



Ente Regulador do Consórcio Intermunicipal de Saneamento Básico do Espírito Santo

Praça Izidoro Binda, 138 – Vila Nova – Colatina – ES – CEP – 29707-120

CNPJ – 14.934.498/0001-74

Tel: (27) 3722-0366

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO
PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO
001/2021

ASSUNTO: Fiscalização das ações relacionadas ao Sistema de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município de São Domingos do Norte – ES.

PRESTADOR DE SERVIÇOS: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de São Domingos do Norte.

DATA DA FISCALIZAÇÃO: 25/08/2021 e 30/08/2021.

ÍNDICE

1.	Introdução	3
2.	Objetivo	3
3.	Relatório	3
3.1	METODOLOGIA DE FISCALIZAÇÃO	3
3.2.	AÇÕES DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE SÃO DOMINGOS DO NORTE.....	3
3.2.1.	PROJETO 01 - Programa de Educação Ambiental.....	3
3.2.2.	PROJETO 02 – Controle das águas dos mananciais.....	11
3.2.3.	PROJETO 03_– Água para todos	13
3.2.4.	PROJETO 04 - Água de qualidade.....	19
3.2.5.	PROJETO 05 – Controle operacional e de perdas no sistema..	23
3.2.6.	PROJETO 06 – Água da comunidade.....	24
3.2.7.	PROJETO 08_– Plano de gestão estratégica de abastecimento de água.....	26
4.	Conclusão.....	27
5.	Equipe técnica.....	27

1. Introdução

O município São Domingos do Norte firmou contrato com o CISABES para a prestação da atividade de regulação do sistema de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

No âmbito do CISABES, a Resolução nº 46/15 disciplina o funcionamento da regulação, exteriorizada por meio do seu Ente Regulador, qual seja o ER-CISABES.

2. Objetivo

Esse relatório tem por objetivo apresentar os resultados da fiscalização no município de São Domingos do Norte.

O intuito da fiscalização é de verificar as ações de abastecimento de água e esgotamento sanitário realizadas do plano municipal de saneamento básico de São Domingos.

O Plano Municipal de Saneamento Básico do Município de São Domingos do Norte foi instituído através da Lei nº 849, de 21 de dezembro de 2016.

3. Relatório

3.1. METODOLOGIA DE FISCALIZAÇÃO

Durante os dias 25/08/2021 e 30/08/2021 a equipe técnica do ER-CISABES fiscalizou todas as ações realizadas do sistema de abastecimento de água e esgotamento sanitário do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município de São Domingos do Norte.

As informações foram obtidas através de reuniões, entrevistas aos colaboradores da Prefeitura Municipal e com o prestador de serviços e cópias de documentos.

3.2. AÇÕES DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE SÃO DOMINGOS DO NORTE

3.2.1. PROJETO 01 - EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Tem por objetivo conscientizar a população para a preservação do meio ambiente, o uso sustentável dos recursos naturais e da importância da educação sanitária.

AÇÕES

ITEM 01 – Foi desenvolvido pela Secretaria de Meio ambiente do município de São Domingos do Norte o seminário de educação ambiental (Figura 1, Figura 2, Figura 3, Figura 5, Figura 6 e Figura 7), com criação de placas educativas (Figura 4).



Figura 1 e 2 – Seminário de Educação Ambiental;



Figura 3 e 4 – Participação das escolas no seminário de Educação Ambiental;



Figura 5 e 6 – Participação da administração direta e indireta e escolas no seminário;



Figura 7 – Seminário de Educação Ambiental;

ITEM 02 – A Prefeitura Municipal de São Domingos do Norte realiza eventos e comemoração referente ao Dia da Árvore com envolvimento de empresários (Figura 8), servidores (Figura 9) e as escolas municipais (Figura 10 e Figura 11).



Figura 8 – Dia da árvore com Empresários; Figura 9 – Dia da Árvore com Equipe da Prefeitura;



Figura 10 e 11 – Dia da árvore nas escolas municipais;

ITEM 03 – A Secretaria de Meio Ambiente, juntamente com a equipe do SAAE de São Domingos do Norte, realizou evento para os estudantes das escolas municipais com objetivo de os alunos desenvolverem diversas frases, com isso a melhor frase seria publicada na conta de água do SAAE de São Domingos do Norte. Frase: “Não é prata, não é ouro, é a água meu tesouro” (Figura 12, Figura 13 e Figura 14).

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
 TELEFONE (27) 3742-1077
 AVENIDA HONÓRIO FRAGA, 488 - CENTRO - CEP 29745-000
 SÃO DOMINGOS DO NORTE - ES
 CNPJ 00.487.350/0001-24

DADOS DO USUÁRIO
 [Redacted]

GRUPO DE CONSUMO
 02R01 - 00 00 - 00 00 - 00 00 - 0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR
TA	TARIFA DE ÁGUA	48,40
015	MATERIAIS 06/2020	68,00
012	CELIM CERÂMICO - LIGAÇÃO DE ESGOTO 06/2020	48,05
007	TAXA DE EXPEDIENTE 06/2020	4,95
004	LIGAÇÃO DE ESGOTO 06/2020	67,25
M/M	MULTA/MORA MAI/20-	0,97

NP/IDRÔMETRO
 200847

VENCIMENTO
 10/07/2020

VALOR A PAGAR
 237,62

DATA DA LEITURA
 29/06/2020

LEITURA ANTERIOR
 0219

LEITURA ATUAL
 0239

CONSUMO
 020

MÉDIA
 016

OCCORRÊNCIA
 000

MESES EM DÉBITO (CASO ESTEJA PAGO, FAVOR DESCONSIDERAR)

MENSAGEM
 NÃO É PRATA, NÃO É OURO. É A ÁGUA MEU TESOURO.
 BERNARDO WOMOCHER DEIFIANKI
 PRÉ - 01/ EMEF "CORREGO DO DÔMER".

CONSUMO DOS ÚLTIMOS 12 MESES

MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06
MAI/20=020	ABR/20=021	MAR/20=017	FEV/20=016	JAN/20=015	DEZ/19=012
MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
NOV/19=013	OUT/19=013	SET/19=018	AGO/19=019	JUL/19=007	JUN/19=017

Figura 12 – Publicação da frase na conta do SAAE de São Domingos do Norte.



Figura 13 e 14 – Concurso da melhor frase realizado pela secretaria de meio ambiente e SAAE de São Domingos do Norte.

ITEM 04 – Foi elaborada pela Secretaria de Meio Ambiente cartilha sobre preservação ambiental, uso dos recursos naturais e poluição (Figura 15) e também foi desenvolvida cartilha para incentivar a coleta seletiva (Figura 16).



Figura 15 – Cartilha de prevenção ao Meio Ambiente;

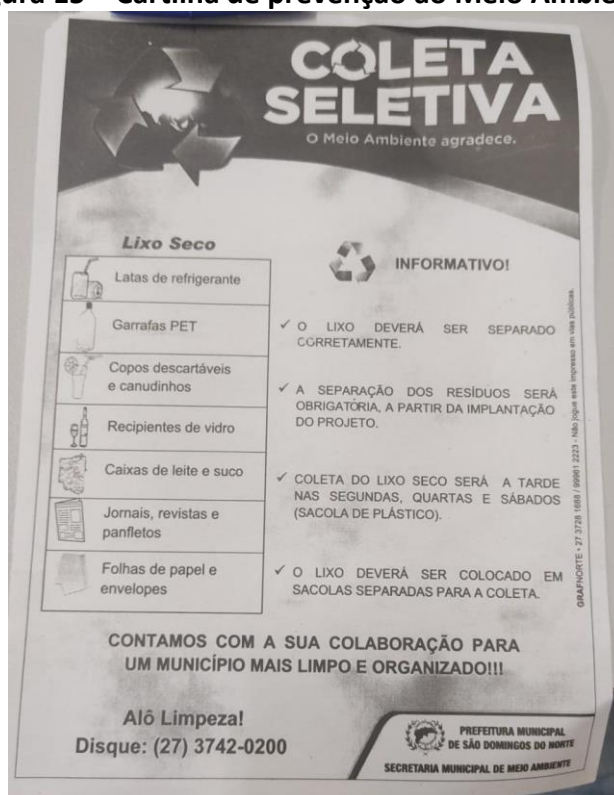


Figura 16 – Cartilha da Coleta Seletiva, incentivando a separação do Lixo seco e úmido;

ITEM 06– A Secretaria de Meio Ambiente do Município de São Domingos do Norte, desenvolveu diversas palestras para orientação aos alunos da rede municipal de ensino (Figura 17, Figura 18, Figura 19 e Figura 20).



Figura 17 e 18 – Palestras instituídas para alunos da rede municipal de ensino;



Figura 19 e 20 – Palestras instituídas para alunos da rede municipal de ensino;

ITEM 08 – Foi realizada campanha de conscientização do Córrego da Divisa com plantio de árvores no terreno do José Roque Pizeta, e execução de barreiras de proteção de proteção recicláveis no Rio São Domingos.



Figura 21 – Palestras nas escolhas;



Figura 22 e 23 – Palestras instituídas para alunos da rede municipal de ensino;



Figura 24 e 25 – Barreira de Proteção , para filtrar lixo do rio.

3.2.2. PROJETO 02 – Controle das águas dos mananciais

Objetivo do projeto é monitorar e preservar a qualidade de água dos mananciais que abastecem o município.

AÇÕES

ITEM 01 – A Secretaria de Meio Ambiente desenvolveu campanha de plantio de arvores em vários pontos da cidade com aproximadamente 5.500 mil mudas de arvores plantas. Foram aproximadamente 70 arvores na proximidade do Leito do Rio (Figura 26, Figura 27, Figura 28, Figura 29, Figura 30, Figura 31 e Figura 32).



Figura 26 e 27 – Plantio de mudas de árvores nativas junto com alunos



Figura 28 e 29 – Conscientizações e plantio de mudas de árvores nativas junto com alunos



Figura 30 – Conscientizações de mudas de árvores nativas junto com alunos;



Figura 31 e 32– Plantio de mudas de árvores nativas;

ITEM 02 – A Secretaria de Meio Ambiente executou barreira de contenção desenvolvida com material recicláveis para conter os lixos próximos ao manancial do Rio São Domingos.



Figura 33 e 34– Barreira de proteção de lixo próximo a captação do Rio São Domingos.

ITEM 06 – São divulgados na conta de água dos usuários do município de São Domingos do Norte os resultados. No SAAE há tabela para consulta ao publico.

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
SAAE
 TELEFONE (27) 3742-1077
 AVENIDA HONÓRIO FRAGA, 489 - CENTRO - CEP 29745-000
 SÃO DOMINGOS DO NORTE - ES
 CNPJ 00.487.350/0001-24

Nº FATURA: 002006412 IMPRESSO EM: 30/06/2020 12:05:34
 BANCO: AGÊNCIA
 CONTA CORRENTE: COD. P/DÉBITO AUTOMAT.
 MÊS REFERÊNCIA: JUN/2020 PROCESSO: 000412-7

DADOS DO USUÁRIO
 [Redacted]

GRUPO DE CONSUMO: 02R01 - 00 00 - 00 00 - 00 00 0
 CÓDIGO: 015
 DESCRIÇÃO: TARIFA DE ÁGUA
 VALOR: 48,40

012 MATERIAIS 06/2020 68,00
 007 CELIM CERÂMICO - LIGAÇÃO DE ESGOTO 06/2020 48,05
 004 TAXA DE EXPEDIENTE 06/2020 4,95
 M/M LIGAÇÃO DE ESGOTO 06/2020 67,25
 MULTA/MORA MAI/20- 0,97

Nº HIDRÔMETRO: 200847 VENCIMENTO: 10/07/2020 VALOR A PAGAR: 237,62
 DATA DA LEITURA: 29/06/2020 LEITURA ANTERIOR: 0219 LEITURA ATUAL: 0239 CONSUMO: 020 MÉDIA: 016 OCORRÊNCIA: 000

MESES EM DÉBITO (CASO ESTEJA PAGO, FAVOR DESCONSIDERAR):
 MENSAGEM: NÃO É PRATA, NÃO É OURO. É A ÁGUA MEU TESOURO. BERNARDO WOMOCHER DEIFIKI PRÉ - 01/ EMEF "CÓRREGO DO DÚMER".

CONSUMO DOS ÚLTIMOS 12 MESES

	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06
CLORO MG/L	0 (Conf 0) 0,2 à 2 0,8					
TURBIDEZ NTU	0 (Conf 0) 0 à 5 0,42					
COR MG/L(PT)	0 (Conf 0) 0 à 15 0					
FLUOR MG/L	0 (Conf 0) 0 à 1,5 0,95					
PH	0 (Conf 0) 6 à 9,5 7,3					
COLIFORMES	0 (Conf 0) 0 à 0 0					

Figura 35 – Conta de água emitida pelo SAAE de São Domingos do norte com disponibilidade dos resultados.

3.2.3. PROJETO 03_– Água para todos

Tem por objetivo atender a população do município de São Domingos do norte ainda não assistida pelo abastecimento de água do SAAE.

AÇÕES

ITEM 01 – O SAAE de São Domingos do Norte está realizando trabalho de implantação de hidrômetro das residências da sede que não possuem

economias conjugadas em uma única ligação conforme relatório técnico emitido no ano de 2017 (Figura 36) e no ano de 2021 (Figura 37).

SFCWIN - Sistema de Faturamento e Cobrança
SAAE DE SÃO DOMINGOS DO NORTE
Relatório Técnico Mês: 08/2017

01/09/2021 11:03:42
Impresso Por: 008

1 - ÁGUA																										
1.1 - Movimento de Ligações																										
Existentes	: 001288	Funcionando	: 001081	Cortadas	: 000207																					
Cortadas no Mês	: 000005	Ligadas no Mês	: 000001	Religadas no Mês	: 000007																					
1.1.1 - LIGAÇÕES HIDROMETRADAS POR CATEGORIA																										
Residencial	: 001051	Comercial	: 000079	Pública	: 000026	Industrial	: 000000	Obras	: 000000																	
Mista	: 000000																									
000112																										
1.1.2 - LIGAÇÕES NÃO-HIDROMETRADAS POR CATEGORIA																										
Residencial	: 000018	Comercial	: 000001	Pública	: 000001	Industrial	: 000000	Obras	: 000000																	
Mista	: 000000																									
000000																										
1.2 - ECONOMIAS																										
Existentes	: 001767	Funcionando	: 001530	Cortadas	: 000237																					
1.2.1 - ECONOMIAS EXISTENTES POR CATEGORIA																										
Residencial	: 001496	Comercial	: 000234	Pública	: 000037	Industrial	: 000000	Obras	: 000000																	
Mista	: 000000																									
000000																										
1.2.2 - ECONOMIAS FUNCIONANDO POR CATEGORIA																										
Residencial	: 001292	Comercial	: 000201	Pública	: 000037	Industrial	: 000000	Obras	: 000000																	
Mista	: 000000																									
000000																										
1.3 - HIDRÔMETROS																										
Funcionando	: 001080	Cortados	: 000188	Visitados	: 001094	Instalados	: 000004	Reparados	: 000000																	
Cons. Zerado	: 000001																									
000000																										
1.4 - CONSUMO (m3)																										
Estimado Não Hidrometrado	: 0000000	Estimado Hidrometrado	: 0004215	Real Hidrometrado	: 0012915	Faturado	: 0017130																			
2 - ESGOTO																										
2.1 - Movimento de Ligações																										
Existentes	: 001003	Funcionando	: 000897	Cortadas	: 000106																					
2.1.1 - LIGAÇÕES HIDROMETRADAS POR CATEGORIA																										
Residencial	: 000822	Comercial	: 000049	Pública	: 000026	Industrial	: 000000	Obras	: 000000																	
Mista	: 000000																									
000089																										
2.1.2 - LIGAÇÕES NÃO-HIDROMETRADAS POR CATEGORIA																										
Residencial	: 000014	Comercial	: 000001	Pública	: 000001	Industrial	: 000000	Obras	: 000000																	
Mista	: 000000																									
000001																										
2.2 - ECONOMIAS																										
Existentes	: 001353	Funcionando	: 001232	Cortadas	: 000121																					
2.2.1 - ECONOMIAS EXISTENTES POR CATEGORIA																										
Residencial	: 001145	Comercial	: 000173	Pública	: 000035	Industrial	: 000000	Obras	: 000000																	
Mista	: 000000																									
000000																										
2.2.2 - ECONOMIAS FUNCIONANDO POR CATEGORIA																										
Residencial	: 001035	Comercial	: 000162	Pública	: 000035	Industrial	: 000000	Obras	: 000000																	
Mista	: 000000																									
000000																										
3 - LIXO																										
3.1 - Movimento de Ligações																										
Existentes	: 000000	Funcionando	: 000000	Cortadas	: 000000																					

Fonte: Faturamento do Mês e Histograma de Consumo (Somente Informações de Consumo)

Figura 36 – Relatório Técnico do mês de 08/2017;



SFCWIN - Sistema de Faturamento e Cobrança

SAAE DE SÃO DOMINGOS DO NORTE

Relatório Técnico Mês: 08/2021

31/08/2021 10:04:11

Impresso Por: 008

1 - ÁGUA

1.1 - Movimento de Ligações

Existentes

: 001396

Funcionando

: 001170

Cortadas

: 000226

Cortadas no Mês

: 000041

Ligadas no Mês

: 000004

Religadas no Mês

: 000042

1.1.1 - LIGAÇÕES HIDROMETRADAS POR CATEGORIA

Residencial

: 001145

Comercial

: 000088

Pública

: 000029

Industrial

: 000000

Obras

: 000000

Mista

: 000114

1.1.2 - LIGAÇÕES NÃO-HIDROMETRADAS POR CATEGORIA

Residencial

: 000018

Comercial

: 000001

Pública

: 000001

Industrial

: 000000

Obras

: 000000

Mista

: 000000

1.2 - ECONOMIAS

Existentes

: 001880

Funcionando

: 001624

Cortadas

: 000256

1.2.1 - ECONOMIAS EXISTENTES POR CATEGORIA

Residencial

: 001595

Comercial

: 000245

Pública

: 000040

Industrial

: 000000

Obras

: 000000

1.2.2 - ECONOMIAS FUNCIONANDO POR CATEGORIA

Residencial

: 001377

Comercial

: 000208

Pública

: 000039

Industrial

: 000000

Obras

: 000000

1.3 - HIDRÔMETROS

Funcionando

: 001169

Cortados

: 000207

Visitados

: 000006

Instalados

: 000013

Reparados

: 000000

Cons. Zerado

: 000000

1.4 - CONSUMO (m3)

Estimado Não Hidrometrado

: 0000000

Estimado Hidrometrado

: 0000000

Real Hidrometrado

: 0000000

Faturado

: 0000000

2 - ESGOTO

2.1 - Movimento de Ligações

Existentes

: 001069

Funcionando

: 000960

Cortadas

: 000109

2.1.1 - LIGAÇÕES HIDROMETRADAS POR CATEGORIA

Residencial

: 000879

Comercial

: 000054

Pública

: 000028

Industrial

: 000000

Obras

: 000000

Mista

: 000090

2.1.2 - LIGAÇÕES NÃO-HIDROMETRADAS POR CATEGORIA

Residencial

: 000015

Comercial

: 000001

Pública

: 000001

Industrial

: 000000

Obras

: 000000

Mista

: 000001

2.2 - ECONOMIAS

Existentes

: 001422

Funcionando

: 001298

Cortadas

: 000124

2.2.1 - ECONOMIAS EXISTENTES POR CATEGORIA

Residencial

: 001206

Comercial

: 000179

Pública

: 000037

Industrial

: 000000

Obras

: 000000

2.2.2 - ECONOMIAS FUNCIONANDO POR CATEGORIA

Residencial

: 001094

Comercial

: 000167

Pública

: 000037

Industrial

: 000000

Obras

: 000000

3 - LIXO

3.1 - Movimento de Ligações

Existentes

: 000000

Funcionando

: 000000

Cortadas

: 000000

Fonte: Faturamento do Mês e Histograma de Consumo (Somente Informações de Consumo)

Figura 37– Relatório Técnico do mês de 08/2021;

ITEM 02 – O SAAE realizou a substituição de algumas redes inadequadas e antigas existentes no município por redes novas e adequadas (Figura 38. Figura 39 e Figura 40).



Figura 38 e 39 – Substituição de Rede inadequadas por novas redes;



Figura 40 – Substituição de Rede inadequadas por novas redes;

ITEM 03 – Foram adquiridos pelo SAAE de São Domingos do Norte três reservatórios para o sistema de abastecimento de água no município. Dois foram instalados no bairro Queiroz (Figura 41) e um no bairro Cristo Rei para aumentar o armazenamento de água tratada nos bairros (Figura 42).



Figura 41 – Reservatório do bairro Queiroz Figura 42– Reservatório bairro Cristo Rei.

ITEM 04 – Foram realizadas novas instalações no SAAE de São Domingos do Norte durante o ano de 2017 a 2021 conforme consta nos relatórios de pedidos de ligações (Figura 43, Figura 44, Figura 45 e Figura 46). O SAAE atendeu também solicitações de usuários para pedidos de novas instalações (Figura 47 e Figura 48).

SFCWIN - Sistema de Faturamento e Cobrança							01/09/2021 11:01:08
SAAE DE SÃO DOMINGOS DO NORTE							
Relação de Pedidos de Ligação							
Nº Pedido-Ano Data Pedido	Localidade/Rota	Categoria Proprietário	Bairro	Endereço	Situação		
00001-2017 17/01/2017	1 SÃO DOMING	26 Residência JOSÉ RIBEIRO DOS SANTOS	SERRA DA MULA	RUA PROJETADA,	Cadastrado		
00002-2017 25/01/2017	1 SÃO DOMING	211 Residência WALDINEI PAULO COELHO	CRISTO REI	RUA PROJETADA,	Cadastrado		
00003-2017 06/02/2017	1 SÃO DOMING	407 Residência LIBERINA DE OLIVEIRA SILVA	SIDNEY FORTUNA	RUA FLORINDO FORTUNA,	Cadastrado		
00004-2017 09/03/2017	1 SÃO DOMING	225 Residência CAIQUE CITELLI RIBEIRO	NÃO IDENTIFICADO	RUA PAULINA FRAGA,	Cadastrado		
00005-2017 03/05/2017	1 SÃO DOMING	273 Residência EDIMAR MELLO DE OLIVEIRA	CAIXA D' ÁGUA	RUA VALDEMAR OTT, N° 122	Cadastrado		
00006-2017 26/05/2017	1 SÃO DOMING	1056 Residência ROQUE GABRIEL	CENTRO	RUA EMÍLIA MONTE ALMEIDA,	Cadastrado		
00007-2017 08/06/2017	1 SÃO DOMING	136 Residência ADILSON ROBERTO GIOVANNELLI	CENTRO	RUA MEZILIO LUNS, N° 35 CONDOMÍ	Cadastrado		
00008-2017 09/06/2017	1 SÃO DOMING	247 Residência ARLINDO NOGUEIRA DA SILVA	CRISTO REI	RUA PROJETADA, 91	Cadastrado		
00009-2017 13/06/2017	1 SÃO DOMING	242 Residência MÁRCIA TÂNIA CORBELARI VAZZOLEIBAIRRO	ESPLANADA	RUA FRANCISCO SCHMITH BERGUE,	Cadastrado		
00010-2017 29/06/2017	1 SÃO DOMING	407 Residência LIBERINA DE OLIVEIRA SILVA	SIDNEY FORTUNA	RUA FLORINDO FORTUNA, S/N	Cadastrado		
00011-2017 28/07/2017	1 SÃO DOMING	1501 Residência MARCOS AUGUSTO RUBIN	CENTRO	RUA ASTOLFO MOTTA,	Cadastrado		
00012-2017 21/08/2017	1 SÃO DOMING	1056 Residência ROQUE GABRIEL	CENTRO	RUA EMÍLIA MONTE ALMEIDA, N° 41	Cadastrado		
00013-2017 03/10/2017	1 SÃO DOMING	32 Residência PEDRO BATISTA GOMES	ZONA RURAL	CÓRRREGO SERRA DA MULA, S/N°	Cadastrado		
00014-2017 02/10/2017	1 SÃO DOMING	33 Residência PATRÍCIO JOSÉ ALVES	ZONA RURAL	CÓRRREGO SERRA DA MULA, S/N°	Cadastrado		
00015-2017 02/10/2017	1 SÃO DOMING	34 Residência NEUZA DE SOUZA SILVA ALVES	ZONA RURAL	CÓRRREGO SERRA DA MULA, S/N°	Cadastrado		
00016-2017 02/10/2017	1 SÃO DOMING	35 Residência CÉLIA ALVES VIEIRA DO NASCIMENTO	ZONA RURAL	CÓRRREGO SERRA DA MULA, S/N°	Cadastrado		
00017-2017 02/10/2017	1 SÃO DOMING	36 Residência JOSÉ MESSIAS PEREIRA DOS SANTOS	ZONA RURAL	CÓRRREGO SERRA DA MULA, S/N°	Cadastrado		
00018-2017 03/10/2017	1 SÃO DOMING	37 Residência TIAGO JOÃO PINTO	ZONA RURAL	CÓRRREGO SERRA DA MULA, S/N°	Cadastrado		
00019-2017 04/10/2017	1 SÃO DOMING	38 Residência GENOR PANCIERI MORELLO	ZONA RURAL	CÓRRREGO SERRA DA MULA, S/N°	Cadastrado		
00020-2017 19/10/2017	1 SÃO DOMING	39 Residência ELIAS ANASTÁCIO	ZONA RURAL	CÓRRREGO SERRA DA MULA,	Cadastrado		
00021-2017 19/10/2017	1 SÃO DOMING	40 Residência GERRE ADRIANO ANASTÁCIO	ZONA RURAL	CÓRRREGO SERRA DA MULA,	Cadastrado		
00022-2017 24/10/2017	1 SÃO DOMING	41 Residência WANDERSON DE OLIVEIRA	ZONA RURAL	CÓRRREGO SERRA DA MULA,	Cadastrado		
00023-2017 20/11/2017	1 SÃO DOMING	179 Residência ROGÉRIO BASILEU	OCTAVIO BONAPART	RUA PROJETADA,	Cadastrado		
00024-2017 24/11/2017	1 SÃO DOMING	7 Residência WEMERSON RIBEIRO DE SOUZA	CRISTO REI	RUA ELDER SILVA BURGARELLI,	Cadastrado		
00001-2018 29/01/2018	1 SÃO DOMING	249 Residência LUCIANO CARLOS VITÓRIO NASCIMENTO	CRISTO REI	RUA PROJETADA 90, S/N°	Cadastrado		
00002-2018 16/01/2018	1 SÃO DOMING	296 Residência OZÉLIA FELIX DOS SANTOS	CAIXA D' ÁGUA	RUA PAULINA FRAGA, S/N°	Cadastrado		
00003-2018 18/01/2018	1 SÃO DOMING	127 Residência RONALDO AZEREDO	CENTRO	RUA PROJETADA, S/N°	Cadastrado		
00004-2018 19/02/2018	1 SÃO DOMING	9 Residência AMÉLIA TEREZA ANASTÁCIO	LOTEAMENTO CRIS	RUA PROJETADA,	Cadastrado		
00005-2018 26/03/2018	1 SÃO DOMING	152 Residência LUCIANO FORRECHI	CENTRO	RUA THERESA FIORENTINI, N° 170,	Cadastrado		
00006-2018 26/03/2018	1 SÃO DOMING	153 Residência LUCIANO FORRECHI	CENTRO	RUA THERESA FIORENTINI, N° 170,	Cadastrado		
00007-2018 02/04/2018	1 SÃO DOMING	271 Residência ROMILDO SINCORA PEREIRA	CAIXA D' ÁGUA	RUA DAS HORTÊNCIAS, S/N°	Cadastrado		
00008-2018 03/04/2018	1 SÃO DOMING	242 Residência MÁRCIA TÂNIA CORBELARI VAZZOLEIBAIRRO	ESPLANADA	RUA FRANCISCO SCHMITH BERGUE,	Cadastrado		
00009-2018 03/04/2018	1 SÃO DOMING	242 Residência MÁRCIA TÂNIA CORBELARI VAZZOLEIBAIRRO	ESPLANADA	RUA FRANCISCO SCHMITH BERGUE,	Cadastrado		
00010-2018 03/04/2018	1 SÃO DOMING	242 Residência MÁRCIA TÂNIA CORBELARI VAZZOLEIBAIRRO	ESPLANADA	RUA FRANCISCO SCHMITH BERGUE,	Cadastrado		

Figura 43– Relação de pedidos de Ligação de água no ano de 2017 e 2018;

SFCWIN - Sistema de Faturamento e Cobrança							01/09/2021 11:01:08
SAAE DE SÃO DOMINGOS DO NORTE							
Relação de Pedidos de Ligação							
Nº Pedido-Ano Data Pedido	Localidade/Rota	Categoria Proprietário	Bairro	Endereço	Situação		
00011-2018 09/04/2018	1 SÃO DOMING	67 Comércio THIAGO GUERRA BOTELHO	CENTRO	AV HONÓRIO FRAGA,	Cadastrado		
00012-2018 16/04/2018	1 SÃO DOMING	250 Residência CINTIA OLIVEIRA NASCIMENTO	CRISTO REI	RUA PROJETADA 90, S/N°	Cadastrado		
00013-2018 24/04/2018	1 SÃO DOMING	235 Residência ANÉSIO MENEQUETI FILHO	CAIXA D' ÁGUA	RUA PAULINA FRAGA, S/N°	Cadastrado		
00014-2018 10/05/2018	1 SÃO DOMING	26 Residência ANTÔNIO OLIVEIRA ROCHA	ZONA RURAL	CÓRRREGO SERRA DA MULA,	Cadastrado		
00015-2018 03/08/2018	1 SÃO DOMING	196 Residência CARLITO DE OLIVEIRA PINHEIRO	NITERÓI	RUA FLORINDO FORTUNA,	Cadastrado		
00016-2018 03/08/2018	1 SÃO DOMING	410 Residência LAURENTINO MAURILIO DE OLIVEIRA	SIDNEY FORTUNA	RUA MARIA NUNES DE MATTOS, TERRA	Cadastrado		
00017-2018 06/08/2018	1 SÃO DOMING	1087 Pública P.M. DE S. DOMINGOS DO NORTE-H	CENTRO	RUA MANOEL M. DOS SANTOS,	Cadastrado		
00018-2018 29/08/2018	1 SÃO DOMING	151 Comércio CASA TRANSPORTE E CONSTRUTORA	CRISTO REI	RUA PROJETADA,	Cadastrado		
00019-2018 18/09/2018	1 SÃO DOMING	198 Residência MARIA DAS NEVES FORTUNA DE ARAUJO	CENTRO	RUA MACIMINIO ORELE, N° 147	Cadastrado		
00020-2018 18/09/2018	1 SÃO DOMING	198 Residência MARIA DAS NEVES FORTUNA ARAUJO	CENTRO	RUA MACIMINIO ORELE, N° 147	Cadastrado		
00021-2018 29/11/2018	1 SÃO DOMING	222 Residência LUCIMAR DEMONER	CENTRO	RUA JOÃO XXIII, N° 109 CASA NOVA	Cadastrado		
00022-2018 29/11/2018	1 SÃO DOMING	515 Residência ANTONIO COELHO DA SILVA	SIDNEY FORTUNA	RUA VALDIR SIMÃO DE FARIA,	Cadastrado		
00001-2019 10/01/2019	1 SÃO DOMING	85 Residência JOE LOUIS AVANCINI	CENTRO	RUA SETE DE SETEMBRO, N° 171	Cadastrado		
00002-2019 16/01/2019	1 SÃO DOMING	151 Residência LUCINÉIA APARECIDA DA SILVA	CRISTO REI	RUA PROJETADA, CASA N° 01	Cadastrado		
00003-2019 16/01/2019	1 SÃO DOMING	151 Residência MANOEL JEREMIAS DOMINGOS	CRISTO REI	RUA PROJETADA, CASA N° 09	Cadastrado		
00004-2019 16/01/2019	1 SÃO DOMING	151 Residência CARLOS ROBERTO DIAS	CRISTO REI	RUA PROJETADA, CASA N° 06	Cadastrado		
00005-2019 16/01/2019	1 SÃO DOMING	151 Residência LINDAURA DIAS DOS SANTOS	CRISTO REI	RUA PROJETADA, CASA N° 03	Cadastrado		
00006-2019 16/01/2019	1 SÃO DOMING	151 Residência IVONY DOS SANTOS DIAS	CRISTO REI	RUA PROJETADA, CASA N° 05	Cadastrado		
00007-2019 16/01/2019	1 SÃO DOMING	151 Residência SILVIA TEIXEIRA DA ROSA	CRISTO REI	RUA PROJETADA, CASA N° 02	Cadastrado		
00008-2019 17/01/2019	1 SÃO DOMING	151 Residência MARLI DONDOI	CRISTO REI	RUA PROJETADA, CASA N° 08	Cadastrado		
00009-2019 17/01/2019	1 SÃO DOMING	151 Residência RENATO OTT	CRISTO REI	RUA PROJETADA, CASA N° 07	Cadastrado		
00010-2019 17/01/2019	1 SÃO DOMING	151 Residência MARIA FERREIRA DA SILVA	CRISTO REI	RUA PROJETADA, CASA N° 04	Cadastrado		
00011-2019 04/02/2019	1 SÃO DOMING	244 Residência ANDRESSA DA SILVA	CAIXA D' ÁGUA	RUA PROJETADA 06	Cadastrado		
00012-2019 11/02/2019	1 SÃO DOMING	261 Pública PMSDN-SEC.MUN.DE OBRAS E SERV.	CENTRO	RUA PROJETADA,	Cadastrado		
00013-2019 04/04/2019	1 SÃO DOMING	408 Residência PEDRO BATISTA GOMES	SIDNEY FORTUNA	RUA SEBASTIÃO ANDREATA,	Cadastrado		
00014-2019 23/05/2019	1 SÃO DOMING	156 Residência ROQUE GABRIEL	CENTRO	RUA EMÍLIA MONTE ALMEIDA, N° 41	Cadastrado		
00015-2019 29/05/2019	1 SÃO DOMING	Comércio COMERCIO DE COMBUSTÍVEIS DE S. EMÍLIO	CALEGARI	ROD. GETHER L. DE FARIAS, N° 70	Cadastrado		
00016-2019 17/06/2019	1 SÃO DOMING	270 Residência GILSON CASSIANO DA SILVA	CAIXA D' ÁGUA	RUA DAS ORQUÍDEAS,	Cadastrado		
00017-2019 04/07/2019	1 SÃO DOMING	105 Residência ALTINA MORAES DA SILVA	CENTRO	RUA SETE DE SETEMBRO, N° 27	Cadastrado		
00018-2019 12/07/2019	1 SÃO DOMING	17 Comércio GULLIT FERNANDES DE SOUZA -ESP	CENTRO	AV HONÓRIO FRAGA,	Cadastrado		
00019-2019 17/07/2019	1 SÃO DOMING	397 Residência KENNY BOHRY	SIDNEY FORTUNA	RUA VALDIR SIMÃO DE FARIA,	Cadastrado		
00020-2019 01/08/2019	1 SÃO DOMING	127 Residência CARLOS ROBERTO BORGHI	OCTAVIO BONAPART	RUA DELAIR DALMONTE, S/N°	Cadastrado		
00021-2019 17/09/2019	1 SÃO DOMING	278 Residência MARIA RAMOS DA SILVA-FILHO	CRISTO REI	RUA PROJETADA 21, N° 120	Cadastrado		
00001-2020 06/01/2020	1 SÃO DOMING	746 Residência MARIA JOSE MENDES DOS SANTOS	NITERÓI	ROD. GETHER L. DE FARIAS,	Cadastrado		

Figura 44– Relação de pedidos de Ligação de água no ano de 2018 e 2019;

SFCWIN - Sistema de Faturamento e Cobrança							01/09/2021 11:01:08
SAAE DE SÃO DOMINGOS DO NORTE							
Relação de Pedidos de Ligação							
Nº Pedido-Ano	Data Pedido	Localidade/Rota	Categoria Proprietário	Bairro	Endereço	Situação	
00002-2020	20/01/2020	1SÃO DOMINGOS	40 Comércio ASSOCIAÇÃO DE CATADORES DOMINGOS ZONA RURAL	CÓRREGO SERRA DA MULA,		Cadastrado	
00003-2020	21/01/2020	1SÃO DOMINGOS	41 Residência OSCAR MARTINS DO NASCIMENTO COZONA RURAL	CÓRREGO SERRA DA MULA,		Cadastrado	
00004-2020	04/02/2020	1SÃO DOMINGOS	126 Residência ADRIANA MOSCON PAGANI MEROTE	OCTAVIO BONAPART RUA MARIA COGO RUBIM, N° 136		Cadastrado	
00005-2020	05/02/2020	1SÃO DOMINGOS	126 Residência NOEL TEIXEIRA DOS SANTOS	OCTAVIO BONAPART RUA MARIA COGO RUBIM,		Cadastrado	
00006-2020	17/02/2020	1SÃO DOMINGOS	126 Residência LAURENTINO MAURILTO DE OLIVEIRA/OCTAVIO BONAPART RUA MARIA COGO RUBIM,			Cadastrado	
00007-2020	27/02/2020	1SÃO DOMINGOS	5 Residência NILDA PIO BARBOSA	CRISTO REI	RUA ELDER SILVA BURGARELLI,	Cadastrado	
00008-2020	02/03/2020	1SÃO DOMINGOS	3 Residência RENAN RUBIA	CENTRO	AV HONÓRIO FRAGA,	Cadastrado	
00009-2020	12/03/2020	1SÃO DOMINGOS	127 Residência ELIZANGELA FAVORETTI	OCTAVIO BONAPART RUA ANANIAS CUSTÓDIO, PROX AO C		Cadastrado	
00010-2020	13/03/2020	1SÃO DOMINGOS	176 Residência ESSIONE MARÇAL DE MORAIS	CRISTO REI	RUA PROJETADA,	Cadastrado	
00011-2020	16/03/2020	1SÃO DOMINGOS	412 Residência ERALDO ANGELI	SIDNEY FORTUNA	RUA MARIA NUNES DE MATTOS, 87	Cadastrado	
00014-2020	13/04/2020	1SÃO DOMINGOS	247 Residência ANGELO GABRIEL VITORIO	CRISTO REI	RUA GILMAR COELHO PIRES, S/N	Cadastrado	
00016-2020	14/04/2020	1SÃO DOMINGOS	1547 Residência CRISTIANO CRISTIANO LEOPOLDINO	CENTRO	RUA SÃO SALVADOR, 251 - 2º ANDAR	Cadastrado	
00017-2020	14/04/2020	1SÃO DOMINGOS	1546 Residência CRISTIANO CALEGARI LEOPOLDINO	CENTRO	RUA SÃO SALVADOR, 251 - 1º ANDAR	Cadastrado	
00018-2020	28/04/2020	1SÃO DOMINGOS	386 Residência JOSÉ RIBEIRO DOS SANTOS	SERRA DA MULA	CÓRREGO SERRA DA MULA	Cadastrado	
00019-2020	14/05/2020	1SÃO DOMINGOS	285 Residência ASSOCIAÇÃO DA U. E. B. DOS ADICIAIS D' ÁGUA		RUA VALDEMAR OTT,	Cadastrado	
00020-2020	15/06/2020	1SÃO DOMINGOS	400 Residência JOSÉ BENTO SEDANO - Mº DA PENH/CRISTO REI		RUA MARIA IRIS LIMA DOS SANTOS,	Salvo	
00021-2020	19/06/2020	1SÃO DOMINGOS	400 Residência JOSÉ BENTO SEDANO - Mº DA PENH/CRISTO REI		RUA MARIA IRIS LIMA DOS SANTOS,	Cadastrado	
00022-2020	23/06/2020	1SÃO DOMINGOS	1346 Residência ELSON VALBUSA - FILHO	CENTRO	RUA ROSANA A. Z. FURTADO, N°20	Cadastrado	
00023-2020	20/07/2020	1SÃO DOMINGOS	278 Residência JULIANA BARBOSA LIMA	CAIXA D' ÁGUA	RUA VALDEMAR OTT, S/N	Cadastrado	
00024-2020	03/08/2020	1SÃO DOMINGOS	353 Residência EDER MANOEL CALEGARI	CRISTO REI	RUA PROJETADA, S/Nº	Cadastrado	
00025-2020	31/08/2020	1SÃO DOMINGOS	Residência ANÉSIO MENEZES FILHO	CRISTO REI	RUA PROJETADA, S/Nº	Cadastrado	
00026-2020	31/08/2020	1SÃO DOMINGOS	Residência MARIA CLEMENCIA BATISTA COSTA	SERRA DA MULA	CÓRREGO SERRA DA MULA, S/Nº	Cadastrado	
00027-2020	01/09/2020	1SÃO DOMINGOS	35 Residência FLÁVIO ALVES VIEIRA	SERRA DA MULA	CÓRREGO SERRA DA MULA, S/Nº	Cadastrado	
00028-2020	01/09/2020	1SÃO DOMINGOS	Residência WILSON JOSÉ PIMENTA	NITERÓI	ROD. GETHYER L. DE FARIAS,	Cadastrado	
00029-2020	02/09/2020	1SÃO DOMINGOS	42 Residência SEBASTIÃO ANDRÉ COVRE	CENTRO	RUA SETE DE SETEMBRO, S/Nº	Cadastrado	
00030-2020	08/09/2020	1SÃO DOMINGOS	Residência GERUSA MARRANE	CRISTO REI	RUA PROJETADA, S/Nº	Cadastrado	
00031-2020	01/10/2020	1SÃO DOMINGOS	36 Residência MOBILIADORA SÃO DOMINGOS LTDA	NCENTRO	AV HONÓRIO FRAGA, N° 538	Cadastrado	
00032-2020	01/10/2020	1SÃO DOMINGOS	36 Residência MOBILIADORA SÃO DOMINGOS LTDA	NCENTRO	AV HONÓRIO FRAGA, N°538	Cadastrado	
00033-2020	01/10/2020	1SÃO DOMINGOS	36 Residência MOBILIADORA SÃO DOMINGOS LTDA	NCENTRO	AV HONÓRIO FRAGA, N°538	Cadastrado	
00034-2020	01/10/2020	1SÃO DOMINGOS	36 Residência MOBILIADORA SÃO DOMINGOS LTDA	NCENTRO	AV HONÓRIO FRAGA, N°538	Cadastrado	
00035-2020	01/10/2020	1SÃO DOMINGOS	36 Residência MOBILIADORA SÃO DOMINGOS LTDA	NCENTRO	AV HONÓRIO FRAGA, N°538	Cadastrado	
00036-2020	05/10/2020	1SÃO DOMINGOS	Residência NEIRY SANDRA ALVES DEMONER	CENTRO	RUA SÃO PAULO, N°40	Cadastrado	
00037-2020	19/10/2020	1SÃO DOMINGOS	34 Residência WEVERTON FERNANDES	SERRA DA MULA	CÓRREGO SERRA DA MULA, S/Nº	Cadastrado	
00038-2020	20/10/2020	1SÃO DOMINGOS	976 Residência DURVALINA BOZI SALVADOR	CENTRO	RUA EMÍLIA MONTE ALMEIDA, N°119	Cadastrado	

Figura 45– Relação de pedidos de Ligação de água no ano de 2020 ;

SFCWIN - Sistema de Faturamento e Cobrança							01/09/2021 11:01:08
SAAE DE SÃO DOMINGOS DO NORTE							
Relação de Pedidos de Ligação							
Nº Pedido-Ano	Data Pedido	Localidade/Rota	Categoria Proprietário	Bairro	Endereço	Situação	
00039-2020	17/12/2020	1SÃO DOMINGOS	249 Residência LUCIANO CARLOS VITORIO NASCIMENTO	CRISTO REI	RUA PROJETADA, N°90	Cadastrado	
00040-2020	30/12/2020	1SÃO DOMINGOS	153 Comércio MIGUEL PIROVANI DE ANDRADE	CENTRO	RUA MÁRIO CAETANO, N°173	Cadastrado	
00001-2021	28/01/2021	1SÃO DOMINGOS	251 Residência JÂNIA BRAZILINO DA CRUZ SILVA	LOTEAMENTO NASCIMENTO	RUA PROJETADA, S/Nº	Cadastrado	
00002-2021	02/02/2021	1SÃO DOMINGOS	Residência FABIANO DE OLIVEIRA	EMÍLIO CALEGARI	RUA JOSÉ CALEGARI, S/Nº	Cadastrado	
00003-2021	02/02/2021	1SÃO DOMINGOS	Residência GUILHERME COVRE	EMÍLIO CALEGARI	RUA JOSÉ CALEGARI, S/Nº	Cadastrado	
00004-2021	02/02/2021	1SÃO DOMINGOS	Residência ANA BEATRIZ COVRE ZAMBALDI	EMÍLIO CALEGARI	RUA JOSÉ CALEGARI, S/Nº	Cadastrado	
00005-2021	02/02/2021	1SÃO DOMINGOS	Residência OSMAR KALKE	EMÍLIO CALEGARI	RUA JOSÉ CALEGARI, S/Nº	Cadastrado	
00006-2021	02/02/2021	1SÃO DOMINGOS	Residência OSMAR KALKE	EMÍLIO CALEGARI	RUA JOSÉ CALEGARI, S/Nº	Cadastrado	
00007-2021	09/03/2021	1SÃO DOMINGOS	126 Residência ALMIR JOSÉ FORECHI	OCTAVIO BONAPART RUA MARIA COGO RUBIM, PROX. AO		Cadastrado	
00008-2021	27/05/2021	1SÃO DOMINGOS	259 Residência MARIA DA GLÓRIA FERREIRA MOREIRA/CAIXA D' ÁGUA		RUA MARTINS FERREIRA DE SOUZA,	Cadastrado	
00009-2021	22/06/2021	1SÃO DOMINGOS	292 Residência FRANCINE NASCIMENTO	NITERÓI	RUA PROJETADA, 150	Cadastrado	
00010-2021	22/06/2021	1SÃO DOMINGOS	419 Comércio MARIA MARLENE QUEIROZ	CENTRO	AV HONÓRIO FRAGA, 01	Cadastrado	
00011-2021	30/07/2021	1SÃO DOMINGOS	35 Residência DAIANE BRUNI	SERRA DA MULA	CÓRREGO SERRA DA MULA,	Cadastrado	
00012-2021	30/07/2021	1SÃO DOMINGOS	541 Residência SÔNIA APARECIDA MARQUES	CRISTO REI	RUA PROJETADA, 32	Cadastrado	
00013-2021	30/07/2021	1SÃO DOMINGOS	257 Residência JACKSON RIBEIRO DOS SANTOS	CAIXA D' ÁGUA	RUA PROJETADA,	Cadastrado	
00014-2021	05/08/2021	1SÃO DOMINGOS	1900 Residência LÚZIA GARCIA DE MELO ROSÁRIO	CENTRO	AV HONÓRIO FRAGA,	Cadastrado	
00015-2021	06/08/2021	1SÃO DOMINGOS	127 Residência ALMIR JOSÉ FORECHI	OCTAVIO BONAPART RUA MARIA COGO RUBIM, PRÓXIMO AO		Cadastrado	
00016-2021	16/08/2021	1SÃO DOMINGOS	11 Residência CLOVIS DA SILVA	SERRA DA MULA	RUA PROJETADA,	Cadastrado	
00017-2021	16/08/2021	1SÃO DOMINGOS	20 Residência FMSIN-AGRICULTURA CONTAINER	EMÍLIO CALEGARI	ROD. GETHYER L. DE FARIAS,	Cadastrado	
00018-2021	19/08/2021	1SÃO DOMINGOS	755 Residência EDESIO TEIXEIRA DA SILVA	CRISTO REI	RUA ELDER SILVA BURGARELLI, TER	Cadastrado	
Totalizando ->		00122					

Figura 46– Relação de pedidos de Ligação de água no ano de 2020 e 2021 ;

Figura 47 e 48– Solicitação de Usuários para ligação de água;

3.2.4. PROJETO 04 - Água de qualidade

O objetivo do projeto é fornecer água com qualidade para a população, atendendo aos critérios de potabilidade estabelecidos pela Portaria nº 5/2017 do Ministério da Saúde.

AÇÕES

ITEM 01 – O SAAE de São Domingos do Norte realiza manutenção de limpeza em todo o sistema de abastecimento de água.



Figura 49 – ETE de São Domingos do norte dando manutenção de Limpeza em toda a estrutura;

ITEM 03 – É realizado relatório de monitoramento semestral na água tratada conforme parâmetros estipulados na Portaria nº 5/2017 do Ministério da Saúde (Figura50).



RELATÓRIO DE ENSAIO ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

CONTROLE 081 - 17 /2016 - FQ REV.00

1. IDENTIFICAÇÃO DO SAAE

SAAE DE SÃO DOMINGOS DO NORTE.
AV. HONÓRIO FRAGA, Nº 489 - CENTRO, CEP 29.745-000

2. IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

ÁGUA TRATADA
PONTO DE COLETA: SAÍDA DA DISTRIBUIÇÃO DA ETA.

CONDIÇÕES/APRESENTAÇÃO

INCOLOR E INODORA.

LOCAL DA COLETA _____ DATA DA COLETA _____ DATA DE INÍCIO DAS ANÁLISES

SEDE - ETA SÃO DOMINGOS DO NORTE 09/05/2019 10/05/2019

3. RESULTADOS

PARÂMETRO	UNIDADE	MÉTODO	RESULTADO	LEGISLAÇÃO
Alumínio	mg Al / L	SM 3111.A	0,002	Máx. 0,20
Cobre	mg Cu / L	SM 3111.A	0,003	Máx. 2,0
Cromo	mg Cr/ L	SM 3111.A	0,005	Máx. 0,05
Ferro Total	mg Fe / L	SM 3111.A	0,020	Máx. 0,30
Manganês Total	mg Mn / L	SM 3111.A	0,218	Máx. 0,10
Níquel	mg Ni/ L	SM 3111.A	0,007	Máx. 0,07
Zinco	mg Zi/ L	SM 3111.A	0,005	Máx. 5,0
pH	-	SM 4500 H ⁺ B	n.a.	6,00 a 9,50 ^(*)
Cloro Residual Livre	mg /L	SM 4500 Cl G	n.a.	0,10 ^(*)
Turbidez	uT	SM 2130 B	n.a.	Máx. 5,00
Densidade de Cianobactérias	Células/mL	SM 10200	< 10.000	< 10.000
ORGÂNICOS				
Acrilamida	µg/L	POP - CRO - 001	< 0,5	Máx. 0,5
Benzeno	µg/L	POP - CRO - 001	< 5,0	Máx. 5,0
Benzo [a] pireno	µg/L	POP - CRO - 001	< 0,7	Máx. 0,7
Cloro de Vinila	µg/L	POP - CRO - 001	< 2,0	Máx. 2,0
1,2 Dicloroetano	µg/L	POP - CRO - 001	< 10	Máx. 10
1,1 Dicloroetano	µg/L	POP - CRO - 001	< 30	Máx. 30
1,2 Dicloroetano (Cis + Trans)	µg/L	POP - CRO - 001	< 50	Máx. 50
Diclorometano	µg/L	POP - CRO - 001	< 20	Máx. 20
Di(2-etilhexil) ftalato	µg/L	POP - CRO - 001	< 8,0	Máx. 8,0
Estireno	µg/L	POP - CRO - 001	< 20	Máx. 20
Pentaclorofenol	µg/L	POP - CRO - 001	< 9,0	Máx. 9,0
Tetracloro de Carbono	µg/L	POP - CRO - 001	< 4,0	Máx. 4,0
Tetracloroetano	µg/L	POP - CRO - 001	< 40	Máx. 40
Triclorobenzenos	µg/L	POP - CRO - 001	< 20	Máx. 20
Tricloroetano	µg/L	POP - CRO - 001	< 20	Máx. 20
AGROTÓXICOS				
Alaclor	µg/L	POP - CRA - 002	< 20	Máx. 20
Aldicarbe + Aldicarbessulfona +Aldicarbessulfóxido	µg/L	POP - CRA - 002	< 10	Máx. 10

Aldrin e Dieldrin	µg/L	POP - CRA - 002	< 0,03	Máx. 0,03
Carbendazim + benomil	µg/L	POP - CRA - 002	< 120	Máx. 120
Carbofurano	µg/L	POP - CRA - 002	< 7,0	Máx. 7,0
Clordano	µg/L	POP - CRA - 002	< 0,2	Máx. 0,2
Clorpirifós + clorpirifós-oxon	µg/L	POP - CRA - 002	< 30	Máx. 30
DDT + DDD + DDE	µg/L	POP - CRA - 002	< 1,0	Máx. 1,0
Diuron	µg/L	POP - CRA - 002	< 90	Máx. 90
1,2 Diclorobenzeno	µg/L	POP - CRA - 002	< 0,001	Máx. 0,001
1,4 Diclorobenzeno	µg/L	POP - CRA - 002	< 0,003	Máx. 0,003
Endossulfan	µg/L	POP - CRA - 002	< 20	Máx. 20
Endrin	µg/L	POP - CRA - 002	< 0,6	Máx. 0,6
Glifosato + Ampa	µg/L	POP - CRA - 002	< 500	Máx. 500
Lindano (g- BHC)	µg/L	POP - CRA - 002	< 2,0	Máx. 2,0
Mancosebe	µg/L	POP - CRA - 002	< 180	Máx. 180
Mentamidofós	µg/L	POP - CRA - 002	< 12	Máx. 12
Molinato	µg/L	POP - CRA - 002	< 6,0	Máx. 6,0
Parationa Metílica	µg/L	POP - CRA - 002	< 9,0	Máx. 9,0
Pendimetalina	µg/L	POP - CRA - 002	< 20	Máx. 20
Permetrina	µg/L	POP - CRA - 002	< 20	Máx. 20
Profenofós	µg/L	POP - CRA - 002	< 60	Máx. 60
Simazina	µg/L	POP - CRA - 002	< 2,0	Máx. 2,0
Tebuconazol	µg/L	POP - CRA - 002	< 180	Máx. 180
Terbufós	µg/L	POP - CRA - 002	< 1,2	Máx. 1,2
Trifuralina	µg/L	POP - CRA - 002	< 20	Máx. 20
Etilbenzeno	µg/L	POP - CRA - 002	< 0,02	Máx. 0,02
Monoclobenzeno	µg/L	POP - CRA - 002	< 0,0012	Máx. 0,0012
DESINFESTANTES E PRODUTOS SECUNDÁRIOS DA DESINFECÇÃO				
Ácidos haloacéticos total	µg/L	POP - CRD - 003	< 0,08	Máx. 0,08
Bromato	µg/L	POP - CRD - 003	< 0,01	Máx. 0,01
Clorito	µg/L	POP - CRD - 003	< 1,0	Máx. 1,0
Monocloramina	µg/L	POP - CRD - 003	< 4,0	Máx. 4,0
2,4,6 Triclorofenol	µg/L	POP - CRD - 003	< 0,2	Máx. 0,2
Trihalometanos Total	µg/L	POP - CRD - 003	< 0,1	Máx. 0,1
Tolueno	µg/L	POP - CRD - 003	< 0,5	Máx. 0,5
Xileno	µg/L	POP - CRD - 003	< 0,3	Máx. 0,3

.^(*) - Limite recomendado; máx.: máximo.

. Anotação de Função Técnica – AFT N° 038/2012 – Conforme previsto no § 1º Art. 3º da Resolução Normativa do CFQ N° 133 de 26/06/1992.

.^(*) n.a. - não analisado.

. Estes resultados referem-se única e exclusivamente a amostra analisada.

. A definição do ponto de coleta é de exclusiva responsabilidade do cliente.

. Este relatório de ensaio somente pode ser reproduzido por completo.

. Amostragem: Responsabilidade do SAAE.

. Métodos de análise e amostragem segundo: SM - AMERICAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION. *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*. 22nd ed., Washington, APHA, 2012.

LEGISLAÇÃO:

. Ministério da Saúde (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) – Consolidação nº05 09/2017

LOCAL E DATA: VITÓRIA, 28 DE JUNHO DE 2019.

Atenciosamente,

 Ludimila Zacche B. Caetano
 Coordenadora Laboratório Cisabes
 CRQ 21º Região 21200183 Química

Figura 50 – Análise Semestral de água tratada do SAAE de São Domingos do Norte;

3.2.5. PROJETO 05 – Controle operacional e de perdas no sistema

O objetivo desse projeto é melhorar e otimizar o controle operacional, além de reduzir as perdas físicas de água no sistema de abastecimento.

AÇÕES

ITEM 04 – O SAAE de São Domingos do Norte está realizando substituição das redes inadequadas com objetivo de reduzir a índice de perda do SAAE (Figura 52, Figura 53 e Figura 54)



Figura 52 e 53 – Substituição das redes inadequadas por novas redes na Serra da Mula;



Figura 54– Substituição das redes inadequadas por novas redes na Serra da Mula;

3.2.6. PROJETO 06 – Água da comunidade

O objetivo do projeto é ampliar os espaços de participação da população no gerenciamento do sistema de abastecimento de água do município, requalificar os instrumentos de participação social e sensibilizar a população sobre a importância dessa participação para o funcionamento adequado do mesmo.

AÇÕES

ITEM 03 – É divulgada na conta de água do SAAE de São Domingos do Norte a qualidade da água realizada por análise (Figura 55). Foi distribuído aos usuários relatório anual de qualidade da água (Figura 56 e Figura 57).

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
TELEFONE (27) 3742-1077
AVENIDA HONÓRIO FRAGA, 489 - CENTRO - CEP 29745-000
SÃO DOMINGOS DO NORTE - ES
CNPJ 00.487.350/0001-24

IMPRESSO EM 30/06/2020 07:58
Banco 002006232
AGÊNCIA
DATA CORRENTE 30/06/2020
CÓD. P.DEBITO AUTOMAT. 000232-9
REFERENCIA JUN/2020
PROCESSO 000232-9

TARIFA DE ÁGUA 24,20
TARIFA DE ESGOTO 12,10
VALOR A PAGAR 36,30

CONSUMO DOS ÚLTIMOS 12 MESES

MES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
CONSUMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ANÁLISE DE QUALIDADE DA ÁGUA

PARÂMETRO	UNIDADE	RESULTADO	CONDIÇÃO
PH		7,2	OK
CONDUTIVIDADE	µS/cm	150	OK
CLORO	mg/L	0,2	OK
TURBIDIDADE	NTU	0,4	OK
CO2	mg/L	0,1	OK
FÓSFORO	mg/L	0,1	OK
NIQUEL	mg/L	0,1	OK
COBALT	mg/L	0,1	OK
CHUMBO	mg/L	0,1	OK
COBRE	mg/L	0,1	OK
ALUMÍNIO	mg/L	0,1	OK
AMÔNIO	mg/L	0,1	OK
NÍTRATO	mg/L	0,1	OK
PERMANGANATO	mg/L	0,1	OK
DETERGENTE	mg/L	0,1	OK
ÓXIGÊNIO	mg/L	0,1	OK
TEMPERATURA	°C	22	OK

DADOS USUÁRIO
KETER PEREIRA DE SOUZA PIMENTA
RUA ORLANDO C. DA SILVA Nº134
LOTEAMENTO CRIS
01-06-000004
SÃO DOMINGOS DO NORTE

VALOR A PAGAR 36,30

826600000000-2 36301386000-4 23220200600-2 00001000000-8

Figura 55– Conta de água do SAAE de São Domingos do Norte com disponibilidade da qualidade da água;

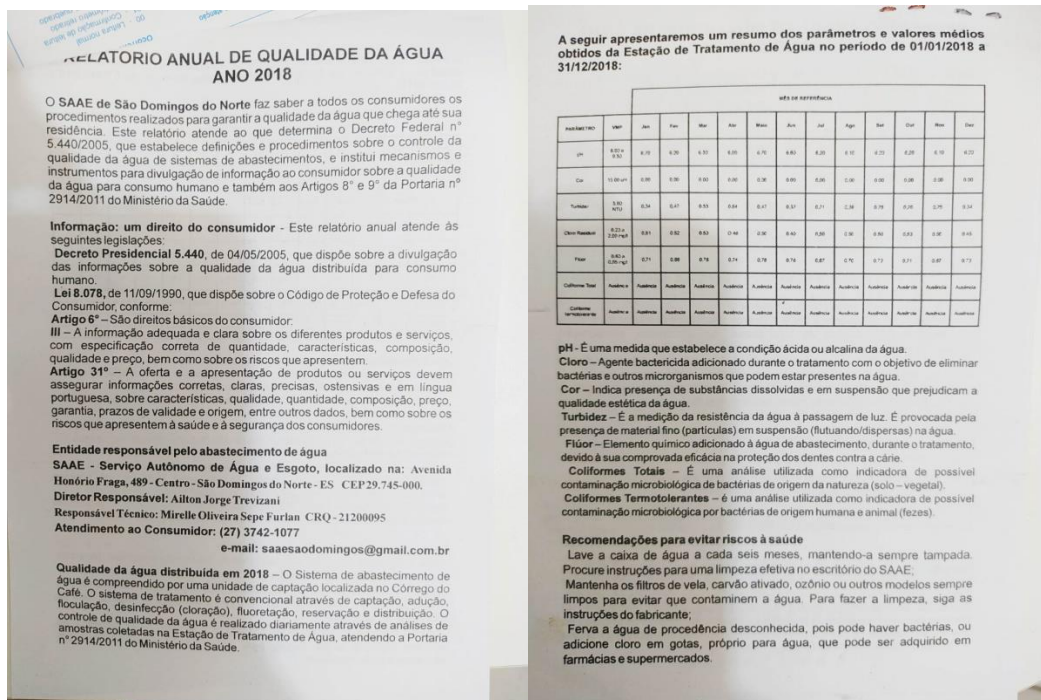


Figura 56 e 57- Relatório anual de qualidade da água distribuído para os usuários;

ITEM 04 – O serviço de Ouvidoria às demandas da população em relação ao abastecimento de água e esgotamento sanitário é realizada atrás da ouvidoria disponível no site da Prefeitura Municipal de São Domingos do Norte (Figura 58).

- Acesso Realizado em 23 de agosto de 2021:

< <https://www.saodomingosdonorte.es.gov.br/e-ouv> >

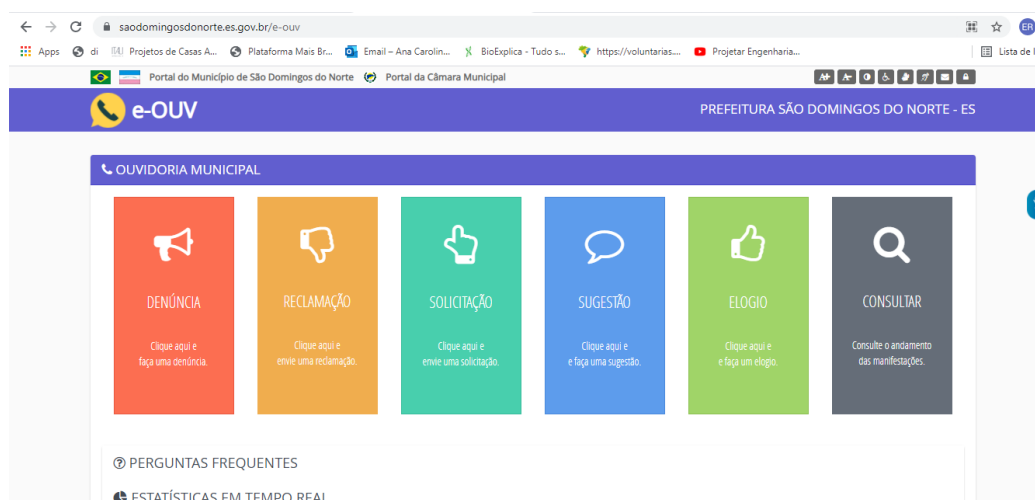


Figura 58- Ouvidoria para escuta às demandas dos usuários;

ITEM 05– O Serviço de resposta demandas da população e denúncias em relação ao abastecimento de água e esgotamento sanitário é realizado atrás da ouvidoria disponível no site da Prefeitura Municipal de São Domingos do Norte (Figura 59).

- Acesso Realizado em 23 de agosto de 2021:

< <https://www.saodomingosdonorte.es.gov.br/e-ouv> >

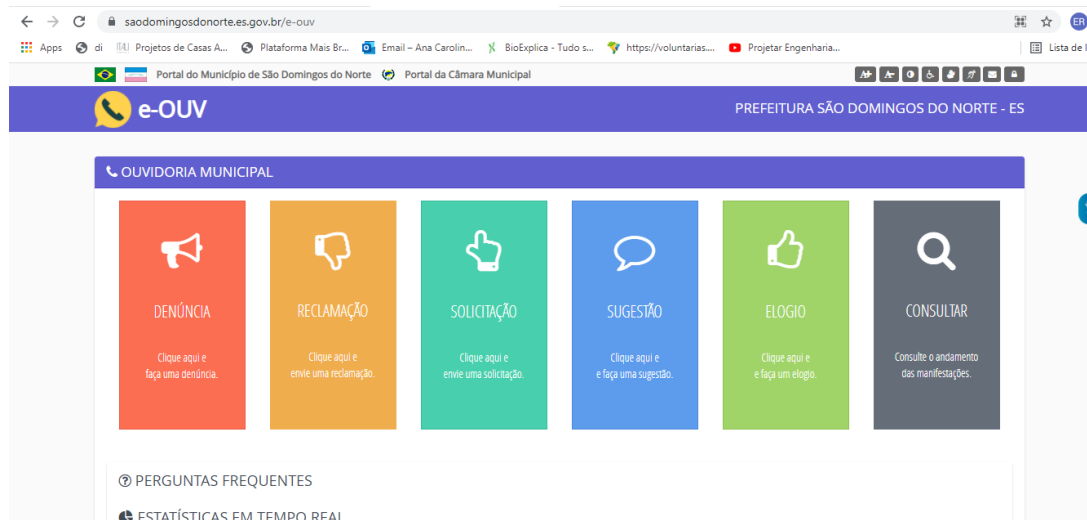


Figura 59- Ouvidoria para escuta as demandas dos usuários;

3.2.7. PROJETO 08.– Plano de gestão estratégica de abastecimento de água

Objetivo do projeto é ampliar a capacidade do município de gerenciar os serviços de abastecimento de água.

AÇÕES

ITEM 03 – O SAAE de São Domingos do Norte fez a contratação de equipe técnica especializada no tratamento e no abastecimento de água de química e de Engenheiro Civil.

4. Conclusão

Este relatório apresentou o diagnóstico, o detalhamento da execução física-financeira das ações do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município de São Domingos do Norte no que se refere ao Sistema de abastecimento de água - SAA e Sistema de esgotamento sanitário – SES.

5. Equipe técnica

- Ana Carolina Tomazi Ragassi – Engenheira Civil.