamente nestes patogênicos, penetrando em suas células e reagindo com suas enzimas, resultando na morte dos organismos.

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 metros;

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 de esgoto: Ligação entre o tanque de desinfecção e o corpo receptor mais próximo.

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.