

MUNICÍPIO	ÍNDICE DE COBERTURA			% IMÓVEIS CONECTADOS ESGOTO / ÁGUA	REDE EXISTENTE (m)		INVESTIMENTOS (R\$)		QUANT ESTAÇÕES DE TRATAMENTO	
	I01-ÁGUA	I02-ESGOTO	I03-ESG. TRATADO		ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO
AFONSO CLÁUDIO	99,8%	72,5%	72,5%	57,1%	66.551	36.731	754.439	7.169.090	2	1
ÁGUA DOCE DO NORTE	99,5%	35,3%	35,3%	8,5%	32.829	5.391	5.269.669	1.245.408	3	1
ÁGUA BRANCA	99,5%	0,0%	0,0%	0,0%	14.236	0	1.689.627	2.672.414	1	0
ALTO RIO NOVO	99,6%	0,0%	0,0%	0,0%	16.493	0	242.611	200.411	1	0
ANCHIETA	99,4%	48,4%	48,3%	43,5%	170.265	56.383	7.101.074	6.631.598	2	3
APIACÁ	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25.370	0	309.030	16.094.816	1	0
ARACRUZ	99,5%	72,6%	58,7%	57,9%	157.405	122.440	3.636.888	2.826.583	4	4
ATÍLIO VIVÁCQUA	99,6%	0,0%	0,0%	0,0%	48.001	0	1.082.885	7.308.249	1	0
BARRA DE SÃO FRANCISCO	99,8%	38,4%	37,3%	33,2%	131.531	36.132	4.340.315	8.594.004	2	1
BOA ESPERANÇA	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	42.023	0	890.389	10.042.194	1	0
BOM JESUS DO NORTE <sup>1</sup>	100,0%	98,4%	83,5%	85,5%	35.710	30.913	1.693.569	3.278.638	1	1
BREJETUBA	99,6%	0,0%	0,0%	0,0%	16.880	0	140.808	40.657	1	0
CARIACICA	99,4%	59,0%	58,1%	48,6%	1.352.260	492.966	19.920.196	87.372.936	2	5
CASTELO <sup>1</sup>	100,0%	95,3%	3,2%	86,7%	103.631	67.569	2.292.461	30.429.043	1	3
CONCEIÇÃO DA BARRA	99,9%	5,1%	5,1%	4,3%	139.799	13.970	4.328.627	170.168	3	1
CONCEIÇÃO DO CASTELO	99,4%	96,9%	96,9%	84,5%	22.768	21.871	144.834	86.881	1	1
DIVINO DE SÃO LOURENÇO	100,0%	99,5%	99,5%	89,0%	8.666	8.208	146.293	10.774	1	1
DOMINGOS MARTINS	99,8%	70,4%	70,4%	66,2%	72.058	26.680	2.230.768	9.059.060	2	4
DORES DO RIO PRETO	100,0%	0,4%	0,4%	0,0%	16.511	3.044	349.550	9.646.603	2	1
ECOPORANGA	99,7%	25,6%	25,6%	14,8%	73.131	16.787	1.644.247	315.526	4	1
FUNDÃO	99,4%	35,7%	35,6%	28,1%	152.251	42.996	459.877	143.009	2	0
GUARAPARI	99,5%	70,6%	70,6%	67,5%	544.561	205.831	8.200.240	3.422.926	1	5
IBATIBA	99,8%	0,0%	0,0%	0,0%	44.136	0	692.316	6.904.285	1	0
IRUPI	99,4%	0,0%	0,0%	0,0%	11.695	0	1.110.874	4.845.495	1	0
IÚNA	99,9%	0,0%	0,0%	0,0%	55.015	0	1.146.919	8.502.936	2	0
LARANJA DA TERRA	99,8%	64,8%	64,8%	63,1%	12.490	7.358	38.519	4.951	2	1
MANTENÓPOLIS	99,9%	71,0%	71,0%	71,5%	39.241	22.580	406.203	79.386	3	1
MARECHAL FLORIANO	99,9%	67,6%	67,6%	58,2%	49.000	18.559	7.208.304	12.989	1	1
MONTANHA	99,9%	36,7%	36,7%	11,9%	66.517	39.726	392.100	38.701	2	2
MUCURICI	99,2%	96,4%	96,0%	87,4%	25.314	23.288	132.444	47.701	2	3
MUNIZ FREIRE	99,9%	64,5%	59,2%	30,0%	32.062	15.767	1.721.457	28.357	2	2
MUQUI	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	42.380	0	1.302.112	4.312.271	2	0
NOVA VENÉCIA	99,9%	49,4%	49,3%	33,6%	181.739	79.520	1.912.739	6.897.511	1	1
PANCAS	99,9%	76,2%	76,0%	29,8%	36.036	25.077	870.130	211.086	2	1
PEDRO CANÁRIO	99,9%	83,6%	83,6%	62,7%	95.021	57.996	1.656.106	13.128.281	3	4
PINHEIROS	99,9%	68,2%	68,2%	21,2%	86.061	59.150	983.138	290.641	2	1
PIÚMA	99,3%	68,1%	68,1%	61,1%	134.548	52.067	1.049.992	118.920	1	5
PONTO BELO	99,9%	67,7%	67,7%	60,9%	29.108	17.519	337.914	515.300	2	3
PRESIDENTE KENNEDY <sup>2</sup>	99,0%	-	0,0%	-	15.889	-	51.394	0	1	-
RIO NOVO DO SUL	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	31.540	0	434.477	3.683.367	1	0
SANTA LEOPOLDINA	99,6%	85,0%	84,3%	80,1%	23.184	17.687	1.102.266	6.041.933	1	1
SANTA MARIA DE JETIBÁ	99,2%	82,3%	82,3%	84,5%	80.210	26.309	4.514.052	8.239.528	3	1
SANTA TERESA	99,6%	75,9%	75,9%	69,6%	63.759	38.136	2.668.382	420.904	3	2
SÃO GABRIEL DA PALHA	99,9%	72,8%	70,0%	66,1%	124.289	71.165	1.506.518	319.535	1	1
SÃO JOSÉ DO CALÇADO	99,9%	0,0%	0,0%	0,0%	33.195	0	2.297.534	4.253.128	1	0
SÃO ROQUE DO CANAÃ	99,6%	8,8%	8,8%	5,2%	37.268	1.332	1.724.631	3.820	1	1
SERRA	99,1%	94,8%	94,7%	91,9%	1.922.552	1.275.106	70.941.513	55.991.761	3	21
VENDA NOVA DO IMIGRANTE	99,9%	88,1%	88,1%	89,6%	90.599	49.683	904.341	1.801.248	2	3
VIANA	99,2%	70,7%	65,6%	55,3%	297.210	146.725	6.021.872	9.215.399	3	4
VILA PAVÃO	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	15.714	0	1.111.809	0	1	0
VILA VALÉRIO	99,2%	93,7%	93,7%	69,2%	23.343	20.832	2.941.802	45.266	1	1
VILA VELHA	99,7%	60,3%	60,2%	58,6%	1.399.262	427.776	22.307.190	220.658.595	2	7
VITÓRIA	99,8%	94,2%	92,6%	87,8%	876.856	516.809	12.698.018	8.836.830	0	4
<b>Total Geral</b>	<b>99,5%</b>	<b>70,4%</b>	<b>68,4%</b>	<b>64,2%</b>	<b>9.218.163</b>	<b>4.198.079</b>	<b>219.055.460</b>	<b>572.211.111</b>	<b>92</b>	<b>104</b>
<b>Total GV (Vitória, Vila Velha, Viana, Cariacica e Serra)</b>	<b>99,5%</b>	<b>77,0%</b>	<b>76,3%</b>	<b>72,1%</b>	<b>5.848.140</b>	<b>2.859.382</b>	<b>131.888.789</b>	<b>382.075.520</b>	<b>10</b>	<b>41</b>
<b>Interior</b>	<b>99,7%</b>	<b>55,9%</b>	<b>51,2%</b>	<b>47,5%</b>	<b>3.370.023</b>	<b>1.338.697</b>	<b>87.166.670</b>	<b>190.135.591</b>	<b>82</b>	<b>63</b>

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

<sup>2</sup> 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 2023 foi de R\$ 841.819.749. Além dos investimentos em sistemas de água e esgoto, foram investidos 50.553.178 em Desenvolvimento Institucional e Operacional em diversos municípios.

MUNICÍPIO	ÍNDICE DE COBERTURA			% IMÓVEIS CONECTADOS	REDE EXISTENTE (m)		INVESTIMENTOS (R\$)		QUANT ESTAÇÕES DE TRATAMENTO	
	I01-ÁGUA	I02-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
ÁGUA 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 VIVÁQUA	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 <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	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%	0,0%	42.173	0	870.516	322.121	2	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
PINHEIROS	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 <sup>2</sup>	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
<b>Total Geral</b>	<b>99,3%</b>	<b>67,7%</b>	<b>64,8%</b>	<b>62,0%</b>	<b>9.159.628</b>	<b>4.004.457</b>	<b>170.764.728</b>	<b>422.097.147</b>	<b>92</b>	<b>101</b>
<b>Total GV (Vitória, Vila Velha, Viana, Cariacica e Serra)</b>	<b>99,3%</b>	<b>73,7%</b>	<b>72,6%</b>	<b>69,1%</b>	<b>5.816.177</b>	<b>2.699.901</b>	<b>92.539.003</b>	<b>309.480.209</b>	<b>10</b>	<b>42</b>
<b>Interior</b>	<b>99,5%</b>	<b>54,7%</b>	<b>48,0%</b>	<b>46,6%</b>	<b>3.343.451</b>	<b>1.304.556</b>	<b>78.225.724</b>	<b>112.616.938</b>	<b>82</b>	<b>59</b>

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

<sup>2</sup> 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.

MUNICÍPIO	ÍNDICE DE COBERTURA			% IMÓVEIS CONECTADOS ESGOTO / ÁGUA	REDE EXISTENTE (m)		INVESTIMENTOS (R\$)		QUANT ESTAÇÕES DE TRATAMENTO	
	I01-ÁGUA	I02-ESGOTO	I03-ESG. TRATADO		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
ÁGUA 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 VIVÁQUA	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 <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	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%	64,5%	65,1%	12.429	7.323	36.241	870	2	1
MANTENÓPOLIS	99,9%	70,1%	69,7%	71,7%	39.032	22.186	100.194	15.588	3	1
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 <sup>2</sup>	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
<b>Total Geral</b>	<b>99,5%</b>	<b>65,2%</b>	<b>61,7%</b>	<b>60,4%</b>	<b>8.987.767</b>	<b>3.865.820</b>	<b>124.806.885</b>	<b>218.246.609</b>	<b>91</b>	<b>101</b>
<b>Total GV (Vitória, Vila Velha, Viana, Cariacica e Serra)</b>	<b>99,6%</b>	<b>71,2%</b>	<b>69,8%</b>	<b>67,2%</b>	<b>5.728.192</b>	<b>2.599.456</b>	<b>72.142.164</b>	<b>178.213.360</b>	<b>10</b>	<b>43</b>
<b>Interior</b>	<b>99,5%</b>	<b>52,5%</b>	<b>44,4%</b>	<b>45,8%</b>	<b>3.259.575</b>	<b>1.266.364</b>	<b>52.664.721</b>	<b>40.033.249</b>	<b>81</b>	<b>58</b>

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

<sup>2</sup> 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 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.

**I01 - Índice de economias residenciais com rede de abastecimento de água na área de abrangência do prestador de serviços**

$$I01 = \left( \frac{\text{Quantidade de economias residenciais ativas de água} + \text{Quantidade de economias residenciais inativas de água}}{\text{Quantidade de domicílios residenciais existentes na área de abrangência do prestador de serviços}} \right) \times 100$$

**I02 - Índice de economias residenciais com rede coletora de esgoto na área de abrangência do prestador de serviços**

$$I02 = \left( \frac{\text{Quantidade de economias residenciais ativas de esgoto} + \text{Quantidade de economias residenciais inativas de esgoto}}{\text{Quantidade de domicílios residenciais existentes na área de abrangência do prestador de serviços}} \right) \times 100$$

**I03 - Índice de economias residenciais com rede coletora e tratamento de esgoto na área de abrangência do prestador de serviços**

$$I03 = \left( \frac{\text{Quantidade de economias residenciais ativas com tratamento de esgoto} + \text{Quantidade de economias residenciais inativas com tratamento de esgoto}}{\text{Quantidade de domicílios residenciais existentes na área de abrangência do prestador de serviços}} \right) \times 100$$

**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.

**Forma de Obtenção:** 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.



$$\text{Índice de Cobertura} = \frac{\text{População Coberta}}{\text{População Urbana CESAN}}$$

$$\text{Índice de Atendimento} = \frac{\text{População Atendida}}{\text{População Urbana CESAN}}$$

**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 EXISTENTE	ÍNDICE DE COBERTURA		ÍNDICE DE ATENDIMENTO		% IMÓVEIS CONECTADOS ESGOTO / ÁGUA	REDE EXISTENTE (metros)		INVESTIMENTOS (R\$)		QUANT ESTAÇÕES DE TRATAMENTO	
	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO		ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO		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
Água 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
Água 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 Esperança	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 <sup>1</sup>	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	2.066	0	2.767	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 <sup>1</sup>	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
Conceição de Castelo <sup>1</sup>	6.335	0	6.335	0	6.335	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	22.052	20.706	37.782	3.626.035	1	0
Divino São Lourenço	1.614	1.614	1.614	1.614	1.614	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	87,7%	8.402	8.253	6.184	2.217.132	1	1
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	3.102	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	4.336	100,0%	0,0%	94,6%	0,0%	0,0%	10.673	771	273.910	657.765	1	0
Iuna	15.180	0	15.137	0	15.180	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 Venécia	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 Kennedy <sup>2</sup>	2.983	-	2.520	-	2.983	100,0%	-	84,5%	-	-	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	2.530	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	0	6.986	0	6.986	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	29.323	0	34.050	700.791	1	0
São Roque do Canaã	6.027	0	5.864	0	6.027	100,0%	0,0%	97,3%	0,0%	0,0%	35.940	0	81.307	1.739.506	1	0
Serra	512.975	463.379	456.523	374.636	512.975	100,0%	90,3%	89,0%	73,0%	82,0%	1.858.139	1.123.016	22.795.484	44.341.282	3	21
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	3
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	7
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
<b>Total Geral</b>	<b>2.434.648</b>	<b>1.649.798</b>	<b>2.264.859</b>	<b>1.362.847</b>	<b>2.443.291</b>	<b>99,6%</b>	<b>67,6%</b>	<b>92,7%</b>	<b>55,8%</b>	<b>59,8%</b>	<b>8.716.944</b>	<b>3.716.622</b>	<b>102.835.198</b>	<b>128.615.006</b>	<b>92</b>	<b>98</b>
<b>Total GV (Vitória, Vila Velha, Viana, Cariacica e Serra)</b>	<b>1.795.125</b>	<b>1.312.684</b>	<b>1.663.339</b>	<b>1.103.003</b>	<b>1.795.763</b>	<b>100,0%</b>	<b>73,1%</b>	<b>92,6%</b>	<b>61,4%</b>	<b>67,0%</b>	<b>5.667.313</b>	<b>2.514.084</b>	<b>67.427.484</b>	<b>89.665.576</b>	<b>10</b>	<b>45</b>

<sup>1</sup> Nesses municípios são cobrados apenas Coleta e Afastamento de Esgoto, estima-se que mais da metade do volume é coletado e tratado.<sup>2</sup> Não há concessão de esgoto.<sup>3</sup> 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 COBERTA (hab.)		POPULAÇÃO ATENDIDA (hab.)		POPULAÇÃO URBANA EXISTENTE	ÍNDICE DE COBERTURA		ÍNDICE DE ATENDIMENTO		% IMÓVEIS CONECTADOS	REDE EXISTENTE (metros)		INVESTIMENTOS REALIZADOS EM 2019 (R\$)		QTDE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO	
	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO		ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO		ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO
Afonso 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
Água 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
Água 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	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
Atílio 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 Esperança	10.388	0	9.515	0	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
Brejetuba	2.366	0	2.017	0	2.758	85,8%	0,0%	73,1%	0,0%	0,0%	2.284	858	535.496	0	1	0
Cariacica	361.164	174.489	320.941	132.568	361.164	100,0%	48,3%	88,9%	36,7%	41,9%	1.297.729	391.763	8.725.063	18.245.331	2	6
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	3
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 Lourenço	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
Ibatiba	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
Ituna	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
Muricicá	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 Venécia	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	2.467	0	3.777	77,2%	0,1%	65,3%	0,0%	0,0%	27.726	0	37.548	0	1	0
Rio Novo do Sul	5.827	0	5.827	0	5.827	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	32.701	0	48.188	338.436	1	0
Santa Leopoldina	2.533	0	2.533	0	2.533	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	29.134	0	36.224	4.143.740	1	0
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 Calçado	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
<b>Total Geral</b>	<b>2.378.011</b>	<b>1.578.135</b>	<b>2.217.279</b>	<b>1.314.836</b>	<b>2.387.271</b>	<b>99,6%</b>	<b>66,1%</b>	<b>92,9%</b>	<b>55,1%</b>	<b>59,0%</b>	<b>8.958.825</b>	<b>3.301.843</b>	<b>62.219.190</b>	<b>145.825.925</b>	<b>87</b>	<b>93</b>
<b>Total GV (Cariacica, Serra, Viana, Vila Velha e Vitória)</b>	<b>1.767.794</b>	<b>1.281.459</b>	<b>1.648.673</b>	<b>1.086.379</b>	<b>1.775.566</b>	<b>99,6%</b>	<b>72,2%</b>	<b>92,9%</b>	<b>61,2%</b>	<b>66,5%</b>	<b>5.693.435</b>	<b>2.389.444</b>	<b>46.792.711</b>	<b>89.566.628</b>	<b>10</b>	<b>45</b>

\* 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.



MUNICÍPIO	POPULAÇÃO COBERTA (hab.)		POPULAÇÃO ATENDIDA (hab.)		POPULAÇÃO URBANA EXISTENTE	ÍNDICE DE COBERTURA		ÍNDICE DE ATENDIMENTO		% IMÓVEIS CONECTADOS ESGOTO / ÁGUA	REDE EXISTENTE (M)		INVESTIMENTOS REALIZADOS EM 2018 (R\$)		QTDE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO	
	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO		ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO		ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO
Afonso Cláudio	13.455	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
Água Doce do Norte	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
Águia Branca	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
Alto Rio 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
Atilo 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 Esperança	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 Lourenço	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
Domingos Martins	8.609	6.725	8.548	5.767	8.609	100,0%	78,1%	99,3%	67,0%	64,6%	56.185	21.659	10.430.851	185.805	2	4
Dores do Rio Preto	2.178	3	2.178	0	2.178	100,0%	0,1%	100,0%	0,0%	0,0%	10.510	0	2.376.143	3.390.543	1	0
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
Iuna	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 Venécia	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	11.535	7.380	11.621	100,0%	77,6%	99,3%	63,5%	64,8%	78.220	42.042	88.320	604.270	3	2
São Gabriel da Palha	26.350	17.271	22.406	15.022	27.547	95,7%	62,7%	81,3%	54,5%	66,3%	111.143	37.914	49.870	19.400	1	1
São José do Calçado	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	0
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
<b>Total Geral</b>	<b>2.342.907</b>	<b>1.523.253</b>	<b>2.189.639</b>	<b>1.274.688</b>	<b>2.354.150</b>	<b>99,5%</b>	<b>64,7%</b>	<b>93,0%</b>	<b>54,1%</b>	<b>58,0%</b>	<b>8.845.217</b>	<b>3.202.658</b>	<b>77.126.665</b>	<b>131.768.072</b>	<b>86</b>	<b>94</b>
<b>Total GV (Vitória, VV, Viana, Cariacica e Serra)</b>	<b>1.749.170</b>	<b>1.245.805</b>	<b>1.634.618</b>	<b>1.056.043</b>	<b>1.750.777</b>	<b>99,9%</b>	<b>71,2%</b>	<b>93,4%</b>	<b>60,3%</b>	<b>65,3%</b>	<b>5.633.438</b>	<b>2.361.356</b>	<b>55.754.859</b>	<b>65.794.387</b>	<b>10</b>	<b>46</b>

\* 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

$$\text{Índice de Cobertura} = \frac{\text{População Coberta}}{\text{População Urbana CESAN}}$$

$$\text{Índice de Atendimento} = \frac{\text{População Atendida}}{\text{População Urbana CESAN}}$$

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 (SNIS - AG013 para água e ES003 para esgoto) mais as economias 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 água 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.