

CONDIÇÕES DE SAÚDE E SANEAMENTO DA COMUNIDADE REGISTRO DO ARAGUAIA

MONTES CLAROS DE GOIÁS - GO
2019



Fotos: Projeto SanRural



Saneamento e Saúde
Ambiental em Comunidades
Rurais e Tradicionais de Goiás



CONDIÇÕES DE SAÚDE E SANEAMENTO DA COMUNIDADE REGISTRO DO ARAGUAIA - MONTES CLAROS DE GOIÁS - GOIÁS

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - UFG
Fundação Nacional de Saúde
Escola de Engenharia Civil e Ambiental - EECA
Faculdade de Enfermagem - FEN
Site: www.sanrural.ufg.br
Email: sanrural.go@gmail.com

Organizadores
Prof. Dr. Paulo Sérgio Scalize (EECA-UFG)
Profa. Dra. Bárbara Souza Rocha (FEN-UFG)

Autores
Prof. Dr. Paulo Sérgio Scalize (EECA-UFG)
Profa. Dra. Bárbara Souza Rocha (FEN-UFG)
Prof. Dr. Kleber do Espírito Santo Filho (UFG)
Profa. Dra. Nolan Ribeiro Bezerra (IFG)
Profa. Dra. Valéria Pagotto (FEN-UFG)

Reitor
Prof. Dr. Edward Madureira Brasil

Vice-Reitora
Prof. Dra. Sandramara Matias Chaves

Pró-Reitoria de Graduação - Prograd
Prof. Dra. Jaqueline Araujo Civardi

Pró-Reitoria de Pós-Graduação - PRPG
Prof. Dr. Laerte Guimarães Ferreira Júnior

Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação - PRPI
Prof. Dr. Jesiel Freitas Carvalho

Pró-Reitoria de Extensão e Cultura - Proec
Prof. Dra. Lucilene Maria de Sousa

Pró-Reitoria de Administração e Finanças - Proad
Prof. Dr. Robson Maia Geraldine

Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas - Pró-Pessoas
TA Dr. Everton Wirbitzki da Silveira

Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis - Prae
Prof. Dra. Maísa Miralva da Silva

FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE (FUNASA)

Presidente
Coronel Giovanne Gomes da Silva

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DA FUNASA EM GOIÁS (SUEST – GO)
Superintendente Estadual da Funasa em Goiás
Lucas Pugliesi Tavares

EQUIPE TÉCNICA

Coordenação
Prof. Dr. Paulo Sérgio Scalize (UFG)
Engenheiro Civil e Biomédico com Doutorado
em Saneamento pela EESC USP

Subcoordenação
Prof. Dra. Bárbara Souza Rocha (UFG)
Enfermeira com Doutorado em Enfermagem pela FEN/UFG

Núcleo de Educação
Dr. Kleber do Espírito Santo Filho
Biólogo com Doutorado em Ciências Ambientais pela UFG

Núcleo de Saneamento
Profa. Dra. Nolan Ribeiro Bezerra (IFG)
Engenheira Ambiental com Doutorado em Engenharia
Civil, Saneamento e Meio Ambiente pela UFV

Núcleo de Saúde
Profa. Dra. Valéria Pagotto (UFG)
Enfermeira com Doutorado em Ciências da Saúde pela UFG

Núcleo de Estatística
Prof. Luiz Rodrigo Fernandes Baumam (UFG)
Matemático com Doutorado em Estatística pela USP

Núcleo de Geoprocessamento
Prof. Dr. Nilson Ferreira Clementino
Engenheiro Cartográfico com Doutorado em Ciências Ambientais pela UFG

Ilustração e diagramação
Maykell Guimarães
Designer gráfico - Graduado pela UFG

Revisão da Língua Portuguesa
Ana Paula Ribeiro de Carvalho

Imagens
Projeto SanRural
Funasa
<https://br.freepik.com/>
<https://www.shutterstock.com/>
<https://www.flaticon.com/>

PESQUISADORES DO PROJETO

Adivânia Cardoso da Silva
Adjane Damasceno de Oliveira
Adler da Silva Barros
Afonso Luis da Silva
Alana de Almeida Valadares Pereira
Alessandro de Carvalho Cruz
Alexandre Xavier Alves
Aline Souza Carvalho Lima
Amanda Pinheiro de M. Xavier
Amanda Xavier dos Santos
Amone Inacia Alves
Ana Paula Almeida Marinho
Ana Paula Ribeiro de Carvalho
André Freitas Amaral
André Vinícius Freire Baleeiro
Andressa Caroline de Sousa
Andressa Kristiny Lemes Seabra
Anna Cláudia dos Santos
Anniely Carvalho Rebouças Oliveira
Arthur de Lima Tavares
Ávila Clícia Ribeiro Costa
Bárbara Souza Rocha
Beatriz Almeida Carlos Gomes
Bianca Elisa Martins Lisboa Peres
Brenda Rabelo Berça
Bruno de Oliveira
Cecília Mariana da Silva e Mota Medeiros
Claci Fátima Weirich Rosso
Cláudia de Sousa Guedes
Cristina Camargo Pereira
Daniela Dallegrove
Daniela Mendes Cesar
Danielle Silva Beltrão
Davi Carvalho Abreu
Débora de Lima Braga
Dirceu Scaratti
Eduardo Queija de Siqueira
Ellen Flávia Moreira Gabriel
Elson Santos Silva Carvalho
Erika Vilela Valente
Fabiana Ribeiro de Sousa
Fabiola Souza Fiaccadori
Fernanda Craveiro Franco
Francisco Javier Cuba Teran
Gabriel de Lima Januário
Gabriel Peres de Oliveira
Gabriela Ribeiro de Sousa
Gabrielle Brito do Vale
Gessyca Gonçalves Costa
Giovana Carla Elias Fleury
Gislei Siqueira Knierim
Guilherme Matheus Coelho de Lemos
Gustavo Ferreira Bellato
Hitalo Tobias Lobo Lopes
Hugo José Ribeiro
Humberto Carlos Ruggeri Junior
Iana Martins Moraes
Ingred Fernanda Rodrigues de Oliveira
Isabela Moura Chagas
Izabela Batista Melo
Izabete da Silva Ataíde
Janaina de Gouvêa Ávila
Jefferson Henrique Moraes Castilho
Jéssica Gonçalves Barbosa
João Paulo Fernandes da Silva
José Antônio Lopes de Menezes
Jovêncio Medrado dos Santos
Joyce Souza Lemes
Judite Pereira Rocha
Juliana Beatriz Sousa Leite
Juliana Cristina Soares Dutra
Juliana de Oliveira Roque e Lima
Juliana Pires Ribeiro
Julianna Malagoni Cavalcante Oliveira
Jung Shin Arisa Mendonça
Jussanã Milograna Cortes
Kamila Cardoso dos Santos
Karla Alcione da Silva Cruvinel
Karla Emmanuela Ribeiro Hora
Karoliny Freitas Silva
Kathyane Santos Oliveira
Kátia Alcione Kopp
Katiane Martins Mendonça
Kelliane Martins de Araújo
Kleber do Espírito Santo Filho
Larissa Ariel Gomes Lima
Larissa Raymundo da Silva
Leandro Nascimento da Silva
Leniany Patrícia Moreira
Léo Fernandes Ávila
Leonara Rezende Pacheco
Lilian Aurelia Stival de Almeida
Lilian Carla Carneiro
Liliane Coelho de Carvalho
Lívia Marques de Almeida Parreira
Liziana de Sousa Leite
Luana Cássia Miranda Ribeiro
Luana Vieira Martins
Lucas Costa Souza
Lucas Figueiredo Machado
Lucas Thadeu da Silva Abrantes
Lucélia Barbosa de Queiroz Silva
Luís Rodrigo Fernandes Baumann
Luiz Roberto Santos Moraes
Lysa Sousa Carvalho
Madson Marilo dos Santos Pingarilho
Marcelo Augusto de Sousa Siqueira
Marcos André de Matos
Mario Ernesto Piscocoy Díaz
Marlison Noronha Rosa
Matheus Dornelas e Machado
Matheus Paz Costa Ramos
Maykell Mendes Guimarães
Michele Dias da Silva Oliveira
Milena Araújo dos Santos
Nara Ballaminut
Nayana Cristina Souza Camargo
Nayara Pereira Rezende de Sousa
Nayara Valéria Assis Marcelino
Nilson Clementino Ferreira
Noely Vicente Ribeiro
Nolan Ribeiro Bezerra
Patrícia Layne Alves Traldi
Patrícia Paulla de Oliveira
Patrícia Pereira da Silva Santos
Paulo Henrique Brasil Ribeiro
Paulo Otávio Lourenço Silva
Paulo Sérgio Scalize
Pedro Henrique Bhering Silveira
Pedro Leonardo Longhin Silva
Pedro Parlandi Almeida
Pedro Victor Brasil Ribeiro
Quéren-Hapuque Freitas do Nascimento
Rafael Alves Guimarães
Raiany Ferreira Cardoso
Renan de Souza Soares
Renata Medici Frayne Cuba
Ricardo Prado Abreu Reis
Ricardo Valadão de Carvalho
Roberta Vieira Nunes Pinheiro
Roberto Araújo Bezerra
Rosana Gonçalves Barros
Samira Nascimento Mamed
Sara Duarte Sacho
Saulo Bruno Silveira e Souza
Simone Costa Pfeiffer
Steffeny Luzia Teodoro de Souza
Sueli Meira da Silva Dias
Suiany Dias Rocha
Tales Dias Aguiar
Talita Cintra Braga
Thais Reis Oliveira
Thaís Cristina Afonso
Thaísa Fernandes de Oliveira
Thatielly Camilla Dias de Souza
Thays Millena Alves Pedroso
Thiago Henrique Brandão de Souza
Tiago Miranda Dantas
Valéria Gonçalves Gomes
Valéria Pagotto
Vanessa Araújo Jorge
Vanessa Elias da Cunha
Vanessa Marques de Souza Rocha
Victor Hugo Souza Florentino Porto
Wanessa Fernandes Carvalho
Wellington Nunes de Oliveira
Yan Machado Sousa
Yane Xavier da Costa
Ysabella de Paula dos Reis

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) GPT/BC/UFG

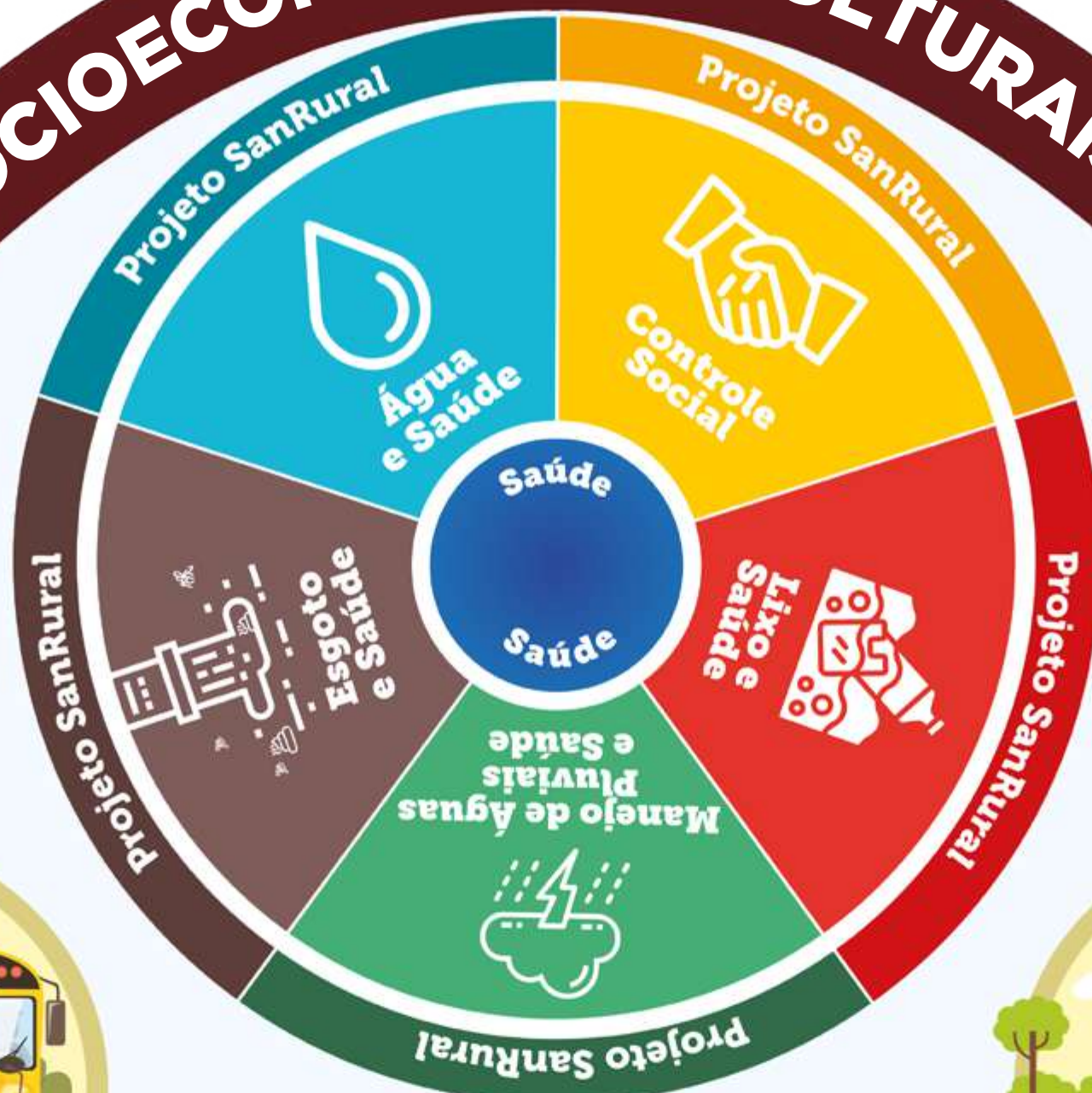
C745 Condições de saúde e saneamento da Comunidade Registro do Araguaia: Montes Claros de Goiás – GO: 2019 [Ebook] / Paulo Sérgio Scalize ... [et al.]. – Goiânia : Cegraf UFG, 2020. 19 p. : il. – (Condições de saúde e saneamento das comunidades rurais e tradicionais do Estado de Goiás)

Material elaborado pelo projeto SanRural, executado pela Universidade Federal de Goiás em parceria com o Ministério da Saúde - Fundação Nacional de Saúde (FUNASA).
ISBN: 978-65-86422-89-4

1.População rural. 2. Saneamento rural. 3. Saúde rural. 4. Doenças - Prevenção I. Scalize, Paulo Sérgio.
CDU: 628.316.334.55(817.3)

Bibliotecário responsável: Enderson Medeiros / CRB1: 2276

CONDIÇÕES SOCIOECONÔMICAS, CULTURAIS E AMBIENTAIS



CONDIÇÕES SOCIOECONÔMICAS, CULTURAIS E AMBIENTAIS

Vocês disseram que a saúde de vocês está...

71,4%

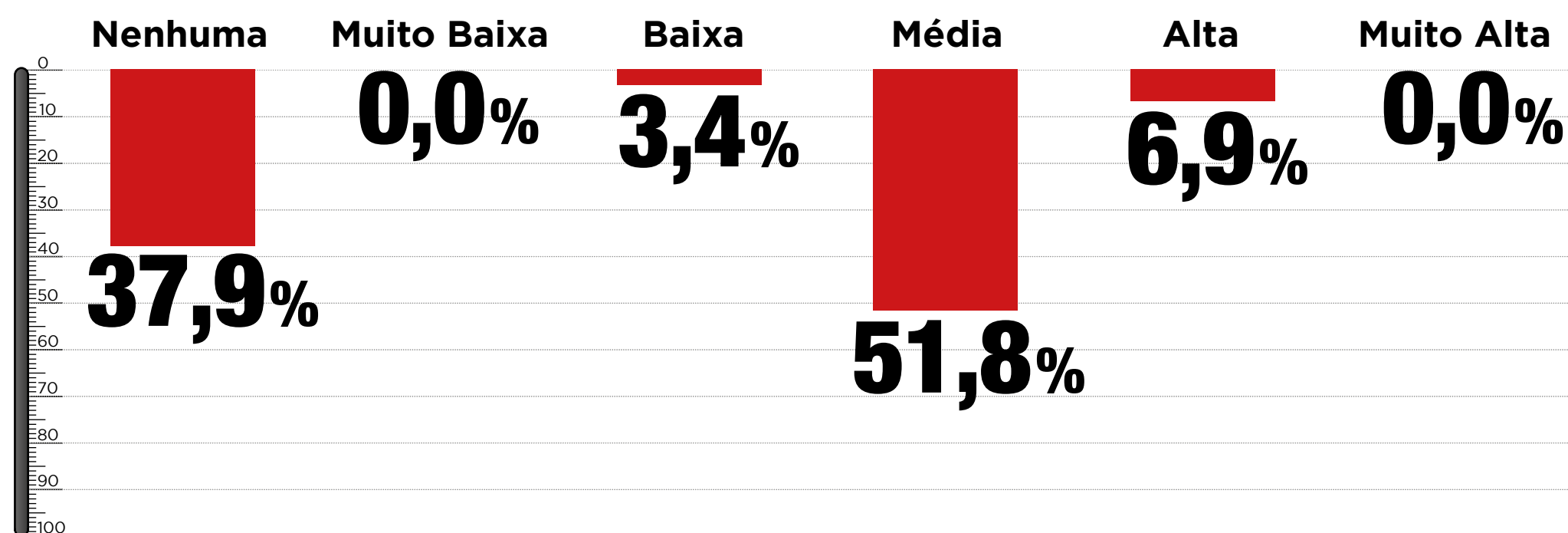
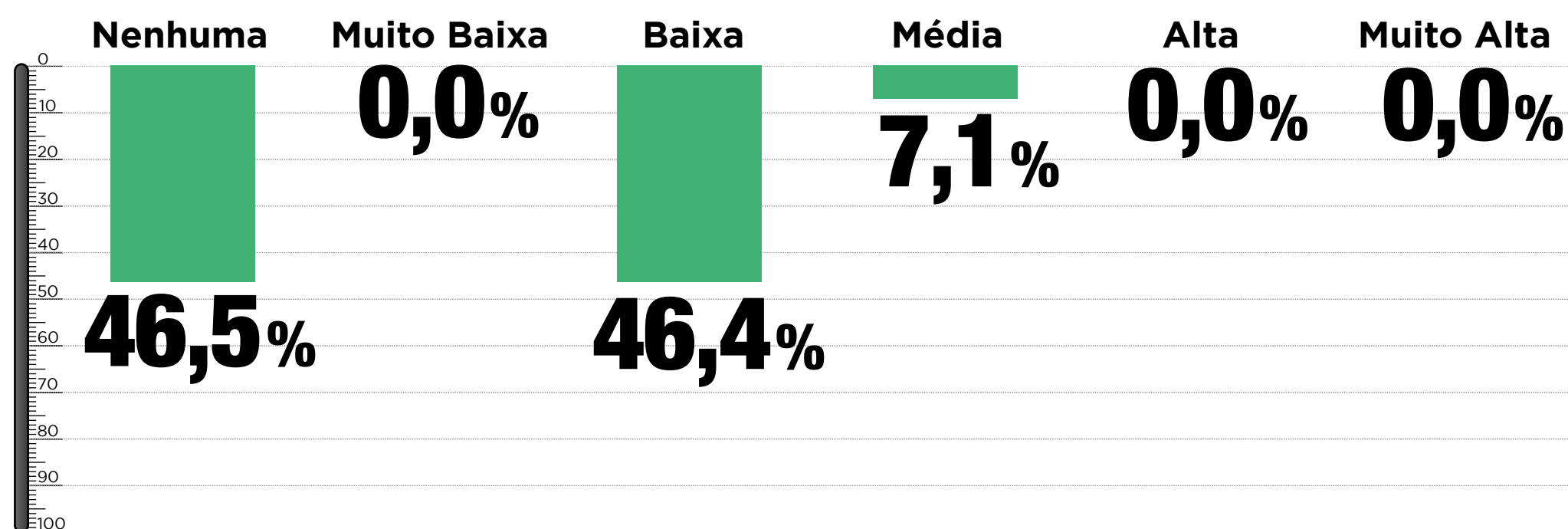
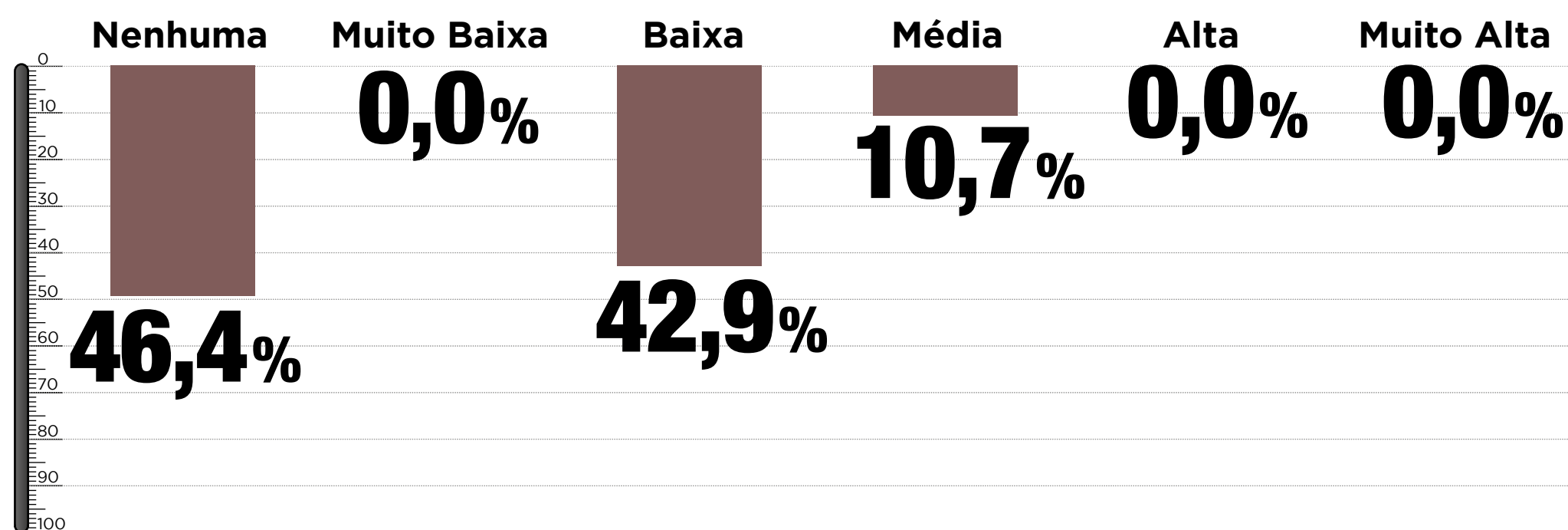
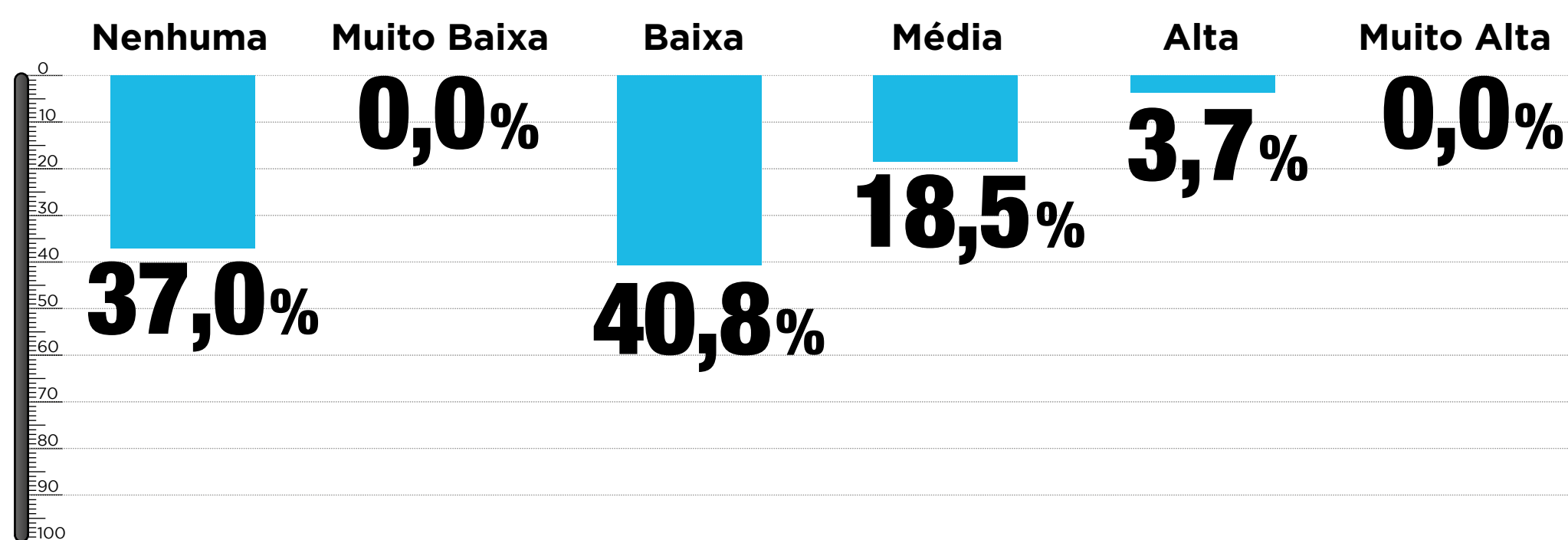
Muito boa e boa



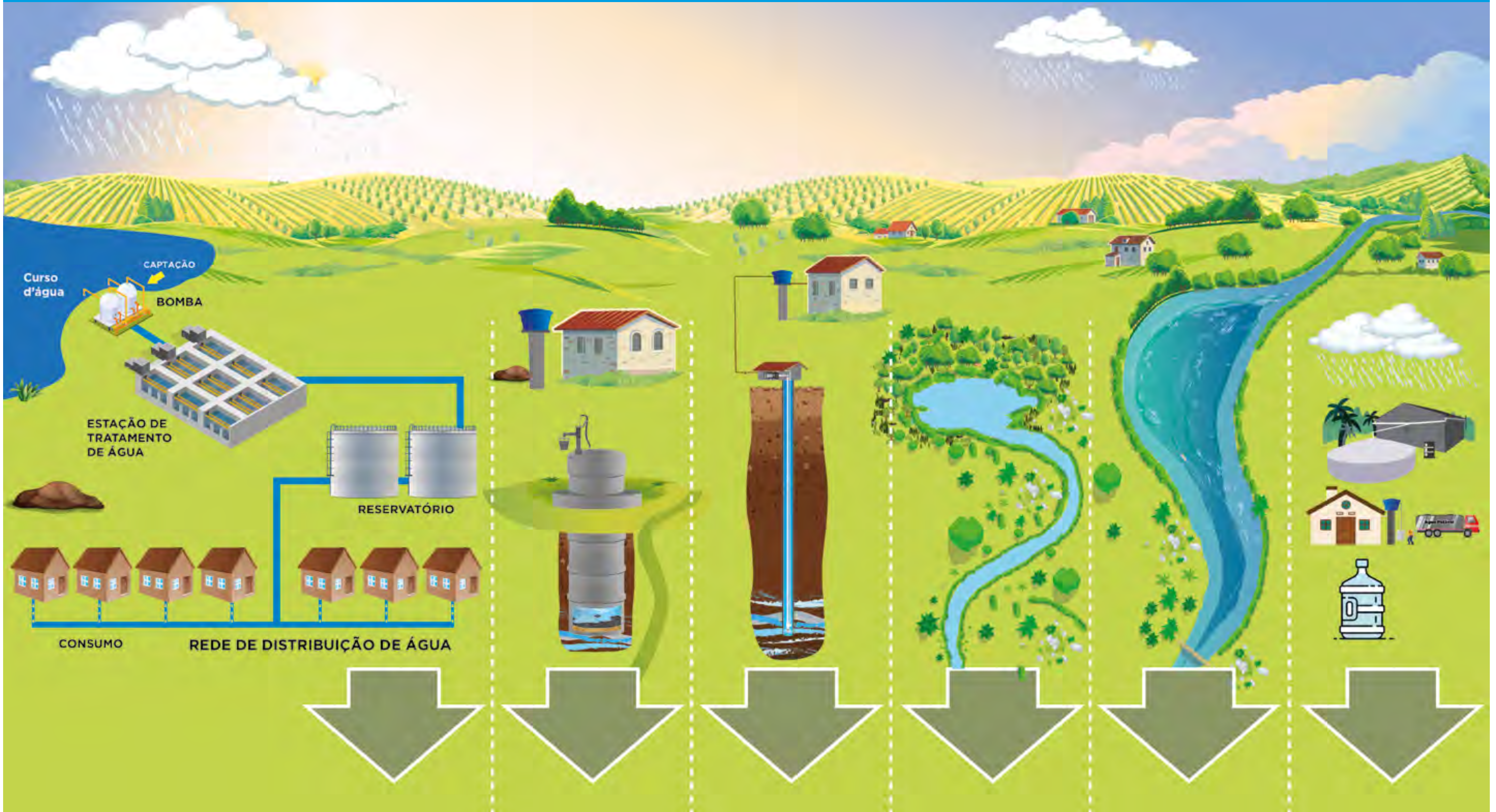
28,6%

Regular, ruim e muito ruim

Vocês disseram que a possibilidade de pegar uma doença devido às condições de saneamento básico é...



Abastecimento de água



USO	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SAA(%)	POÇO RASO ESCAVADO (%)	POÇO TUBULAR (RASO E/OU PROFUNDO)(%)	BICA, NASCENTE OU MINA (%)	RIO E/OU AÇUDE (%)	OUTRAS FONTES (%)
BEBER ^(*)	79,4	13,8	17,2	0,0	0,0	0,0
LAVAR ^(*) ALIMENTOS E COZINHAR	79,4	13,8	17,2	0,0	0,0	0,0
BANHO ^(*)	79,4	13,8	17,2	0,0	0,0	0,0
OUTROS ^(*)	79,4	13,8	17,2	0,0	0,0	0,0

(*) Em um mesmo domicílio se utiliza mais de uma fonte de abastecimento, ultrapassando 100%.

Qualidade da água para consumo

<h3>Cloro</h3> <p>Ausente 😞</p>	<h3>Turbidez</h3> <p>72,2% ⇒ $T \leq 1,0$ NTU 😊 22,2% ⇒ $1,0 < T \leq 5,0$ NTU 😊 5,6% ⇒ $T > 5,0$ NTU 😞</p>
<h3>Cor aparente</h3> <p>94,4% ⇒ ≤ 15 UC 😊 5,6% ⇒ > 15 UC 😞</p>	<h3>Coliformes - <i>E. coli</i></h3> <p>66,7% ⇒ ausência 😊 33,3% ⇒ presença 😞</p>

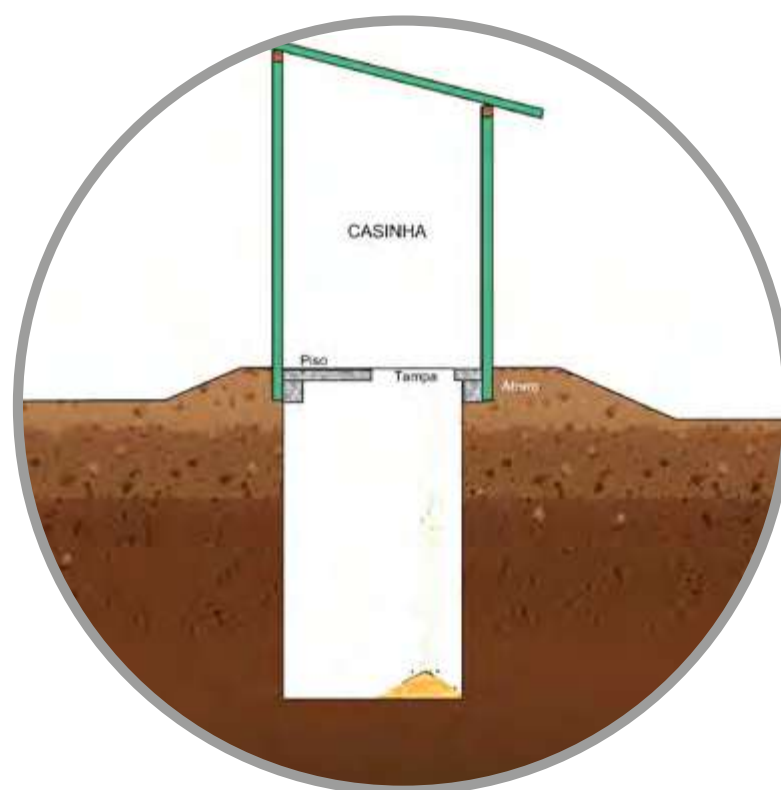
Esgotamento doméstico

Fossa séptica



10,3%

Fossa rudimentar



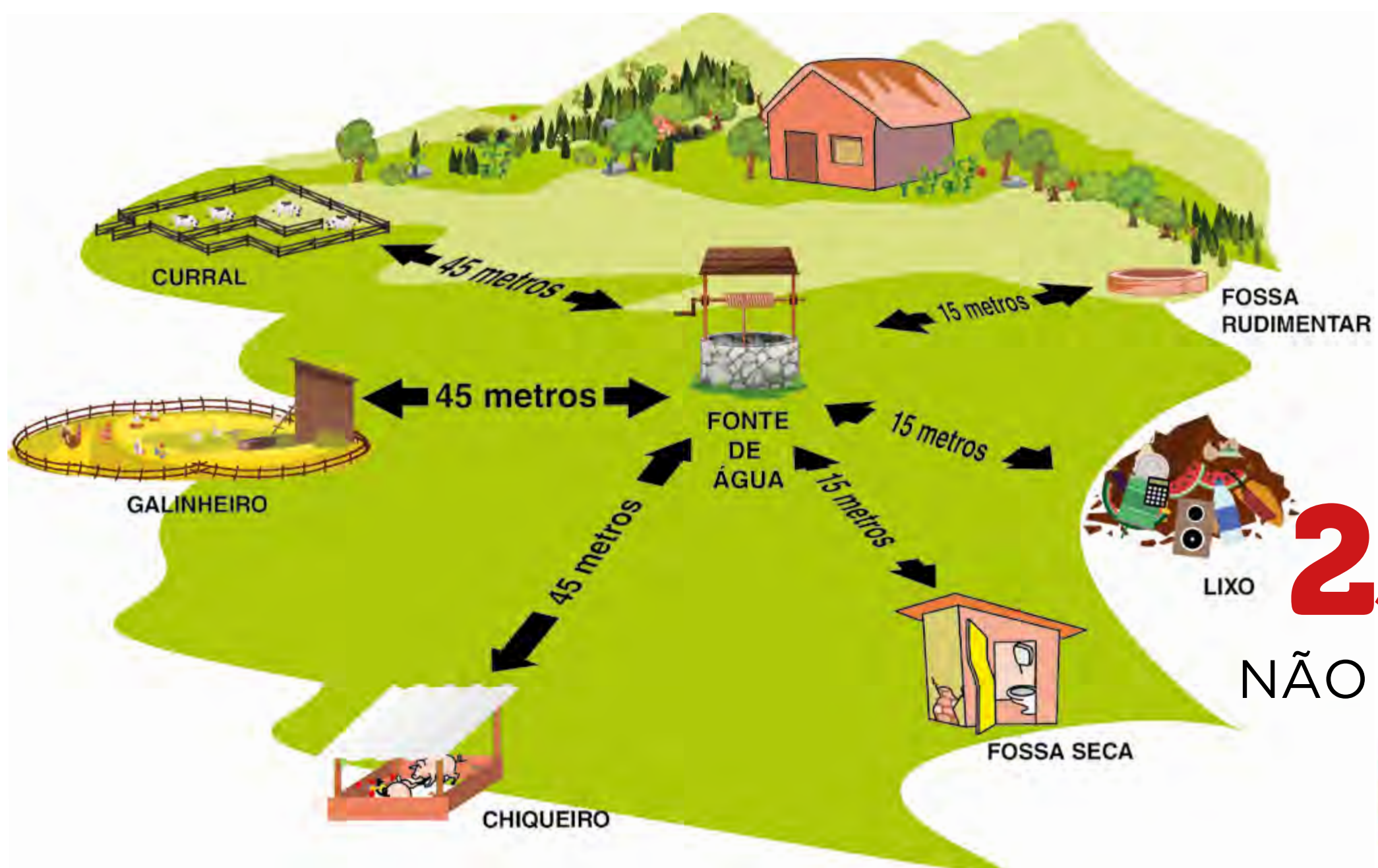
89,7%

Céu aberto



0,0%

Distâncias entre fontes de contaminação e a fonte de água



25,0%
NÃO ATENDEM

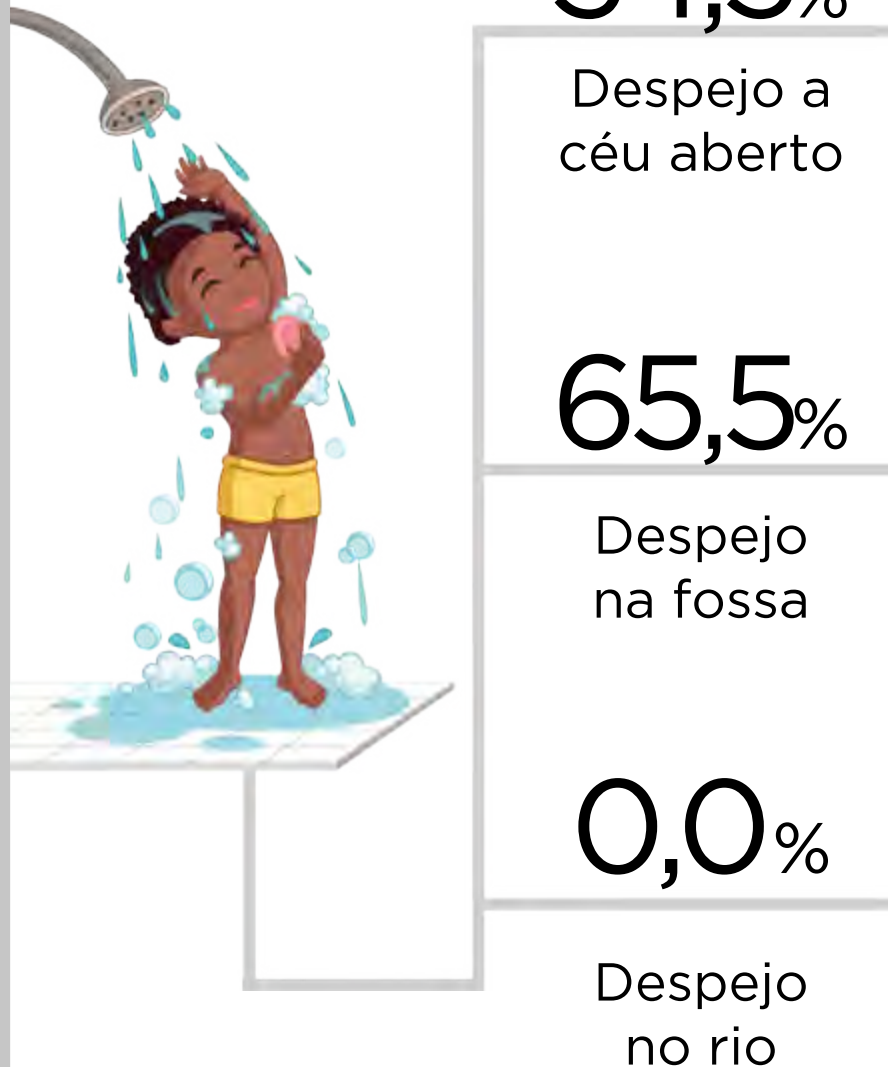


DESTINO DA ÁGUA CINZA

Água da lavagem das roupas



Água do banho



Água da lavagem de louças



Resíduos sólidos

SEPARAÇÃO DO LIXO

93,1%



6,9%

DESTINAÇÃO DO LIXO, DOS AGROTÓXICOS E MATERIAIS INFECTANTES

LIXO SECO



66,7%
Prefeitura recolhe



22,2%
Queima o lixo



0,0%
Joga na fossa desativada



14,8%
Deixa no quintal



0,0%
Enterra o lixo



0,0%
Joga no rio ou ribeirão



33,3%
Vende



0,0%
Reutiliza

LIXO ORGÂNICO



7,4%
Prefeitura recolhe



81,5%
Alimenta os animais



3,7%
Compostagem

AGROTÓXICOS



14,3%
QUEIMAM

28,6%
DEVOLVEM AO FORNECEDOR

0,0%
REUTILIZAM

57,1%
OUTROS DESTINOS

INFECTANTES



18,5%
QUEIMAM

0,0%
ENTERRAM E/OU JOGAM EM BURACO

0,0%
JOGAM EM FOSSA DESATIVADA

66,7%
OUTROS DESTINOS

PNEUS



28,6%
INEXISTÊNCIA

25,0%
QUEIMAM

0,0%
ENTERRAM

45,0%
REUTILIZAM

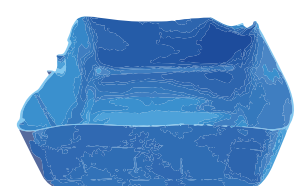
0,0%
DEIXAM NO QUINTAL

25,0%
DEIXAM NA BORRACHARIA

RECIPIENTES QUE ACUMULAM ÁGUA



34,5%
BEBEDOURO DE ANIMAIS



34,5%
RECIPIENTES QUE ACUMULAM ÁGUA

Obs.: Considerando que em um mesmo domicílio se faz mais de uma forma de destinação final, observa-se que o percentual ultrapassou os 100,0%.

Drenagem da água das chuvas

46,4% - SIM

53,6% NÃO

Dificuldade de acesso à comunidade

5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 46,4 | 3,6 | 8,6 | 13,6 | 18,6 | 23,6 | 28,6 | 33,6 | 38,6 | 43,6 | 48,6 | 53,6

Mas consegue chegar a comunidade

Ruas asfaltadas



39,3%

Presença de bacia de infiltração e/ou valas/canaletas na via de acesso à comunidade



SIM

Casa acima do nível do terreno



50,0%

Lotes localizados próximos dos rios



37,9%

Lotes com presença de curva em nível



10,7%

Lotes com presença de canaletas/valetas



25,0%

Lotes com erosão



3,4%

Casas com goteiras



35,7%

Casas onde a água da enxurrada entra



14,3%

GÊNERO



FAIXA ETÁRIA



CONDIÇÕES SOCIOECONÔMICAS, CULTURAIS E AMBIENTAIS

ÁGUA

ESGOTO

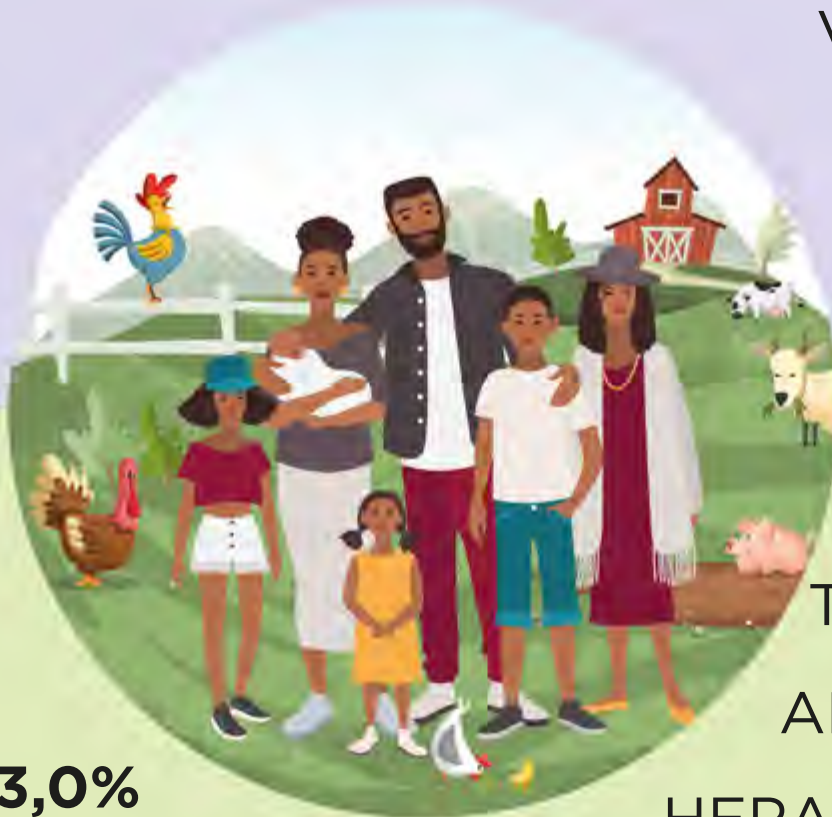
MEDIDAS DE PREVENÇÃO E CONTROLE INTRADOMICILIARES

MEDIDAS DE PREVENÇÃO E CONTROLE INDIVIDUAIS

REDES SOCIAIS E COMUNITÁRIAS

DOENÇAS INVESTIGADAS

TOXOPLASMOSE 63,1%			
CRÍPTOSPORIDIOSE 13,0%	HEPATITE A 96,7%		
OUTRAS VERMINOSES 8,5%	CISTO DE ENTAMOEBA COLI 6,6%	AMEBÍASE 0,0%	
CHIKUNGUNYA 46,3%	OBESIDADE 44,9%	GIARDÍASE 0,0%	
DENGUE 60,7%		VIROSES 0,0%	
CHAGAS 4,2%		ZIKA 37,0%	
DENGUE 7,8%		ZIKA 1,3%	
MALÁRIA 1,3%		TENÍASE 1,3%	
DIABETES 13,0%		ANEMIA 3,9%	
DOENÇA DE CHAGAS 1,3%	GASTRITE 11,7%	HIPERTENSÃO 24,7%	
DEPRESSÃO 5,2%	OBESIDADE 3,9%	INSUFICIÊNCIA RENAL 1,3%	
CÂNCER 1,3%	INFECÇÃO URINÁRIA 13,0%	COLESTEROL ALTO 14,3%	FEBRE AMARELA 1,3%



DOENÇAS INVESTIGADAS E NÃO REFERIDAS

Chikungunya, Mayaro, Hepatite A, Hepatite C, Leptospirose, Esquistossomose, Hantavirose, Equinococose, Hanseníase, Tuberculose, Ascaridíase, Leishmaniose, Poliomielite, Gastrite por *Helicobacter pylori*, Anemia Falciforme, Toxoplasmose.

REDES SOCIAIS E COMUNITÁRIAS

MEDIDAS DE PREVENÇÃO E CONTROLE COMUNITÁRIAS

MANEJO DAS ÁGUAS PLUVIAIS

RESÍDUOS SÓLIDOS



ESCOLARIDADE



DIVERSIDADE DE RENDA

CONDIÇÕES SOCIOECONÔMICAS, CULTURAIS E AMBIENTAIS

DOENÇAS INVESTIGADAS

TOXOPLASMOSE
63,1%

CRIPTOSPORIDIOSE
13,0%

HEPATITE A
96,7%

OUTRAS
VERMINOSES
8,5%

CISTO DE
ENTAMOEBAS
COLI 6,6%

AMEBÍASE
0,0%

CHIKUNGUNYA
46,3%

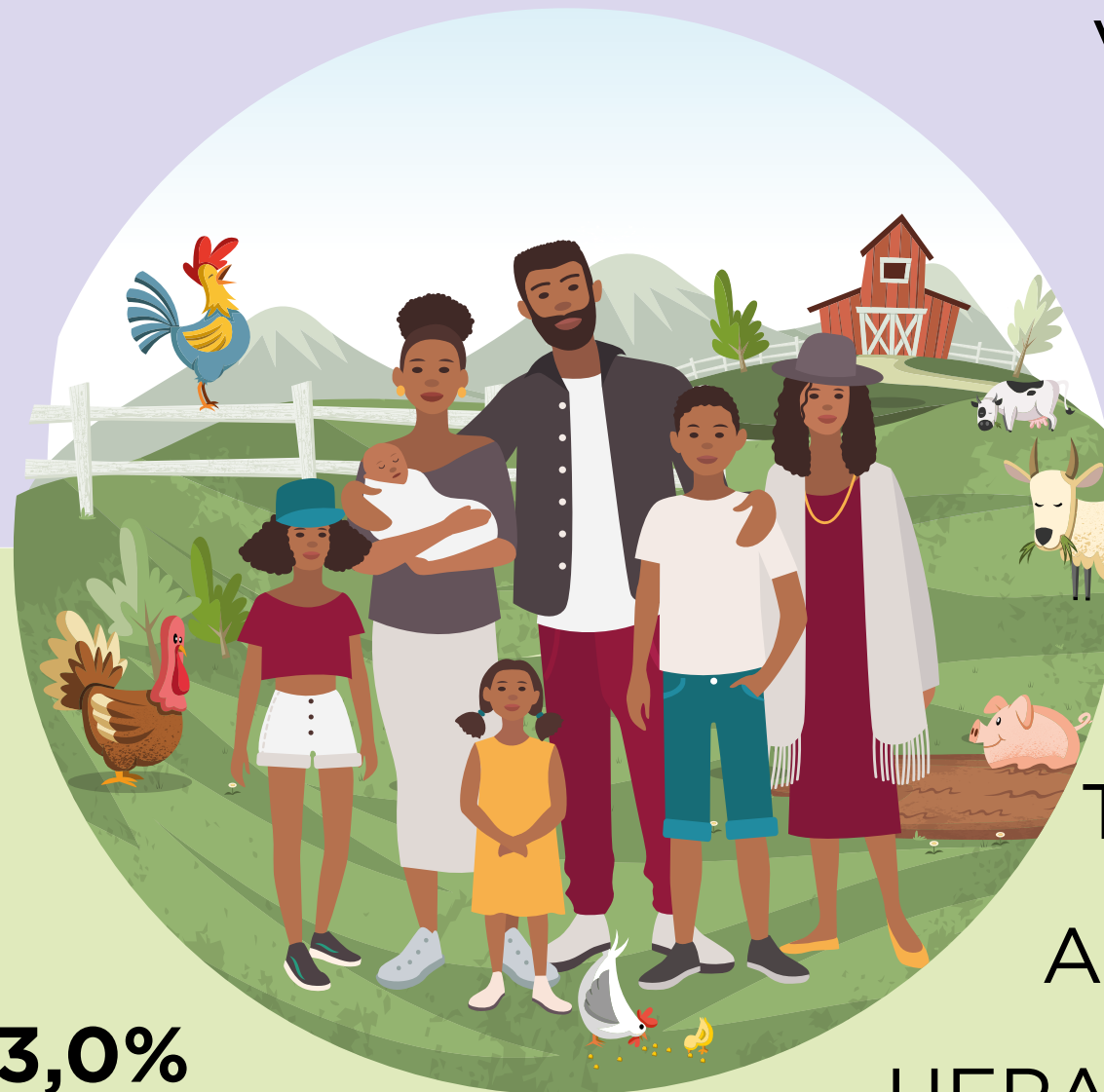
OBESIDADE
44,9%

GIARDÍASE
0,0%

DENGUE
60,7%

VIROSES
0,0%

CHAGAS
4,2%



ZIKA
37,0%

DENGUE
7,8%

ZIKA 1,3%

MALÁRIA
1,3%

TENÍASE 1,3%

DIABETES 13,0%

ANEMIA 3,9%

HEPATITE B 1,3%

DOENÇA
DE CHAGAS
1,3%

GASTRITE 11,7%

HIPERTENSÃO 24,7%

DEPRESSÃO
5,2%

OBESIDADE 3,9%

INSUFICIÊNCIA
RENAL 1,3%

CÂNCER
1,3%

INFECÇÃO COLESTEROL
URINÁRIA ALTO
13,0% 14,3%

FEBRE
AMARELA
1,3%

DOENÇAS INVESTIGADAS E NÃO REFERIDAS

Chikungunya, Mayaro, Hepatite A, Hepatite C, Leptospirose, Esquistossomose, Hantavirose, Equinococose, Hanseníase, Tuberculose, Ascaridíase, Leishmaniose, Poliomielite, Gastrite por *Helicobacter pylori*, Anemia Falciforme, Toxoplasmose.

DOENÇAS AUTORREFERIDAS

CONDIÇÕES SOCIOECONÔMICAS, CULTURAIS E AMBIENTAIS

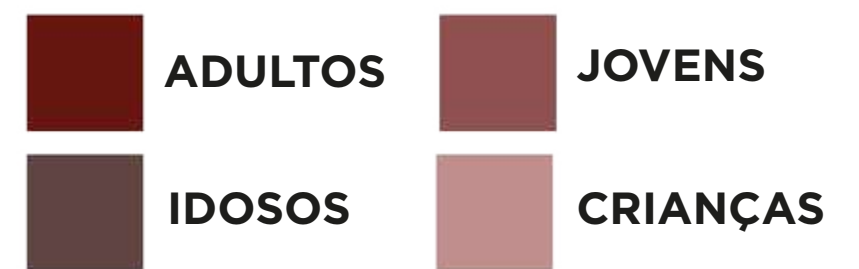
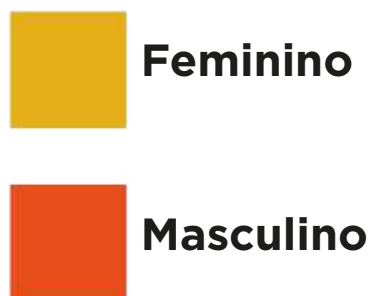
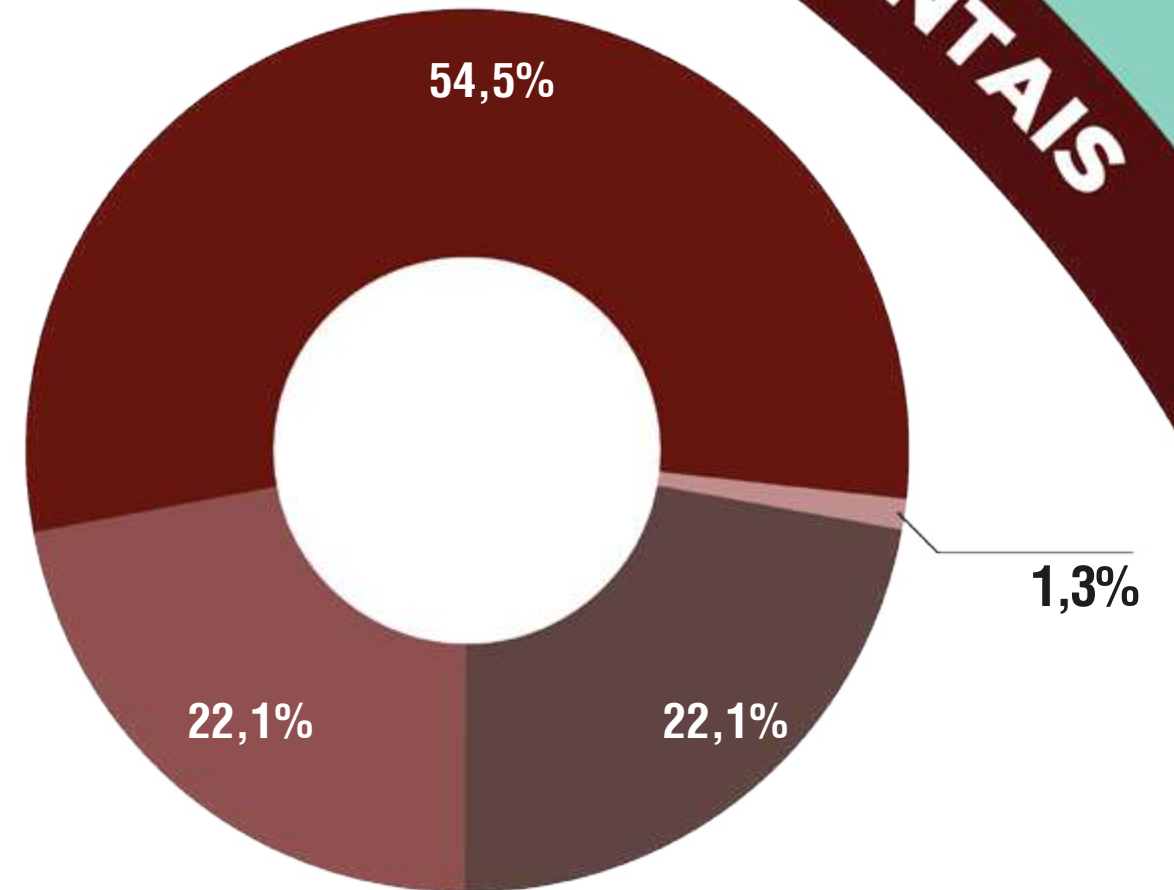
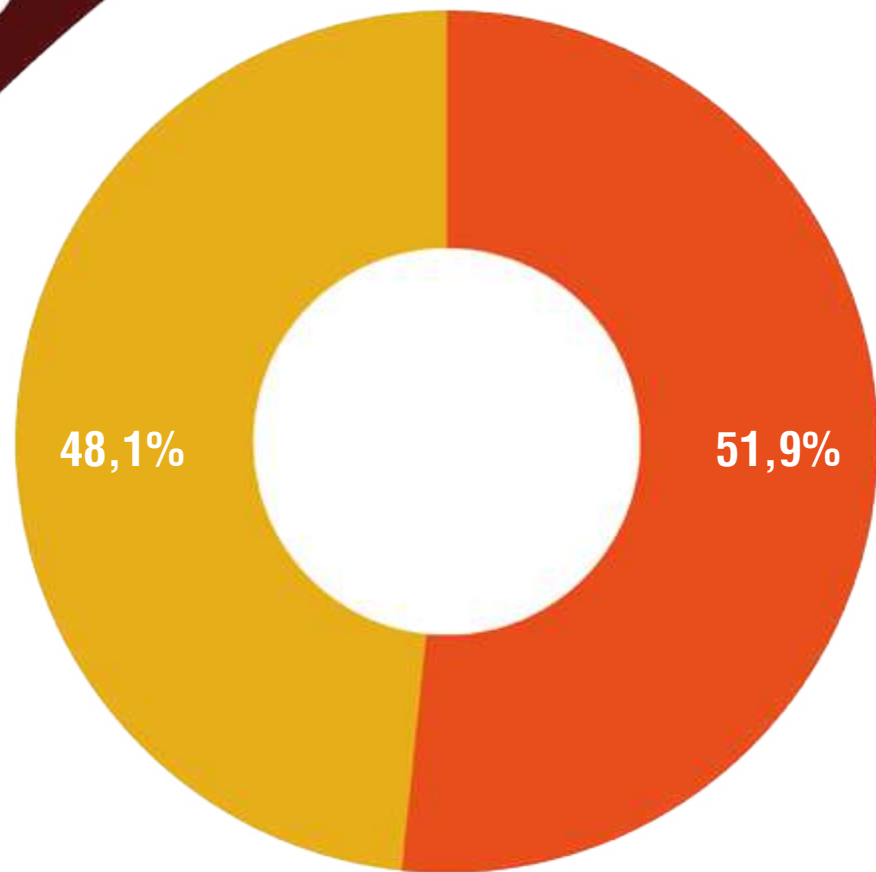
GÊNERO



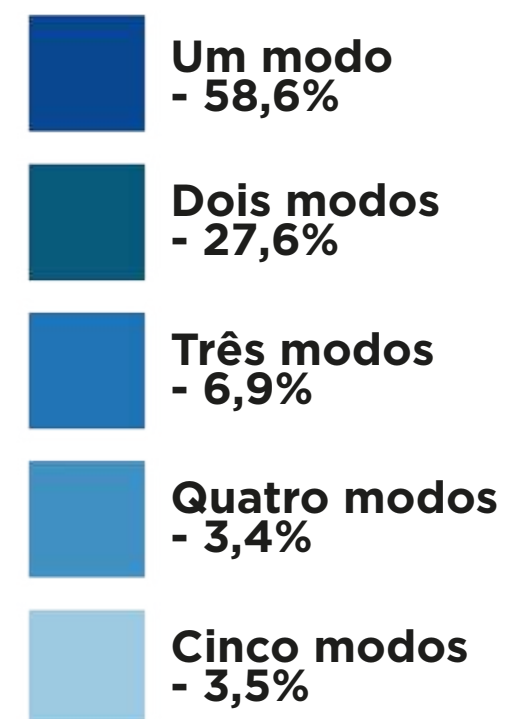
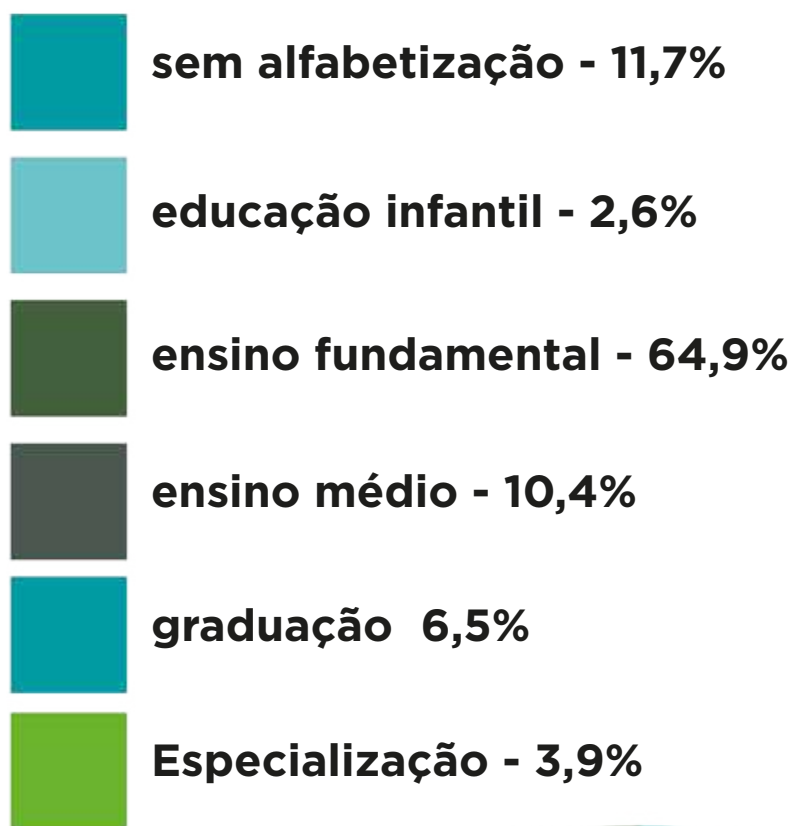
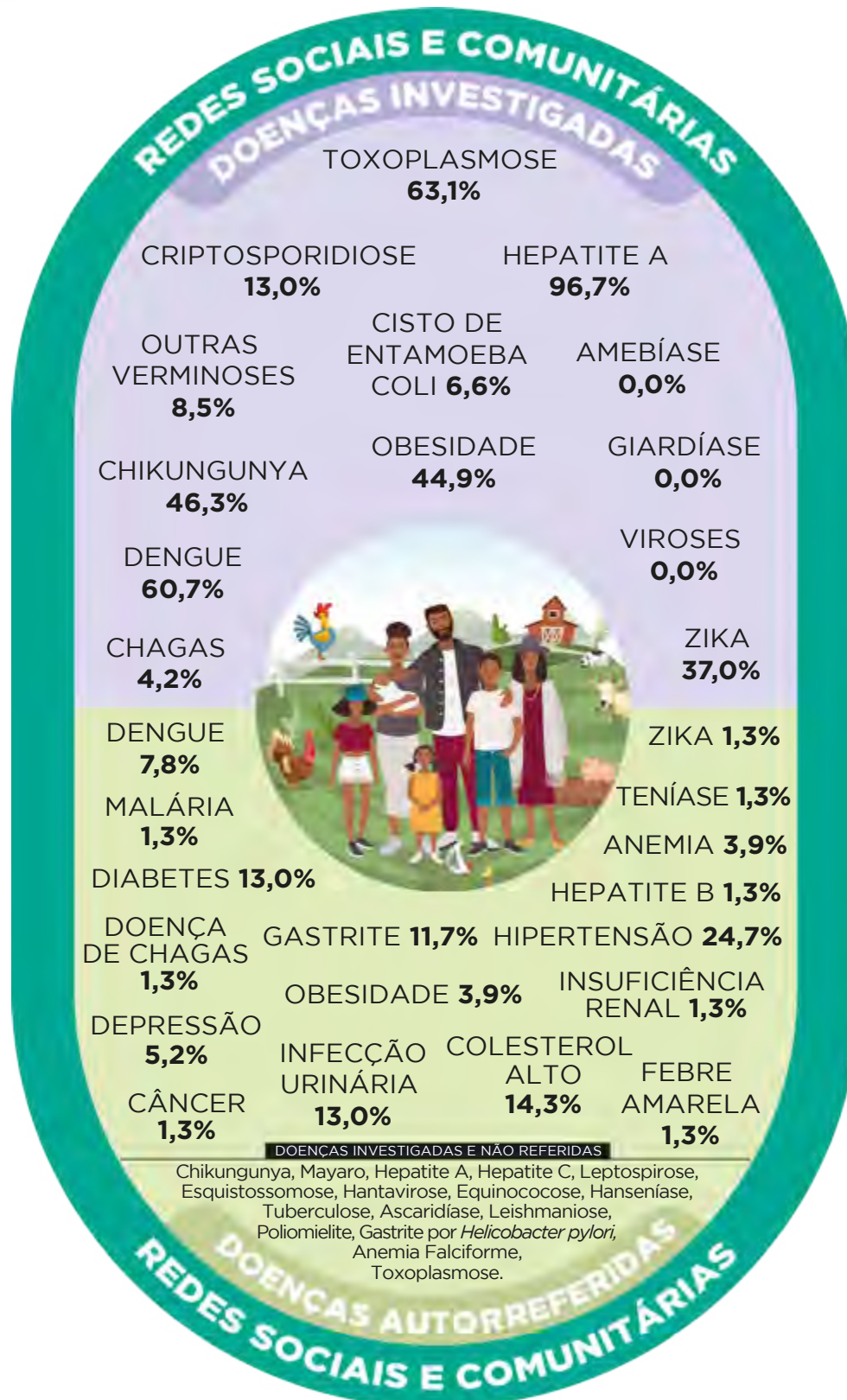
FAIXA ETÁRIA



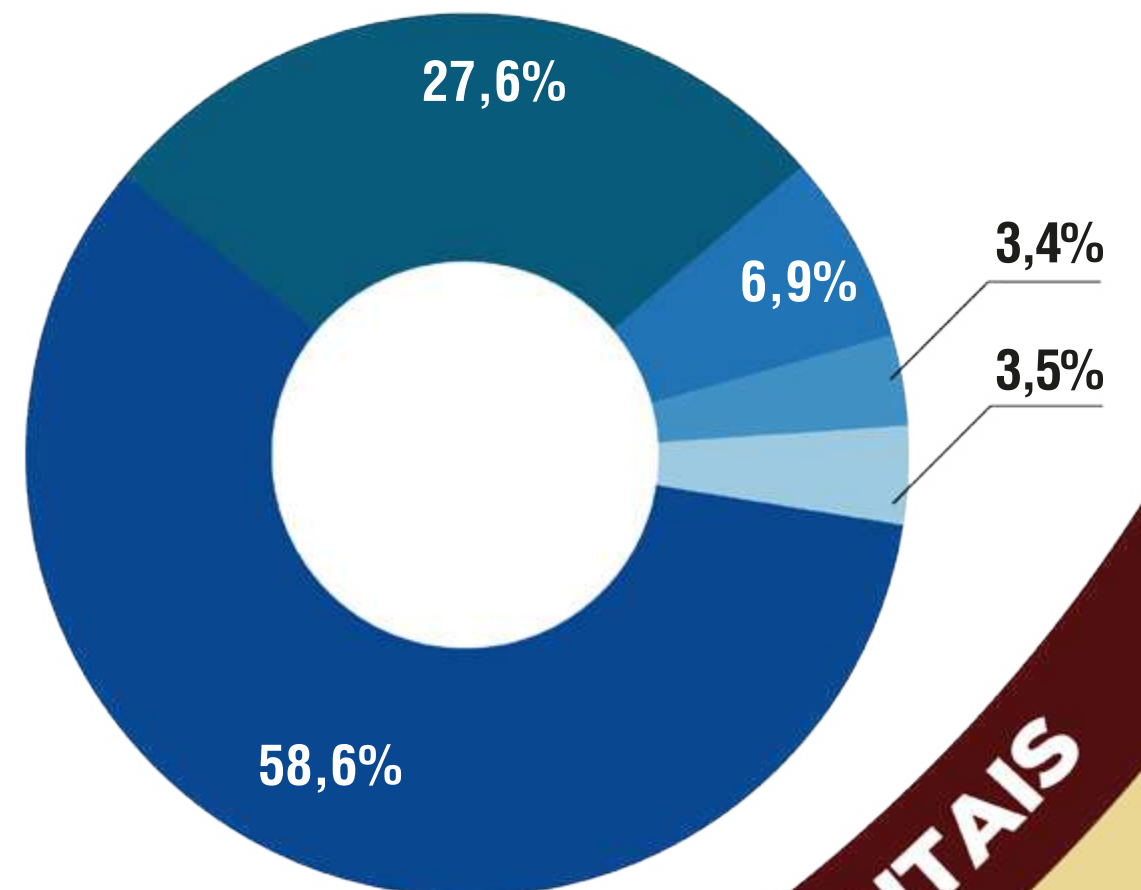
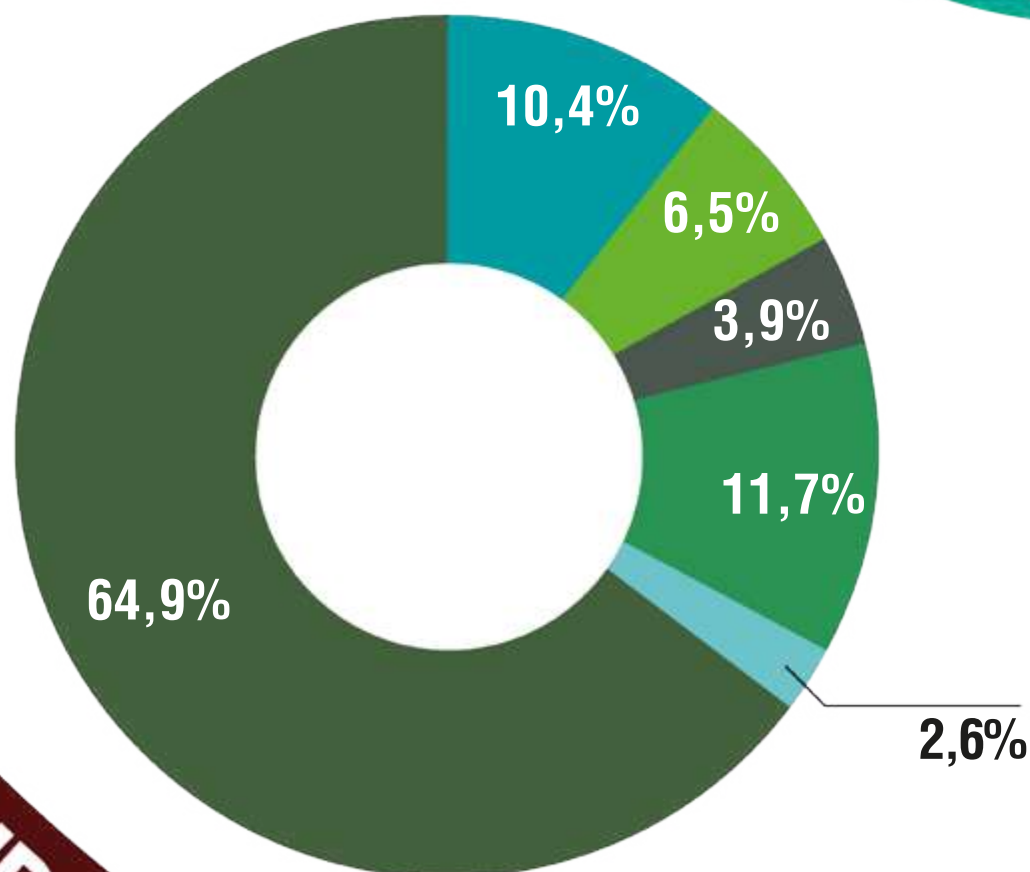
CONDIÇÕES SOCIOECONÔMICAS, CULTURAIS E AMBIENTAIS



REDES SOCIAIS E COMUNITÁRIAS



REDES SOCIAIS E COMUNITÁRIAS



ESCOLARIDADE



DIVERSIDADE DE RENDA

CONDIÇÕES SOCIOECONÔMICAS, CULTURAIS E AMBIENTAIS

MEDIDAS DE PREVENÇÃO E CONTROLE INTRADOMICILIARES

Limpeza da caixa d'água

77,8%
1 vez por ano



0,0%
Cloração



0,0%
Fervura



0,0%

Coam a água no pano

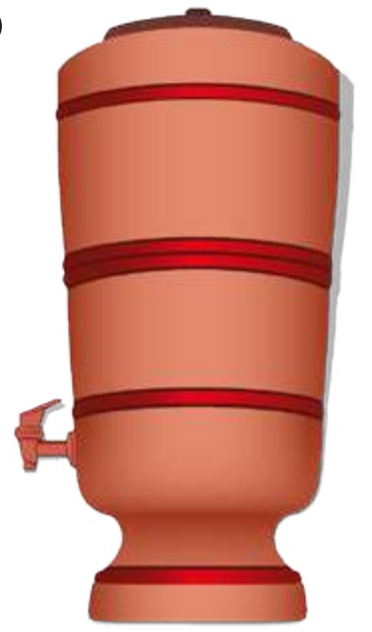


Filtragem da água

41,4%

34,5%

Utilizam filtro de barro/cerâmico/Filtração em cerâmica porosa (vela)



66,6%

Lavam o filtro com areia, açúcar e/ou escova



6,9%

Usam filtro elétrico



Higiene

79,3%

Sempre lavam as mãos antes de comer



82,8%

Sempre lavam as mãos após irem ao banheiro

100%

Têm banheiro dentro de casa

0,0%

têm banheiro somente fora de casa

0,0%

Não tem banheiro

68,4%

Sempre lavam os recipientes onde armazenam água para a ingestão



26,3%

Às vezes lavam os recipientes onde armazenam água

0,0%

Higienizam os alimentos com hipoclorito de sódio



REDES SOCIAIS E COMUNITÁRIAS

DOENÇAS INVESTIGADAS

TOXOPLASMOSE	63,1%	
HEPATITE A	96,7%	
HEPATITE B	1,3%	
HEPATITE C	1,3%	
LEPTOSPIROSE	1,3%	
CHIKUNGUNYA	46,3%	
DENGUE	60,7%	
DENGUE	7,8%	
MALÁRIA	1,3%	
DIABETES	13,0%	
DOENÇA DE CHAGAS	1,3%	
DEPRESSÃO	5,2%	
CÂNCER	1,3%	
CHIKUNGUNYA	46,3%	
DENGUE	60,7%	
DENGUE	7,8%	
MALÁRIA	1,3%	
DIABETES	13,0%	
DOENÇA DE CHAGAS	1,3%	
DEPRESSÃO	5,2%	
CÂNCER	1,3%	
CRYPTOSPORIDIOSE	13,0%	
OUTRAS VERMINOSES	8,5%	
CHIKUNGUNYA	46,3%	
DENGUE	60,7%	
DENGUE	7,8%	
MALÁRIA	1,3%	
DIABETES	13,0%	
DOENÇA DE CHAGAS	1,3%	
DEPRESSÃO	5,2%	
CÂNCER	1,3%	
HEPATITE A	96,7%	
HEPATITE B	1,3%	
HEPATITE C	1,3%	
LEPTOSPIROSE	1,3%	
CHIKUNGUNYA	46,3%	
DENGUE	60,7%	
DENGUE	7,8%	
MALÁRIA	1,3%	
DIABETES	13,0%	
DOENÇA DE CHAGAS	1,3%	
DEPRESSÃO	5,2%	
CÂNCER	1,3%	
AMEBÍASE	0,0%	
GIARDÍASE	0,0%	
VIROSES	0,0%	
ZIKA	37,0%	
ZIKA	1,3%	
TENÍASE	1,3%	
ANEMIA	3,9%	
HEPATITE B	1,3%	
HEPATITE C	1,3%	
LEPTOSPIROSE	1,3%	
CHIKUNGUNYA	46,3%	
DENGUE	60,7%	
DENGUE	7,8%	
MALÁRIA	1,3%	
DIABETES	13,0%	
DOENÇA DE CHAGAS	1,3%	
DEPRESSÃO	5,2%	
CÂNCER	1,3%	
OBESIDADE	44,9%	
OBESIDADE	3,9%	
COLESTEROL ALTO	14,3%	
FEBRE AMARELA	1,3%	
GASTRITE	11,7%	
OBESIDADE	3,9%	
INSUFICIÊNCIA RENAL	1,3%	
INFEÇÃO URINÁRIA	13,0%	
COLESTEROL ALTO	14,3%	
FEBRE AMARELA	1,3%	



REDES SOCIAIS E COMUNITÁRIAS

DOENÇAS INVESTIGADAS E NÃO REFERIDAS

Chikungunya, Mayaro, Hepatite A, Hepatite C, Leptospirose, Esquistossomose, Hantavirose, Equinococose, Hanseníase, Tuberculose, Ascariíase, Leishmaniose, Poliomielite, Gastrite por *Helicobacter pylori*, Anemia Falciforme, Toxoplasmose.

CONDIÇÕES SOCIOECONÔMICAS, CULTURAIS E AMBIENTAIS

MEDIDAS DE PREVENÇÃO E CONTROLE INTRADOMICILIARES

CONDIÇÕES SOCIOECONÔMICAS, CULTURAIS E AMBIENTAIS

MEDIDAS DE PREVENÇÃO E CONTROLE COMUNITÁRIAS

Acesso aos serviços sociais e de saúde



79,3% receberam visita de algum profissional da UBS*

79,3% procuraram os serviços de saúde para consulta médica com clínico geral e



10,3% com especialista e

37,9% vacinação

44,8%

Procuraram a unidade básica de saúde em casos de doença;

10,4% foram internados nos últimos 12 meses: Destes,

62,5% para realizar tratamento clínico



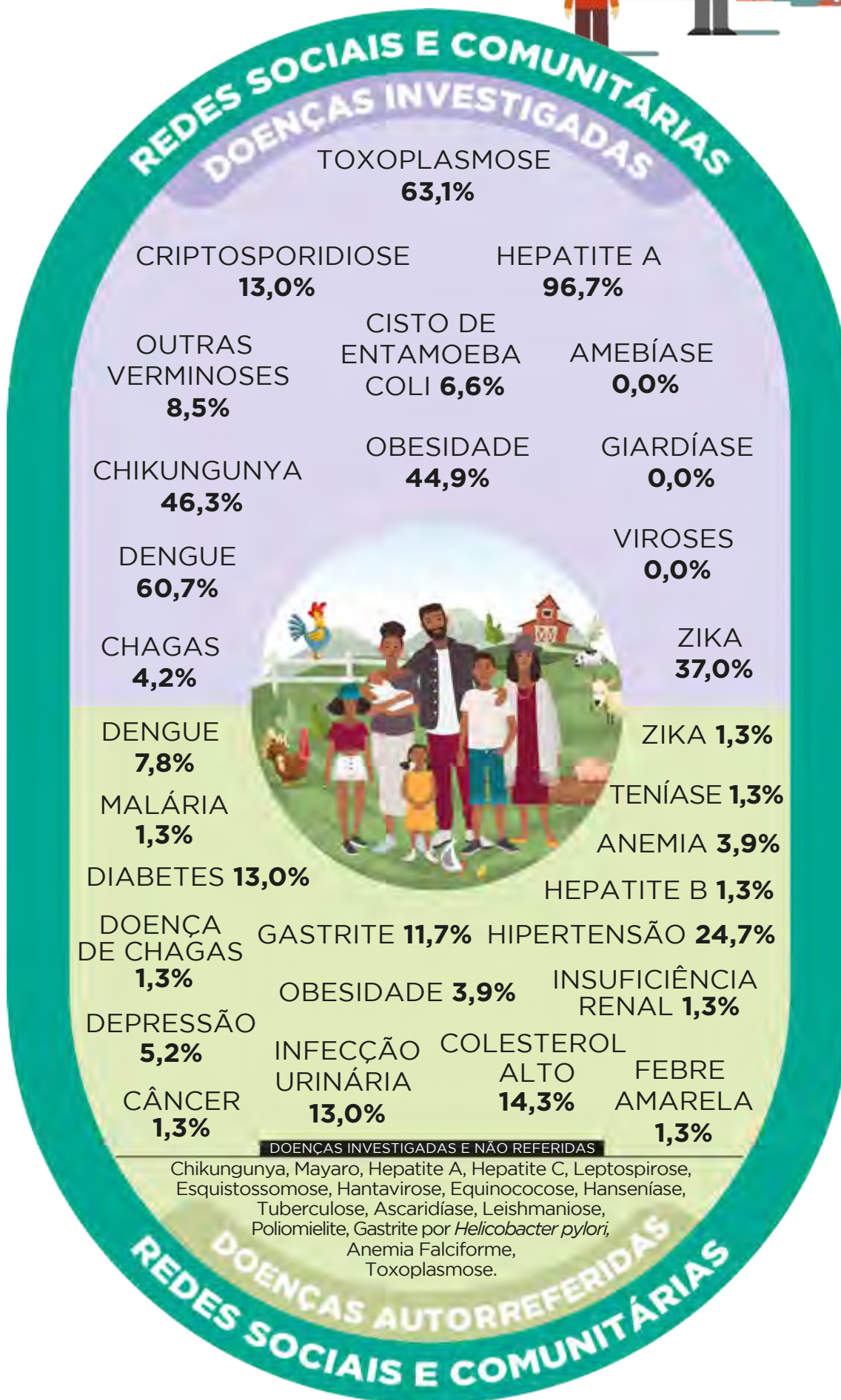
12,5% para realizar exames



41,4% Grupo religioso



3,4% Cooperativa



Conselhos comunitários

Criação/fortalecimento de conselho comunitário para discutir as questões de saúde, meio ambiente e saneamento na comunidade.

Representação no conselho municipal de saúde, meio ambiente ou saneamento

CONDIÇÕES SOCIOECONÔMICAS, CULTURAIS E AMBIENTAIS

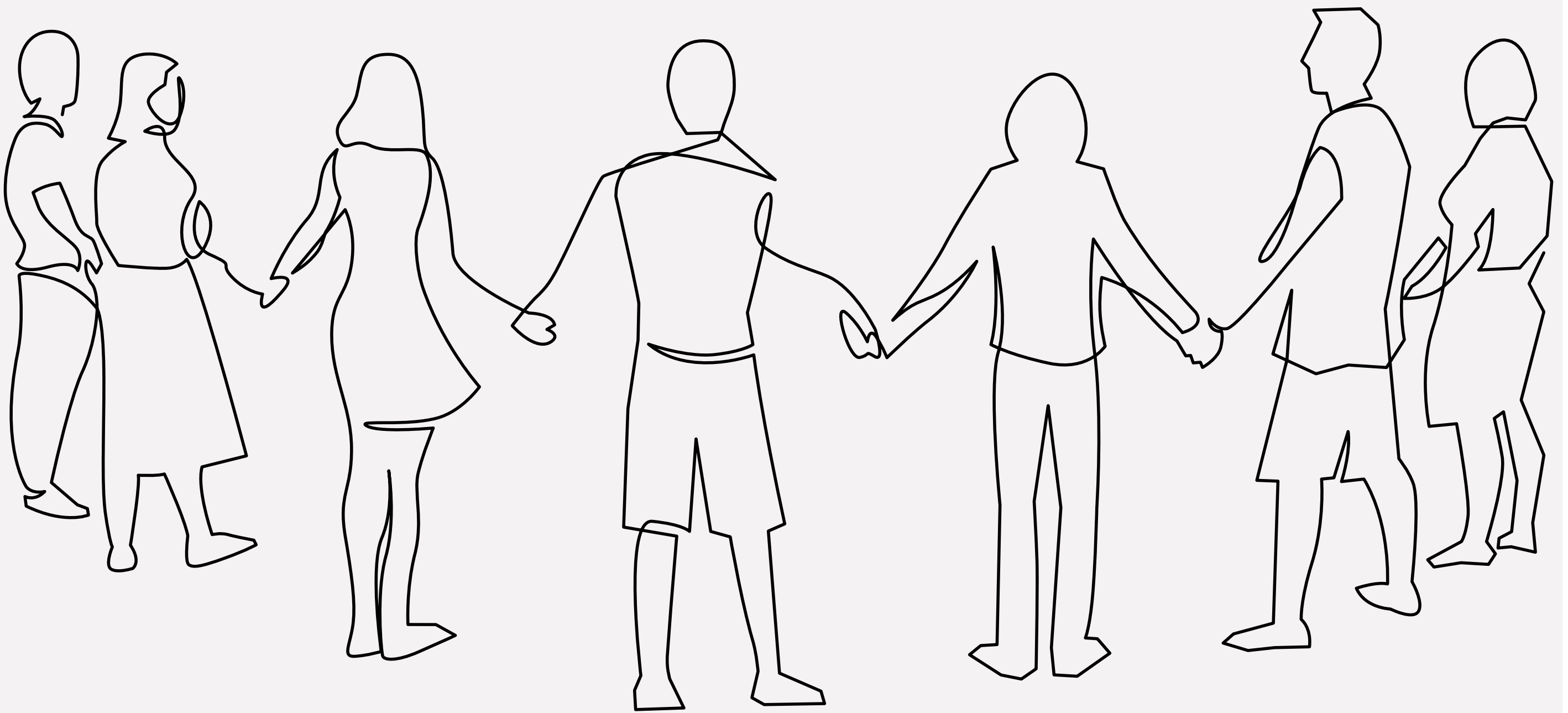
MEDIDAS DE PREVENÇÃO E CONTROLE COMUNITÁRIAS

*Unidade Básica de Saúde

CONDIÇÕES SOCIOECONÔMICAS, CULTURAIS E AMBIENTAIS

MEDIDAS DE PREVENÇÃO E CONTROLE COMUNITÁRIAS

MOMENTO DE REFLEXÃO DA COMUNIDADE



CONDIÇÕES SOCIOECONÔMICAS, CULTURAIS E AMBIENTAIS

MEDIDAS DE PREVENÇÃO E CONTROLE COMUNITÁRIAS

CONDIÇÕES SOCIOECONÔMICAS, CULTURAIS E AMBIENTAIS



Aedes aegypti

A prevenção é a única arma contra as doenças transmitidas por ele



Mantenha a caixa d'água bem fechada. Coloque também uma tela no ladrão da caixa d'água.



Mantenha bem tampados os tonéis e barris de água.



Lave semanalmente por dentro com escova e sabão os tanques utilizados para armazenar água.



Coloque areia dentro de todos os cacos que possam acumular água.



Remova folhas, galhos e tudo que possa impedir a água de correr pelas calhas.



Não deixe água acumulada sobre a laje.



Limpe sempre a bandeja do ar-condicionado para evitar o acúmulo de água.



Feche bem os sacos de lixo e deixe-os fora do alcance de animais.



Pneus devem ser acondicionados em locais cobertos.



Bandejas de geladeira podem acumular água. Fique atento.



Encha os pratinhos de vasos de plantas com areia até a borda.



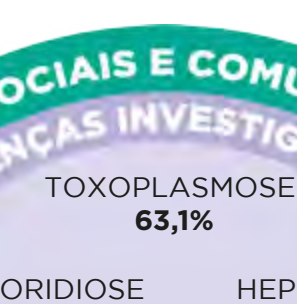
Coloque o lixo em sacos plásticos e mantenha a lixeira bem fechada.



Mantenha as garrafas com a boca virada para baixo, evitando o acúmulo de água.



Esfregue entre os dedos de cada mão



Esfregue a palma de cada mão



Lave o dorso de cada mão



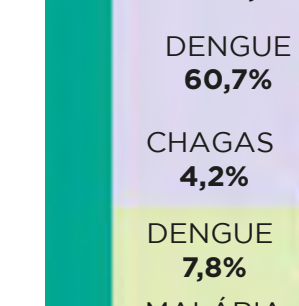
Esfregue a ponta dos dedos



Esfregue a ponta dos dedos



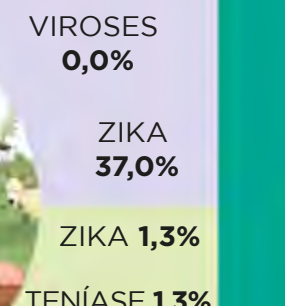
Os vasos sanitários fora de uso ou de uso eventual devem ser tampados e verificados semanalmente.



Lave os punhos de ambas as mãos



Enxágue com água corrente e seque com toalha limpa ou papel toalha



Dica no final de lavar as mãos é usar o papel toalha usado para fechar a torneira e evitar entrar novamente em bactérias que tenham ficado na torneira na hora de abrir a água.



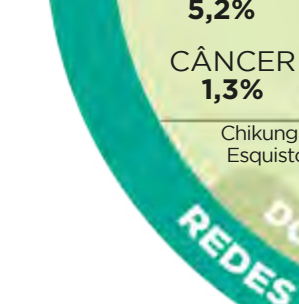
Outra opção para os pratinhos de plantas é lavar com escova, água e sabão uma vez por semana. Avalie também a possibilidade de eliminar os pratos.



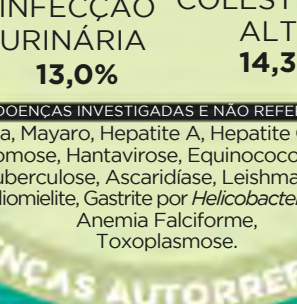
Troque a água dos vasos de plantas aquáticas e lave-os com escova, água e sabão uma vez por semana.



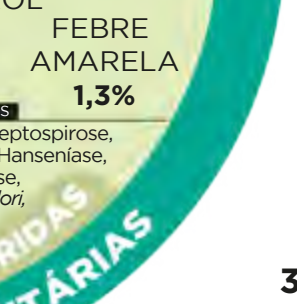
Se o ralo não for de abrir e fechar, coloque uma tela fina para impedir o acesso do mosquito à água.



Faça sempre a manutenção de piscinas ou fontes utilizando os produtos químicos apropriados.



Lonas usadas para cobrir objetos ou entulhos devem ser bem esticadas para evitar poças d'água.



Os vasos sanitários fora de uso ou de uso eventual devem ser tampados e verificados semanalmente.



Os vasos sanitários fora de uso ou de uso eventual devem ser tampados e verificados semanalmente.



Os vasos sanitários fora de uso ou de uso eventual devem ser tampados e verificados semanalmente.



Os vasos sanitários fora de uso ou de uso eventual devem ser tampados e verificados semanalmente.

Higiene

8 passos para higiene das mãos

A lavagem das mãos é considerada um cuidado básico, mas extremamente importante para evitar a transmissão de doenças decorrentes do uso de banheiros e hospitais, ou pela contaminação por produtos químicos provenientes do manuseio de agrotóxicos.



1. Passe sabonete e água limpa nas mãos



2. Esfregue a palma de cada mão



3. Lave o dorso de cada mão



4. Esfregue entre os dedos de cada mão



5. Esfregue a ponta dos dedos



6. Esfregue a ponta dos dedos



7. Lave os punhos de ambas as mãos



8. Enxágue com água corrente e seque com toalha limpa ou papel toalha

Dica no final de lavar as mãos é usar o papel toalha usado para fechar a torneira e evitar entrar novamente em bactérias que tenham ficado na torneira na hora de abrir a água.

Lavar sempre pratos, copos e talheres.



Lavar (1) desinfetar alimentos crus (2) e deixá-lo mergulhados, durante 30 minutos (3), em uma solução com uma colher de sopa de hipoclorito de sódio a 2,5%, para cada litro de água.



Soro caseiro

O soro caseiro ajuda na reposição de líquidos perdidos pela diarreia!

1 colher grande (tipo sopa), de açúcar.

1 litro de água mineral, de água filtrada ou de água fervida (mas já fria)

1 colher pequena (tipo cafezinho), de sal

Misture bem e beba



Quantidade de soro a ingerir após evacuações

IDADE	QUANTIDADE DE SORO
Menor de 1 ano	50 - 100mL
1 a 10 anos	100 - 200mL
Maiores de 10 anos	O máximo possível que aceitar



REDES SOCIAIS E COMUNITÁRIAS

DOENÇAS INVESTIGADAS

TOXOPLASMOSE 63,1%	HEPATITE A 96,7%
CRIPTOSPORIDIOSE 13,0%	AMEBÍASE 0,0%
OUTRAS VERMINOSES 8,5%	GIARDÍASE 0,0%
CHIKUNGUNYA 46,3%	VIROSES 0,0%
DENGUE 60,7%	ZIKA 37,0%
CHAGAS 4,2%	ZIKA 1,3%
DENGUE 7,8%	TENÍASE 1,3%
MALÁRIA 1,3%	ANEMIA 3,9%
DIABETES 13,0%	HEPATITE B 1,3%
DOENÇA DE CHAGAS 1,3%	GASTRITE 11,7%
DEPRESSÃO 5,2%	OBESIDADE 3,9%
CÂNCER 1,3%	INFECÇÃO URINÁRIA 13,0%
	COLESTEROL ALTO 14,3%
	FEBRE AMARELA 1,3%
	HIPERTENSÃO 24,7%
	INSUFICIÊNCIA RENAL 1,3%

DOENÇAS INVESTIGADAS E NÃO REFERIDAS

Chikungunya, Mayaro, Hepatite A, Hepatite C, Leptospirose, Esquistossomose, Hantavirose, Equinococose, Hanseníase, Tuberculose, Ascariíase, Leishmaniose, Poliomielite, Gastrite por *Helicobacter pylori*, Anemia Falciforme, Toxoplasmose.

REDES SOCIAIS E COMUNITÁRIAS

Imunização CALENDÁRIO VACINAL

CRIANÇAS

3 doses PENTA + 2 ref DTP
1 dose FA aos 9 meses
1 dose HA aos 15 meses
1 dose TV + 01 dose Tetraviral

ADULTOS

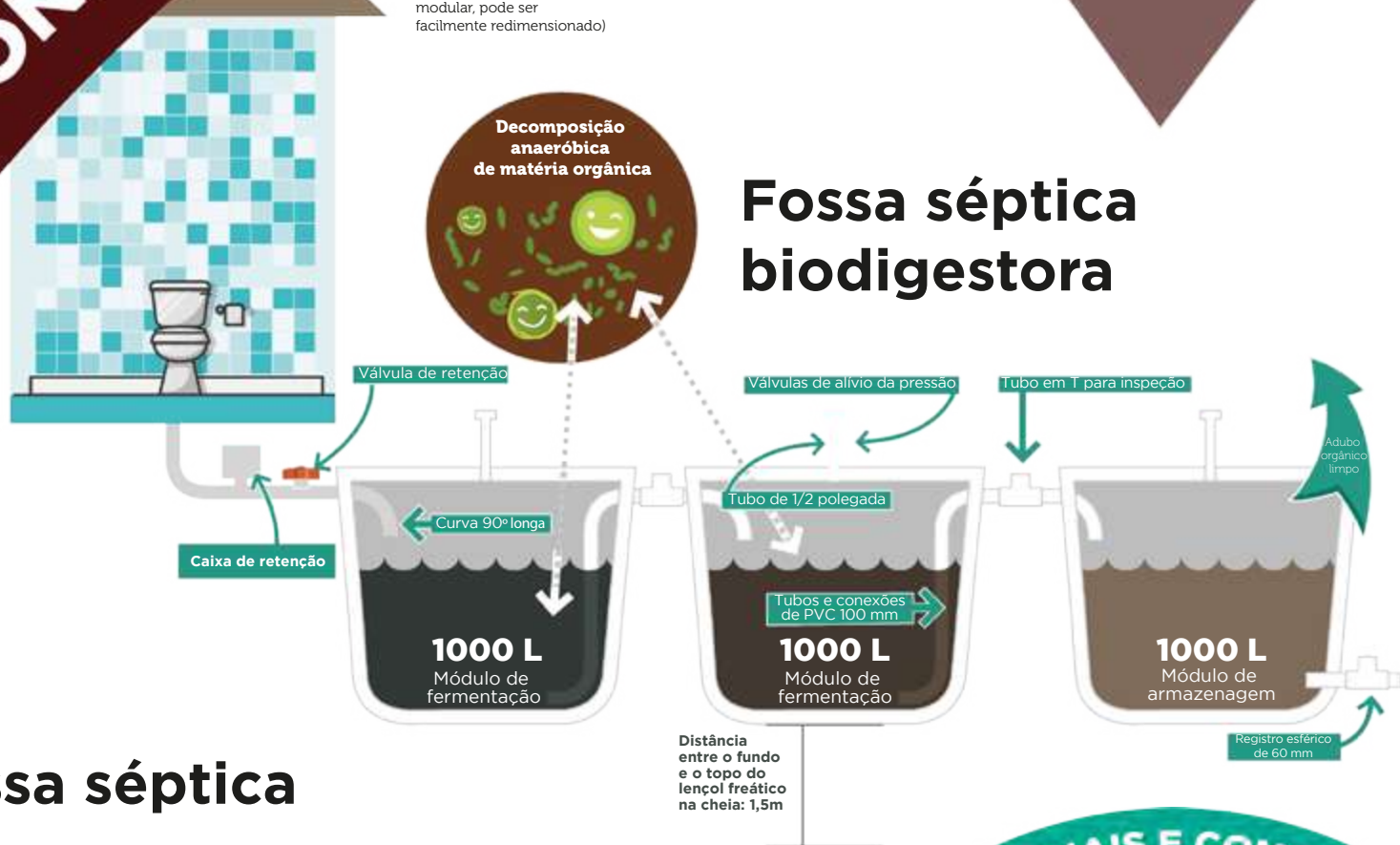
3 doses dT
3 doses HB
1 dose FA
2 doses TV (se até 29 anos) e 1 dose TV (entre 30 e 59 anos)

CONDIÇÕES SOCIOECONÔMICAS, CULTURAIS E AMBIENTAIS

CONDIÇÕES SOCIOECONÔMICAS, CULTURAIS E AMBIENTAIS



Casa com até 5 pessoas
(como é sistema modular, pode ser facilmente redimensionado)

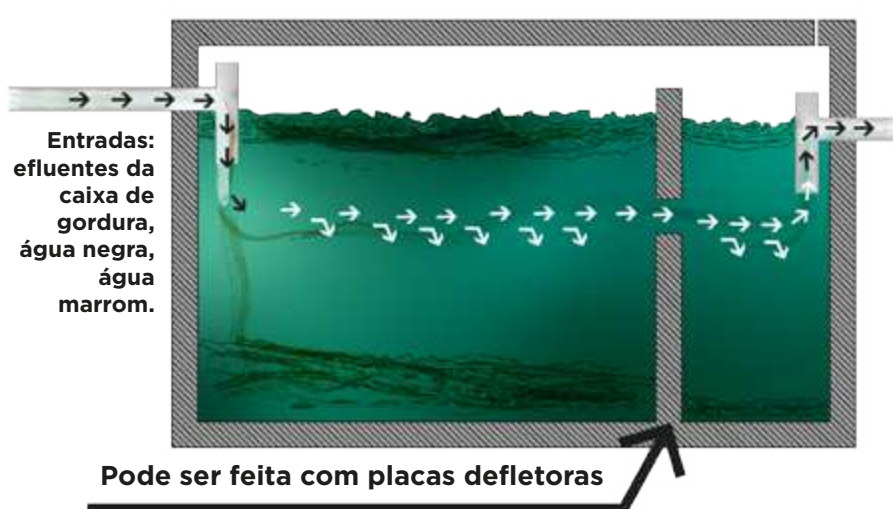


Fossa séptica biodigestora

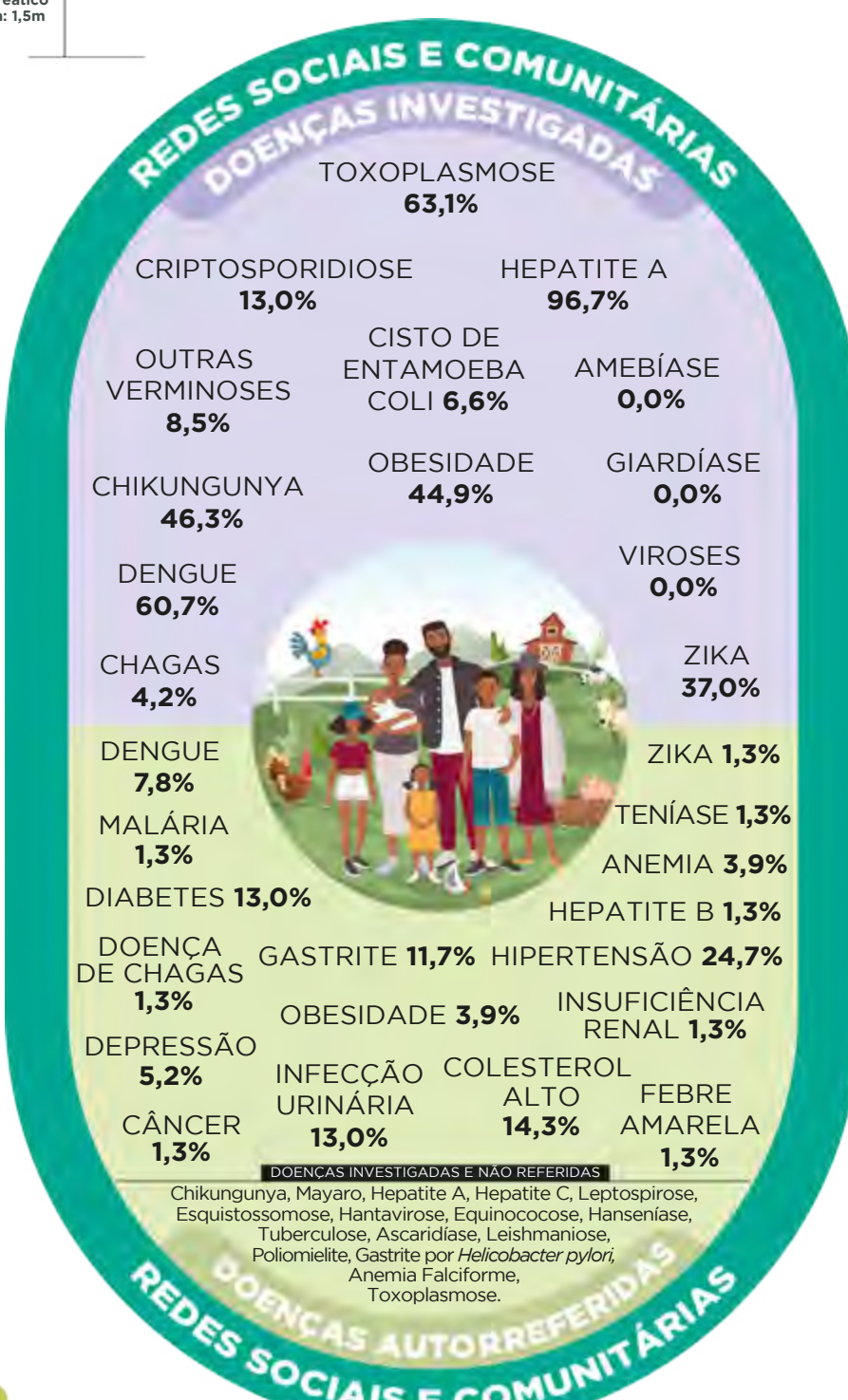
Caixa de gordura



Fossa séptica



Fossa seca



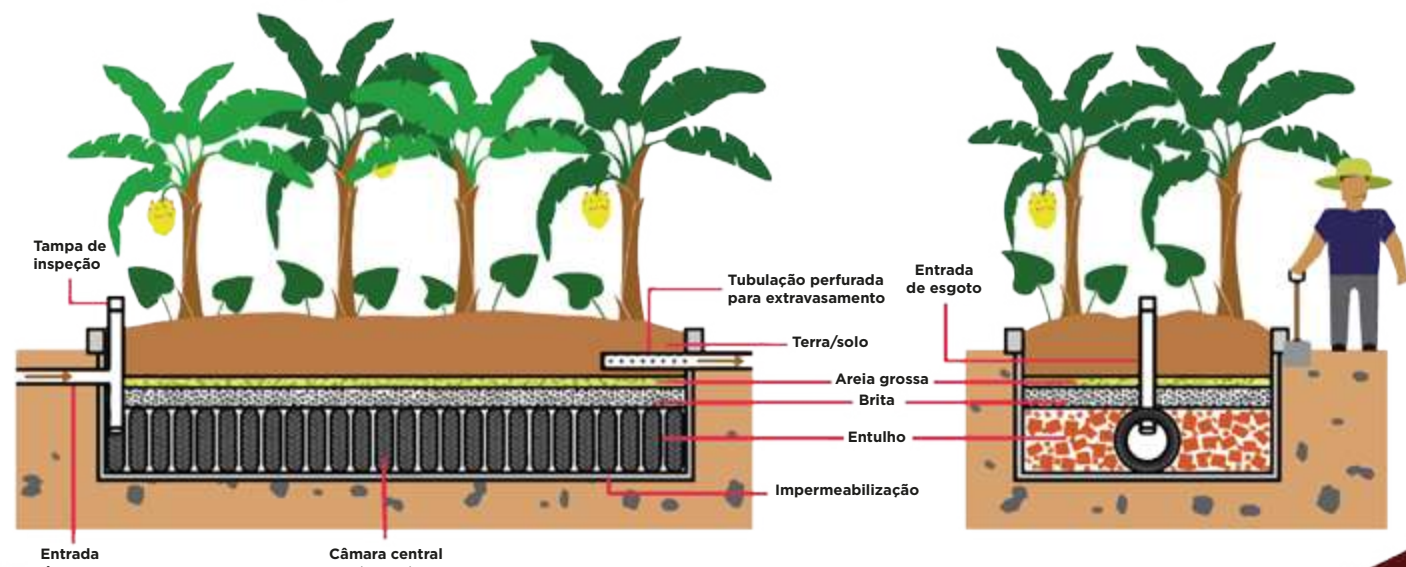
Casa com banheiro dentro de casa



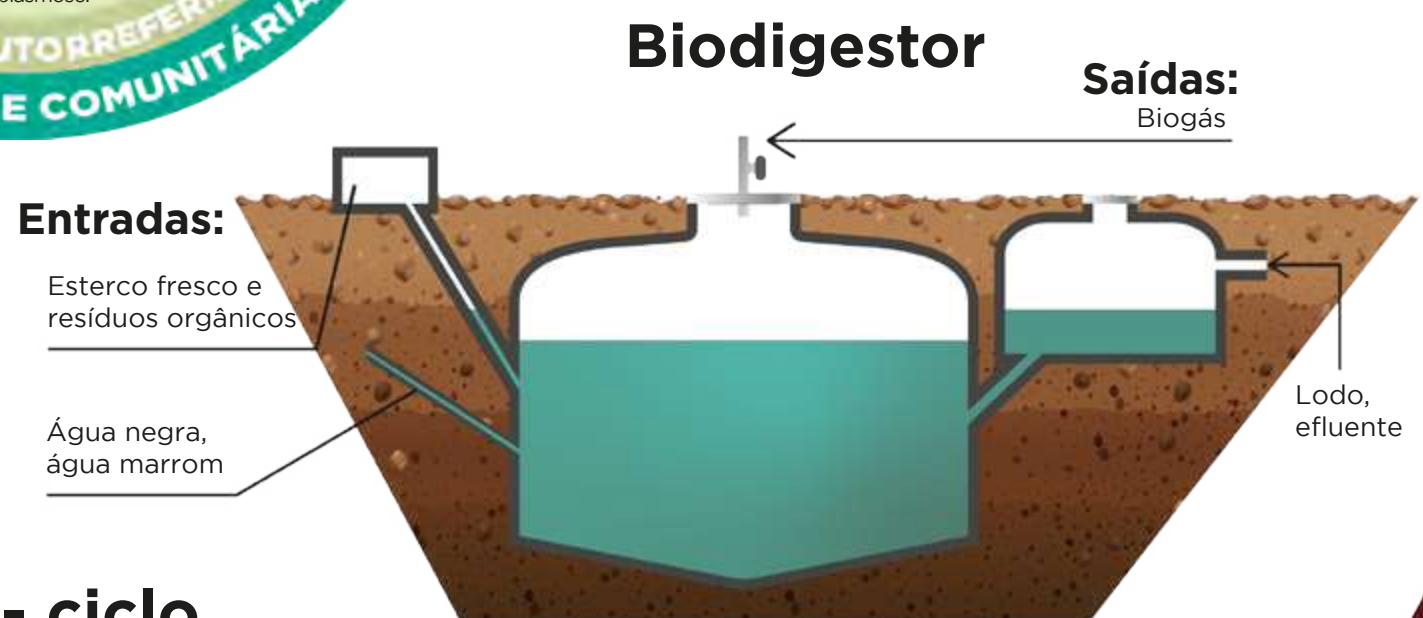
Esquema de sistema alagado construído



Fossa - ciclo de bananeiras



Biodigestor



CONDIÇÕES SOCIOECONÔMICAS, CULTURAIS E AMBIENTAIS

CONDIÇÕES SOCIOECONÔMICAS, CULTURAIS E AMBIENTAIS



Soleira das casas acima do nível do terreno
(dificulta a entrada de água da chuva dentro da casa)

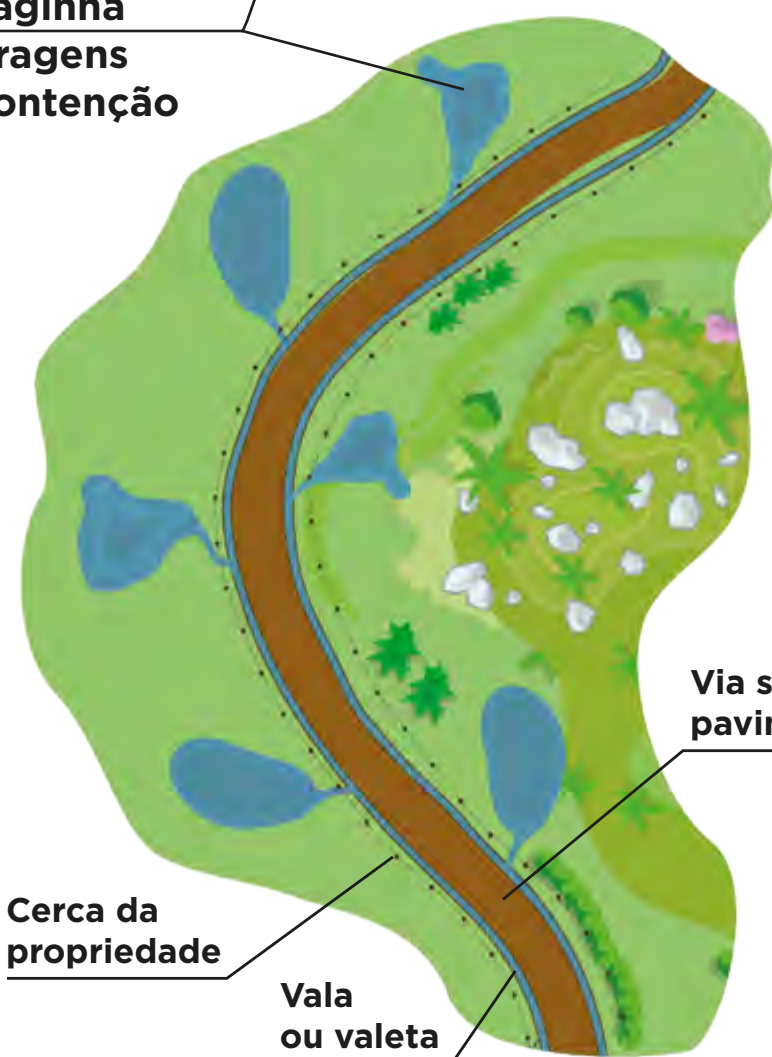
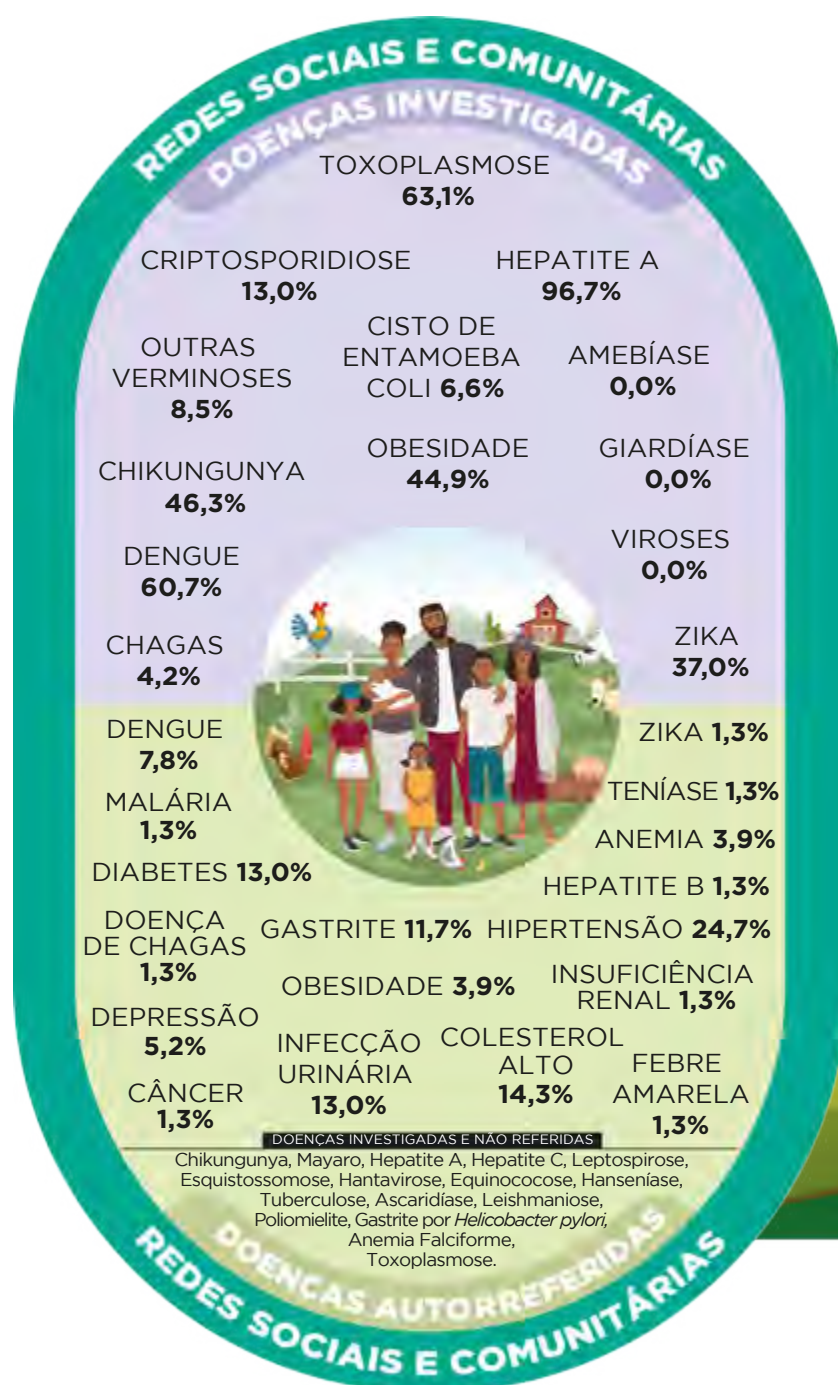


Barragem /barragens de contenção



Casa com goteira

Disponibilidade de drenagem nas vias de acesso à comunidade



Via sem pavimentação

Cerca da propriedade

Vala ou valeta



Curva de nível

Evitar erosão, reter a água terra fértil e produtiva

Terracimento

É útil para evitar erosões, ampliar a área de cultivo e intensificar o aproveitamento da água

CONDIÇÕES SOCIOECONÔMICAS, CULTURAIS E AMBIENTAIS



INDIVIDUAL

O QUE?

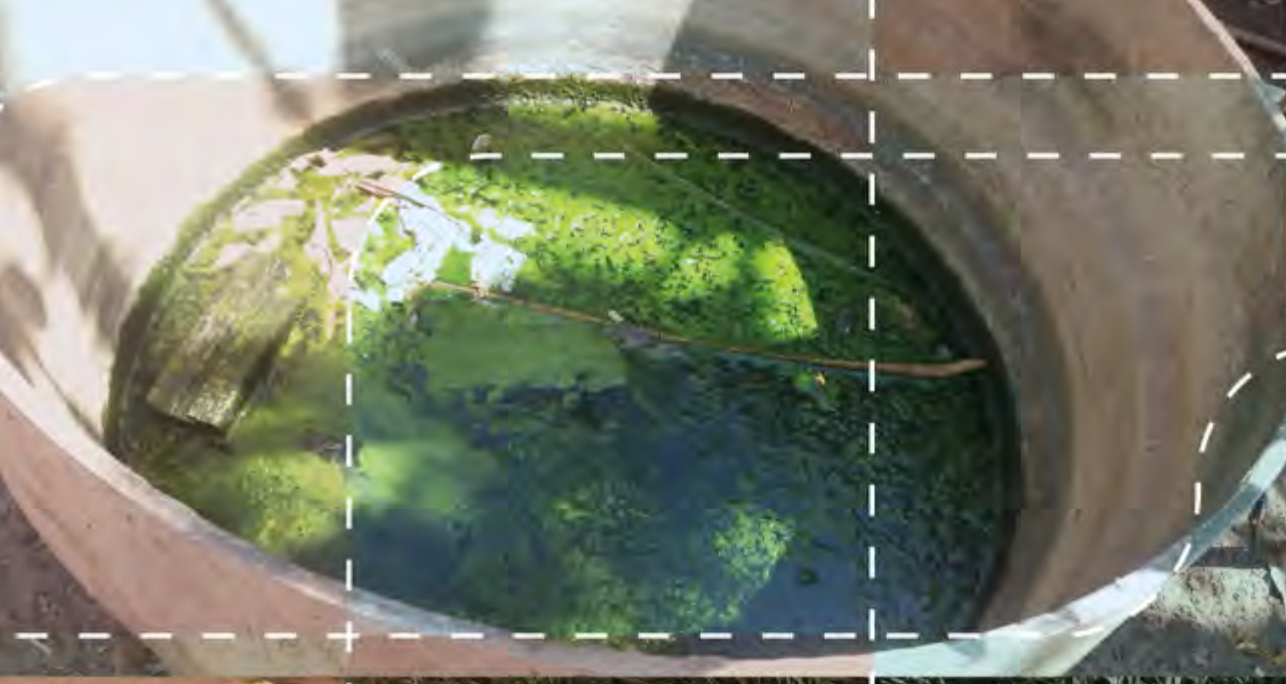
QUEM?

COMO?

POR QUE?

COLETIVO







Saneamento e Saúde
Ambiental Rural

Saneamento e Saúde
Ambiental em Comunidades
Rurais e Tradicionais de Goiás



Contato: www.sanrural.ufg.br