



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO – SAMAE
CAXIAS DO SUL – RS

VOLUME PRODUZIDO																
Período	Volume	Período	Volume	VAR. %	Período	Volume	% (15/14)	Período	Volume	% (16/15)	Período	Volume	% (17/16)	Período	Volume	% (18/17)
jan/13	3.377.302	jan/14	3.557.094	5,32	jan/15	3.547.827	-0,26	jan/16	3.513.733	-0,96	jan/17	3.571.812	1,65	jan/18	3.466.734	-2,94
fev/13	3.127.808	fev/14	3.300.225	5,51	fev/15	3.193.784	-3,23	fev/16	3.415.708	6,95	fev/17	3.499.758	2,46	fev/18	3.254.945	-7,00
mar/13	3.516.425	mar/14	3.619.463	2,93	mar/15	3.739.612	3,32	mar/16	3.597.144	-3,81	mar/17	3.780.953	5,11	mar/18	3.575.117	-5,44
abr/13	3.399.906	abr/14	3.502.423	3,02	abr/15	3.533.844	0,90	abr/16	3.504.831	-0,82	abr/17	3.503.702	-0,03	abr/18	3.476.830	-0,77
mai/13	3.463.517	mai/14	3.589.348	3,63	mai/15	3.585.470	-0,11	mai/16	3.519.074	-1,85	mai/17	3.572.757	1,53	mai/18	3.621.717	1,37
jun/13	3.257.066	jun/14	3.455.273	6,09	jun/15	3.564.575	3,16	jun/16	3.543.535	-0,59	jun/17	3.504.808	-1,09	jun/18	3.354.212	-4,30
jul/13	3.389.090	jul/14	3.570.793	5,36	jul/15	3.669.009	2,75	jul/16	3.855.020	5,07	jul/17	3.640.593	-5,56	jul/18	3.352.693	-7,91
ago/13	3.374.571	ago/14	3.566.540	5,69	ago/15	3.634.896	1,92	ago/16	3.613.086	-0,60	ago/17	3.561.538	-1,43	ago/18	3.449.055	-3,16
set/13	3.296.566	set/14	3.468.404	5,21	set/15	3.433.685	-1,00	set/16	3.343.143	-2,64	set/17	3.512.455	5,06	set/18	3.318.761	-5,51
out/13	3.458.078	out/14	3.634.935	5,11	out/15	3.582.139	-1,45	out/16	3.569.811	-0,34	out/17	3.593.050	0,65	out/18		
nov/13	3.455.388	nov/14	3.590.259	3,90	nov/15	3.456.428	-3,73	nov/16	3.448.677	-0,22	nov/17	3.444.120	-0,13	nov/18		
dez/13	3.532.234	dez/14	3.615.721	2,36	dez/15	3.488.934	-3,51	dez/16	3.555.500	1,91	dez/17	3.513.289	-1,19	dez/18		
TOTAL	40.647.951	TOTAL	42.470.478	4,48	TOTAL	42.430.203	-0,09	TOTAL	42.479.261	0,12	TOTAL	42.698.838	0,52	TOTAL	30.870.065	-27,70
MÉDIA	3.387.329	MÉDIA	3.539.207	4,48	MÉDIA	3.535.850		MÉDIA	3.539.938		MÉDIA	3.558.236		MÉDIA	3.430.007	

VOLUME FATURADO																
Período	Volume	Período	Volume	VAR. %	Período	Volume	% (15/14)	Período	Volume	% (16/15)	Período	Volume	% (17/16)	Período	Volume	% (18/17)
jan/13	1.549.815	jan/14	1.638.460	5,72	jan/15	1.653.830	0,94	jan/16	1.759.939	6,42	jan/17	1.650.335	-6,23	jan/18	1.673.029	1,38
fev/13	1.577.862	fev/14	1.669.005	5,78	fev/15	1.594.387	-4,47	fev/16	1.687.429	5,84	fev/17	1.707.983	1,22	fev/18	1.781.579	4,31
mar/13	1.554.063	mar/14	1.636.311	5,29	mar/15	1.633.325	-0,18	mar/16	1.681.952	2,98	mar/17	1.645.953	-2,14	mar/18	1.684.668	2,35
abr/13	1.479.897	abr/14	1.571.296	6,18	abr/15	1.557.237	-0,89	abr/16	1.666.321	7,00	abr/17	1.679.086	0,77	abr/18	1.797.475	7,05
mai/13	1.572.298	mai/14	1.602.441	1,92	mai/15	1.595.992	-0,40	mai/16	1.534.288	-3,87	mai/17	1.630.645	6,28	mai/18	1.655.572	1,53
jun/13	1.574.586	jun/14	1.519.750	3,48	jun/15	1.657.700	9,08	jun/16	1.566.712	-5,49	jun/17	1.657.056	5,77	jun/18	1.625.843	-1,88
jul/13	1.524.552	jul/14	1.574.797	3,30	jul/15	1.610.915	2,29	jul/16	1.625.363	0,90	jul/17	1.648.731	1,44	jul/18	1.719.745	4,31
ago/13	1.538.110	ago/14	1.574.485	2,36	ago/15	1.527.086	-3,01	ago/16	1.535.672	0,56	ago/17	1.646.956	7,25	ago/18	1.724.432	4,70
set/13	1.594.425	set/14	1.689.683	5,97	set/15	1.530.998	-9,39	set/16	1.670.503	9,11	set/17	1.717.957	2,84	set/18	1.714.192	-0,22
out/13	1.492.984	out/14	1.626.942	8,97	out/15	1.711.184	5,18	out/16	1.652.403	-3,44	out/17	1.638.273	-0,86	out/18		
nov/13	1.605.206	nov/14	1.641.883	2,28	nov/15	1.709.189	4,10	nov/16	1.670.879	-2,24	nov/17	1.695.798	1,49	nov/18		
dez/13	1.638.460	dez/14	1.606.674	1,94	dez/15	1.648.286	2,59	dez/16	1.699.861	3,13	dez/17	1.776.058	4,48	dez/18		
TOTAL	18.702.258	TOTAL	19.351.727	3,47	TOTAL	19.430.129	0,41	TOTAL	19.751.322	1,65	TOTAL	20.094.831	1,74	TOTAL	15.376.535	-23,48
MÉDIA	1.558.522	MÉDIA	1.612.644	3,47	MÉDIA	1.619.177		MÉDIA	1.645.944		MÉDIA	1.674.569		MÉDIA	1.708.504	

ECONOMIAS											
Período	Economias	Período	Economias	Período	Economias	Período	Economias	Período	Economias	Período	Economias
jan/13	171.882	jan/14	180.348	jan/15	188.753	jan/16	194.463	jan/17	200.269	jan/18	205.920
fev/13	172.479	fev/14	180.866	fev/15	189.227	fev/16	194.907	fev/17	200.855	fev/18	206.231
mar/13	173.036	mar/14	181.813	mar/15	189.850	mar/16	195.425	mar/17	201.434	mar/18	206.573
abr/13	173.607	abr/14	182.878	abr/15	190.466	abr/16	195.950	abr/17	202.151	abr/18	206.926
mai/13	174.130	mai/14	183.313	mai/15	191.155	mai/16	196.601	mai/17	202.198	mai/18	207.090
jun/13	175.167	jun/14	183.999	jun/15	191.753	jun/16	196.772	jun/17	202.538	jun/18	207.425
jul/13	175.993	jul/14	184.542	jul/15	192.368	jul/16	197.241	jul/17	202.819	jul/18	207.938
ago/13	176.586	ago/14	185.523	ago/15	192.723	ago/16	197.638	ago/17	203.440	ago/18	208.427
set/13	177.303	set/14	186.336	set/15	193.115	set/16	198.333	set/17	204.479	set/18	208.844
out/13	178.480	out/14	186.629	out/15	193.225	out/16	198.786	out/17	205.136	out/18	
nov/13	178.877	nov/14	187.537	nov/15	193.984	nov/16	199.259	nov/17	205.189	nov/18	
dez/13	180.348	dez/14	188.176	dez/15	194.207	dez/16	199.992	dez/17	205.541	dez/18	
média	175.657		184.330		191.736		197.114		203.004		207.264

LIGAÇÕES											
Período	Ligações	Período	Ligações	Período	Ligações	Período	Ligações	Período	Ligações	Período	Ligações
jan/13	120.761	jan/14	124.335	jan/15	127.435	jan/16	130.026	jan/17	132.221	jan/18	133.842
fev/13	121.050	fev/14	124.550	fev/15	127.738	fev/16	130.232	fev/17	132.414	fev/18	133.966
mar/13	121.282	mar/14	124.873	mar/15	128.071	mar/16	130.419	mar/17	132.526	mar/18	134.078
abr/13	121.592	abr/14	125.150	abr/15	128.355	abr/16	130.643	abr/17	132.681	abr/18	134.211
mai/13	121.863	mai/14	125.407	mai/15	128.613	mai/16	130.876	mai/17	132.888	mai/18	134.283
jun/13	122.175	jun/14	125.678	jun/15	128.856	jun/16	131.034	jun/17	132.994	jun/18	134.372
jul/13	122.529	jul/14	125.966	jul/15	129.059	jul/16	131.184	jul/17	133.089	jul/18	134.502
ago/13	122.799	ago/14	126.247	ago/15	129.231	ago/16	131.314	ago/17	133.214	ago/18	134.631
set/13	123.143	set/14	126.514	set/15	129.419	set/16	131.607	set/17	133.360	set/18	134.778
out/13	123.550	out/14	126.747	out/15	129.411	out/16	131.757	out/17	133.512	out/18	
nov/13	123.823	nov/14	126.996	nov/15	129.636	nov/16	131.965	nov/17	133.602	nov/18	
dez/13	124.335	dez/14	127.211	dez/15	129.827	dez/16	132.102	dez/17	133.717	dez/18	
média	122.409		125.806		128.804		131.097		133.018		134.296

ANO	PERDAS (%)	MICROMEDIDO (%)
2013	53,31%	46,69%
2014	53,75%	46,25%
2015	53,40%	46,60%
2016	52,37%	47,63%
2017	52,21%	47,79%
2018	49,46%	50,54%
jan	51,13%	48,87%
fev	44,57%	55,43%
mar	52,15%	47,85%
abr	47,45%	52,55%
mai	53,58%	46,42%
jun	50,74%	49,26%
jul	48,00%	52,00%
ago	49,28%	50,72%
set	47,63%	52,37%
out		
nov		
dez		