

MUNICÍPIO	ÍNI	DICE DE COBERTI	URA	% IMÓVEIS CONECTADOS	REDE EXIS	STENTE (m)	INVESTIMI	ENTOS (R\$)		TAÇÕES DE MENTO
Moderno	I01-ÁGUA	102-ESGOTO	I03-ESG. TRATADO	ESGOTO / ÁGUA	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO
AFONSO CLÁUDIO	99,9%	72,9%	72,9%	53,4%	66.448	36.730	686.820	3.719.672	2	1
ÁGUA DOCE DO NORTE	99,4%	0,0%	0,0%	0,0%	32.908	0	505.341	3.063.532	3	0
ÁGUIA BRANCA	99,8%	0,0%	0,0%	0,0%	14.237	0	245.280	0	1	0
ALTO RIO NOVO	99,6%	0,0%	0,0%	0,0%	16.482	0	1.064.901	0	1	0
ANCHIETA	99,1%	48,6%	48,2%	42,4%	169.670	55.252	1.957.561	5.385.152	2	3
APIACÁ	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25.288	0	93.236	5.150.999	1	0
ARACRUZ	95,7%	71,6%	42,3%	60,3%	153.628	115.896	3.170.165	3.404.443	4	3
ATÍLIO VIVÁCQUA	99,4%	0,0%	0,0%	0,0%	47.646	0	1.038.912	870.849	1	0
BARRA DE SÃO FRANCISCO	99,8%	36,3%	33,0%	33,1%	130.642	33.098	1.062.745	177.097	2	1
BOA ESPERANÇA	99,9%	0,0%	0,0%	0,0%	41.978	0	545.865	1.566.132	1	0
BOM JESUS DO NORTE 1	99,9%	98,1%	6,1%	86,6%	35.336	30.573	655.063	171.727	1	1
BREJETUBA	98,9%	0,0%	0,0%	0,0%	16.880	0	404.842	0	1	0
CARIACICA	99,5%	49,5%	48,7%	42,5%	1.351.074	430.110	19.028.708	99.797.960	2	6
CASTELO 1	99,9%	94,6%	1,6%	85,3%	103.294	68.352	1.516.949	20.015.842	1	3
CONCEIÇÃO DA BARRA	99,9%	5,0%	5,0%	4,3%	139.513	13.970	3.287.926	16.692	3	1
CONCEIÇÃO DO CASTELO	99,3%	96,6%	96,6%	83,0%	22.722	21.730	113.418	22.279	1	1
DIVINO DE SÃO LOURENÇO	99,7%	99,9%	95,5%	89,1%	8.666	8.208	53.341	38.851	1	1
DOMINGOS MARTINS	99,7%	70,3%	70,2%	65,5%	71.364	26.858	3.685.750	4.043.190	2	4
DORES DO RIO PRETO	99,9%	0,0%	0,0%	0,0%	16.344	0	418.199	5.646.101	2	0
ECOPORANGA	99,8%	25,8%	25,8%	14,8%	72.628	16.648	1.038.497	64.374	4	1
FUNDÃO	99,0%	33,1%	30,6%	24,4%	151.802	42.999	389.357	448.378	2	0
GUARAPARI	99,6%	71,0%	71,0%	68,2%	539.718	205.565	14.230.588	6.802.530	1	5
IBATIBA	99,5%	0,0%	0,0%	0,0%	43.848	0	1.395.741	3.095.690	1	0
IRUPI	99,3%	0,0%	0,0%	0,0%	11.440	0	287.268	2.915.771	1	0
IÚNA	99,7%	0,0%	0,0%	0,0%	54.002	0	548.197	4.651.131	2	0
LARANJA DA TERRA	99,5%	65,1%	65,1%	64,1%	12.490	7.358	95.834	91.174	2	1
MANTENÓPOLIS	99,8%	71,0%	70,1%	71,5%	39.242	22.500	796.176	27.511	3	1
MARECHAL FLORIANO	99,7%	68,1%	68,1%	57,6%	48.815	18.559	17.801.491	6.765	1	1
MONTANHA	99,9%	36,2%	36,2%	12,0%	66.517	39.652	133.083	31.226	2	2
MUCURICI	97,9%	94,3%	94,3%	89,6%	25.312	23.288	89.212	38.532	2	3
MUNIZ FREIRE	99,6%	66,3%	56,7%	29,0%	31.394	15.727	370.491	124.921	2	2
MUQUI	99,7%	0,0%		0,0%	42.173	0	870.516	322.121	2	0
			0,0%							
NOVA VENÉCIA	99,9%	49,2%	48,4%	31,7%	180.441	79.317	1.855.705	3.347.709	1	1
PANCAS	99,8%	75,6%	75,6%	27,7%	35.996	24.973	745.374	206.895	2	1
PEDRO CANÁRIO	99,9%	76,4%	75,7%	62,4%	94.720	62.661	2.512.288	10.984.698	3	4
PIŅHEIROS	99,9%	68,4%	68,4%	18,0%	83.440	59.150	371.108	253.217	2	1
PIÚMA	99,6%	68,6%	68,5%	61,9%	134.077	51.974	832.965	90.600	1	5
PONTO BELO	99,8%	65,9%	65,9%	61,5%	29.108	16.906	106.998	123.164	2	3
PRESIDENTE KENNEDY 2	99,2%	-	0,0%	-	15.889	-	49.064	0	1	-
RIO NOVO DO SUL	98,4%	0,1%	0,1%	0,1%	31.517	0	308.257	115.002	1	0
SANTA LEOPOLDINA	99,7%	0,0%	0,0%	0,0%	22.360	0	62.085	7.168.477	1	0
SANTA MARIA DE JETIBÁ	98,8%	79,6%	79,5%	71,4%	76.826	24.851	6.009.027	16.508.564	3	1
SANTA TERESA	99,5%	76,1%	76,0%	68,5%	64.805	36.862	2.558.329	244.934	3	2
SÃO GABRIEL DA PALHA	99,9%	72,0%	66,8%	64,9%	124.237	72.940	766.247	921.381	1	1
SÃO JOSÉ DO CALÇADO	99,7%	0,0%	0,0%	0,0%	31.691	0	267.679	231.429	1	0
SÃO ROQUE DO CANAÃ	99,6%	8,8%	8,7%	4,7%	37.221	1.332	583.553	61.192	1	1
SERRA	98,4%	92,0%	91,3%	86,9%	1.909.449	1.226.413	39.356.321	91.389.083	3	21
VENDA NOVA DO IMIGRANTE	99,7%	88,6%	88,6%	90,9%	89.794	49.795	1.159.359	408.234	2	3
VIANA	98,9%	62,1%	55,3%	51,1%	291.721	119.019	6.194.974	17.283.232	3	5
VILA PAVÃO	99,9%	0,0%	0,0%	0,0%	15.598	0	1.190.089	0	1	0
VILA VALÉRIO	99,1%	81,0%	80,8%	67,6%	23.304	20.832	294.832	38.762	1	1
VILA VELHA	99,7%	59,8%	59,8%	58,1%	1.389.137	424.050	16.368.168	94.877.241	2	6
VITÓRIA	99,8%	92,6%	90,3%	86,7%	874.796	500.309	11.590.832	6.132.692	0	4
Total Geral	99,3%	67,7%	64,8%	62,0%	9.159.628	4.004.457	170.764.728	422.097.147	92	101
Total GV (Vitória, Vila Velha, Viana, Cariacica e Serra)	99,3%	73,7%	72,6%	69,1%	5.816.177	2.699.901	92.539.003	309.480.209	10	42
Interior	99,5%	54,7%	48,0%	46,6%	3.343.451	1.304.556	78.225.724	112.616.938	82	59

¹ Nesses municípios são cobrados apenas Coleta e Afastamento de Esgoto, estima-se que mais da metade do volume é coletado e tratado.

dez/22

² Não há concessão de esgoto.

Obs 1.: A partir de 2021 os cálculos de cobertura foram atualizados conforme Resolução da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico nº 106, de 4 de novembro de 2021.

Obs 2.: O total de investimentos de 2022 foi de R\$ 647.967.031. Além dos investimentos em sistemas de água e esgoto, foram investidos 55.105.156 em Desenvolvimento Institucional e Operacional em diversos municípios.



dez/21

MUNICÍPIO	ÍND	DICE DE COBERT	URA	% IMÓVEIS CONECTADOS	REDE EXIS	TENTE (m)	INVESTIME	ENTOS (R\$)	QUANT ESTAÇÕES DE TRATAMENTO		
moruen re	I01-ÁGUA	102-ESGOTO	I03-ESG. TRATADO	ESGOTO / ÁGUA	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	
AFONSO CLÁUDIO	99,9%	72,1%	72,0%	51,4%	66.063	36.603	1.290.704	485.706	2	1	
ÁGUA DOCE DO NORTE	99,7%	0,0%	0,0%	0,0%	32.642	0	81.401	592.504	3	0	
ÁGUIA BRANCA	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14.245	6.102	29.506	158.691	1	0	
ALTO RIO NOVO	99,8%	0,0%	0,0%	0,0%	16.473	0	16.953	0	1	0	
ANCHIETA	99,3%	44,5%	43,8%	42,0%	169.280	52.968	2.021.696	1.018.212	2	3	
APIACÁ	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29.064	0	59.619	18.616	1	0	
ARACRUZ	95,6%	58,0%	1,2%	61,2%	151.254	110.468	5.227.308	3.167.230	4	3	
ATÍLIO VIVÁCQUA	99,4%	0,0%	0,0%	0,0%	42.301	0	1.094.718	546.184	1	0	
BARRA DE SÃO FRANCISCO	99,8%	34,4%	29,7%	33,2%	130.014	32.320	595.294	365.960	2	1	
BOA ESPERANÇA	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	41.573	0	219.189	0	1	0	
BOM JESUS DO NORTE 1	99,8%	93,3%	0,2%	86,5%	33.823	30.397	104.860	125.619	1	1	
BREJETUBA	99,1%	0,0%	0,0%	0,0%	15.006	0	183.714	0	1	0	
CARIACICA	99,4%	46,9%	46,2%	42,6%	1.319.350	407.401	19.514.903	23.750.249	2	6	
CASTELO 1	99,8%	94,2%	0,0%	85,1%	97.964	65.702	1.439.661	8.917.394	1	3	
CONCEIÇÃO DA BARRA	99,9%	5,0%	5,0%	4,4%	137.144	13.949	701.187	16.649	3	1	
CONCEIÇÃO DO CASTELO	99,5%	82,0%	81,8%	83,4%	22.117	20.706	125.385	742.702	1	1	
DIVINO DE SÃO LOURENÇO	99,5%	87,4%	85,3%	89,4%	8.734	8.004	70.475	195.811	1	1	
DOMINGOS MARTINS	99,5%	67,9%	67,7%	65,2%	67.555	26.888	1.098.875	139.658	2	4	
DORES DO RIO PRETO	99,8%	0,0%	0,0%	0,0%	16.132	0	77.097	805.279	2	0	
ECOPORANGA	99,9%	25,7%	25,6%	14,7%	72.586	16.539	192.167	688.595	4	1	
FUNDÃO	99,1%	29,7%	29,5%	25,0%	137.257	41.890	1.157.247	1.406.249	2	0	
GUARAPARI	99,7%	70,7%	70,4%	68,1%	534.967	197.412	20.408.862	1.883.206	1	5	
IBATIBA	99,7%	0,0%	0,0%	0,0%	42.750	0	795.875	693.877	1	0	
IRUPI	98,7%	0,0%	0,0%	0,0%	10.900	771	182.392	656.996	1	0	
IÚNA	99,8%	0,0%	0,0%	0,0%	53.117	0	379.380	678.039	2	0	
LARANJA DA TERRA	99,5%	64,9%		65,1%	12.429	7.323	36.241	870	2	1	
			64,5%						3	1	
MANTENÓPOLIS	99,9%	70,1%	69,7%	71,7%	39.032	22.186	100.194	15.588			
MARECHAL FLORIANO	99,8%	59,4%	59,3%	54,5%	35.596	18.559	2.914.353	6.245	1	1	
MONTANHA	100,0%	36,4%	35,8%	11,7%	66.517	38.512	112.432	124.458	2	2	
MUCURICI	100,0%	96,2%	96,2%	91,1%	25.194	16.277	87.647	72.721	2	3	
MUNIZ FREIRE	99,4%	59,4%	50,6%	25,1%	30.857	15.319	506.491	74.624	2	2	
MUQUI	99,6%	0,0%	0,0%	0,0%	39.727	0	317.546	0	2	0	
NOVA VENÉCIA	99,8%	49,3%	46,8%	30,4%	176.560	78.391	1.621.576	5.909.647	1	1	
PANCAS	99,8%	66,6%	66,0%	1,2%	36.048	22.154	70.463	42.646	2	1	
PEDRO CANÁRIO	99,9%	70,9%	67,9%	62,8%	93.945	57.397	1.818.827	1.760.495	3	4	
PINHEIROS	99,9%	68,5%	68,4%	12,8%	82.543	56.433	253.332	429.531	2	1	
PIÚMA	99,6%	68,4%	68,0%	60,1%	133.016	52.131	722.203	70.449	1	5	
PONTO BELO	99,8%	66,1%	66,0%	61,8%	29.054	16.500	33.550	3.754	2	3	
PRESIDENTE KENNEDY ²	99,2%	-	0,0%	-	15.634	-	123.478	0	1	-	
RIO NOVO DO SUL	99,7%	0,0%	0,0%	0,0%	30.804	0	414.192	55.571	1	0	
SANTA LEOPOLDINA	99,5%	0,0%	0,0%	0,0%	17.799	7.089	486.165	2.307.871	1	0	
SANTA MARIA DE JETIBÁ	99,3%	65,6%	64,6%	67,6%	75.809	24.639	2.485.752	2.738.487	3	1	
SANTA TERESA	99,8%	74,8%	74,7%	68,5%	59.824	36.274	1.211.347	23.308	3	2	
SAO GABRIEL DA PALHA	99,9%	67,0%	61,7%	65,4%	124.388	65.780	170.558	1.527.985	1	1	
SÃO JOSÉ DO CALÇADO	99,6%	0,0%	0,0%	0,0%	31.108	138	538.709	16.518	1	0	
SÃO ROQUE DO CANAÃ	99,6%	0,0%	0,0%	0,0%	36.008	1.332	312.230	1.449.242	1	0	
SERRA	99,5%	87,5%	86,6%	82,5%	1.886.464	1.178.659	21.898.555	57.193.465	3	21	
VENDA NOVA DO IMIGRANTE	96,4%	88,8%	88,3%	97,3%	86.360	48.410	549.346	88.025	1	3	
VIANA	99,0%	58,7%	49,9%	47,7%	279.658	108.376	5.381.671	32.449.776	3	6	
VILA PAVÃO	99,9%	0,0%	0,0%	0,0%	15.463	0	207.136	0	1	0	
VILA VALERIO	99,5%	79,2%	78,7%	66,8%	22.899	20.801	17.390	12.035	1	1	
VILA VELHA	99,7%	59,3%	59,0%	57,5%	1.374.030	413.929	14.369.118	58.657.448	2	6	
VITÓRIA	99,8%	90,7%	88,0%	84,7%	868.690	491.091	10.977.918	6.162.422	0	4	
Total Geral	99,5%	65,2%	61,7%	60,4%	8.987.767	3.865.820	124.806.885	218.246.609	91	101	
Total GV (Vitória, Vila Velha, Viana, Cariacica e Serra)	99,6%	71,2%	69,8%	67,2%	5.728.192	2.599.456	72.142.164	178.213.360	10	43	
Interior	99,5%	52,5%	44,4%	45,8%	3.259.575	1.266.364	52.664.721	40.033.249	81	58	

¹ Nesses municípios são cobrados apenas Coleta e Afastamento de Esgoto, estima-se que mais da metade do volume é coletado e tratado.

Obs 1.: A partir de 2021 os cálculos de cobertura foram atualizados conforme Resolução da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico nº 106, de 4 de novembro de 2021.

Obs 2.: O total de investimentos de 2021 foi de R\$ 386.002.984. Além dos investimentos em sistemas de água e esgoto, foram investidos 42.949.489 em Desenvolvimento Institucional e Operacional em diversos municípios.

² Não há concessão de esgoto.

NOTA METODOLÓGICA

101 - Índice de economias residenciais com rede de abastecimento de água na área de abrangência do prestador de serviços

$$I01 = \begin{pmatrix} \textit{Quantidade de economias residenciais ativas de água} \\ \frac{+\textit{Quantidade de economias residenciais inativas de água}}{\textit{Quantidade de domicílios residenciais existentes}} \\ \text{na área de abrangência do prestador de serviços} \end{pmatrix} x 100$$

102 - Índice de economias residenciais com rede coletora de esgoto na área de abrangência do prestador de serviços

$$I02 = \begin{pmatrix} \textit{Quantidade de economias residenciais ativas de esgoto} \\ \frac{+\textit{Quantidade de economias residenciais inativas de esgoto}}{\textit{Quantidade de domicílios residenciais existentes}} \\ \text{na área de abrangência do prestador de serviços} \end{pmatrix} x 100$$

103 - Índice de economias residenciais com rede coletora e tratamento de esgoto na área de abrangência do prestador de serviços

$$I03 = \begin{pmatrix} \text{Quantidade de economias residenciais ativas com tratamento de esgoto} \\ + \text{Quantidade de economias residenciais inativas com tratamento de esgoto} \\ \text{Quantidade de domicílios residenciais existentes} \\ \text{na área de abrangência do prestador de serviços} \end{pmatrix} \times 100$$

Quantidade de economias residenciais ativas de água: Quantidade total de economias residenciais na área de abrangência do prestador de serviços, cadastradas pelo prestador, com ligação ativa à rede pública de abastecimento de água, no período de referência. Ligações e economias ativas de água são aquelas que estão em pleno funcionamento. Considera-se que uma economia residencial é equivalente a um domicílio. [Adaptado de SNIS AG013]

Quantidade de economias residenciais inativas de água: Quantidade total de economias residenciais na área de abrangência do Prestador de serviços, cadastradas pelo prestador, com ligação inativa à rede pública de abastecimento de água, no período de referência. Ligações e economias inativas de água são aquelas que, ao contrário das ativas, embora cadastradas como usuárias dos serviços, não estão em pleno funcionamento. Considera-se que uma economia residencial é equivalente a um domicílio.

Quantidade de economias residenciais ativas de esgoto: Quantidade total de economias residenciais na área de abrangência do prestador de serviços, cadastradas pelo prestador, com ligação ativa à rede pública de esgotamento sanitário, no período de referência. Ligações e economias ativas de esgoto são aquelas que estão em pleno funcionamento. Considera-se que uma economia residencial é equivalente a um domicílio. [Adaptado de SNIS ES008]

Quantidade de economias residenciais inativas de esgoto: Quantidade total de economias residenciais na área de abrangência do prestador de serviços, cadastradas pelo prestador, com ligação inativa (ligadas sem interligação com ramal predial ou suspensas) à rede pública de esgotamento sanitário, no período de referência. Ligações e economias inativas de esgoto são aquelas que, ao contrário das ativas, embora cadastradas como usuárias dos serviços, não estão em pleno funcionamento. Considera-se que uma economia residencial é equivalente a um domicílio.

Quantidade de economias residenciais ativas com tratamento de esgoto: Quantidade total de economias residenciais na área de abrangência do prestador de serviços, cadastradas pelo prestador, com ligação ativa à rede pública de esgotamento sanitário conectada a uma unidade de tratamento de esgoto, no período de referência. Ligações e economias ativas com tratamento de esgoto são aquelas que estão em pleno funcionamento. Considera-se que uma economia residencial é equivalente a um domicílio.

Quantidade de economias residenciais inativas com tratamento de esgoto: Quantidade total de economias residenciais na área de abrangência do prestador de serviços, cadastradas pelo prestador, com ligação inativa (ligadas sem interligação com ramal predial ou suspensas) à rede pública de esgotamento sanitário conectada a uma unidade de tratamento de esgoto, no período de referência. Ligações e economias inativas com tratamento de esgoto são aquelas que, ao contrário das ativas, embora cadastradas como usuárias dos serviços, não estão em pleno funcionamento. Considera-se que uma economia residencial é equivalente a um domicílio.

Quantidade de domicílios residenciais existentes na área de abrangência do prestador de serviços: Quantidade total de domicílios residenciais existentes na área de abrangência do prestador de serviços, independentemente do atendimento da rede pública de abastecimento de água, no período de referência.

<u>Forma</u> <u>de</u> <u>Obtenção</u>: Cadastro Comercial do prestador e mapeamento de economias residenciais em sua área de abrangência (sede e localidades urbanas, áreas rurais, remotas e núcleos urbanos informais consolidados) e cadastro do município.



QUADRO DE INFORMAÇÕES GERAIS DOS MUNICÍPIOS ATENDIDOS PELA CESAN

dez/21

CESAIV						6		·		,				OU		QUANT ESTAÇÕES	
MUNICÍPIO	(ho	O COBERTA ab.)		O ATENDIDA ab.)	POPULAÇÃO URBANA		CE DE RTURA		CE DE IMENTO	% IMÓVEIS CONECTADOS	REDE EXIS	TENTE (m)	INVESTIMI	ENTOS (R\$)	-	AMENTO	
	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	EXISTENTE	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	ESGOTO / ÁGUA	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	
AFONSO CLÁUDIO	13.313	12.554	13.313	8.380	13.313	100,0%	94,3%	100,0%	62,9%	51,4%	66.063	36.603	1.290.704	485.706	2	1	
ÁGUA DOCE DO NORTE	4.939	0	4.939	0	4.939	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	32.642	0	81.401	592.504	3	0	
ÁGUIA BRANCA	2,786	0	2.786	0	2.786	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	14.245	6.102	29,506	158,691	1	0	
ALTO RIO NOVO	3.713	0	3.713	0	3.713	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	16.473	0	16.953	0	1	0	
ANCHIETA	21.138	9.545	19.454	7.968	21.310	99,2%	44,8%	91,3%	37,4%	42,0%	169.280	52.968	2.021.696	1.018.212	2	3	
APIACÁ	4.600	0	4.600	0	4.600	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	29.064	0	59.619	18.616	1	0	
ARACRUZ	23,927	18,775	23.927	17,668	23.927	100,0%	78,5%	100,0%	73,8%	61,2%	151.254	110.468	5.227.308	3.167.230	4	3	
ATÍLIO VIVÁCQUA	7.469	0	7.469	0	7.469	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	42.301	0	1.094.718	546.184	1	0	
BARRA DE SÃO FRANCISCO	25.787	12.805	25.582	10.036	25.787	100,0%	49,7%	99,2%	38,9%	33,2%	130.014	32.320	595.294	365.960	2	1	
BOA ESPERANÇA BOM JESUS DO NORTE 1	8.706 8.989	0	8.706 8.989	0	8.706 8.989	100,0%	0,0% 100,0%	100,0%	0,0%	0,0% 86,5%	41.573	0 00.7	219.189	0	1	0	
		8.989		8,989		100,0%		100,0%	100,0%		33.823	30,397	104,860	125,619	1		
BREJETUBA CARIACICA	2.774 366.861	0	2.774 353.070	0 148.139	2.774 366.861	100,0%	0,0% 53,0%	100,0% 96,2%	0,0% 40,4%	0,0% 42,6%	15.006	0 407.401	183.714 19.514.903	0 750 040	2	6	
CASTELO 1	22,953	194.572 22.953	22.953	22.953	22.953	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	42,6% 85,1%	1.319.350 97.964	65.702	1.439.661	23.750.249 8.917.394		3	
CONCEIÇÃO DA BARRA	24,489	863	23,027	540	24,489	100,0%	3,5%	94,0%	2,2%	4,4%	137,144	13,949	701 187	16,649	3	1	
CONCEIÇÃO DA BARRA	6,379	6.379	6.379	6,073	6.379	100,0%	100,0%	100.0%	95,2%	83,4%	22,117	20.706	125.385	742,702	1	1	
DIVINO DE SÃO LOURENÇO	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	89,4%	8.734	8.004	70.475	195.811	1	1	
DOMINGOS MARTINS	8.769	7.242	8.769	6.371	8.769	100,0%	82,6%	100,0%	72,7%	65,2%	67.555	26.888	1.098.875	139.658	2	4	
DORES DO RIO PRETO	3.115	0	3.115	0.371	3.115	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	16.132	0	77.097	805.279	2	0	
ECOPORANGA	12.697	4,769	12,697	2,461	12,697	100,0%	37,6%	100,0%	19,4%	14,7%	72,586	16.539	192,167	688,595	4	1	
FUNDÃO	18.446	4.166	16.828	2.993	18.528	99,6%	22,5%	90,8%	16,2%	25,0%	137.257	41.890	1.157.247	1.406.249	2	0	
GUARAPARI	120.245	89.908	113.093	77.077	120.245	100,0%	74,8%	94.1%	64,1%	68.1%	534.967	197.412	20.408.862	1.883.206	1	5	
IBATIBA	15.694	03.300	13.813	0	15.694	100,0%	0,0%	88,0%	0,0%	0.0%	42.750	0	795.875	693.877	1	0	
IRUPI	4,386	0	4,386	0	4.386	100,0%	0,0%	100,0%	0.0%	0.0%	10.900	771	182,392	656,996	1	0	
IÚNA	15.257	0	15.257	0	15.257	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	53.117	0	379.380	678.039	2	0	
LARANJA DA TERRA	2.535	1,616	2,535	1,616	2,535	100,0%	63.7%	100,0%	63,7%	65,1%	12,429	7,323	36,241	870	2	1	
MANTENÓPOLIS	9.064	6.897	8.933	6.387	9.064	100,0%	76,1%	98,6%	70,5%	71,7%	39.032	22.186	100.194	15.588	3	1	
MARECHAL FLORIANO	7.931	6.753	7.931	5.605	7.931	100,0%	85.1%	100,0%	70,7%	54.5%	35.596	18.559	2.914.353	6.245	1	1	
MONTANHA	14.077	6.317	14.077	2.050	14.077	100,0%	44,9%	100,0%	14,6%	11,7%	66.517	38.512	112.432	124.458	2	2	
MUCURICI	3,403	3,403	3,327	3,126	3,403	100,0%	100,0%	97.8%	91,9%	91,1%	25,194	16,277	87.647	72,721	2	3	
MUNIZ FREIRE	6,659	5.812	6,659	2,325	6,659	100,0%	87,3%	100,0%	34,9%	25,1%	30.857	15.319	506.491	74.624	2	2	
MUQUI	9.891	0.012	9.891	0	9.891	100.0%	0.0%	100,0%	0.0%	0.0%	39.727	0	317.546	0	2	0	
							- 7			-,						-	
NOVA VENÉCIA	32.460	20.955	32.460	12.270	32.460	100,0%	64,6%	100,0%	37,8%	30,4%	176.560	78.391	1.621.576	5.909.647	1	1	
PANCAS 3	9.168	7.498	9.168	113	9.168	100,0%	81,8%	100,0%	1,2%	1,2%	36.048	22.154	70.463	42.646	2		
PEDRO CANÁRIO	23.840	19.278	22.490	14.300	24.148	98,7%	79,8%	93,1%	59,2%	62,8%	93.945	57.397	1.818.827	1.760.495	3	4	
PINHEIROS	21.197	16.656	21.156	2.898	21.197	100,0%	78,6%	99,8%	13,7%	12,8%	82.543	56.433	253.332	429.531	2	1	
PIÚMA PONTO BELO	20,391	13.968	17.613	10.591	20.607	99,0%	67,8%	85,5%	51,4%	60,1%	133.016	52,131	722,203	70.449	1	5	
PRESIDENTE KENNEDY 2	6.292	4.830	6.292	4.227	6.292	100,0%	76,8%	100,0% 98,4%	67,2%	61,8%	29.054	16.500	33.550	3.754	2	3	
RIO NOVO DO SUL	3.839 5.843	0	3.779 5.843	0	3.839 5.843	100,0%	0,0%	100,0%	0.0%	0,0%	15.634 30.804	0	123.478 414.192	0 55.571	1	0	
SANTA LEOPOLDINA	2,527	0	2,527	0	2,527	100,0%	0,0%	100,0%	0.0%	0,0%	17,799	7,089	486,165	2,307,871	1	0	
SANTA LEOPOLDINA SANTA MARIA DE JETIBÁ	14.073	10.453	13.621	9.021	14.073	100,0%	74,3%	96,8%	64,1%	67,6%	75.809	24.639	2.485.752	2.738.487	3	1	
SANTA TERESA	11.821	9.212	11.821	8.321	11.821	100,0%	77,9%	100,0%	70,4%	68,5%	59.824	36.274	1.211.347	23.308	3	2	
SAO GABRIEL DA PALHA	28.881	20.012	26.518	17.523	28.881	100,0%	69,3%	91,8%	60,7%	65,4%	124.388	65.780	170.558	1.527.985	1	1	
SÃO JOSÉ DO CALCADO	6.985	0	6,985	0	6,985	100,0%	0.0%	100,0%	0.0%	0.0%	31,108	138	538,709	16.518	1	0	
SÃO ROQUE DO CANAÃ	6.076	0	6.076	0	6.076	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0.0%	36.008	1.332	312.230	1.449.242	1	0	
SERRA	522.617	521.655	512.130	423.119	522.617	100,0%	99,8%	98,0%	81,0%	82,5%	1.886.464	1.178.659	21.898.555	57.193.465	3	21	
VENDA NOVA DO IMIGRANTE	16.623	15.483	15.268	14.880	16.746	99,3%	92,5%	91,2%	88,9%	97,3%	86.360	48.410	549.346	88.025	1	3	
VIANA	72,614	47,416	64,116	30,661	72,614	100.0%	65.3%	88,3%	42,2%	47,7%	279,658	108,376	5.381.671	32,449,776	3	6	
VILA PAVÃO	3.145	0	3.145	0	3.145	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	15.463	0	207.136	0	1	0	
VILA VALERIO	4.527	4.527	4.527	3.385	4.527	100,0%	100,0%	100,0%	74,8%	66,8%	22.899	20.801	17.390	12.035	1	1	
VILA VELHA	496.262	351.199	496.262	316.020	496.262	100,0%	70,8%	100,0%	63,7%	57,5%	1.374.030	413.929	14.369.118	58.657.448	2	6	
VITÓRIA	362,288	361,071	362,288	322,543	362,288	100,0%	99,7%	100,0%	89,0%	84,7%	868,690	491.091	10.977.918	6.162.422	0	4	
Total Geral	2.474.063	1.850.134	2.418.678	1.532.229	2.474.964	100,0%	74,9%	97,7%	62,0%	60,4%	8.987.767	3.865.820	124.806.885	218.246.609	91	101	
Total GV (Vitória, Vila Velha, Viana, Cariacica e Serra)	1.820.642	1.475.912	1.787.865	1.240.481	1.820.642	100,0%	81,1%	98,2%	68,1%	67,2%	5.728.192	2.599.456	72.142.164	178.213.360	10	43	
Interior	653.421	374.222	630.813	291.748	654.322	99,9%	57,5%	96,4%	44,9%	45,8%	3.259.575	1.266.364	52.664.721	40.033.249	81	58	

¹ Nesses municípios são cobrados apenas Coleta e Afastamento de Esgoto, estima-se que mais da metade do volume é coletado e tratado.

Obs.: O total de investimentos de 2021 foi de R\$ 386.002.984. Além dos investimentos em sistemas de água e esgoto, foram investidos 42.949.489 em Desenvolvimento Institucional e Operacional em diversos municípios.

SINCOP

Site - Abrangência - População e Investimentos

² Não há concessão de esgoto.

^a Esses municípios possuem sistema de esgotamento da CESAN e em breve terão tarifação.

NOTA METODOLÓGICA

$$\label{eq:ndice} \begin{split} &\text{Indice de Cobertura} = \frac{População\ Coberta}{População\ Urbana\ CESAN} \end{split}$$

$$\text{\'indice de Atendimento} = \frac{Popula \c{c\~ao}\ Atendida}{Popula \c{c\~ao}\ Urbana\ CESAN}$$

POPULAÇÃO COBERTA - Corresponde à população urbana que é efetivamente atendida com os serviços, acrescida da população com acesso ao serviço, ou seja, que o imóvel não está ligado às redes. É a quantidade de economias residenciais ativas mais as economias inativas à rede pública, multiplicada pela taxa média de habitantes por domicílio do respectivo município, obtida no último Censo ou Contagem de População do IBGE.

POPULAÇÃO ATENDIDA - Corresponde à população urbana que é efetivamente atendida com os serviços. É o produto da quantidade de economias residenciais ativas multiplicada pela taxa média de habitantes por domicílio do respectivo município, obtida no último Censo ou Contagem de População do IBGE.

POPULAÇÃO URBANA CESAN - Corresponde à multiplicação da População do Município (Censos, contagens e estimativas - IBGE), taxa de crescimento populacional (Projeções de longo prazo - IBGE), referente ao dia 1º de cada mês e o percentual de população urbana (Resultados obtidos a partir de informações do Censo 2010 - IBGE).

Observação - Para as localidades/municípios que possuem muitos imóveis de veraneio ou alto fluxo turístico, o resultado das Populações Coberta e Atendida ainda é multiplicada pela taxa de ocupação dos imóveis (Resultados obtidos a partir de informações do Censo 2010 - IBGE).

Localidades: Anchieta, Aracruz, Conceição da Barra, Itaúnas, Domingos Martins, Guarapari, Santa Teresa, Piúma e Praia Grande.



MUNICÍPIO	POPULAÇÃO COBERTA (hab.)		POPULAÇÃO ATENDIDA (hab.)		POPULAÇÃO URBANA	ÍNDICE DE C	OBERTURA	ÍNDIC ATENDII		% IMÓVEIS CONECTADOS	REDE EX	ISTENTE tros)	INVESTIMENTOS (R\$)		QUANT ESTAÇÕES D TRATAMENTO	
	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	EXISTENTE	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	ESGOTO / ÁGUA	ÁGUA*	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO
Afonso Cláudio	13.360	11.402	13.317	7.119	13.360	100,0%	85,3%	99,7%	53,3%	50,1%	64.045	36.979	399.243	23.052	2	1
Agua Doce do Norte	4.985	0	4.842	0	4.985	100,0%	0,0%	97,1%	0,0%	0,0%	30.103	0	156.275	220.271	3	0
Águia Branca	2.787	0	2.787	0	2.787	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	13.096	0	18.729	7.334	1	0
Alto Rio Novo	3.693	0	3.693	0	3.693	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	15.435	0	18.186	0	1	0
Anchieta	20.488	9.281	18.886	7.624	20.939	97,8%	44,3%	90,2%	36,4%	41,3%	158.950	47.916	2.005.176	1.610.258	2	4
Apiacá	4.604	0	4.604	0	4.604	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	29.002	0	553.859	0	1	0
Aracruz	23.927	18.066	23.927	17.671	23.927	100,0%	75,5%	100,0%	73,9%	64,3%	101.586	101.995	8.968.240	197.505	5	2
Atilio Vivacqua	7.363	0	7.091	0	7.363	100,0%	0,0%	96,3%	0,0%	0,0%	29.986	0	2.372.241	15.910	1	0
Barra de São Francisco	25.570	10.934	25.100	8.545	25.586	99,9%	42,7%	98,1%	33,4%	33,3%	125.973	32.212	124.368	15.914	2	1
Boa Esperanca	8.669	0	8,447	0	8.669	100,0%	0,0%	97,4%	0,0%	0,0%	34.363	0	18.902	14.268	1	0
Bom Jesus do Norte ¹	8.959	8.959	8.959	8.068	8.959	100,0%	100,0%	100,0%	90,1%	86,4%	33.547	30.482	57.743	21.389	1	1
Brejetuba	2.390	0.555	2.066	0		86,4%	0,0%	74,7%	0,0%	0,0%	15.006	0	772.142	282.901	1	0
Cariacica	364.153	176.296	325.066	133.200	364.153	100,0%	48,4%	89,3%	36,6%	41,6%	1.310.079	403.196	16.201.400	8.749.007	2	6
Castelo ¹	22.811	22.811	22.811	22.811	22.811	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	84,9%	94.408	64.857	225.761	1.014.439	1	3
Conceição da Barra	24.313	844	22.302	527	24.313	100,0%	3,5%	91,7%	2,2%	4,4%	127.781	12.988	270.163	39.637	3	1
	6.335	844	6.335	527		100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	22.052	20.706	37.782		1	0
Conceição de Castelo ³		1.614		1.614	6.335		100.0%				8.402	8.253	6.184	3.626.035	1	1
Divino São Lourenco	1.614		1.614		1.614	100,0%		100,0%	100,0%	87,7%				2.217.132		
Domingos Martins	8.677	7.044	8.677	6.113	8.677	100,0%	81,2%	100,0%	70,5%	64,5%	62.353	26.727	4.900.194	578.265	2	4
Dores do Rio Preto	3.102	0	3.102	0		100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	14.574	0	11.151	735.783	2	0
Ecoporanga	12.736	3.979	12.541	2.043	12.736	100,0%	31,2%	98,5%	16,0%	14,7%	71.100	16.539	93.159	1.154.409	4	1
Fundão	16.126	3.426	14.416	2.552	18.160	88,8%	18,9%	79,4%	14,1%	0,0%	132.266	37.241	413.284	177.309	2	0
Guarapari	118.473	86.996	109.734	72.673	118.473	100,0%	73,4%	92,6%	61,3%	67,3%	493.435	193.926	8.520.951	7.419.114	1	4
Ibatiba	14.546	0	12.384	0	15.485	93,9%	0,0%	80,0%	0,0%	0,0%	42.879	0	29.789	1.224.144	1	0
Irupi	4.336	0	4.104	0		100,0%	0,0%	94,6%	0,0%	0,0%	10.673	771	273.910	657.765	1	0
luna	15.180	0	15.137	0		100,0%	0,0%	99,7%	0,0%	0,0%	47.582	0	43.824	719.296	2	0
Laranja da Terra	2.536	1.622	2.530	1.617	2.536	100,0%	64,0%	99,8%	63,8%	65,1%	12.477	7.323	70.701	34.664	2	1
Mantenópolis	8.970	6.327	7.906	5.510	8.970	100,0%	70,5%	88,1%	61,4%	71,8%	36.936	22.186	53.494	0	3	1
Marechal Floriano	7.823	5.513	7.823	4.463	7.823	100,0%	70,5%	100,0%	57,0%	53,2%	35.742	18.473	821.162	1.035.391	1	1
Montanha	14.022	5.881	13.856	1.731	14.022	100,0%	41,9%	98,8%	12,3%	11,3%	65.760	38.613	104.618	29.756	2	2
Mucurici	3.419	3.297	3.029	2.884	3.419	100,0%	96,4%	88,6%	84,4%	91,4%	25.184	16.177	23.755	0	2	3
Muniz Freire	6.710	5.235	6.710	1.757	6.710	100,0%	78,0%	100,0%	26,2%	22,7%	29.664	15.129	28.136	9.074	2	2
Muqui	9.836	0	9.717	0	9.836	100,0%	0,0%	98,8%	0,0%	0,0%	39.343	0	240.131	1.189	2	0
Nova Venecia	32.234	18.086	32.234	10.542	32.234	100,0%	56,1%	100,0%	32,7%	30,4%	174.217	78.322	1.654.050	704.133	1	1
Pancas ³	9.114	0	8.464	0	9.114	100,0%	0,0%	92,9%	0,0%	0,0%	35.216	0	57.055	319.227	2	0
Pedro Canário	23.035	16.857	19.297	12.502	23.955	96,2%	70,4%	80,6%	52,2%	63,7%	91.382	54.843	66.272	51.251	3	4
Pinheiros ³	20.914	16.856	18.787	3	20.972	99,7%	80,4%	89,6%	0,0%	0,0%	80.686	56.433	34.905	1.591	2	1
Piuma	20.087	13.808	17.295	10.422	20.284	99,0%	68,1%	85,3%	51,4%	60,2%	126.884	50.529	867.903	245.527	1	4
Ponto Belo	6.228	4.127	5.483	3.493	6.228	100,0%	66,3%	88,0%	56,1%	62,1%	28.595	16.500	27.591	11.565	2	2
Presidente Kennedy²	2.983	-	2.520	-	2.983	100,0%		84,5%		- 1-7-10	15.605	0	9.977	0	1	0
Rio Novo do Sul	5.837	0	5.837	0	5.837	100,0%	0,0%	100,0%	0.0%	0,0%	29.817	0	31.530	71.269	1	0
Santa Leopoldina	2.530	0	2.530	0		100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	17.804	44	192.406	5.165.032	1	0
Santa Maria de Jetibá	13.722	9.089	11.853	7.737	13.870	98,9%	65,5%	85,5%	55,8%	66,4%	70.729	29.575	159.714	5.716.558	3	1
Santa Teresa	11.789	9.156	11.709	8.041	11.789	100,0%	77,7%	99,3%	68,2%	67,6%	56.717	36.274	251.149	3.359	3	2
São Gabriel da Palha	27.039	17.792	23.342	15.625	28.444	95,1%	62,6%	82,1%	54,9%	66,2%	117.938	62.375	86.295	1.090.866	1	1
São José do Calcado	6.986	17.732	6.986	15.025	6.986	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	29.323	02.373	34.050	700.791	1	0
São Roque do Canaã	6.027	0	5.864	0		100,0%	0,0%	97,3%	0,0%	0,0%	35.940	0	81.307	1.739.506	1	0
	512.975	463.379			512.975		90,3%								3	21
Serra			456.523	374.636		100,0%		89,0%	73,0%	82,0%	1.858.139		22.795.484	44.341.282		3
Venda Nova do Imigrante	14.981	13.728	13.515	13.183	16.441	91,1%	83,5%	82,2%	80,2%	97,4%	79.139	47.349	123.428	46.049	1	7
Viana	70.814	39.529	57.193	28.108	71.452	99,1%	55,3%	80,0%	39,3%	48,8%	275.947	95.870	5.219.732	4.675.209	3	
Vila Pavão	3.131	0	2.982	0	3.131	100,0%	0,0%	95,2%	0,0%	0,0%	14.273	0	66.482	0	1	0
Vila Valério	4.526	4.384	4.375	2.974	4.526	100,0%	96,9%	96,7%	65,7%	67,0%	21.663	20.801	30.348	503	1	1
Vila Velha	488.759	306.138	481.679	271.307	488.759	100,0%	62,6%	98,6%	55,5%	56,1%	1.355.149	412.311	15.884.390	30.080.688	2	7
Vitória	358.424	327.342	342.878	295.752	358.424	100,0%	91,3%	95,7%	82,5%	86,9%	867.999	479.691	7.326.477	1.819.390	0	4
Total Geral	2.434.648	1.649.798	2.264.859	1.362.847	2.443.291	99,6%	67,6%	92,7%	55,8%	59,8%	8.716.944	3.716.622	102.835.198	128.615.006	92	98
Total GV (Vitória, Vila Velha, Viana, Cariacica e Serra)	1.795.125	1.312.684	1.663.339	1.103.003	1.795.763	100,0%	73,1%	92,6%	61,4%	67,0%	5.667.313	2.514.084	67.427.484	89.665.576	10	45

¹ Nesses municípios são cobrados apenas Coleta e Afastamento de Esgoto, estima-se que mais da metade do volume é coletado e tratado.

² Não há concessão de esgoto.

³ Esses municípios possuem sistema de esgotamento da CESAN e em breve terão tarifação. *Observação: A partir da referência 09/20 todos os dados de rede passaram a ter origem no sistema GIS, não sendo mais utilizadas as informações do Patrimônio.



MUNICÍPIO	POPULAÇÃO (ha	O COBERTA b.)	POPULAÇÃO (ha		POPULAÇÃO URBANA	ÍNDICE DE C	OBERTURA	ÍNDIC ATENDII		% IMÓVEIS CONECTADOS		(ISTENTE tros)		MENTOS EM 2019 (R\$)	QTDE ESTAÇÕES I TRATAMENTO	
	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	EXISTENTE	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	ESGOTO / ÁGUA	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOT
fonso Cláudio	13.399	11.008	13.351	6.789	13.399	100,0%	82,2%	99,6%	50,7%	48,8%	66.339	43.168	56.408	13.779	2	1
gua Doce do Norte	5.028	2	4.856	0	5.028	100,0%	0,0%	96,6%	0,0%	0,0%	36.542	204	800.499	1.471.179	3	0
Aguia Branca	2.787	0	2.787	0	2.787	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	15.369	0	991.055	6.960	1	0
Alto Rio Novo	3.670	0	3.606	0	3.670	100,0%	0.0%	98.3%	0.0%	0.0%	19.334	354	56.120	8.303	1	0
Anchieta	20.017	8.946	18.507	7.402	20.548	97,4%	43,5%	90.1%	36.0%	40,9%	169.086	55.093	432,476	1.280.833	2	4
Apiacá	4.605	0.51.0	4.605	0	4.605	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	32.794	0	1.049.787	12.564	1	0
Atilio Vivacqua	7.251	9	6.885	0	7.251	100,0%	0,1%	95,0%	0,0%	0,0%	36.719	0	46.200	379.919	1	0
Barra de São Francisco	23.589	10.836	23.589	8.351	23.589	100,0%	45,9%	100,0%	35,4%	35,3%	147.172	22.204	329.656	104.323	1	1
Boa Esperanca	10.388	0	9.515	0.551	10.400	99,9%	0,0%	91,5%	0,0%	0,0%	54.068	3.324	134.714	75.748	2	0
Bom Jesus do Norte*	8.924	8.924	8.924	7.860	8.924	100,0%	100,0%	100,0%	88,1%	86,2%	36.966	20.143	34.148	12.485	1	1
	2.366	0.924	2.017	7.860	2.758		0,0%		0,0%	0,0%	2.284	858	535.496	0	1	0
Brejetuba Carianian	361.164	174.489	320.941	132.568	361.164	85,8%	48,3%	73,1% 88,9%		41,9%	1.297.729				2	6
Cariacica						100,0%			36,7%			391.763	8.725.063	18.245.331		3
Castelo*	22.651	22.651	22.651	22.651	22.651	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	84,9%	121.778	55.107	119.741	1.017.029	1	
Conceição da Barra	23.103	835	21.073	515	24.116	95,8%	3,5%	87,4%	2,1%	4,5%	182.729	19.314	453.272	6.695	3	1
Conceição de Castelo	6.285	0	6.285	0	6.285	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	20.311	1.798	13.862	7.086.717	1	0
Divino São Lourenco	1.624	5	1.624	0	1.624	100,0%	0,3%	100,0%	0,0%	0,0%	8.089	0	19.516	2.624.525	1	0
Domingos Martins	8.653	6.956	8.620	5.994	8.653	100,0%	80,4%	99,6%	69,3%	64,5%	56.185	21.659	2.143.354	198.394	2	4
Dores do Rio Preto	3.088	5	3.088	0	3.088	100,0%	0,2%	100,0%	0,0%	0,0%	23.887	0	1.225.162	1.498.258	2	0
Ecoporanga	12.769	3.824	12.532	1.529	12.769	100,0%	29,9%	98,1%	12,0%	11,2%	72.319	9.838	139.833	324.753	4	1
Fundão	18.004	4.663	15.944	3.636	11.480	100,0%	40,6%	100,0%	31,7%	26,0%	106.270	34.628	109.287	122.015	2	0
Guarapari	116.592	85.374	106.494	71.425	116.592	100,0%	73,2%	91,3%	61,3%	67,3%	539.879	229.048	2.290.592	5.822.676	1	4
lbatiba	14.218	3	11.986	0	15.263	93,2%	0,0%	78,5%	0,0%	0,0%	48.553	0	198.811	2.957.788	1	0
Irupi	4.282	0	3.990	0	4.282	100,0%	0,0%	93,2%	0,0%	0,0%	10.587	0	19.780	1.608.506	1	0
luna	15.093	0	15.050	0	15.093	100,0%	0,0%	99,7%	0,0%	0,0%	67.346	0	193.851	4.138.321	2	0
Laranja da Terra	2.535	1.616	2.503	1.616	2.535	100,0%	63,7%	98,7%	63,7%	65,7%	13.512	1.103	23.961	281.197	2	1
Mantenópolis	8.870	6.304	7.698	5.425	8.870	100,0%	71,1%	86,8%	61,2%	72,5%	35.535	6.654	85.967	81	3	1
Marechal Floriano	7.708	4.011	7.708	1.701	7.708	100,0%	52,0%	100,0%	22,1%	19,7%	34.428	11.719	183.085	4.075.352	1	1
Montanha	13.958	8.578	13.770	1.712	13.958	100,0%	61,5%	98,7%	12,3%	11,4%	60.666	10.911	603.380	26.185	2	2
Mucurici	3.431	3.297	2.995	2.864	3.431	100,0%	96,1%	87,3%	83,5%	92,3%	36.484	10.513	52.515	8.706	2	3
Muniz Freire	6.757	5.181	6.757	1.721	6.757	100,0%	76,7%	100,0%	25,5%	22,5%	33.625	13.062	47.526	0	2	2
Muqui	9.774	5	9.436	0	9.774	100,0%	0,1%	96,5%	0,0%	0,0%	60.378	0	509.887	626.857	2	0
Nova Venecia	31.983	16.302	31.983	4.815	31.983	100,0%	51,0%	100,0%	15,1%	14,4%	196.774	72.442	880.696	217.268	1	1
Pancas	9.054	0	8.320	0	9.054	100,0%	0,0%	91,9%	0,0%	0,0%	36.282	0	35.155	2.424.467	2	0
Pedro Canário	22.844	16.590	18.699	12.116	23.743	96,2%	69,9%	78,8%	51,0%	63,7%	81.211	44.452	43.352	708.237	3	3
Pinheiros	20.672	0	18.288	0	20.728	99,7%	0,0%	88,2%	0,0%	0,0%	91.517	3.421	50.211	2.377	2	0
Piuma	19.754	13.529	17.125	10.258	19.942	99,1%	67.8%	85,9%	51,4%	60,0%	130.722	48.889	463.024	1.650.134	1	4
Ponto Belo	6.159	4.097	5.327	3.398	6.159	100,0%	66,5%	86,5%	55,2%	62,2%	28.890	4.044	10.830	75.237	2	2
Presidente Kennedy	2.915	4.037	2.467	0	3.777	77,2%	0.1%	65,3%	0,0%	0,0%	27.726	0	37.548	0	1	0
	5.827	0	5.827	0	5.827		0,1%			,		0		_	1	0
Rio Novo do Sul	2.533			0		100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	32.701	0	48.188	338.436		0
Santa Leopoldina		0	2.533		2.533	100,0%	,	100,0%	0,0%	0,0%	29.134	-	36.224	4.143.740	1	
Santa Maria de Jetibá	13.466	8.926	11.711	7.696	13.654	98,6%	65,4%	85,8%	56,4%	66,8%	51.905	36.461	384.872	8.579.025	3	1
Santa Teresa	11.722	9.092	11.625	7.952	11.722	100,0%	77,6%	99,2%	67,8%	67,9%	78.220	42.042	250.949	31.620	3	2
São Gabriel da Palha	26.689	17.567	22.748	15.302	27.981	95,4%	62,8%	81,3%	54,7%	66,6%	113.401	40.372	102.078	37.084	1	1
São José do Calcado	6.984	0	6.984	0	6.984	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	26.233	0	18.272	1.935.623	1	0
São Roque do Canaã	5.974	0	5.787	0	5.974	100,0%	0,0%	96,9%	0,0%	0,0%	43.130	0	45.378	308.285	1	0
Serra	501.798	442.082	449.448	364.978	509.115	98,6%	86,8%	88,3%	71,7%	81,2%	1.889.545	1.018.156	19.422.518	42.949.871	3	21
Venda Nova do Imigrante	14.586	13.311	13.134	12.861	16.120	90,5%	82,6%	81,5%	79,8%	97,8%	71.107	27.893	80.327	17.547	1	3
Viana	69.768	39.034	56.719	28.023	70.223	99,4%	55,6%	80,8%	39,9%	49,1%	272.107	90.136	4.088.363	8.945.035	3	7
Vila Pavão	3.114	0	2.930	0	3.114	100,0%	0,0%	94,1%	0,0%	0,0%	28.254	252	19.908	0	1	0
Vila Valério	4.522	4.225	4.272	2.868	4.522	100,0%	93,4%	94,5%	63,4%	65,8%	48.955	21.430	19.526	68	1	1
Vila Velha	480.805	301.010	480.610	266.455	480.805	100,0%	62,6%	100,0%	55,4%	55,0%	1.369.916	408.311	7.430.951	17.758.122	2	7
Vitória	354.259	324.844	340.955	294.355	354.259	100,0%	91,7%	96,2%	83,1%	87,1%	864.138	481.078	7.125.815	1.668.269	0	4
Total Geral	2.378.011	1.578.135	2.217.279	1.314.836	2.387.271	99,6%	66,1%	92,9%	55,1%	59,0%	8.958.825		62.219.190	145.825.925	87	93
Total GV (Cariacica, Serra, Viana, Vila Velha e Vitória)	1.767.794	1.281.459	1.648.673	1.086.379	1.775.566	99,6%	72,2%	92,9%	61,2%	66,5%	5.693.435	2.389.444	46.792.711	89.566.628	10	45

^{*} Nesses municípios são cobrados apenas Coleta e Afastamento de Esgoto, estima-se que mais da metade do volume é coletado e tratado.

Obs.: População atendida (efetivamente conectada à rede da CESAN) / População coberta (efetivamente conectada à rede da CESAN somadas às disponíveis e ainda não conectadas pelo cliente)

O total de investimentos de 2019 foi de R\$ 241.949.380, sendo R\$ 62.219.189 em água, R\$ 145.825.925 em esgoto e o restante em Desenvolvimento Institucional e Operacional em diversos municípios.

O sistema de abastecimento de água da região metropolitana é integrado, por isso em Vitória não existe estação de tratamento de água.



Afonso Cláudio Agua Doce do Norte Águia Branca Alto Rio Novo	ÁGUA 13.455	ESGOTO	,	POPULAÇÃO ATENDIDA (hab.)		ÍNDICE DE COBERTURA		ÍNDICE DE ATENDIMENTO		CONECTADOS		STENTE (M)	REALIZADOS	EM 2018 (R\$)	IKATA	AMENTO
Agua Doce do Norte Águia Branca			ÁGUA	ESGOTO	EXISTENTE	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	ESGOTO / ÁGUA	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO
Águia Branca		10.974	13.394	6.668	13.456	100,0%	81,6%	99,5%	49,6%	47,7%	66.339	43.168	27.377	9.846	2	1
-	5.078	0	4.884	0	5.078	100,0%	0,0%	96,2%	0,0%	0,0%	36.542	204	93.529	2.790.679	3	0
Uto Dio Novo	2.790	0	2.790	0	2.790	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	15.369	0	386.524	761.414	1	0
AILO KIO NOVO	3.652	0	3.512	0	3.652	100,0%	0,0%	96,2%	0,0%	0,0%	19.334	354	26.281	0	1	0
Anchieta	19.690	8.530	18.322	7.053	20.176	97,6%	42,3%	90,8%	35,0%	39,0%	163.140	55.093	228.872	312.963	2	4
Apiacá	4.613	0	4.613	0	4.613	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	29.892	0	1.427.158	3.790	1	0
Atilio Vivacqua	7.146	6	6.918	0	7.146	100,0%	0,1%	96,8%	0,0%	0,0%	36.719	0	7.633	61.894	1	0
Barra de São Francisco	25.141	10.461	24.654	8.127	25.172	99,9%	41,6%	97,9%	32,3%	32,9%	153.355	22.204	93.332	166.621	2	1
Boa Esperanca	8.593	0	8.172	0	8.593	100.0%	0.0%	95,1%	0,0%	0.0%	47.885	3.324	208.009	28.664	1	0
Bom Jesus do Norte *	8.900	8.900	8.900	7.645	8.900	100,0%	100,0%	100,0%	85,9%	86,1%	36.966	20.143	12.892	1.153	1	1
Brejetuba	2.309	0	1.977	0	2.753	83,9%	0,0%	71,8%	0,0%	0,0%	2.284	858	2.967	0	1	0
Cariacica	358.591	168.538	320.423	130.146	358.591	100,0%	47,0%	89,4%	36,3%	41,2%	1.283.807	379.808	11.008.529	3.488.906	3	6
Castelo *	22.518	22.518	22.518	22.518	22.518	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	85,1%	121.778	55.107	109.815	413.830	1	3
Conceição da Barra	22.922	810	20.573	504	23.947	95,7%	3,4%	85,9%	2,1%	4,5%	182.729	19.314	359.847	47	3	1
Conceição de Castelo	6.243	0	6.243	0	6.243	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	20.161	1.798	26.968	4.924.976	1	0
Divino São Lourenco	1.637	5	1.637	0	1.637	100,0%	0,3%	100,0%	0,0%	0,0%	8.089	0	1.496	3.452.742	1	0
	8.609	6.725	8.548	5.767	8.609		78,1%			64,6%		21.659	10.430.851	185.805	2	4
Domingos Martins		3	2.178	0		100,0%		99,3%	67,0%	,	56.185					0
Dores do Rio Preto	2.178				2.178	100,0%	0,1%	100,0%	0,0%	0,0%	10.510	0	2.376.143	3.390.543	1	
Ecoporanga	12.818	3.792	12.575	1.541	12.818	100,0%	29,6%	98,1%	12,0%	11,2%	71.887	8.982	348.047	4.193	4	1
Fundão	10.553	4.559	9.878	5.768	11.241	93,9%	40,6%	87,9%	51,3%	36,8%	106.270	15.332	567.656	118.550	2	0
Guarapari	114.828	83.538	104.470	68.730	114.828	100,0%	72,8%	91,0%	59,9%	66,1%	539.879	229.048	2.061.177	7.337.685	1	4
Ibatiba	13.868	3	11.647	0	15.057	92,1%	0,0%	77,4%	0,0%	0,0%	48.553	0	24.770	12.102.745	1	0
Irupi	4.234	0	3.903	0	4.234	100,0%	0,0%	92,2%	0,0%	0,0%	10.587	0	10.233	1.741.504	1	0
luna	15.023	0	14.982	0	15.023	100,0%	0,0%	99,7%	0,0%	0,0%	67.346	0	20.025	9.114.479	2	0
Laranja da Terra	2.538	1.618	2.492	1.618	2.538	100,0%	63,8%	98,2%	63,8%	65,8%	13.512	1.103	7.673	0	2	1
Mantenópolis	8.780	6.232	7.567	5.356	8.780	100,0%	71,0%	86,2%	61,0%	72,8%	35.535	5.919	24.382	1.357.485	3	1
Marechal Floriano	7.601	2.941	7.601	5	7.601	100,0%	38,7%	100,0%	0,1%	0,1%	34.428	11.719	26.481	1.798.575	1	1
Montanha	13.910	8.531	13.711	1.715	13.910	100,0%	61,3%	98,6%	12,3%	11,5%	53.032	4.317	33.962	22.387	2	2
Mucurici	3.448	3.281	3.006	2.861	3.448	100,0%	95,2%	87,2%	83,0%	91,9%	36.484	10.513	4.671	2.208	2	3
Muniz Freire	6.813	5.098	6.813	1.573	6.813	100,0%	74,8%	100,0%	23,1%	21,1%	28.646	13.062	546.145	614	2	2
Muqui	9.723	3	9.288	0	9.723	100,0%	0,0%	95,5%	0,0%	0,0%	59.212	0	328.582	60.583	2	0
Nova Venecia	31.770	5.071	31.770	1.590	31.770	100,0%	16,0%	100,0%	5,0%	4,8%	196.774	36.588	0	4.894.485	1	1
Pancas	9.004	0	8.198	0	9.004	100,0%	0,0%	91,0%	0,0%	0,0%	36.282	0	12.666	3.491.363	2	0
Pedro Canário	20.898	14.548	18.795	11.035	21.796	95,9%	66,7%	86,2%	50,6%	57,4%	80.521	40.184	24.043	629.303	3	3
Pinheiros	20.465	0	17.990	0	20.509	99,8%	0,0%	87,7%	0,0%	0,0%	91.517	3.421	33.451	2.050.163	2	0
Piuma	19.367	13.359	16.882	10.128	19.621	98,7%	68,1%	86,0%	51,6%	60,1%	130.722	48.889	422.447	926.456	1	4
Ponto Belo	6.097	4.063	5.319	3.415	6.097	100,0%	66,6%	87,2%	56,0%	62,6%	28.890	4.044	60.650	75.526	2	2
Presidente Kennedy	2.818	4	2.453	0	3.748	75,2%	0.1%	65,4%	0,0%	0,0%	27.726	0	3.334	0	1	0
Rio Novo do Sul	5.825	0	5.825	0	5.825	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	32.701	0	133.221	52.223	1	0
Santa Leopoldina	2.548	0	2.493	0	2.548	100,0%	0,0%	97,8%	0,0%	0,0%	29.134	0	24.839	912.875	1	0
Santa Maria de Jetibá	12.909	8.540	11.143	7.320	13.456	95,9%	63,5%	82,8%	54,4%	67,0%	51.905	36.461	493.717	1.522.197	3	1
Santa Teresa	11.617	9.015	11.143	7.380	11.621	100,0%	77,6%	99,3%	63,5%	64,8%	78.220	42.042	88.320	604.270	3	2
	26.350	17.271	22.406	15.022	27.547	95,7%	62,7%	99,3% 81,3%			111.143	37.914	49.870	19.400	1	1
São Gabriel da Palha									54,5%	66,3%					_	0
São José do Calcado	6.990	0	6.990	0	6.990	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	26.233	0	9.684	590.220	1	
São Roque do Canaã	5.926	0	5.711	0	5.926	100,0%	0,0%	96,4%	0,0%	0,0%	43.130	0	89.991	0	1	0
Serra	499.308	425.886	447.676	350.021	499.308	100,0%	85,3%	89,7%	70,1%	78,5%	1.861.267	1.006.264	26.631.807	42.890.236	3	21
Venda Nova do Imigrante	13.916	12.995	12.780	12.597	15.814	88,0%	82,2%	80,8%	79,7%	98,4%	57.921	27.422	49.192	21.350	1	3
Viana	67.456	38.077	55.600	27.643	69.063	97,7%	55,1%	80,5%	40,0%	49,3%	265.548	88.750	5.696.395	414.496	3	7
Vila Pavão	3.102	0	2.880	0	3.102	100,0%	0,0%	92,8%	0,0%	0,0%	28.254	252	2.902	0	1	0
Vila Valério	4.524	4.054	4.085	2.709	4.524	100,0%	89,6%	90,3%	59,9%	64,9%	48.063	20.863	49.981	17.878	1	1
Vila Velha	473.334	292.781	471.904	257.067	473.334	100,0%	61,9%	99,7%	54,3%	54,0%	1.364.288	406.134	6.774.965	17.896.031	1	8
Vitória	350.481	320.523	339.015	291.166	350.481	100,0%	91,5%	96,7%	83,1%	86,6%	858.528	480.400	5.643.163	1.104.718	0	4
Total Geral	2.342.907	1.523.253	2.189.639	1.274.688	2.354.150	99,5%	64,7%	93,0%	54,1%	58,0%	8.845.217	3.202.658	77.126.665	131.768.072	86	94
Total GV (Vitória, VV, Viana,	1.749,170	1.245.805	1.634.618	1.056.043	1.750.777	99,9%	71,2%	93,4%	60,3%	65,3%	5 633 429	2.361.356	55.754.859	65.794.387	10	46

^{*} Nesses municípios são cobrados apenas Coleta e Afastamento de Esgoto, estima-se que mais da metade do volume é coletado e tratado.

Obs.: População atendida (efetivamente conectada à rede da CESAN) / População coberta (efetivamente conectada à rede da CESAN somadas às disponíveis e ainda não conectadas pelo cliente)

O total de investimentos de 2018 foi de R\$ 226.115.595,13, sendo R\$ 77.126.665 em água, R\$ 131.768.072 em esgoto e o restante em Desenvolvimento Institucional e Operacional em diversos municípios.

O sistema de abastecimento de água da região metropolitana é integrado, por isso em Vitória não existe estação de tratamento de água.

NOTA METODOLÓGICA

$$\label{eq:ndice} \text{Indice de Cobertura} = \frac{População\ Coberta}{População\ Urbana\ CESAN}$$

$$\label{eq:ndice} \text{\'{I}} ndice \ de \ Atendimento = \frac{Populaç\~{a}o \ Atendida}{Populaç\~{a}o \ Urbana \ CESAN}$$

POPULAÇÃO COBERTA - Corresponde à população urbana que é efetivamente atendida com os serviços, acrecida da população com acesso ao serviço, ou seja, que o imóvel não está ligado às redes. É a quantidade de economias residenciais ativas (SNIS - AG013 para àgua e ES003 para esgoto) mais as esconomias inativas à rede pública, na zona urbana, multiplicada pela taxa média de habitantes por domicílio do respectivo município, obtida no último Censo ou Contagem de População do IBGE, e multiplicada pela taxa de ocupação dos imóveis (Resultados obtidos a partir de informações do Censo 2010 - IBGE).

POPULAÇÃO ATENDIDA - Corresponde à população urbana que é efetivamente atendida com os serviços, o produto da quantidade de economias residenciais ativas (SNIS - AG013 para àgua e ES003 para esgoto), na zona urbana, multiplicada pela taxa média de habitantes por domicílio do respectivo município, obtida no último Censo ou Contagem de População do IBGE, e multiplicada pela taxa de ocupação dos imóveis (Resultados obtidos a partir de informações do Censo 2010 - IBGE).

POPULAÇÃO URBANA CESAN - Corresponde à multiplicação da População do Município (Censos, contagens e estimativas - IBGE), taxa de crescimento populacional (Projeções de longo prazo - IBGE), referente ao dia 1º de cada mês e o percentual de população urbana (Resultados obtidos a partir de informações do Censo 2010 - IBGE). Para os município em que a concessão é apenas na zona urbana, é feita a proporcionalidade, a partir da tabela de participação da população do município, também do IBGE.