



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

LENE - MSD

LEVANTAMENTO DE NECESSIDADES DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES

Município: BELTERRA

Localidade: ZONA RURAL DA RODOVIA BR 163

Possui Sistema de Abastecimento de Água? Sim

<input checked="" type="checkbox"/>	Não
<input type="checkbox"/>	Não
<input checked="" type="checkbox"/>	Não

Possui Sistema de esgotamento Sanitário? Sim

<input type="checkbox"/>	Não
<input checked="" type="checkbox"/>	Não
<input type="checkbox"/>	Não

Possui Sistema de Coleta de Resíduos Sólidos Sim

INFORMAÇÕES DO DOMICÍLIO

MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NECESSÁRIAS

Nº	Nome do Beneficiário	Endereço	Coordenadas Geográficas		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 Biológico	Sumidouro	Vala de Infiltração	Sistema de Reuso	Ligação domiciliar e esgoto	Recipiente para Resíduos Sólidos
			Lat.	Long.																
01	WALDEVANI MORAES	ROD. BR 163 KM 50, COM. SÃO PEDRO	-2.74912	-54.89966	4	S			S		S		S	S	S	S			S	
02	DIANE MONTEIRO LEAL	ROD. BR 163 KM 50, COM. SÃO PEDRO	-2.7387	-54.90054	4	S			S		S		S	S	S	S			S	
03	EDILENE MONTEIRO FERREIRA	ROD. BR 163 KM 50, COM. SÃO PEDRO	-2.73887	-54.90049	5	S			S		S		S	S	S	S			S	
04	SEBASTIANA COSTA FERREIRA	ROD. BR 163 KM 50, COM. SÃO PEDRO	-2.748143	-54.899287	4	S			S		S		S	S	S	S			S	
05	EDNA MARIA RODRIGUES COSTA CASTRO	ROD. BR 163 KM 50, COM. SÃO PEDRO	-2.74933	-54.9004	4	S			S		S		S	S	S	S			S	
06	RITA DE CASSIA DA SILVA DE SOUSA	ROD. BR 163 KM 67	-2.893	-54.92101	3	S			S		S		S	S	S	S			S	

07	ALINE LIMA DA SILVA	ROD. BR 163 KM 67	-2.89336	-54.92058	4	S		S	S	S	S	S	S	S	S				
08	ANA PAULA OLIVEIRA DOS SANTOS	ROD BR 163 KM 72 COM. FÉ EM DEUS	-2.93108	-54.9261	4	S		S	S	S	S	S	S	S	S				S
09	MANOEL DE JESUS DA SILVA DE SOUSA	ROD. BR 163 KM 72, COM. AÇAIZAL DO PRATA	-2.90939	-54.86836	6	S		S	S	S	S	S	S	S	S				S
10	HUMBERTO DOMINGUES DE SOUZA	ROD. BR 163 KM 72, COM. AÇAIZAL DO PRATA	-2.92204	-54.89071	1	S		S	S	S	S	S	S	S	S				S
11	OSVALDO ALVES MARIM	ROD. BR 163 KM 72, COM. SÃO RAIMUNDO FÉ EM DEUS	-2.93642	-54.89071	2	S		S	S	S	S	S	S	S	S				S
12	AURELIO CARDOSO CAMPO FILHO	ROD. BR 163 KM 76, COM. BOM SOSSEGO	-2.9822	-54.9010	7	S		S	S	S	S	S	S	S	S				S
13	ROSENILDA ALMEIDA DOS SANTOS	ROD. BR 163 KM 76, COM. BOM SOSSEGO	-2.98283	-54.90019	11	S		S	S	S	S	S	S	S	S				S
14	JOSIANE DOS SANTOS	ROD. BR 163 KM 77, COM. SÃO BENEDITO	-3.00521	-54.92385	2	S		S	S	S	S	S	S	S	S				S
15	FATIMA FERREIRA DOS SANTOS	ROD. BR 163 KM 77, COM. SÃO BENEDITO	-3.01344	-54.90765	5	S		S	S	S	S	S	S	S	S				S
16	LEIDIANE DA SILVA NASCIMENTO	ROD. BR 163 KM 80, COM. BRANCO	-3.01518	-5492932	7	S		S	S	S	S	S	S	S	S				S
17	SILVANA PIA DA SILVA	ROD. BR 163 KM 92, COM. SÃO JORGE	-3.12578	-54.97684	5	S		S	S	S	S	S	S	S	S				S
18	JOSÉ RIBAMAR DE LIMA	ROD. BR 163 KM 92, COM. SÃO JORGE	-3.1257	-54.97782	1	S		S	S	S	S	S	S	S	S				S
19	SELMA MARIA PEREIRA DE SOUSA	IRUÇANGA				S		S	S	S	S	S	S	S	S				S

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 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 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 e esgoto: Indicado para as localidades que disponham 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.



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

LENE - MSD

LEVANTAMENTO DE NECESSIDADES DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES

Município: BELTERRA

Localidade: COMUNIDADE RIBEIRINHA

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	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
			Lat.	Long.																
01	MARILANDIA DIAS DE CASTRO	ARAMANAI	-2.71246	-54.99223	4	S			S		S		S	S	S	S			S	
02	ADEMILSON DE AZEVEDO PEDROSO	ARAMANAI	-2.71263	-54.9975	4	S			S		S		S	S	S	S			S	
03	ELISANA REGINA DE AZEVEDO PEDROSO	ARAMANAI	-2.71261	-54.99856	5	S			S		S		S	S	S	S			S	
04	NAZIOVANDA CASTRO DOS SANTOS	PINDOBAL	-2.56228	-54.97334	7	S			S		S		S	S	S	S			S	
05	ANDRE ANDRADE SILVA	IRUÇANGA	-2.57591	-54.96828	6	S			S		S		S	S	S	S			S	
06	ERIKA NOGUEIRA DE OLIVEIRA	IRUÇANGA	-2.5799-	-54.96756	7	S			S		S		S	S	S	S			S	
07	EVILEN YASMIN SANTOS DE ARAUJO	IRUÇANGA	-2.58019	-54.96655	3	S			S		S		S	S	S	S			S	
08	MARILENE LOPES AMARAL	IRUÇANGA	-2.958025	-54.96737	4	S			S		S		S	S	S	S			S	
09	FRANCIMARY SILVA DE MIRANDA	IRUÇANGA	-2.58006	-54.96754	5	S			S		S		S	S	S	S			S	

10	RAIMUNDA SILVA PEDROSO	IRUÇANGA	-2.58886	-54.96066	5	S			S		S		S	S	S	S			S
11	MARIA DORALICE GUIMARÃES	IRUÇANGA	-2.59308	-54.99485	4	S			S		S		S	S	S	S			S
12	MIRIAM DE JESUS GUIMARÃES	CAJUTUBA	-2.59308	-54.99831	4	S			S		S		S	S	S	S			S
13	ROSA BAGATA MORAES	CAJUTUBA	-2.67396	-54.99832	8	S			S		S		S	S	S	S			S
14	MARQUEANE DE SOUZA PIMENTEL	PORTO NOVO	-2.6261	-54.96969	3	S			S		S		S	S	S	S			S
15	DANIELE DOS SANTOS SOUSA	PORTO NOVO	-2.62687	-54.96987	3	S			S		S		S	S	S	S			S
16	IZENILDA DIAS DE SOUZA	PORTO NOVO	-2.62923	-54.97345	5	S			S		S		S	S	S	S			S
17	IVAINA PANTOJA FERREIRA MIRANDA	SANTA CRUZ	-2.73555	-5499303	6	S			S		S		S	S	S	S			S
18	MARIA JANICE BEZERRA	SANTA CRUZ	-2.73564	-55.00281	1	S			S		S		S	S	S	S			S
19	VANUZA SOUSA DE MIRANDA	SANTA CRUZ	-2.73785	-54.00576	5	S			S		S		S	S	S	S			S
20	GEISE VASCONCELOS ASSIS	SANTA CRUZ	-2.736	-54.99883	5	S			S		S		S	S	S	S			S
21	NATALICE PEDROSO FERREIRA	REVOLTA-CAPIM	-2.74631	-54.95759	12	S			S		S		S	S	S	S			S
22	ELISANGELA SOUSA SIMÕES	REVOLTA	-2.73321	-54.9602	5	S			S		S		S	S	S	S			S
23	RAFAEL GARCIA CASTRO (PCD)	REVOLTA	-2.731	-5495791	4	S			S		S		S	S	S	S			S

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. equipado com bomba elétrica ou manual. Preencher quando há disponibilidade de lençol Preencher quando houver sistema de abastecimento de água com a rede passando próximo à freático; residência;

Poço raso (cacimba ou poço amazonas): Poço escavado ou perfurado no solo, para meio de calhas. Quando a disponibilidade de água potável na localidade for restrita, esta aproveitamento do lençol freático, com profundidades de até 20 metros, revestido, tampado e tecnologia pode atende 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.

Cisterna: Reservatórios que armazenam a água de chuva coletada dos telhados das casas por

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 póstratadas 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 disponham 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.