



Electricidade dos Açores

Procura e Oferta de Energia Elétrica  
*agosto 2019*

PLCOR

# Índice

- Síntese .....	3
- EDA Consumo .....	4
- EDA Emissão .....	5
- Santa Maria Consumo .....	6
- Santa Maria Emissão .....	7
- São Miguel Consumo .....	8
- São Miguel Emissão .....	9
- Terceira Consumo .....	10
- Terceira Emissão .....	11
- Graciosa Consumo .....	12
- Graciosa Emissão .....	13
- São Jorge Consumo .....	14
- São Jorge Emissão .....	15
- Pico Consumo .....	16
- Pico Emissão .....	17
- Faial Consumo .....	18
- Faial Emissão .....	19
- Flores Consumo .....	20
- Flores Emissão .....	21
- Corvo Consumo .....	22
- Corvo Emissão .....	23
- Consumo - Síntese por ilha .....	24
- Consumo por usos .....	25
- Emissão - Síntese por ilha .....	26
- Emissão por tipo de energia .....	27
- Balanço de Energia Elétrica .....	28
- Centros Produtores .....	29
- Peso do Centro Produtor na ilha .....	30

## Síntese

De janeiro a agosto 2019 verificou-se um crescimento da emissão de energia de 0,2% comparativamente a igual período do ano transato.

Neste período a emissão de energia geotérmica teve um decréscimo de 2,6% em comparação com igual período do ano anterior, representando 25,3% da emissão total da EDA, 40,4% da ilha de São Miguel e 12,6% da ilha Terceira.

No período em análise, verificou-se um crescimento de 14,3% de emissão de energia hídrica e um crescimento de 12,0% de emissão de energia eólica, face ao período homólogo. Estes dois tipos de energia passam a representar, neste período, 12,2% da emissão total.

No período em análise, a emissão de energia elétrica na área de influência da EDA, ascendeu aos 526.663 MWh, sendo 39,5% de origem renovável e 60,5% de origem térmica, da qual, 52,8% foi obtida de emissão a fuel e 7,8% de emissão a gasóleo.

O consumo de energia elétrica atingiu os 491.856 MWh, traduzindo um aumento de 0,2% em comparação com o ano transato. Relativamente a este valor de consumo, 38,5% correspondem a consumos em Média Tensão e 61,5% a consumos em Baixa Tensão.

Do consumo total destaca-se o peso de comércio e serviços (incluindo serviços públicos) com 44,6%, os usos domésticos que representam 33,9% e os usos industriais com 17,6%.

Relativamente ao nível de perdas total da EDA, o valor apurado foi de 8,8%. No contexto dos centros produtores, o nível de perdas foi de 3,8%, enquanto que nas redes este atingiu os 6,6% .

EDA

Consumo

agosto 2019

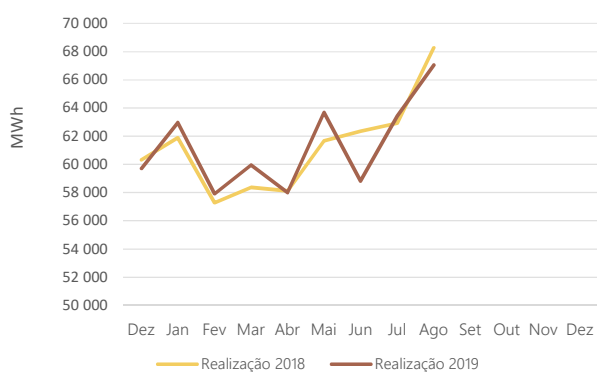
Nº Habitantes: 245766\*

Nº Consumidores: 125897

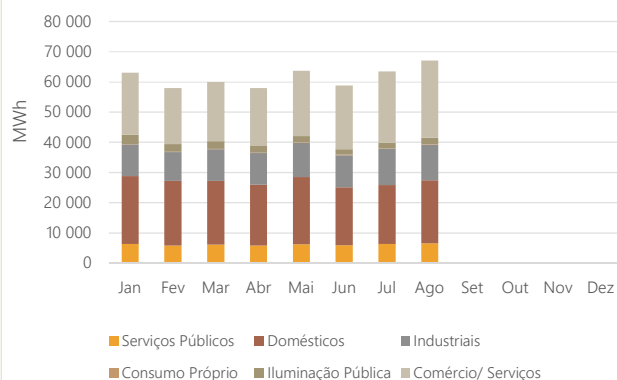
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2018	(%)	agosto 2019	(%)	Ev.%	janeiro a agosto 2018	(%)	janeiro a agosto 2019	(%)	Ev.%
Total M T + B T	68 267 126	100	67 053 576	100	-1,8	490 887 341	100	491 856 486	100	0,2
Total M T	28 200 912	41,3	26 975 387	40,2	-4,3	191 422 738	39,0	189 313 698	38,5	-1,1
Comércio / Serviços	12 330 837	18,1	11 850 272	17,7	-3,9	77 167 278	15,7	77 912 821	15,8	1,0
Serviços Públicos	5 232 615	7,7	4 906 844	7,3	-6,2	36 204 963	7,4	34 802 358	7,1	-3,9
Industriais	10 519 635	15,4	10 101 739	15,1	-4,0	77 087 722	15,7	75 649 521	15,4	-1,9
Iluminação Pública	30 444	0,0	30 753	0,0	1,0	252 484	0,1	244 760	0,0	-3,1
Consumo próprio	87 381	0,1	85 779	0,1	-1,8	710 291	0,1	704 238	0,1	-0,9
Total B T	40 066 214	58,7	40 078 189	59,8	0,0	299 464 603	61,0	302 542 788	61,5	1,0
Domésticos	20 583 493	30,2	20 845 211	31,1	1,3	162 939 492	33,2	166 903 007	33,9	2,4
Comércio / Serviços	13 711 008	20,1	13 714 631	20,5	0,0	91 345 075	18,6	91 955 752	18,7	0,7
Serviços Públicos	1 859 339	2,7	1 710 119	2,6	-8,0	14 923 172	3,0	14 532 180	3,0	-2,6
Industriais	1 621 787	2,4	1 589 045	2,4	-2,0	11 050 771	2,3	10 832 958	2,2	-2,0
Iluminação Pública	2 204 124	3,2	2 046 968	3,1	-7,1	18 726 029	3,8	17 788 930	3,6	-5,0
Consumo próprio	86 463	0,1	172 215	0,3	99,2	480 064	0,1	529 961	0,1	10,4
Móvel Acumulado						743 344 136		745 246 763		0,3

\*Estimativas Provisórias Anuais da População Residente - Última atualização destes dados: 15 de junho de 2018 (INE)

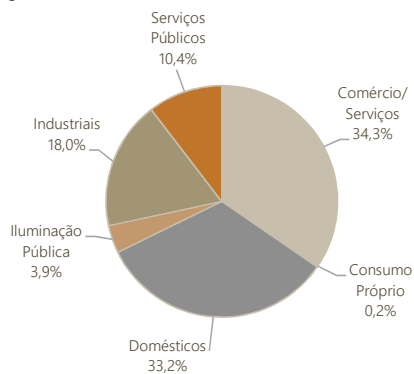
Evolução do Consumo  
(agosto 2019 - -1,8%)



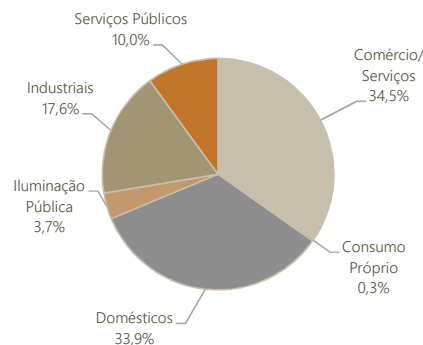
Evolução do Consumo  
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado  
janeiro a agosto 2018

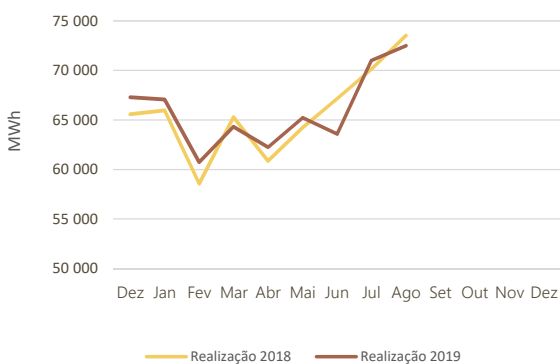


Consumo Acumulado  
janeiro a agosto 2019

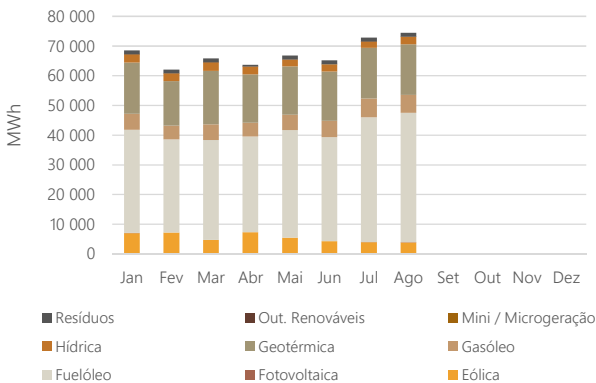


Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2018	(%)	agosto 2019	(%)	Ev.%	janeiro a agosto 2018	(%)	janeiro a agosto 2019	(%)	Ev.%
Total	73 542 318	100	72 502 612	100	-1,4	525 760 883	100	526 662 877	100	0,2
Térmica	52 296 065	71,1	47 567 628	65,6	-9,0	322 121 012	61,3	318 879 459	60,5	-1,0
Própria	52 296 065	71,1	47 567 628	65,6	-9,0	322 121 012	61,3	318 879 459	60,5	-1,0
Fuelóleo	45 421 485	61,8	41 913 469	57,8	-7,7	278 165 506	52,9	278 001 300	52,8	-0,1
Gasóleo	6 874 580	9,3	5 654 159	7,8	-17,8	43 955 506	8,4	40 878 159	7,8	-7,0
Adquirida										
Hídrica	1 686 169	2,3	2 561 480	3,5	51,9	17 653 204	3,4	20 176 746	3,8	14,3
Geotérmica	16 388 759	22,3	17 016 990	23,5	3,8	137 121 661	26,1	133 490 215	25,3	-2,6
Eólica	1 899 462	2,6	3 911 169	5,4	105,9	39 242 997	7,5	43 960 796	8,3	12,0
EDAR	1 602 442	2,2	2 856 022	3,9	78,2	34 375 464	6,5	36 945 524	7,0	7,5
Outras	297 020	0,4	1 055 147	1,5	255,2	4 867 533	0,9	7 015 272	1,3	44,1
Fotovoltaica	2 915	0,0	97 758	0,1	3253,6	12 961	0,0	153 606	0,0	1085,1
Mini / Microgeração	74 928	0,1	36 414	0,1	-51,4	437 459	0,1	276 822	0,1	-36,7
Resíduos	1 171 376	1,6	1 261 032	1,7	7,7	8 820 787	1,7	9 460 232	1,8	7,2
Out. Renováveis	22 644	0,0	50 141	0,1	121,4	350 801	0,1	265 001	0,1	-24,5
Total Própria	52 296 065	71,1	47 567 628	65,6	-9,0	322 121 012	61,3	318 879 459	60,5	-1,0
Total Adquirida	21 246 253	28,9	24 934 984	34,4	17,4	203 639 870	38,7	207 783 418	39,5	2,0
Móvel Acumulado						792 362 291		795 648 812		0,4

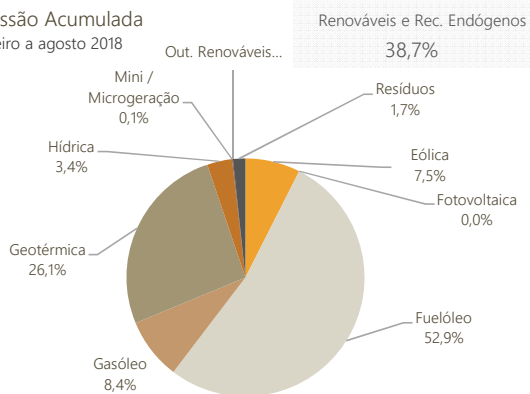
Evolução da Emissão (Agosto 2019 -1,4%)



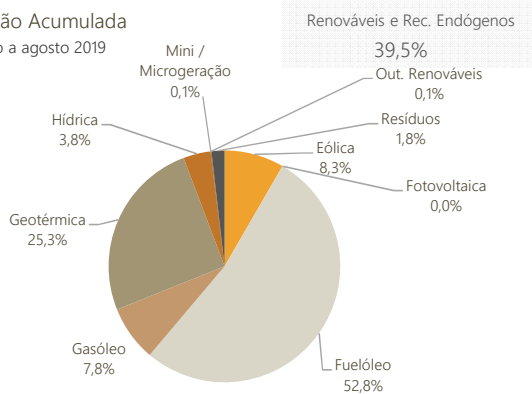
Evolução da Emissão (Valores Mensais)



Emissão Acumulada janeiro a agosto 2018



Emissão Acumulada janeiro a agosto 2019



# Santa Maria

Consumo

agosto 2019

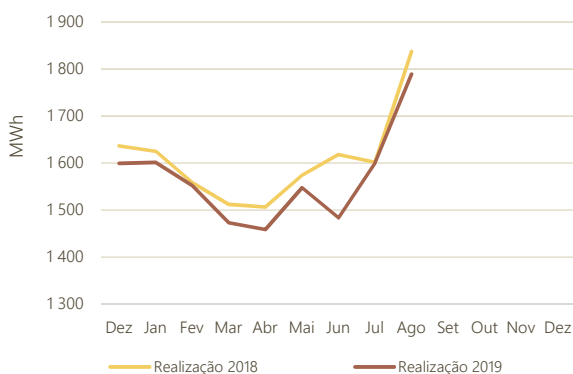
Nº Habitantes: 5652\*

Nº Consumidores: 3872

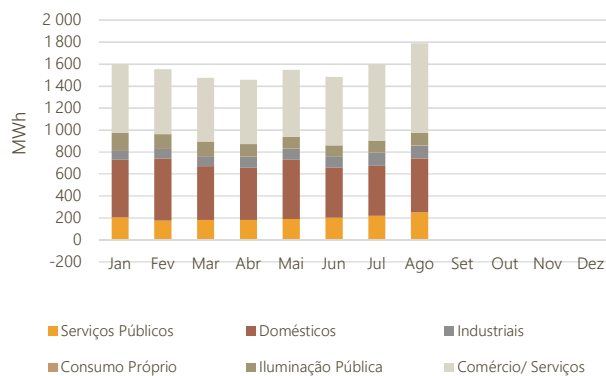
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2018	(%)	agosto 2019	(%)	Ev.%	janeiro a agosto 2018	(%)	janeiro a agosto 2019	(%)	Ev.%
Total M T + B T	1 837 369	100	1 789 134	100	-2,6	12 834 965	100	12 505 779	100	-2,6
Total M T	618 678	33,7	570 282	31,9	-7,8	4 158 141	32,4	3 780 688	30,2	-9,1
Comércio / Serviços	410 784	22,4	383 968	21,5	-6,5	2 928 620	22,8	2 626 290	21,0	-10,3
Serviços Públicos	167 096	9,1	147 210	8,2	-11,9	988 879	7,7	893 456	7,1	-9,6
Industriais	40 798	2,2	39 104	2,2	-4,2	240 642	1,9	260 942	2,1	8,4
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	1 218 691	66,3	1 218 852	68,1	0,0	8 676 824	67,6	8 725 091	69,8	0,6
Domésticos	487 855	26,6	488 963	27,3	0,2	3 869 054	30,1	3 988 949	31,9	3,1
Comércio / Serviços	405 053	22,0	432 454	24,2	6,8	2 390 029	18,6	2 498 938	20,0	4,6
Serviços Públicos	117 752	6,4	103 671	5,8	-12,0	801 875	6,2	718 266	5,7	-10,4
Industriais	91 013	5,0	78 728	4,4	-13,5	612 123	4,8	545 809	4,4	-10,8
Iluminação Pública	115 640	6,3	113 303	6,3	-2,0	994 407	7,7	964 292	7,7	-3,0
Consumo próprio	1 378	0,1	1 733	0,1	25,8	9 336	0,1	8 837	0,1	-5,3
Móvel Acumulado						19 662 753		19 151 045		-2,6

\*Estimativas Provisórias Anuais da População Residente - Última atualização destes dados: 15 de junho de 2018 (INE)

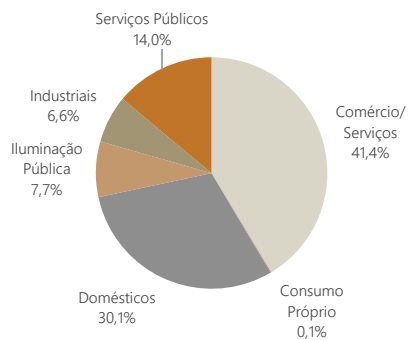
Evolução do Consumo  
(Agosto 2019 - -2,6%)



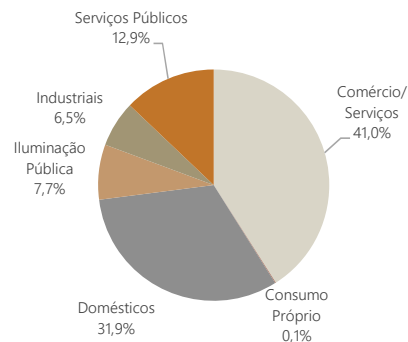
Evolução do Consumo  
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado  
janeiro a agosto 2018



Consumo Acumulado  
janeiro a agosto 2019



Santa Maria

Emissão

agosto 2019

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2018	(%)	agosto 2019	(%)	Ev.%	janeiro a agosto 2018	(%)	janeiro a agosto 2019	(%)	Ev.%
Total	1 957 769	100	1 957 522	100	-0,0	13 651 315	100	13 378 136	100	-2,0
Térmica	1 895 463	96,8	1 779 140	90,9	-6,1	12 054 164	88,3	11 276 973	84,3	-6,4
Própria	1 895 463	96,8	1 779 140	90,9	-6,1	12 054 164	88,3	11 276 973	84,3	-6,4
Gasóleo	1 895 463	96,8	1 779 140	90,9	-6,1	12 054 164	88,3	11 276 973	84,3	-6,4
Eólica	60 809	3,1	176 910	9,0	190,9	1 586 346	11,6	2 090 673	15,6	31,8
Mini / Microgeração	1 497	0,1	1 472	0,1	-1,7	10 805	0,1	10 490	0,1	-2,9
Total Própria	1 895 463	96,8	1 779 140	90,9	-6,1	12 054 164	88,3	11 276 973	84,3	-6,4
Total Adquirida	62 306	3,2	178 382	9,1	186,3	1 597 151	11,7	2 101 163	15,7	31,6
Móvel Acumulado						20 702 236		20 372 493		-1,6

Ponta Máxima (kW)	agosto 2018	agosto 2019	Ev.%	janeiro a agosto 2018	janeiro a agosto 2019	Ev.%
	3 489	3 562 (1)	2,1	3 489 (2)	3 562 (3)	2,1

(1) 21 de agosto às 20:30

(2) 13 de agosto às 21:00

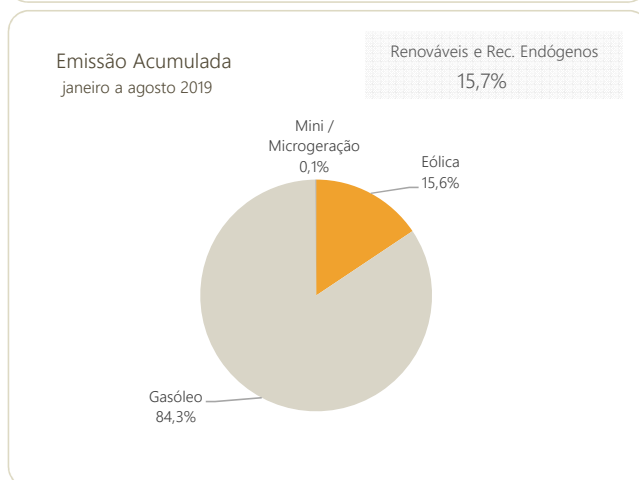
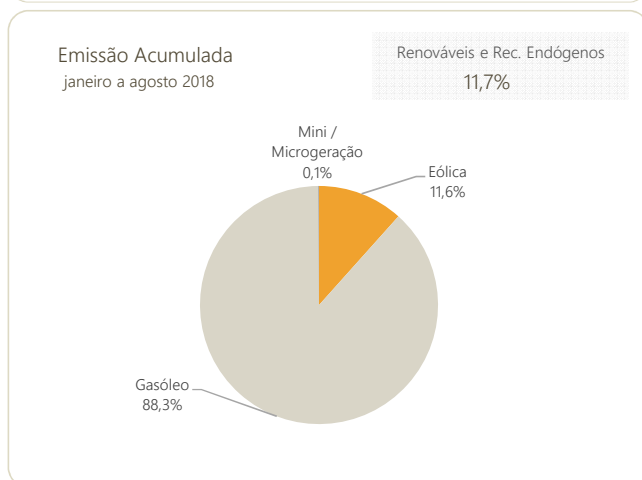
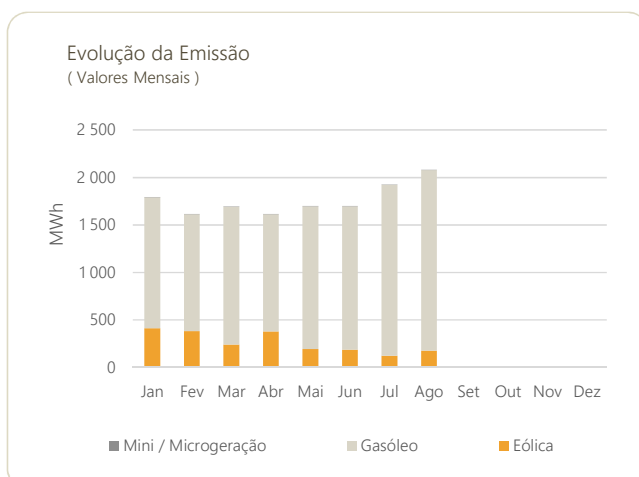
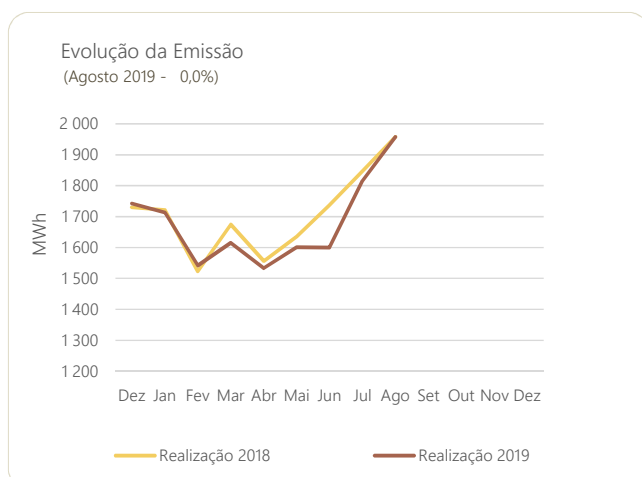
(3) 21 de agosto às 20:30

Vazio (kW)	agosto 2018	agosto 2019	Ev.%	janeiro a agosto 2018	janeiro a agosto 2019	Ev.%
	2 091	2 070 (1)	-1,0	1 654 (2)	1 295 (3)	-21,7

(1) 15 de agosto às 07:30

(2) 06 de maio às 07:00

(3) 25 de junho às 02:00



# São Miguel

Consumo

agosto 2019

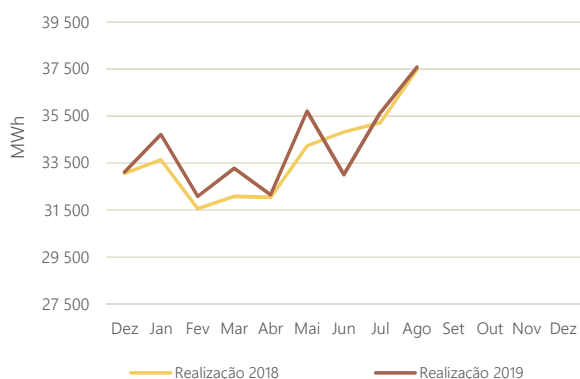
Nº Habitantes: 138213\*

Nº Consumidores: 64315

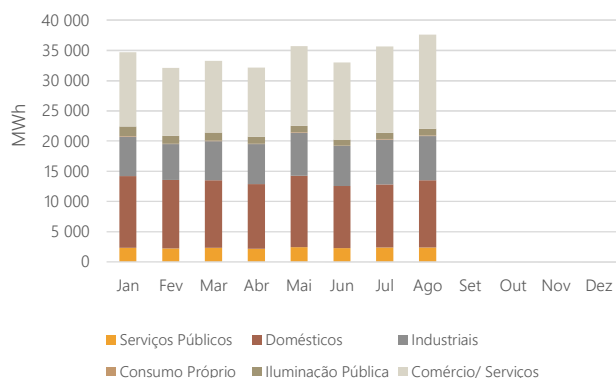
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2018	(%)	agosto 2019	(%)	Ev.%	janeiro a agosto 2018	(%)	janeiro a agosto 2019	(%)	Ev.%
Total M T + B T	37 473 934	100	37 582 613	100	0,3	271 077 928	100	274 170 481	100	1,1
Total M T	16 308 600	43,5	16 221 731	43,2	-0,5	111 816 384	41,2	112 740 419	41,1	0,8
Comércio / Serviços	7 772 503	20,7	7 822 296	20,8	0,6	48 961 044	18,1	50 395 931	18,4	2,9
Serviços Públicos	1 683 220	4,5	1 667 985	4,4	-0,9	12 454 291	4,6	12 225 277	4,5	-1,8
Industriais	6 735 052	18,0	6 614 918	17,6	-1,8	49 540 367	18,3	49 272 606	18,0	-0,5
Iluminação Pública	30 444	0,1	30 753	0,1	1,0	252 484	0,1	244 760	0,1	-3,1
Consumo próprio	87 381	0,2	85 779	0,2	-1,8	608 198	0,2	601 845	0,2	(1)
Total B T	21 165 334	56,5	21 360 882	56,8	0,9	159 261 544	58,8	161 430 062	58,9	1,4
Domésticos	10 874 055	29,0	11 112 630	29,6	2,2	86 168 671	31,8	88 719 590	32,4	3,0
Comércio / Serviços	7 674 373	20,5	7 738 359	20,6	0,8	51 816 216	19,1	52 246 730	19,1	0,8
Serviços Públicos	802 498	2,1	741 206	2,0	-7,6	6 641 893	2,5	6 323 645	2,3	-4,8
Industriais	637 242	1,7	663 807	1,8	4,2	4 616 343	1,7	4 634 419	1,7	0,4
Iluminação Pública	1 156 264	3,1	1 082 481	2,9	-6,4	9 850 504	3,6	9 345 263	3,4	-5,1
Consumo próprio	20 902	0,1	22 399	0,1	7,2	167 917	0,1	160 415	0,1	-4,5
Móvel Acumulado						409 309 521		414 211 782		1,2

\*Estimativas Provisórias Anuais da População Residente - Última atualização destes dados: 15 de junho de 2018 (INE)

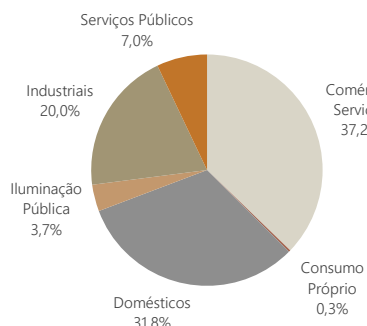
**Evolução do Consumo**  
(Agosto 2019 - 0,3%)



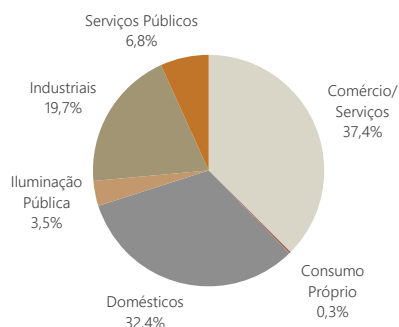
**Evolução do Consumo**  
(Valores Mensais)



**Consumo Acumulado**  
janeiro a agosto 2018



**Consumo Acumulado**  
janeiro a agosto 2019





São Miguel

Emissão

agosto 2019

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2018	(%)	agosto 2019	(%)	Ev. %	janeiro a agosto 2018	(%)	janeiro a agosto 2019	(%)	Ev. %
Total	40 205 770	100	40 398 962	100	0,5	288 371 055	100	291 900 629	100	1,2
Térmica	22 922 353	57,0	22 567 464	55,9	-1,5	138 151 407	47,9	147 768 712	50,6	7,0
Própria	22 922 353	57,0	22 567 464	55,9	-1,5	138 151 407	47,9	147 768 712	50,6	7,0
Fuelóleo	22 917 158	57,0	22 561 977	55,8	-1,5	138 095 950	47,9	147 712 176	50,6	7,0
Gasóleo	5 195	0,0	5 487	0,0	5,6	55 457	0,0	56 536	0,0	1,9
Adquirida										
Hídrica	1 514 960	3,8	2 068 613	5,1	36,5	14 825 790	5,1	16 073 976	5,5	8,4
Geotérmica	15 107 885	37,6	15 107 658	37,4	-0,0	123 345 760	42,8	117 798 278	40,4	-4,5
Eólica	580 708	1,4	579 009	1,4	-0,3	11 390 256	3,9	9 793 707	3,4	-14,0
EDAR	580 637	1,4	578 941	1,4	-0,3	11 389 443	3,9	9 792 831	3,4	-14,0
Outras	71	0,0	68	0,0	-4,2	813	0,0	876	0,0	7,7
Fotovoltaica	2 915	0,0			-100,0	12 961	0,0	5 294	0,0	-59,2
Mini / Microgeração	54 305	0,1	26 077	0,1	-52,0	294 149	0,1	195 661	0,1	-33,5
Out. Renováveis	22 644	0,1	50 141	0,1	121,4	350 732	0,1	265 001	0,1	-24,4
Total Própria	22 922 353	57,0	22 567 464	55,9	-1,5	138 151 407	47,9	147 768 712	50,6	7,0
Total Adquirida	17 283 417	43,0	17 831 498	44,1	3,2	150 219 648	52,1	144 131 917	49,4	-4,1
Móvel Acumulado						433 885 291		440 391 622		1,5

Ponta Máxima (kW)	agosto 2018	agosto 2019		janeiro a agosto 2018	janeiro a agosto 2019	
	71 840	72 366 (1)	0,7	71 840 (2)	72 366 (3)	0,7

(1) 07 de agosto às 11:45

(2) 31 de agosto às 14:30

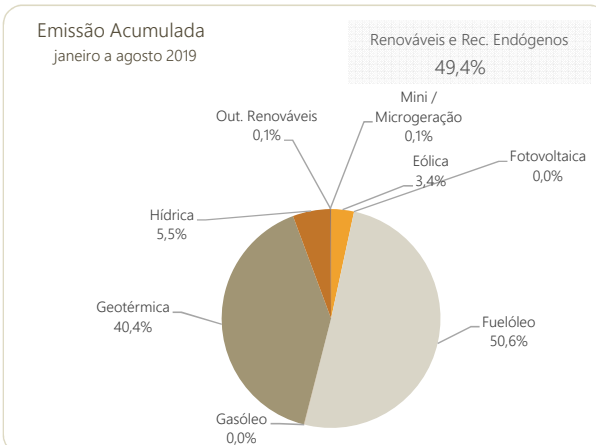
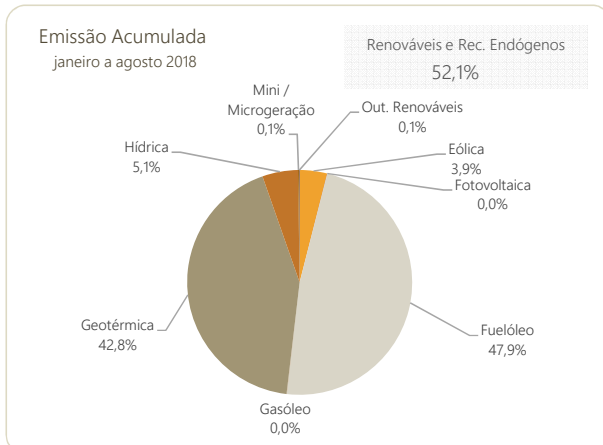
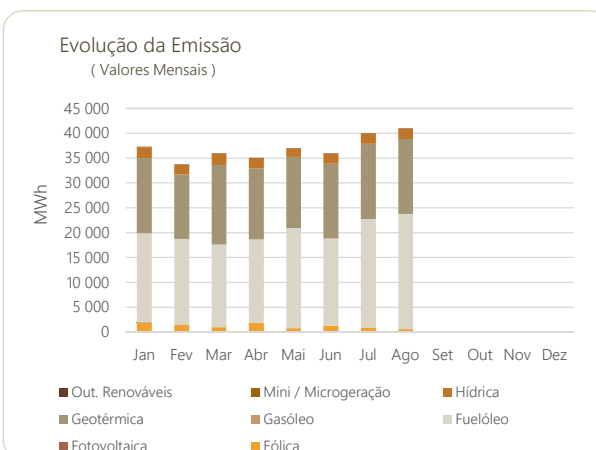
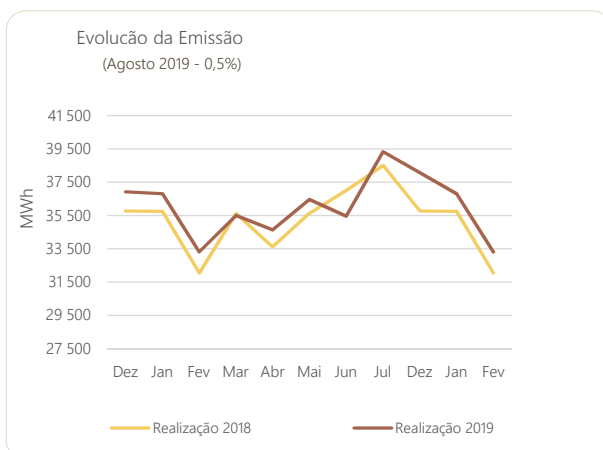
(3) 07 de agosto às 11:45

Vazio (kW)	agosto 2018	agosto 2019		janeiro a agosto 2018	janeiro a agosto 2019	
	36 529	35 303 (1)	-3,4	30 282 (2)	31 446 (3)	3,8

(1) 12 de agosto às 04:15

(2) 14 de janeiro às 04:00

(3) 04 de março às 04:00



Terceira

Consumo

agosto 2019

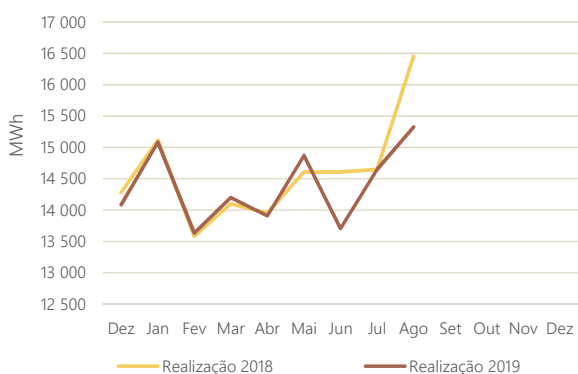
Nº Habitantes: 56141\*

Nº Consumidores: 27675

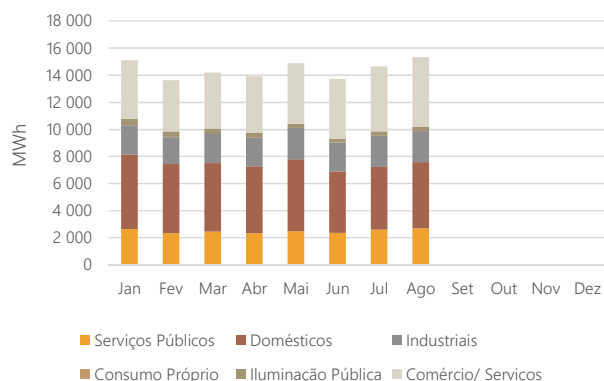
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2018	(%)	agosto 2019	(%)	Ev.%	janeiro a agosto 2018	(%)	janeiro a agosto 2019	(%)	Ev.%
Total M T + B T	16 453 565	100	15 325 981	100	-6,9	117 068 304	100	115 375 264	100	-1,4
Total M T	7 559 786	45,9	6 658 804	43,4	-11,9	50 762 914	43,4	48 424 767	42,0	-4,6
Comércio / Serviços	2 810 628	17,1	2 345 023	15,3	-16,6	16 917 073	14,5	16 489 862	14,3	-2,5
Serviços Públicos	2 550 354	15,5	2 318 049	15,1	-9,1	17 329 101	14,8	16 496 671	14,3	-4,8
Industriais	2 198 804	13,4	1 995 732	13,0	-9,2	16 516 740	14,1	15 438 234	13,4	-6,5
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	8 893 779	54,1	8 667 177	56,6	-2,5	66 305 390	56,6	66 950 497	58,0	1,0
Domésticos	4 912 277	29,9	4 888 317	31,9	-0,5	39 176 814	33,5	39 889 522	34,6	1,8
Comércio / Serviços	2 833 645	17,2	2 787 952	18,2	-1,6	18 385 979	15,7	18 720 679	16,2	1,8
Serviços Públicos	419 388	2,5	379 089	2,5	-9,6	3 450 866	2,9	3 440 840	3,0	-0,3
Industriais	324 786	2,0	280 291	1,8	-13,7	2 142 142	1,8	2 018 510	1,7	-5,8
Iluminação Pública	362 454	2,2	318 064	2,1	-12,2	3 029 261	2,6	2 789 202	2,4	-7,9
Consumo próprio	41 229	0,3	13 464	0,1	-67,3	120 328	0,1	91 745	0,1	-23,8
Móvel Acumulado						177 005 930		174 754 365		-1,3

\*Estimativas Provisórias Anuais da População Residente - Última atualização destes dados: 15 de junho de 2018 (INE)

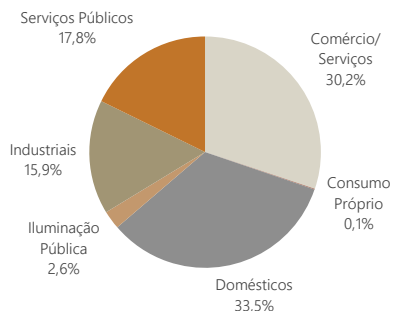
Evolução do Consumo  
(Agosto 2019 - -6,9%)



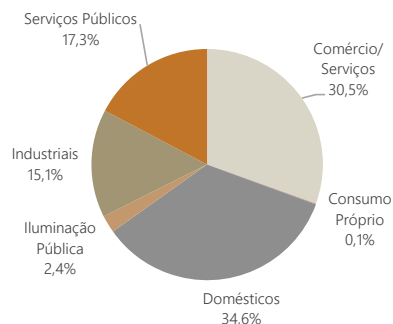
Evolução do Consumo  
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado  
janeiro a agosto 2018



Consumo Acumulado  
janeiro a agosto 2019



Terceira

Emissão

agosto 2019

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2018	(%)	agosto 2019	(%)	Ev. %	janeiro a agosto 2018	(%)	janeiro a agosto 2019	(%)	Ev. %
Total	17 377 182	100	16 588 352	100	-4,5	126 751 556	100	124 787 576	100	-1,5
Térmica	14 078 853	81,0	11 545 438	69,6	-18,0	86 724 976	68,4	78 842 385	63,2	-9,1
Própria	14 078 853	81,0	11 545 438	69,6	-18,0	86 724 976	68,4	78 842 385	63,2	-9,1
Fuelóleo	13 983 570	80,5	11 459 713	69,1	-18,0	86 364 768	68,1	78 537 454	62,9	-9,1
Gasóleo	95 283	0,5	85 725	0,5	-10,0	360 208	0,3	304 931	0,2	-15,3
Hídrica			78 277	0,5				399 030	0,3	
Geotérmica	1 280 874	7,4	1 909 332	11,5	49,1	13 775 901	10,9	15 691 937	12,6	13,9
Eólica	839 634	4,8	1 790 811	10,8	113,3	17 379 429	13,7	20 363 038	16,3	17,2
EDAR	566 555	3,3	1 271 555	7,7	124,4	12 536 579	9,9	14 188 208	11,4	13,2
Outras	273 079	1,6	519 256	3,1	90,1	4 842 850	3,8	6 174 830	4,9	27,5
Mini / Microgeração	6 445	0,0	3 462	0,0	-46,3	50 463	0,0	30 954	0,0	-38,7
Resíduos	1 171 376	6,7	1 261 032	7,6	7,7	8 820 787	7,0	9 460 232	7,6	7,2
Total Própria	14 078 853	81,0	11 545 438	69,6	-18,0	86 724 976	68,4	78 842 385	63,2	-9,1
Total Adquirida	3 298 329	19,0	5 042 914	30,4	52,9	40 026 580	31,6	45 945 191	36,8	14,8
Móvel Acumulado						191 149 371		188 798 966		-1,2

Ponta Máxima (kW)	agosto 2018	agosto 2019		janeiro a agosto 2018	janeiro a agosto 2019	
	30 834	30 979 (1)	0,5	34 200 (2)	31 275 (3)	-8,6

(1) 06 de agosto às 11:15

(2) 13 de março às 19:00

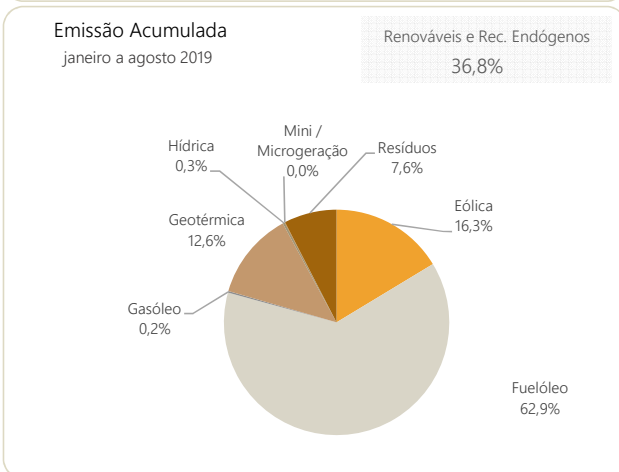
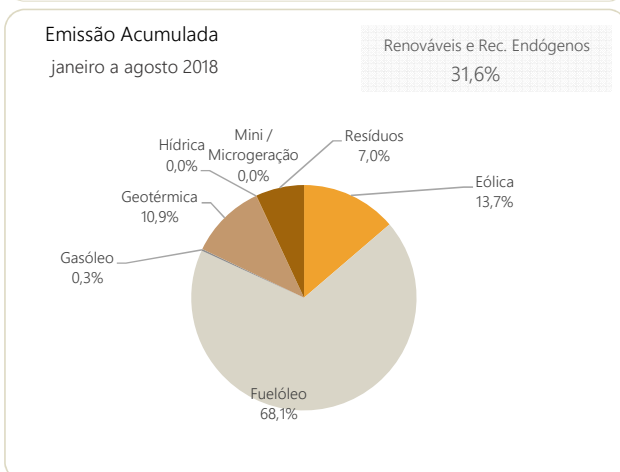
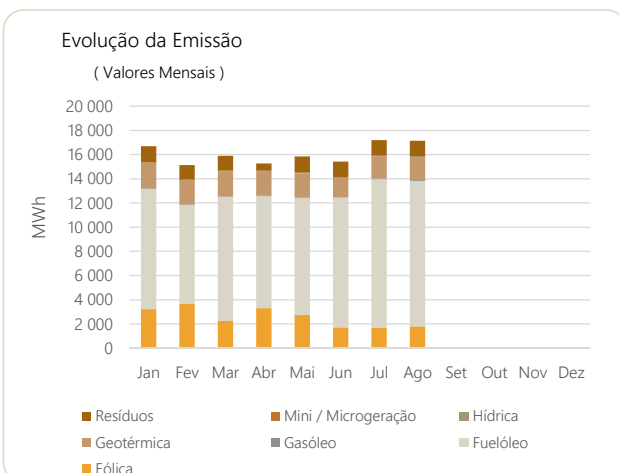
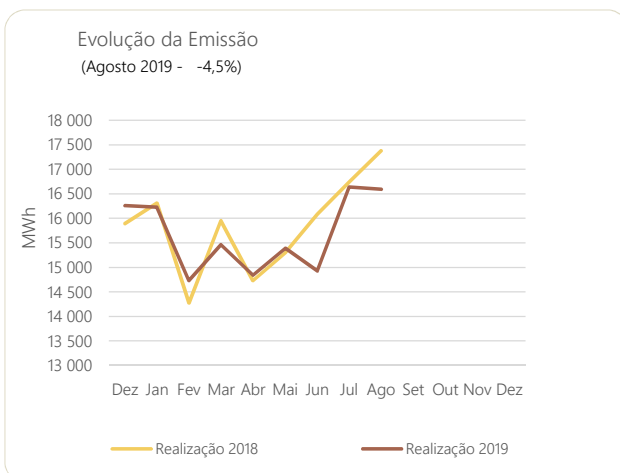
(3) 25 de fevereiro às 19:30

Vazio (kW)	agosto 2018	agosto 2019		janeiro a agosto 2018	janeiro a agosto 2019	
	14 464	13 568 (1)	-6,2	13 200 (2)	13 213 (3)	0,1

(1) 26 de agosto às 05:45

(2) 09 de abril às 03:00

(3) 19 de junho às 04:00



Graciosa

Consumo

agosto 2019

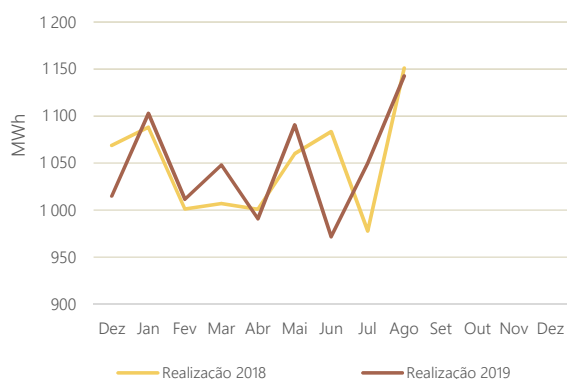
Nº Habitantes: 4339\*

Nº Consumidores: 3288

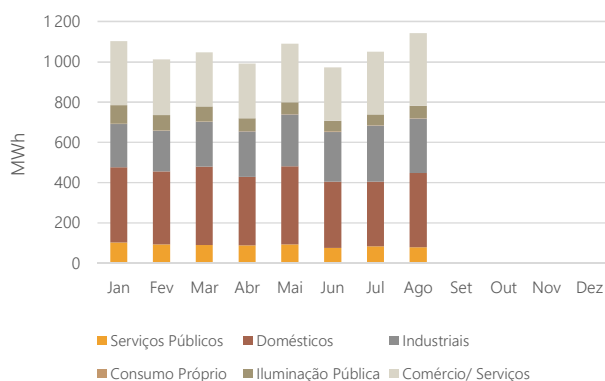
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2018	(%)	agosto 2019	(%)	Ev.%	janeiro a agosto 2018	(%)	janeiro a agosto 2019	(%)	Ev.%
Total M T + B T	1 151 046	100	1 142 717	100	-0,7	8 369 261	100	8 407 466	100	0,5
Total M T	323 133	28,1	310 934	27,2	-3,8	2 289 103	27,4	2 425 225	28,8	5,9
Comércio / Serviços	79 260	6,9	76 157	6,7	-3,9	553 236	6,6	549 234	6,5	-0,7
Serviços Públicos	67 263	5,8	34 867	3,1	-48,2	445 579	5,3	367 845	4,4	-17,4
Industriais	176 610	15,3	199 910	17,5	13,2	1 282 537	15,3	1 500 395	17,8	17,0
Iluminação Pública										
Consumo próprio						7 751	0,1	7 751	0,1	
Total B T	827 913	71,9	831 783	72,8	0,5	6 080 158	72,6	5 982 241	71,2	-1,6
Domésticos	365 567	31,8	368 723	32,3	0,9	2 842 869	34,0	2 871 591	34,2	1,0
Comércio / Serviços	279 497	24,3	285 087	24,9	2,0	1 813 496	21,7	1 813 544	21,6	0,0
Serviços Públicos	48 471	4,2	44 706	3,9	-7,8	363 025	4,3	340 632	4,1	-6,2
Industriais	67 377	5,9	70 643	6,2	4,8	487 736	5,8	415 500	4,9	-14,8
Iluminação Pública	65 838	5,7	61 584	5,4	-6,5	564 811	6,7	533 616	6,3	-5,5
Consumo próprio	1 163	0,1	1 040	0,1	-10,6	8 221	0,1	7 358	0,1	-10,5
Móvel Acumulado						12 863 628		12 756 756		-0,8

\*Estimativas Provisórias Anuais da População Residente - Última atualização destes dados: 15 de junho de 2018 (INE)

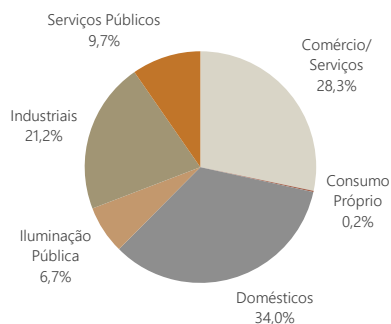
Evolução do Consumo  
(agosto 2019 - -0,7%)



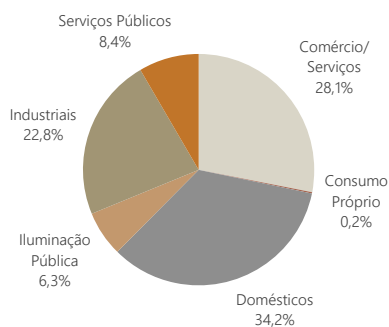
Evolução do Consumo  
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado  
janeiro a agosto 2018



Consumo Acumulado  
janeiro a agosto 2019



# Graciosa

## Emissão

agosto 2019

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2018	(%)	agosto 2019	(%)	Ev.%	janeiro a agosto 2018	(%)	janeiro a agosto 2019	(%)	Ev.%
Total	1 270 427	100	1 236 311	100	-2,7	8 956 383	100	8 933 361	100	-0,3
Térmica	1 246 557	98,1	602 730	48,8	-51,6	8 932 513	99,7	7 945 483	88,9	-11,0
Própria	1 246 557	98,1	602 730	48,8	-51,6	8 932 513	99,7	7 945 483	88,9	-11,0
Gasóleo	1 246 557	98,1	602 730	48,8	-51,6	8 932 513	99,7	7 945 483	88,9	-11,0
Eólica	23 870	1,9	535 823	43,3	2144,8	23 870	0,3	839 566	9,4	3417,2
Fotovoltaica			97 758	7,9				148 312	1,7	
Total Própria	1 246 557	98,1	602 730	48,8	-51,6	8 932 513	99,7	7 945 483	88,9	-11,0
Total Adquirida	23 870	1,9	633 581	51,2	2554,3	23 870	0,3	987 878	11,1	4038,6
Móvel Acumulado						13 563 875		13 416 790		-1,1

Ponta Máxima (kW)	agosto 2018	agosto 2019		janeiro a agosto 2018	janeiro a agosto 2019	
	2 293	2 151 (1)	-6,2	2 333 (2)	2 278 (3)	-2,4

(1) 24 de agosto às 22:00

(2) 05 de março às 20:00

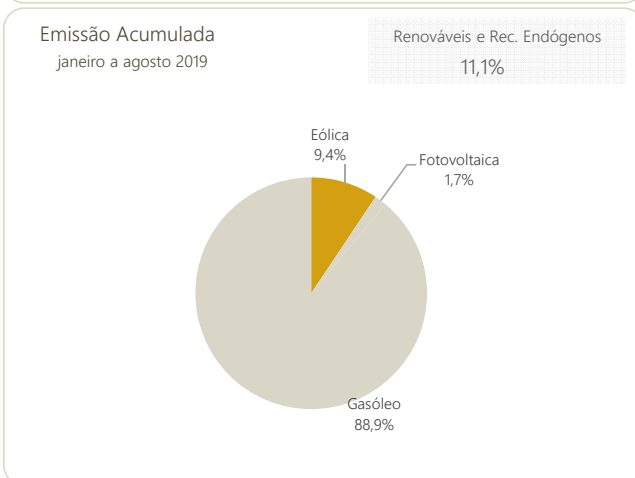
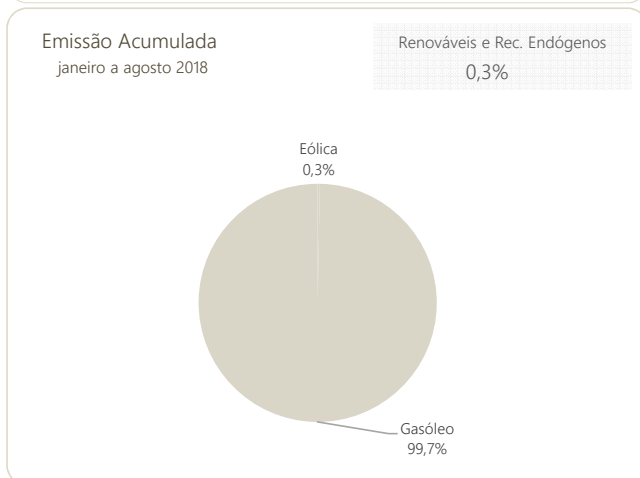
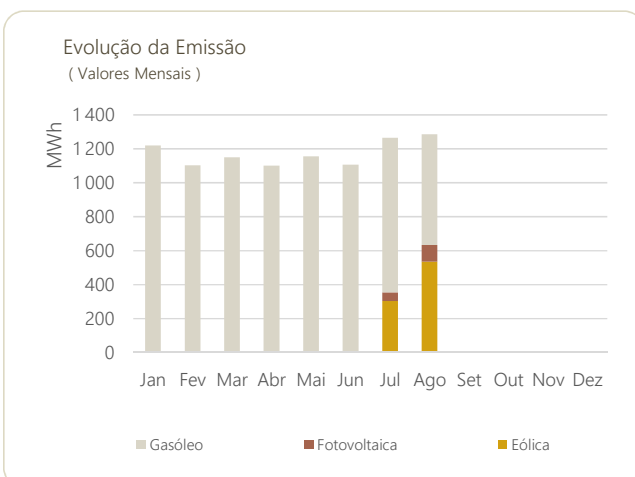
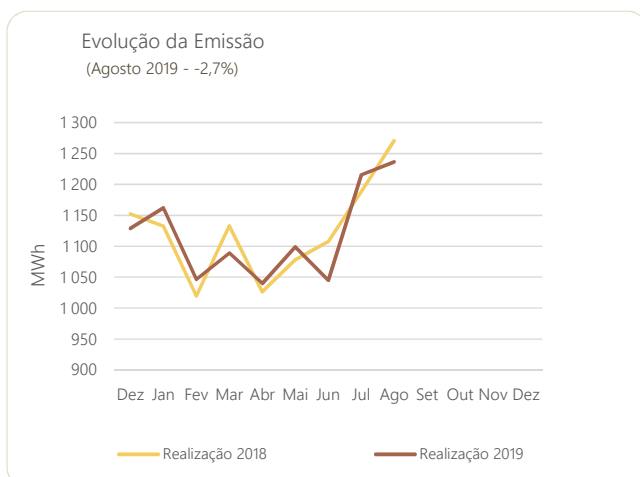
(3) 14 de fevereiro às 19:30

Vazio (kW)	agosto 2018	agosto 2019		janeiro a agosto 2018	janeiro a agosto 2019	
	1 125	1 135 (1)	0,9	939 (2)	933 (3)	-0,6

(1) 28 de agosto às 07:00

(2) 29 de abril às 06:30

(3) 24 de março às 06:30



# São Jorge

Consumo

agosto 2019

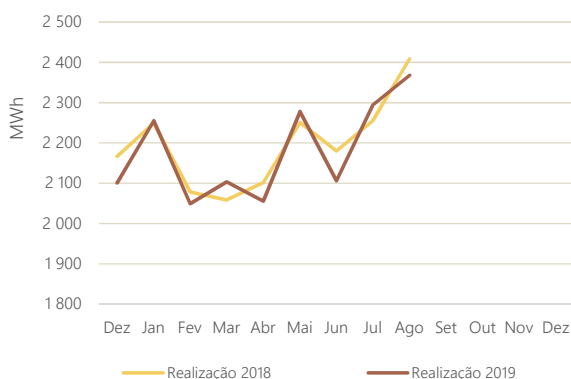
Nº Habitantes: 8556\*

Nº Consumidores: 5889

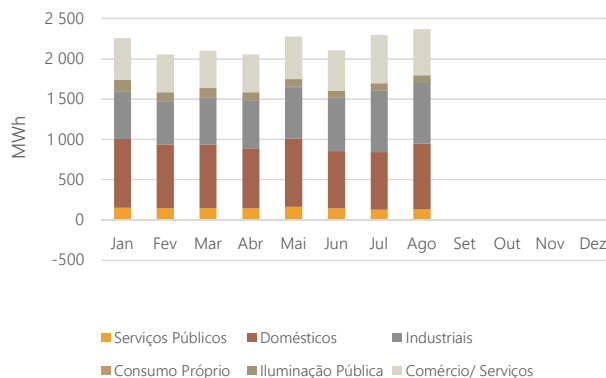
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2018	(%)	agosto 2019	(%)	Ev.%	janeiro a agosto 2018	(%)	janeiro a agosto 2019	(%)	Ev.%
Total M T + B T	2 408 645	100	2 367 745	100	-1,7	17 584 377	100	17 509 285	100	-0,4
Total M T	728 545	30,2	703 947	29,7	-3,4	5 138 883	29,2	5 027 970	28,7	-2,2
Comércio / Serviços	55 074	2,3	63 227	2,7	14,8	430 421	2,4	444 001	2,5	3,2
Serviços Públicos	13 852	0,6	12 568	0,5	-9,3	107 376	0,6	103 302	0,6	-3,8
Industriais	659 619	27,4	628 152	26,5	-4,8	4 601 086	26,2	4 480 667	25,6	-2,6
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	1 680 100	69,8	1 663 798	70,3	-1,0	12 445 494	70,8	12 481 315	71,3	0,3
Domésticos	813 736	33,8	812 823	34,3	-0,1	6 260 211	35,6	6 261 359	35,8	0,0
Comércio / Serviços	534 339	22,2	506 826	21,4	-5,1	3 710 289	21,1	3 675 774	21,0	-0,9
Serviços Públicos	103 197	4,3	120 544	5,1	16,8	919 104	5,2	1 052 433	6,0	14,5
Industriais	127 518	5,3	125 871	5,3	-1,3	677 761	3,9	637 113	3,6	-6,0
Iluminação Pública	98 959	4,1	95 171	4,0	-3,8	858 127	4,9	845 151	4,8	-1,5
Consumo próprio	2 351	0,1	2 563	0,1	9,0	20 002	0,1	9 485	0,1	-52,6
Móvel Acumulado						26 888 089		26 726 830		-0,6

\*Estimativas Provisórias Anuais da População Residente - Última atualização destes dados: 15 de junho de 2018 (INE)

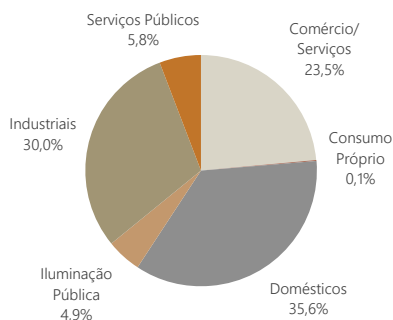
## Evolução do Consumo (agosto 2019 - -1,7%)



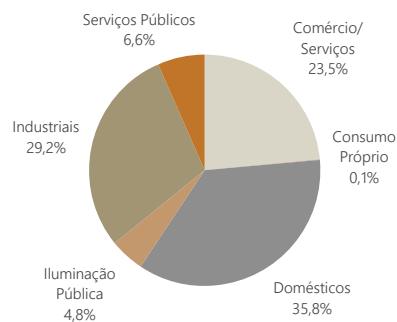
## Evolução do Consumo (Valores Mensais)



## Consumo Acumulado janeiro a agosto 2018



## Consumo Acumulado janeiro a agosto 2019



São Jorge

Emissão

agosto 2019

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2018	(%)	agosto 2019	(%)	Ev.%	janeiro a agosto 2018	(%)	janeiro a agosto 2019	(%)	Ev.%
Total	2 718 374	100	2 654 520	100	-2,3	19 154 250	100	19 012 339	100	-0,7
Térmica	2 634 228	96,9	2 481 728	93,5	-5,8	17 178 318	89,7	16 853 921	88,6	-1,9
Própria	2 634 228	96,9	2 481 728	93,5	-5,8	17 178 318	89,7	16 853 921	88,6	-1,9
Gasóleo	2 634 228	96,9	2 481 728	93,5	-5,8	17 178 318	89,7	16 853 921	88,6	-1,9
Eólica	72 464	2,7	168 179	6,3	132,1	1 905 774	9,9	2 123 401	11,2	11,4
Mini / Microgeração	11 682	0,4	4 613	0,2	-60,5	70 158	0,4	35 017	0,2	-50,1
Total Própria	2 634 228	96,9	2 481 728	93,5	-5,8	17 178 318	89,7	16 853 921	88,6	-1,9
Total Adquirida	84 146	3,1	172 792	6,5	105,3	1 975 932	10,3	2 158 418	11,4	9,2
Móvel Acumulado						28 968 955		28 760 056		-0,7

Ponta Máxima (kW)	agosto 2018	agosto 2019		janeiro a agosto 2018	janeiro a agosto 2019	
	4 938	5 030 (1)	1,9	4 938 (2)	5 030 (3)	1,9

(1) 16 de agosto às 11:00

(2) 16 de agosto às 11:00

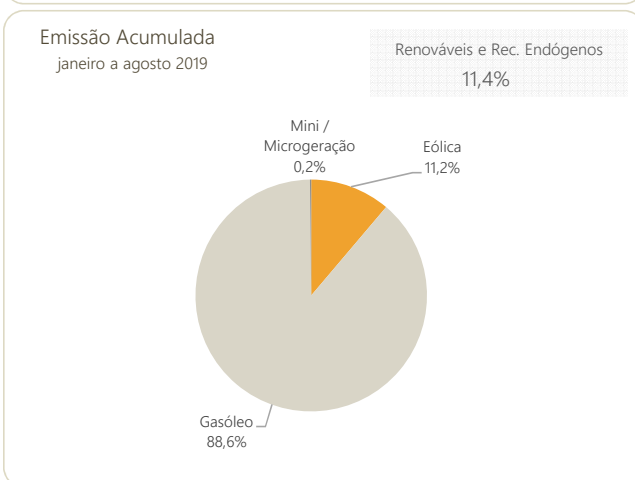
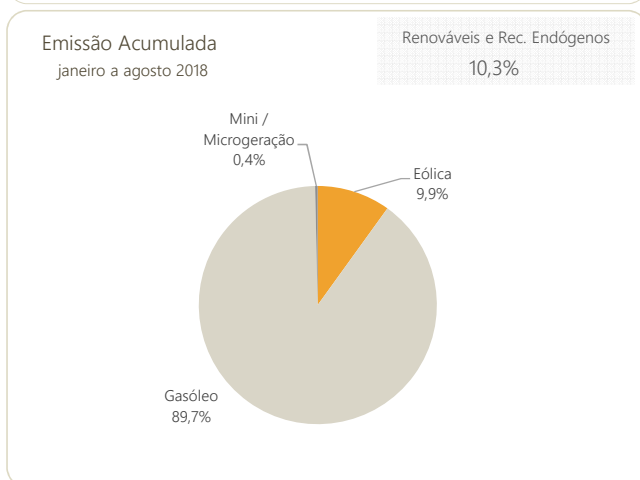
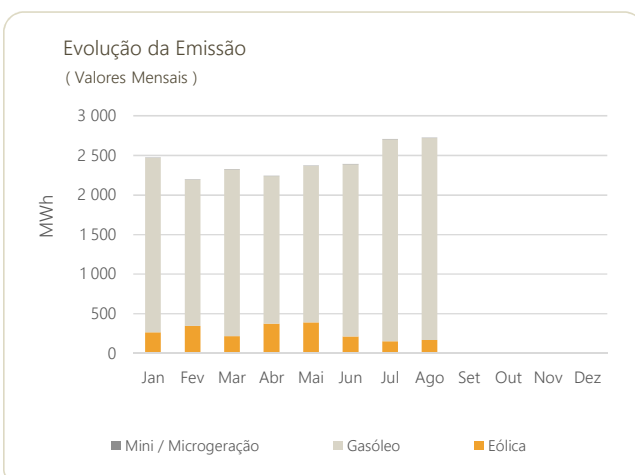
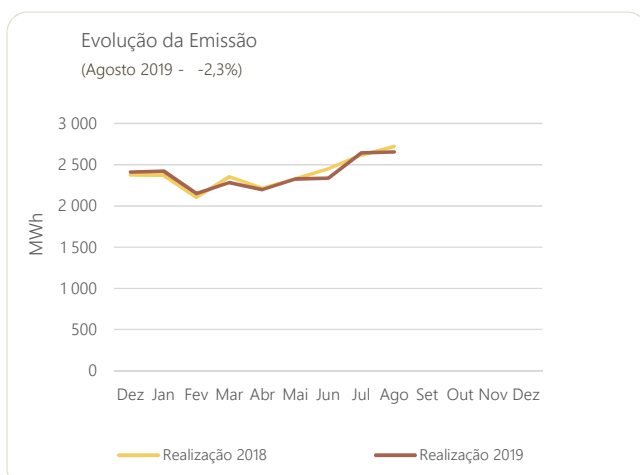
(3) 16 de agosto às 11:00

Vazio (kW)	agosto 2018	agosto 2019		janeiro a agosto 2018	janeiro a agosto 2019	
	2 835	2 826 (1)	-0,3	2 240 (2)	2 243 (3)	0,1

(1) 04 de agosto às 07:30

(2) 06 de maio às 07:30

(3) 28 de abril às 07:00



Pico

Consumo

agosto 2019

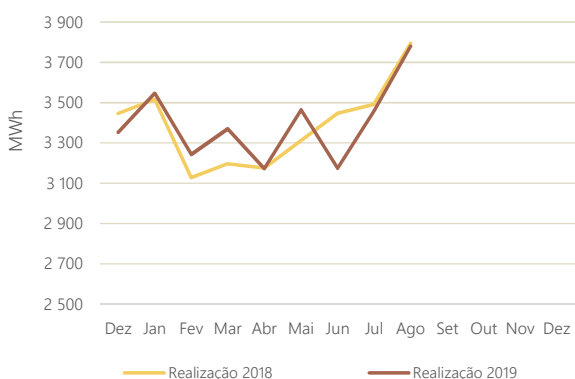
Nº Habitantes: 13883\*

Nº Consumidores: 9888

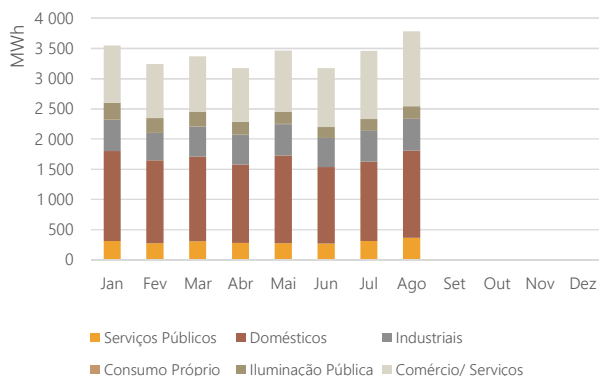
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2018	(%)	agosto 2019	(%)	Ev.%	janeiro a agosto 2018	(%)	janeiro a agosto 2019	(%)	Ev.%
Total M T + B T	3 795 053	100	3 779 683	100	-0,4	27 065 408	100	27 208 339	100	0,5
Total M T	967 703	25,5	903 019	23,9	-6,7	6 229 400	23,0	6 189 321	22,7	-0,6
Comércio / Serviços	303 162	8,0	296 030	7,8	-2,4	1 957 606	7,2	1 949 968	7,2	-0,4
Serviços Públicos	278 963	7,4	266 039	7,0	-4,6	1 529 554	5,7	1 577 070	5,8	3,1
Industriais	385 578	10,2	340 950	9,0	-11,6	2 742 240	10,1	2 662 283	9,8	-2,9
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	2 827 350	74,5	2 876 664	76,1	1,7	20 836 008	77,0	21 019 018	77,3	0,9
Domésticos	1 404 184	37,0	1 437 181	38,0	2,3	10 803 928	39,9	11 027 313	40,5	2,1
Comércio / Serviços	911 824	24,0	938 892	24,8	3,0	6 115 776	22,6	6 052 734	22,2	-1,0
Serviços Públicos	109 406	2,9	101 595	2,7	-7,1	859 105	3,2	821 863	3,0	-4,3
Industriais	193 944	5,1	193 362	5,1	-0,3	1 283 695	4,7	1 346 593	4,9	4,9
Iluminação Pública	204 770	5,4	202 821	5,4	-1,0	1 739 088	6,4	1 739 411	6,4	0,0
Consumo próprio	3 222	0,1	2 813	0,1	-12,7	34 416	0,1	31 104	0,1	-9,6
Móvel Acumulado						41 451 757		41 769 523		0,8

\*Estimativas Provisórias Anuais da População Residente - Última atualização destes dados: 15 de junho de 2018 (INE)

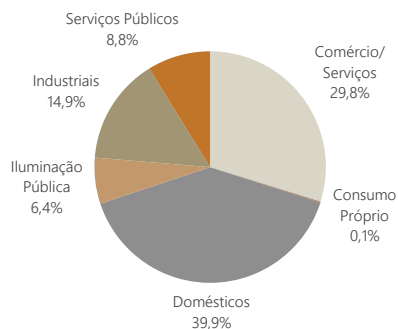
Evolução do Consumo  
(agosto 2019 - -0,4%)



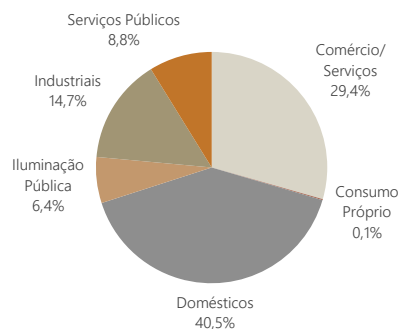
Evolução do Consumo  
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado  
janeiro a agosto 2018



Consumo Acumulado  
janeiro a agosto 2019





Pico

Emissão

agosto 2019

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2018	(%)	agosto 2019	(%)	Ev.%	janeiro a agosto 2018	(%)	janeiro a agosto 2019	(%)	Ev.%
Total	4 397 654	100	4 272 388	100	-2,8	29 635 680	100	29 887 738	100	0,9
Térmica	4 276 799	97,3	3 954 449	92,6	-7,5	26 645 678	89,9	26 032 775	87,1	-2,3
Própria	4 276 799	97,3	3 954 449	92,6	-7,5	26 645 678	89,9	26 032 775	87,1	-2,3
Fuelóleo	4 276 799	97,3	3 954 449	92,6	-7,5	26 645 006	89,9	26 030 475	87,1	-2,3
Gasóleo						672	0,0	2 300	0,0	242,3
Eólica	120 281	2,7	317 492	7,4	164,0	2 986 121	10,1	3 851 420	12,9	29,0
Mini / Microgeração	574	0,0	447	0,0	-22,1	3 812	0,0	3 543	0,0	-7,1
Out. Renováveis						69	0,0			-100,0
Total Própria	4 276 799	97,3	3 954 449	92,6	-7,5	26 645 678	89,9	26 032 775	87,1	-2,3
Total Adquirida	120 855	2,7	317 939	7,4	163,1	2 990 002	10,1	3 854 963	12,9	28,9
Móvel Acumulado						44 859 873		45 123 580		0,6

PONTA MÁXIMA (kW)	agosto 2018	agosto 2019		janeiro a agosto 2018	janeiro a agosto 2019	
	7 695	7 723 (1)	0,4	7 695 (2)	7 723 (3)	0,4

(1) 16 de agosto às 21:30

(2) 20 de agosto às 21:30

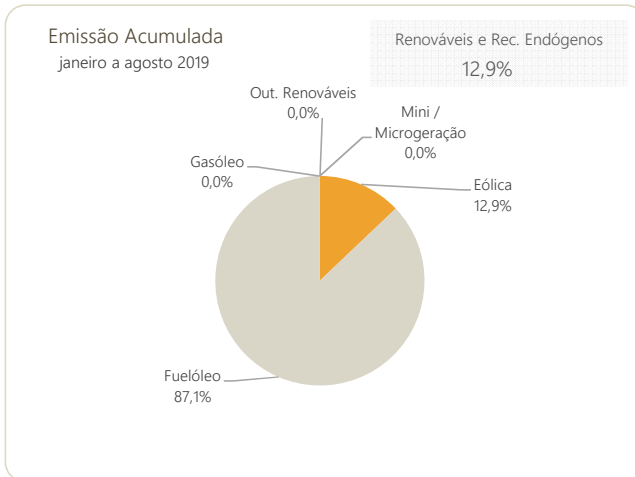
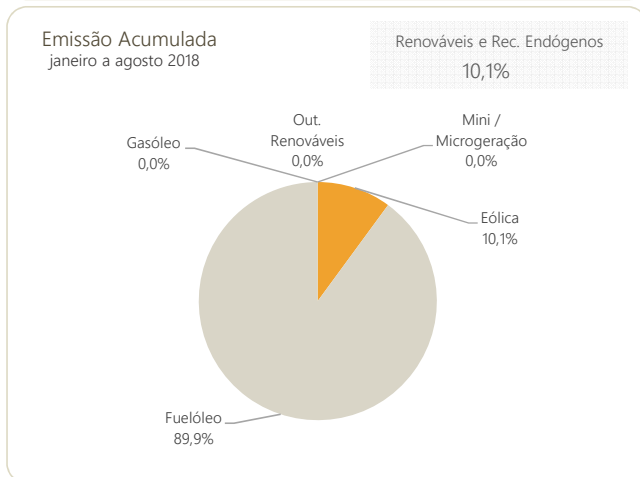
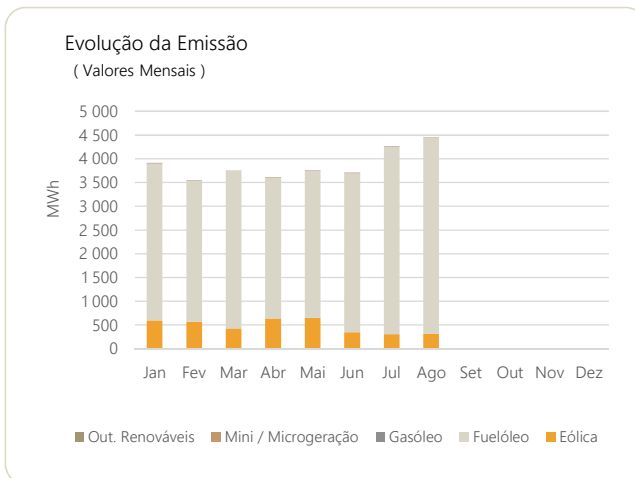
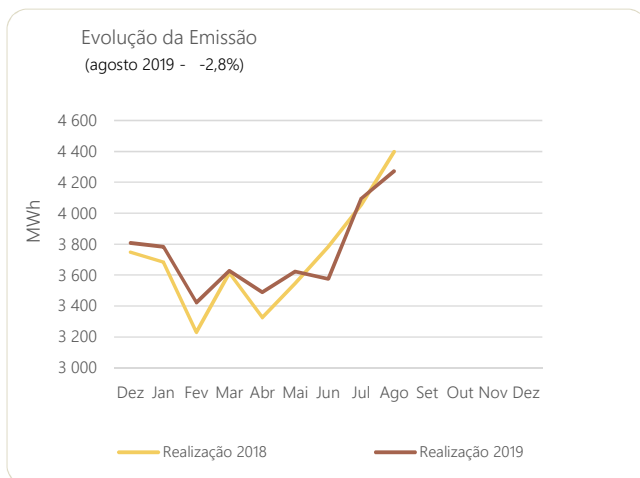
(3) 16 de agosto às 21:30

VAZIO (kW)	agosto 2018	agosto 2019		janeiro a agosto 2018	janeiro a agosto 2019	
	4 082	4 167 (1)	2,1	3 474 (2)	3 527 (3)	1,5

(1) 11 de agosto às 07:30

(2) 22 de abril às 07:00

(3) 12 de maio às 07:00



Faial

Consumo

agosto 2019

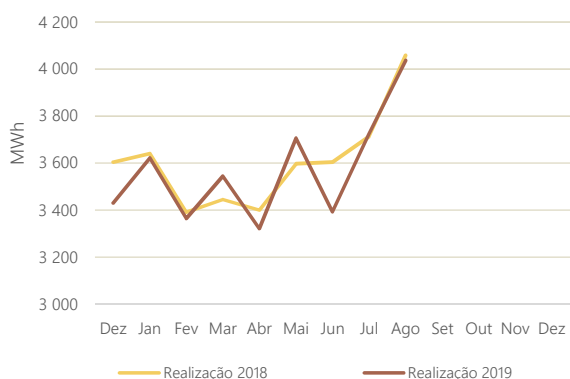
Nº Habitantes: 14824\*

Nº Consumidores: 8205

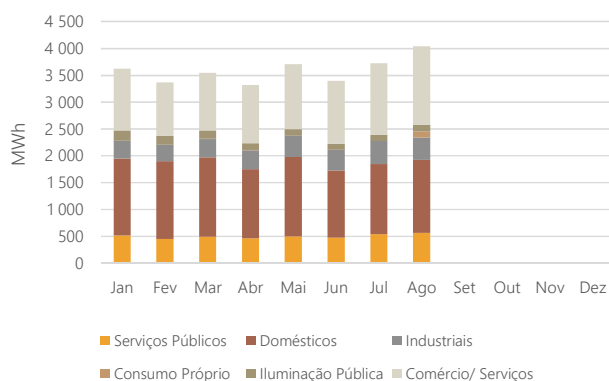
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2018	(%)	agosto 2019	(%)	Ev.%	janeiro a agosto 2018	(%)	janeiro a agosto 2019	(%)	Ev.%
Total M T + B T	4 058 535	100	4 037 137	100	-0,5	28 849 643	100	28 713 859	100	-0,5
Total M T	1 449 391	35,7	1 362 414	33,7	-6,0	9 226 539	32,0	8 892 795	31,0	-3,6
Comércio / Serviços	723 701	17,8	694 351	17,2	-4,1	4 304 615	14,9	4 342 301	15,1	0,9
Serviços Públicos	423 139	10,4	408 756	10,1	-3,4	2 948 948	10,2	2 710 558	9,4	-8,1
Industriais	302 551	7,5	259 307	6,4	-14,3	1 972 976	6,8	1 839 936	6,4	-6,7
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	2 609 144	64,3	2 674 723	66,3	2,5	19 623 104	68,0	19 821 064	69,0	1,0
Domésticos	1 346 196	33,2	1 357 476	33,6	0,8	10 784 819	37,4	11 029 882	38,4	2,3
Comércio / Serviços	778 246	19,2	762 198	18,9	-2,1	5 135 148	17,8	5 135 809	17,9	0,0
Serviços Públicos	176 080	4,3	155 774	3,9	-11,5	1 358 874	4,7	1 306 472	4,5	-3,9
Industriais	165 200	4,1	159 188	3,9	-3,6	1 140 374	4,0	1 126 455	3,9	-1,2
Iluminação Pública	139 848	3,4	123 374	3,1	-11,8	1 179 760	4,1	1 088 727	3,8	-7,7
Consumo próprio	3 574	0,1	116 713	2,9	3165,6	24 129	0,1	133 719	0,5	454,2
Móvel Acumulado						43 877 081		43 640 198		-0,5

\*Estimativas Provisórias Anuais da População Residente - Última atualização destes dados: 15 de junho de 2018 (INE)

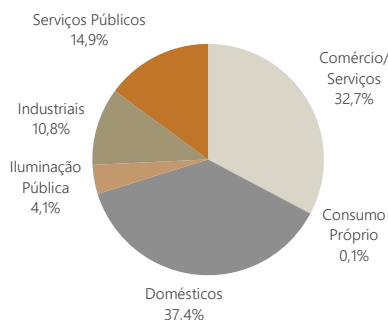
Evolução do Consumo  
(Agosto 2019 - -0,5%)



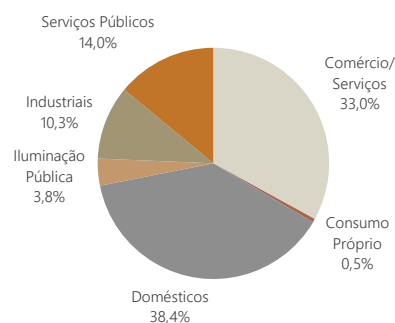
Evolução do Consumo  
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado  
janeiro a agosto 2018



Consumo Acumulado  
janeiro a agosto 2019



Faial

Emissão

agosto 2019

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2018	(%)	agosto 2019	(%)	Ev.%	janeiro a agosto 2018	(%)	janeiro a agosto 2019	(%)	Ev.%
Total	4 415 016	100	4 249 181	100	-3,8	30 663 913	100	30 269 653	100	-1,3
Térmica	4 244 408	96,1	3 940 930	92,7	-7,2	27 074 732	88,3	25 737 495	85,0	-4,9
Própria	4 244 408	96,1	3 940 930	92,7	-7,2	27 074 732	88,3	25 737 495	85,0	-4,9
Fuelóleo	4 243 958	96,1	3 937 330	92,7	-7,2	27 059 782	88,2	25 721 195	85,0	-4,9
Gasóleo	450	0,0	3 600	0,1	700,0	14 950	0,0	16 300	0,1	9,0
Hídrica						7 928	0,0	5 324	0,0	-32,8
Eólica	170 608	3,9	308 251	7,3	80,7	3 581 253	11,7	4 526 834	15,0	26,4
Total Própria	4 244 408	96,1	3 940 930	92,7	-7,2	27 074 732	88,3	25 737 495	85,0	-4,9
Total Adquirida	170 608	3,9	308 251	7,3	80,7	3 589 181	11,7	4 532 158	15,0	26,3
Móvel Acumulado						46 283 096		45 921 243		-0,8

PONTA MÁXIMA (kW)	agosto 2018	agosto 2019		janeiro a agosto 2018	janeiro a agosto 2019	
		8 450	8 171 (1)	-3,3	8 450 (2)	8 180 (3)

(1) 05 de agosto às 12:00

(2) 08 de agosto às 14:30

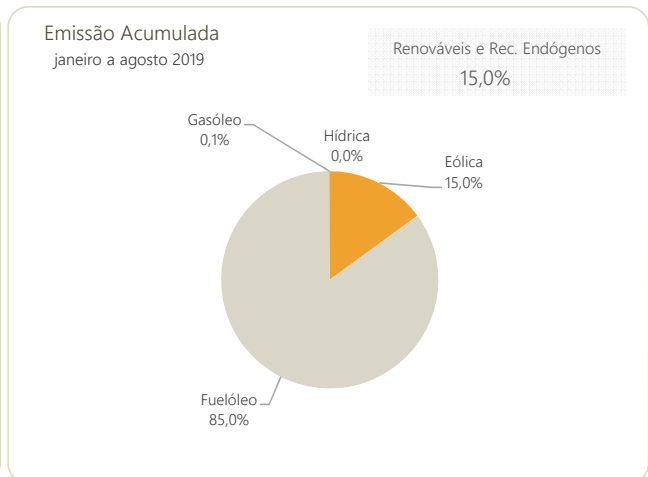
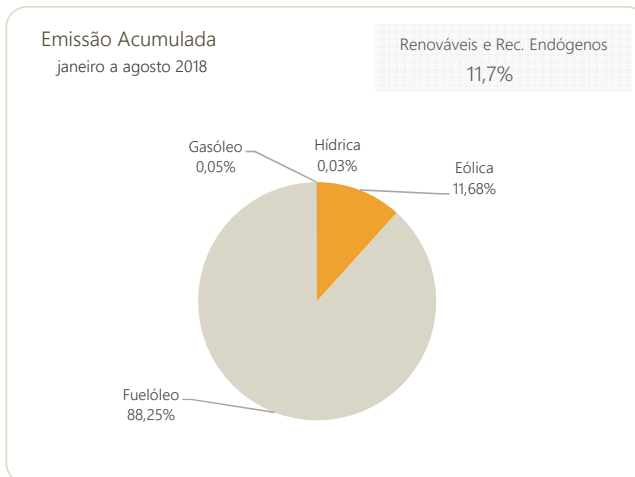
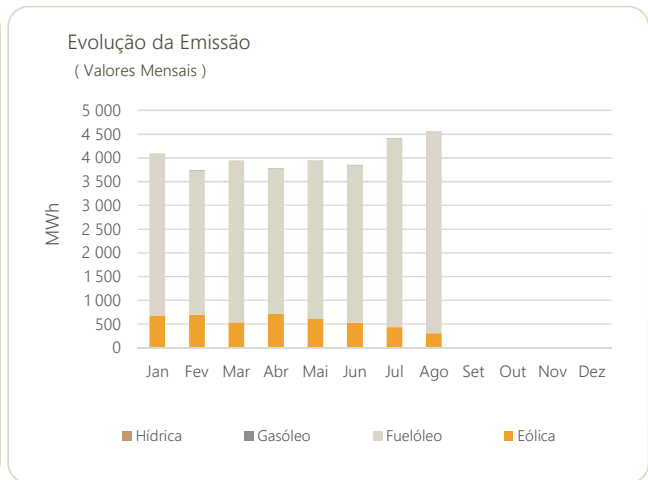
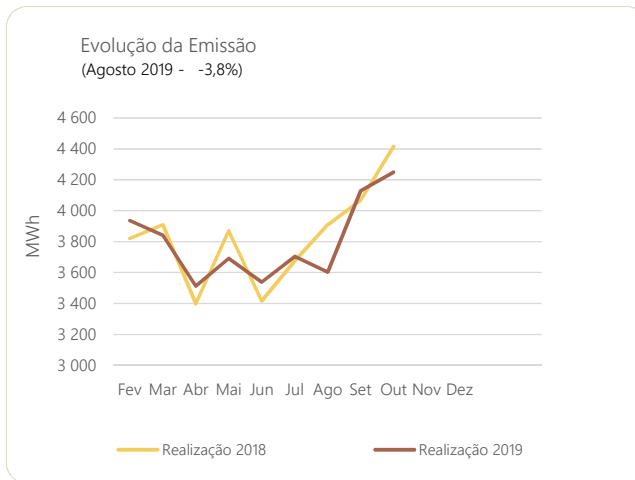
(3) 31 de julho às 16:00

VAZIO (kW)	agosto 2018	agosto 2019		janeiro a agosto 2018	janeiro a agosto 2019	
		4 475	4 170 (1)	-6,8	3 780 (2)	3 620 (3)

(1) 25 de agosto às 07:00

(2) 27 de maio às 06:30

(3) 19 de maio às 06:30



Flores

Consumo

agosto 2019

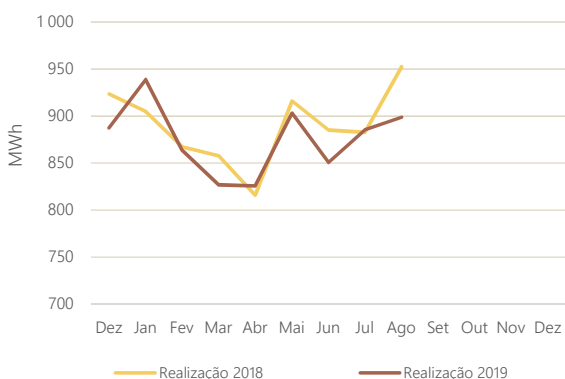
Nº Habitantes: 3699\*

Nº Consumidores: 2482

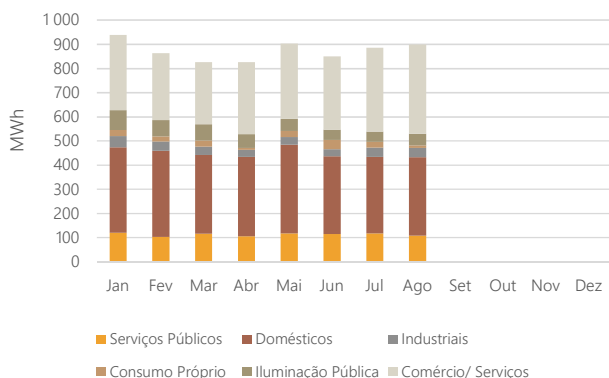
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2018	(%)	agosto 2019	(%)	Ev.%	janeiro a agosto 2018	(%)	janeiro a agosto 2019	(%)	Ev.%
Total M T + B T	952 579	100	898 844	100	-5,6	7 082 213	100	6 993 095	100	-1,3
Total M T	231 160	24,3	233 016	25,9	0,8	1 733 480	24,5	1 762 238	25,2	1,7
Comércio / Serviços	161 809	17,0	157 980	17,6	-2,4	1 046 769	14,8	1 044 959	14,9	-0,2
Serviços Públicos	48 728	5,1	51 370	5,7	5,4	401 235	5,7	428 179	6,1	6,7
Industriais	20 623	2,2	23 666	2,6	14,8	191 134	2,7	194 458	2,8	1,7
Iluminação Pública										
Consumo próprio						94 342	1	94 642	1	
Total B T	721 419	75,7	665 828	74,1	-7,7	5 348 733	75,5	5 230 857	74,8	-2,2
Domésticos	323 827	34,0	324 300	36,1	0,1	2 622 434	37,0	2 692 753	38,5	2,7
Comércio / Serviços	240 472	25,2	211 795	23,6	-11,9	1 608 342	22,7	1 430 832	20,5	-11,0
Serviços Públicos	75 707	7,9	57 437	6,4	-24,1	477 844	6,7	477 935	6,8	0,0
Industriais	11 711	1,2	14 450	1,6	23,4	67 744	1,0	90 229	1,3	33,2
Iluminação Pública	57 489	6,0	46 800	5,2	-18,6	485 131	6,8	455 162	6,5	-6,2
Consumo próprio	12 213	1,3	11 046	1,2	-9,6	87 238	1,2	83 946	1,2	-3,8
Móvel Acumulado						10 850 654		10 774 638		-0,7

\*Estimativas Provisórias Anuais da População Residente - Última atualização destes dados: 15 de junho de 2018 (INE)

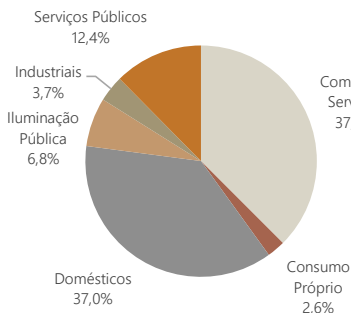
Evolução do Consumo  
(Agosto 2019 - -5,6%)



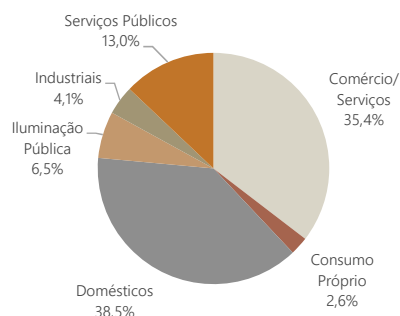
Evolução do Consumo  
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado  
janeiro a agosto 2018



Consumo Acumulado  
janeiro a agosto 2019



Flores

Emissão

agosto 2019

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2018	(%)	agosto 2019	(%)	Ev.%	janeiro a agosto 2018	(%)	janeiro a agosto 2019	(%)	Ev.%
Total	1 059 188	100	1 004 834	100	-5,1	7 546 702	100	7 426 924	100	-1,6
Térmica	856 466	80,9	555 207	55,3	-35,2	4 329 195	57,4	3 355 194	45,2	-22,5
Própria	856 466	80,9	555 207	55,3	-35,2	4 329 195	57,4	3 355 194	45,2	-22,5
Gasóleo	856 466	80,9	555 207	55,3	-35,2	4 329 195	57,4	3 355 194	45,2	-22,5
Hídrica	171 209	16,2	414 590	41,3	142,2	2 819 486	37,4	3 698 416	49,8	31,2
Eólica	31 088	2,9	34 694	3,5	11,6	389 949	5,2	372 157	5,0	-4,6
Mini / Microgeração	425	0,0	343	0,0	-19,2	8 072	0,1	1 157	0,0	-85,7
Total Própria	856 466	80,9	555 207	55,3	-35,2	4 329 195	57,4	3 355 194	45,2	-22,5
Total Adquirida	202 722	19,1	449 627	44,7	121,8	3 217 507	42,6	4 071 730	54,8	26,5
Móvel Acumulado						11 404 850		11 264 819		-1,2

PONTA MÁXIMA (kW)	agosto 2018	agosto 2019		janeiro a agosto 2018	janeiro a agosto 2019	
	1 963	1 898 (1)	-3,3	2 005 (2)	2 031 (3)	1,3

(1) 22 de agosto às 14:30

(2) 25 de junho às 11:30

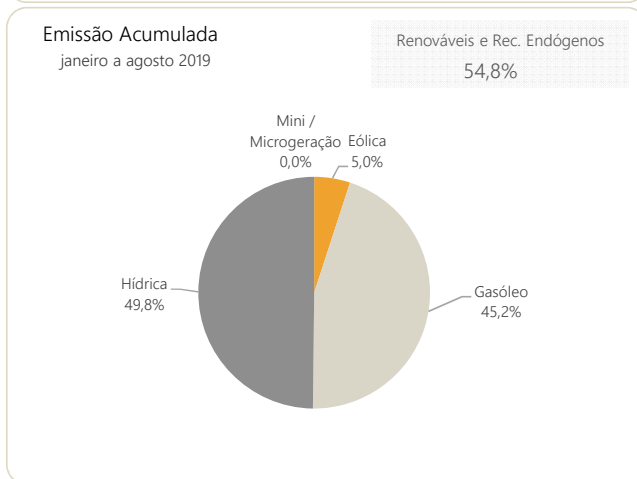
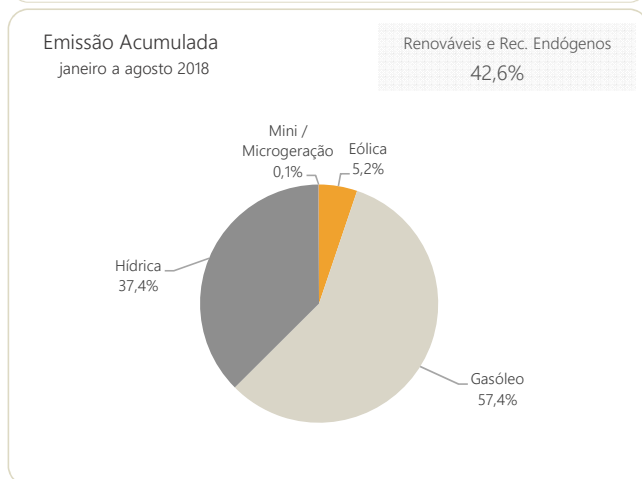
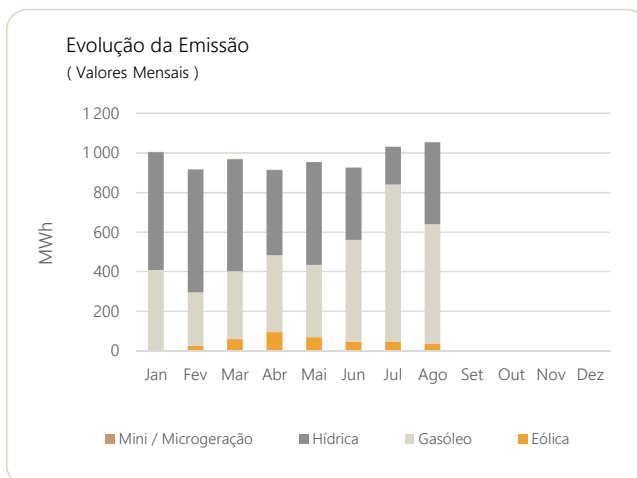
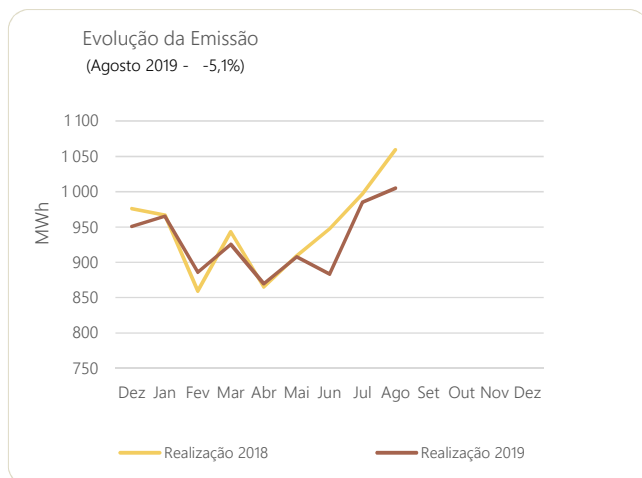
(3) 25 de fevereiro às 20:30

VAZIO (kW)	agosto 2018	agosto 2019		janeiro a agosto 2018	janeiro a agosto 2019	
	1 132	985 (1)	-13,0	870 (2)	856 (3)	-1,6

(1) 25 de agosto às 07:30

(2) 22 de maio às 07:00

(3) 30 de junho às 07:30



Corvo

Consumo

agosto 2019

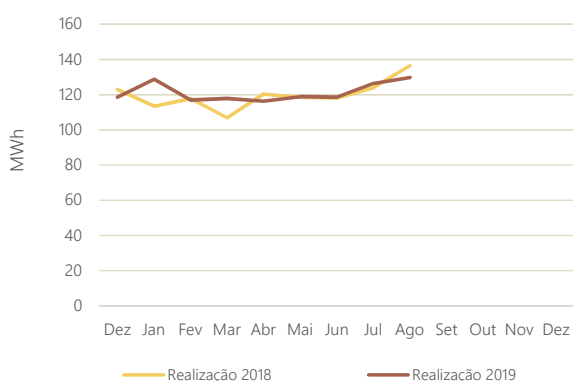
Nº Habitantes: 459\*

Nº Consumidores: 283

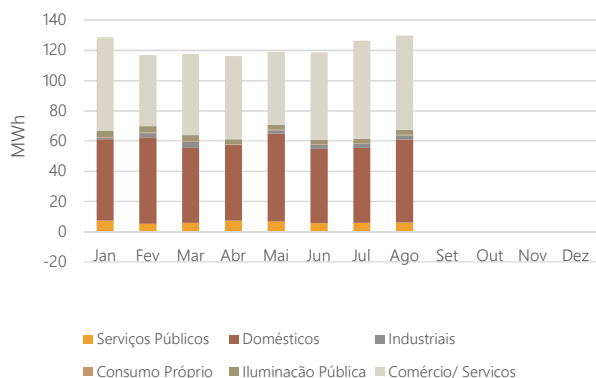
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2018	(%)	agosto 2019	(%)	Ev.%	janeiro a agosto 2018	(%)	janeiro a agosto 2019	(%)	Ev.%
Total M T + B T	136 400	100	129 722	100	-4,9	955 240	100	972 918	100	1,9
Total M T	13 916	10,2	11 240	8,7	-19,2	67 894	7,1	70 275	7,2	3,5
Comércio / Serviços	13 916	10,2	11 240	8,7	-19,2	67 894	7,1	70 275	7,2	3,5
Serviços Públicos										
Industriais										
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	122 484	89,8	118 482	91,3	-3,3	887 346	92,9	902 643	92,8	1,7
Domésticos	55 796	40,9	54 798	42,2	-1,8	410 690	43,0	422 048	43,4	2,8
Comércio / Serviços	53 559	39,3	51 068	39,4	-4,7	369 800	38,7	380 713	39,1	3,0
Serviços Públicos	6 840	5,0	6 097	4,7	-10,9	50 586	5,3	50 094	5,1	-1,0
Industriais	2 996	2,2	2 705	2,1	-9,7	22 853	2,4	18 330	1,9	-19,8
Iluminação Pública	2 862	2,1	3 370	2,6	17,7	24 940	2,6	28 106	2,9	12,7
Consumo próprio	431	0,3	444	0,3	3,0	8 477	0,9	3 352	0,3	-60,5
Móvel Acumulado						1 434 722		1 461 627		1,9

\*Estimativas Provisórias Anuais da População Residente - Última atualização destes dados: 15 de junho de 2018 (INE)

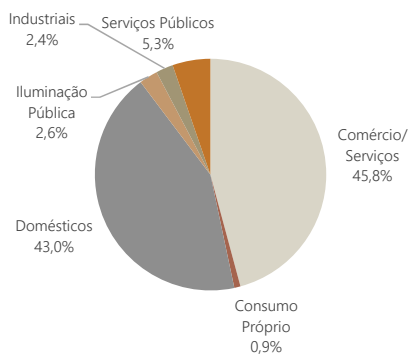
Evolução do Consumo  
(Agosto 2019 - -4,9%)



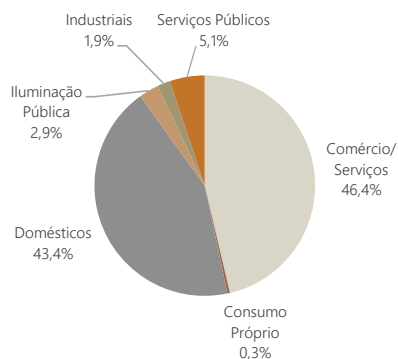
Evolução do Consumo  
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado  
janeiro a agosto 2018



Consumo Acumulado  
janeiro a agosto 2019



Corvo

Emissão

agosto 2019

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2018	(%)	agosto 2019	(%)	Ev.%	janeiro a agosto 2018	(%)	janeiro a agosto 2019	(%)	Ev.%
Total	140 938	100	140 542	100	-0,3	1 030 029	100	1 066 521	100	3,5
Térmica	140 938	100,0	140 542	100,0	-0,3	1 030 029	100,0	1 066 521	100,0	3,5
Própria	140 938	100,0	140 542	100,0	-0,3	1 030 029	100,0	1 066 521	100,0	3,5
Gasóleo	140 938	100,0	140 542	100,0	-0,3	1 030 029	100,0	1 066 521	100,0	3,5
Total Própria	140 938	100,0	140 542	100,0	-0,3	1 030 029	100,0	1 066 521	100,0	3,5
Móvel Acumulado						1 544 744		1 599 244		3,5

PONTA MÁXIMA (kW)	agosto 2018	agosto 2019		janeiro a agosto 2018	janeiro a agosto 2019	
		272	265 (1)	-2,6	308 (2)	308 (3)

(1) 04 de agosto às 22:30

(2) 26 de fevereiro às 20:00

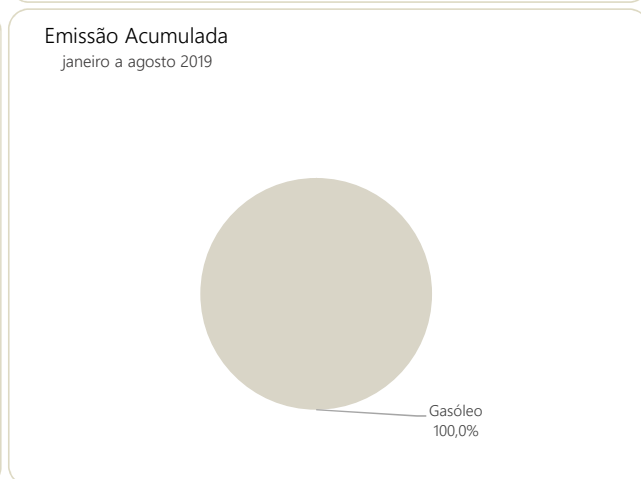
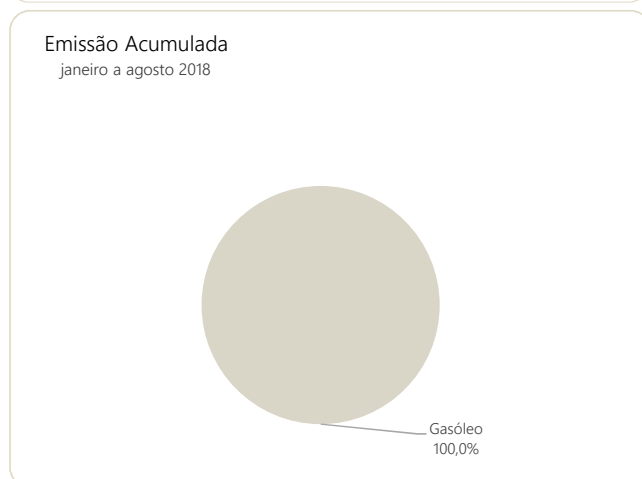
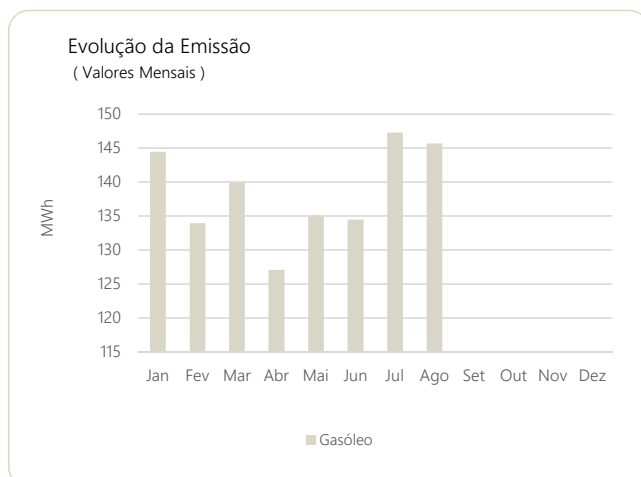
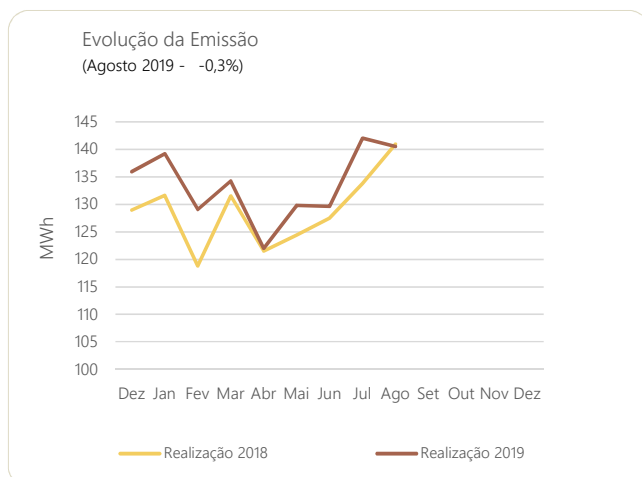
(3) 26 de fevereiro às 19:30

VAZIO (kW)	agosto 2018	agosto 2019		janeiro a agosto 2018	janeiro a agosto 2019	
		138	128 (1)	-7,2	112 (2)	105 (3)

(1) 03 de agosto às 06:00

(2) 29 de abril às 07:00

(3) 25 de abril às 07:00



Consumo											agosto 2019
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------

Mensal (kWh)	SMA	SMG	TER	GRA	SJG	PIC	FAI	FLO	COR	EDA	%
Total	1 789 134	37 582 613	15 325 981	1 142 717	2 367 745	3 779 683	4 037 137	898 844	129 722	67 053 576	100,0
Domésticos	488 963	11 112 630	4 888 317	368 723	812 823	1 437 181	1 357 476	324 300	54 798	20 845 211	31,1
Comércio/ Serviços	816 422	15 560 655	5 132 975	361 244	570 053	1 234 922	1 456 549	369 775	62 308	25 564 903	38,1
Serviços Públicos	250 881	2 409 191	2 697 138	79 573	133 112	367 634	564 530	108 807	6 097	6 616 963	9,9
Industriais	117 832	7 278 725	2 276 023	270 553	754 023	534 312	418 495	38 116	2 705	11 690 784	17,4
Iluminação Pública	113 303	1 113 234	318 064	61 584	95 171	202 821	123 374	46 800	3 370	2 077 721	3,1
Consumo Próprio	1 733	108 178	13 464	1 040	2 563	2 813	116 713	11 046	444	257 994	0,4

Acumulado (kWh)											janeiro a agosto 2019
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------

Total	12 505 779	274 170 481	115 375 264	8 407 466	17 509 285	27 208 339	28 713 859	6 993 095	972 918	491 856 486	100,0
Domésticos	3 988 949	88 719 590	39 889 522	2 871 591	6 261 359	11 027 313	11 029 882	2 692 753	422 048	166 903 007	33,9
Comércio/ Serviços	5 125 228	102 642 661	35 210 541	2 362 778	4 119 775	8 002 702	9 478 110	2 475 791	450 988	169 868 573	34,5
Serviços Públicos	1 611 722	18 548 922	19 937 511	708 477	1 155 735	2 398 933	4 017 030	906 114	50 094	49 334 538	10,0
Industriais	806 751	53 907 025	17 456 744	1 915 895	5 117 780	4 008 876	2 966 391	284 687	18 330	86 482 479	17,6
Iluminação Pública	964 292	9 590 023	2 789 202	533 616	845 151	1 739 411	1 088 727	455 162	28 106	18 033 690	3,7
Consumo Próprio	8 837	762 260	91 745	15 109	9 485	31 104	133 719	178 588	3 352	1 234 199	0,3
Móvel Acumulado	19 151 045	414 211 782	174 754 365	12 756 756	26 726 830	41 769 523	43 640 198	10 774 638	1 461 627	745 246 763	

Ano Anterior (kWh)										
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

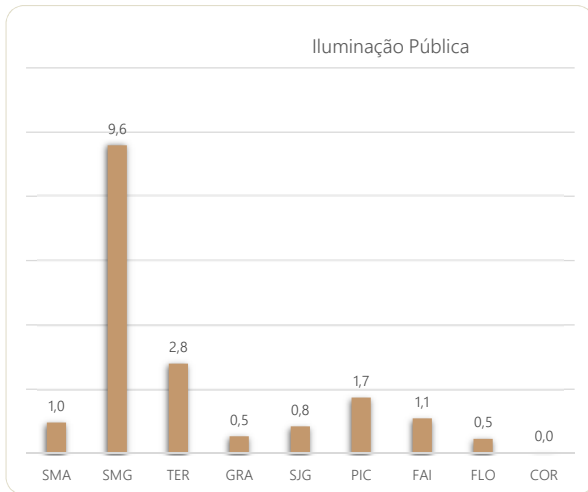
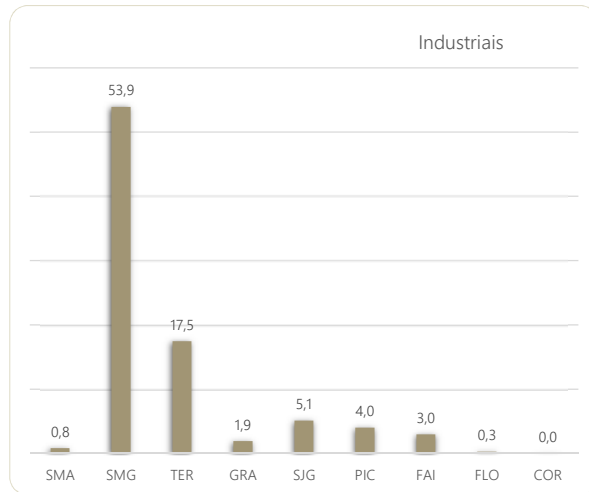
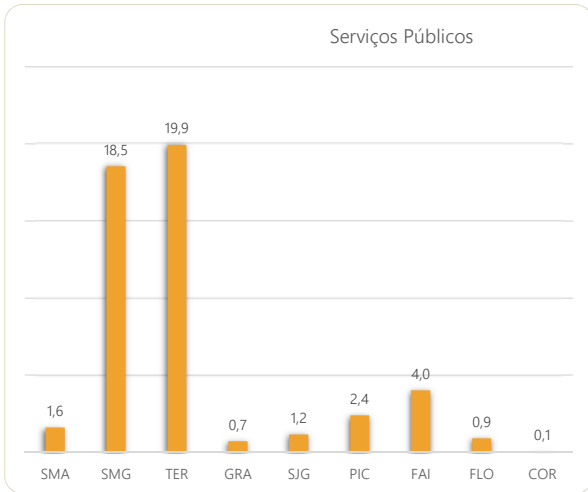
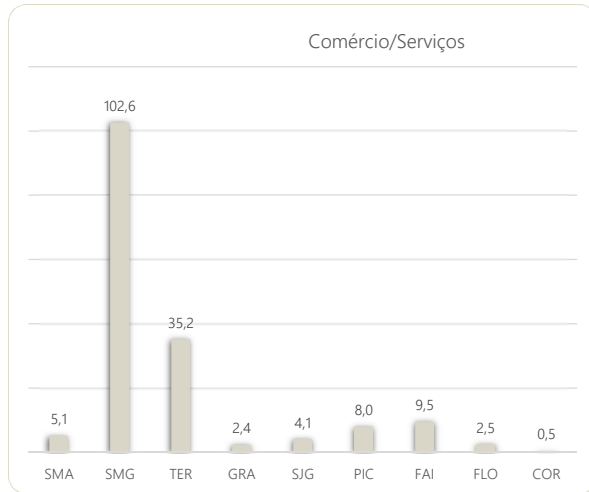
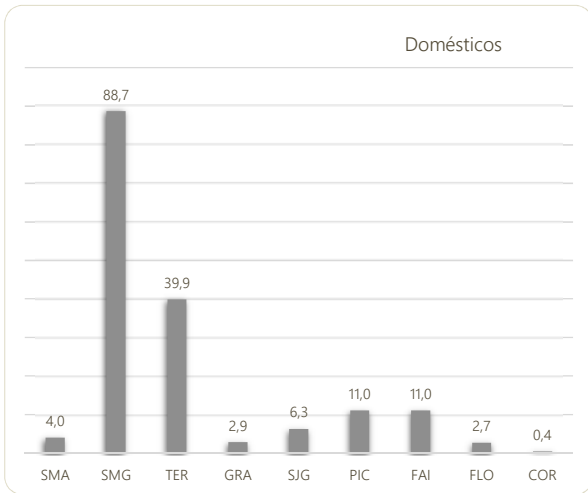
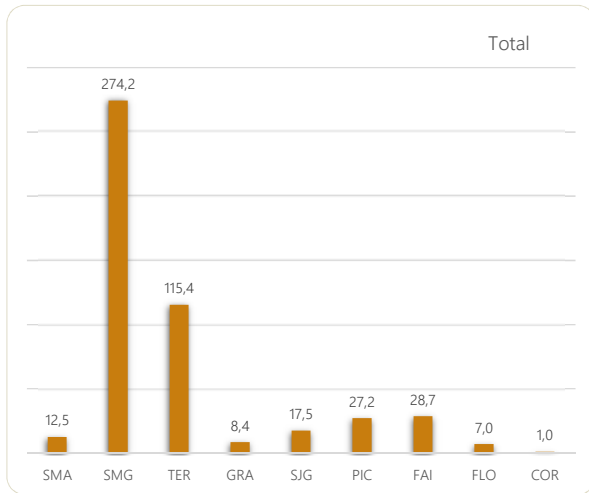
Valor Mensal	1 837 369	37 473 934	16 453 565	1 151 046	2 408 645	3 795 053	4 058 535	952 579	136 400	68 267 126	
Valor Acumulado	12 834 965	271 077 928	117 068 304	8 369 261	17 584 377	27 065 408	28 849 643	7 082 213	955 240	490 887 341	
Móvel Acumulado	19 662 753	409 309 521	177 005 930	12 863 628	26 888 089	41 451 757	43 877 081	10 850 654	1 434 722	743 344 136	

Evoluções (%)										
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Valor Mensal	-2,6	0,3	-6,9	-0,7	-1,7	-0,4	-0,5	-5,6	-4,9	-1,8	
Valor Acumulado	-2,6	1,1	-1,4	0,5	-0,4	0,5	-0,5	-1,3	1,9	0,2	
Móvel Acumulado	-2,6	1,2	-1,3	-0,8	-0,6	0,8	-0,5	-0,7	1,9	0,3	



CONSUMOS POR USOS ( GWh )



<b>Emissão</b>	<b>Agosto 2019</b>
----------------	--------------------

Mensal (kWh)	SMA	SMG	TER	GRA	SJG	PIC	FAI	FLO	COR	EDA	%
Total	1 957 522	40 398 962	16 588 352	1 236 311	2 654 520	4 272 388	4 249 181	1 004 834	140 542	72 502 612	100,0
Térmica	1 779 140	22 567 464	11 545 438	602 730	2 481 728	3 954 449	3 940 930	555 207	140 542	47 567 628	65,6
Própria	1 779 140	22 567 464	11 545 438	602 730	2 481 728	3 954 449	3 940 930	555 207	140 542	47 567 628	65,6
Fuelóleo		22 561 977	11 459 713			3 954 449	3 937 330			41 913 469	57,8
Gasóleo	1 779 140	5 487	85 725	602 730	2 481 728		3 600	555 207	140 542	5 654 159	7,8
Adquirida											0,0
Eólica	176 910	579 009	1 790 811	535 823	168 179	317 492	308 251	34 694		3 911 169	5,4
EDAR	176 910	578 941	1 271 555		168 179	317 492	308 251	34 694		2 856 022	3,9
Outros Produtores		68	519 256	535 823						1 055 147	1,5
Hídrica		2 068 613	78 277					414 590		2 561 480	3,5
Geotérmica		15 107 658	1 909 332							17 016 990	23,5
Fotovoltaica				97 758						97 758	0,1
Mini / Microgeração	1 472	26 077	3 462		4 613	447		343		36 414	0,1
Resíduos			1 261 032							1 261 032	1,7
Out.Renováveis		50 141								50 141	0,1
Total Própria	1 779 140	22 567 464	11 545 438	602 730	2 481 728	3 954 449	3 940 930	555 207	140 542	47 567 628	65,6
Total Adquirida	178 382	17 831 498	5 042 914	633 581	172 792	317 939	308 251	449 627		24 934 984	34,4

<b>Acumulado (kWh)</b>	<b>janeiro a agosto 2019</b>
------------------------	------------------------------

Total	13 378 136	291 900 629	124 787 576	8 933 361	19 012 339	29 887 738	30 269 653	7 426 924	1 066 521	526 662 877	100,0
Térmica	11 276 973	147 768 712	78 842 385	7 945 483	16 853 921	26 032 775	25 737 495	3 355 194	1 066 521	318 879 459	60,5
Própria	11 276 973	147 768 712	78 842 385	7 945 483	16 853 921	26 032 775	25 737 495	3 355 194	1 066 521	318 879 459	60,5
Fuelóleo		147 712 176	78 537 454			26 030 475	25 721 195			278 001 300	52,8
Gasóleo	11 276 973	56 536	304 931	7 945 483	16 853 921	2 300	16 300	3 355 194	1 066 521	40 878 159	7,8
Adquirida											0,0
Eólica	2 090 673	9 793 707	20 363 038	839 566	2 123 401	3 851 420	4 526 834	372 157		43 960 796	8,3
EDAR	2 090 673	9 792 831	14 188 208		2 123 401	3 851 420	4 526 834	372 157		36 945 524	7,0
Outros Produtores		876	6 174 830	839 566						7 015 272	1,3
Hídrica		16 073 976	399 030				5 324	3 698 416		20 176 746	3,8
Geotérmica		117 798 278	15 691 937							133 490 215	25,3
Fotovoltaica		5 294	148 312							153 606	0,0
Mini / Microgeração	10 490	195 661	30 954		35 017	3 543		1 157		276 822	0,1
Resíduos			9 460 232							9 460 232	1,8
Out.Renováveis		265 001								265 001	0,1
Total Própria	11 276 973	147 768 712	78 842 385	7 945 483	16 853 921	26 032 775	25 737 495	3 355 194	1 066 521	318 879 459	60,5
Total Adquirida	2 101 163	144 131 917	45 945 191	987 878	2 158 418	3 854 963	4 532 158	4 071 730		207 783 418	39,5
Móvel Acumulado	20 372 493	440 391 622	188 798 966	13 416 790	28 760 056	45 123 580	45 921 243	11 264 819	1 599 244	795 648 812	

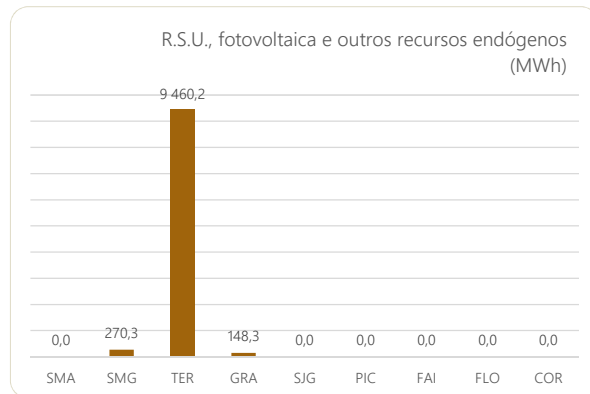
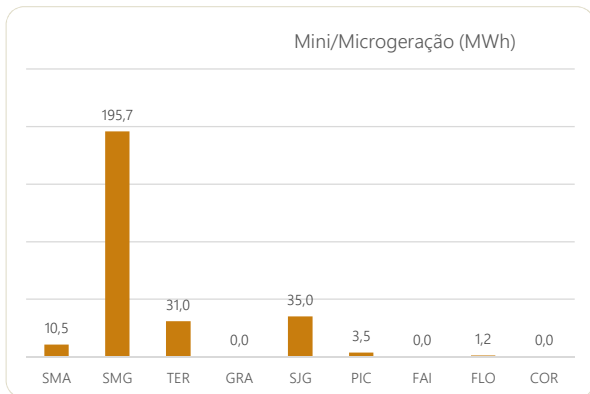
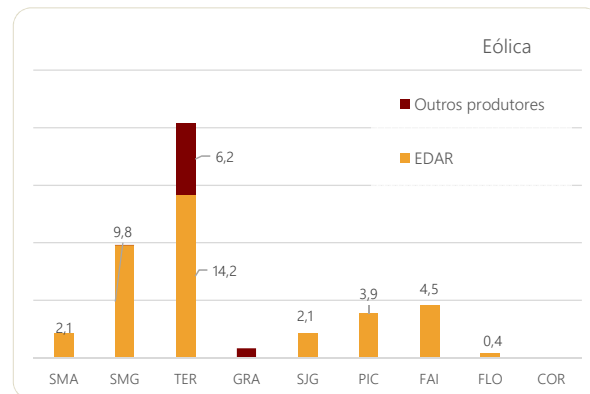
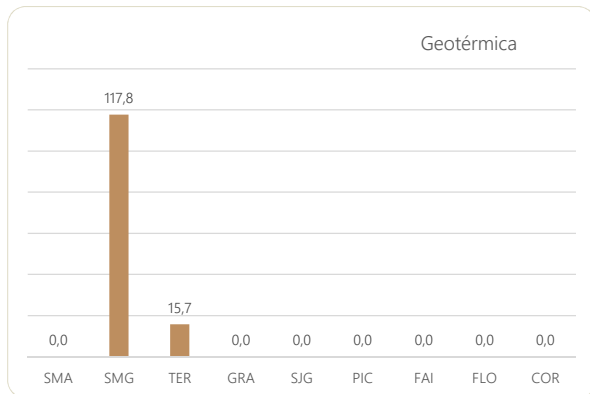
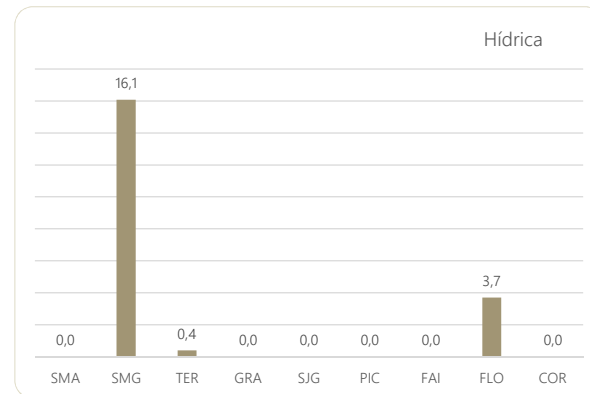
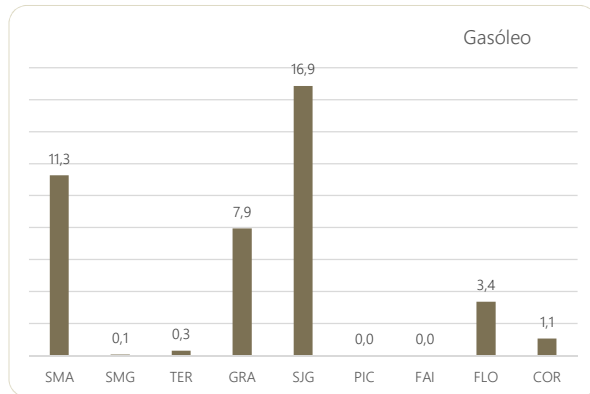
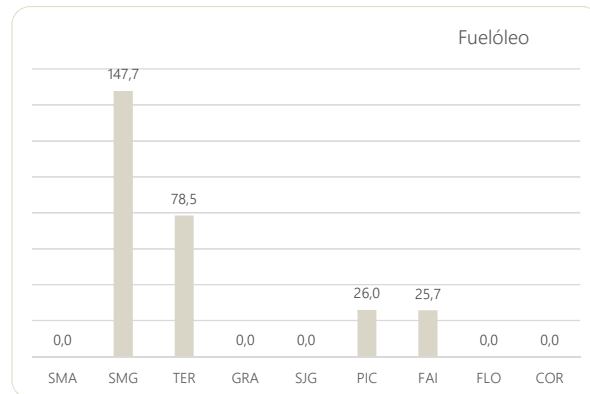
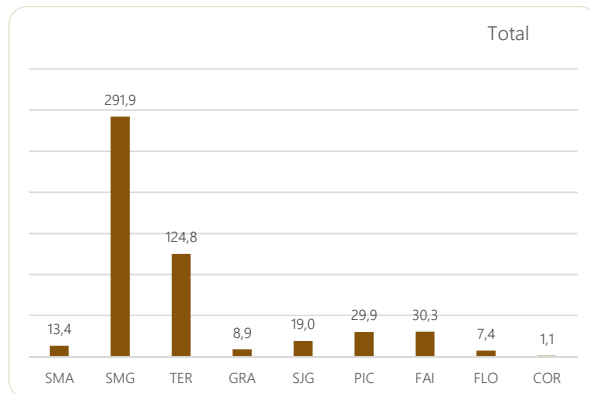
<b>Ano Anterior (kWh)</b>	
---------------------------	--

Valor Mensal	1 957 769	40 205 770	17 377 182	1 270 427	2 718 374	4 397 654	4 415 016	1 059 188	140 938	73 542 318	
Valor Acumulado	13 651 315	288 371 055	126 751 556	8 956 383	19 154 250	29 635 680	30 663 913	7 546 702	1 030 029	525 760 883	
Móvel Acumulado	20 702 236	433 885 291	191 149 371	13 563 875	28 968 955	44 859 873	46 283 096	11 404 850	1 544 744	792 362 291	

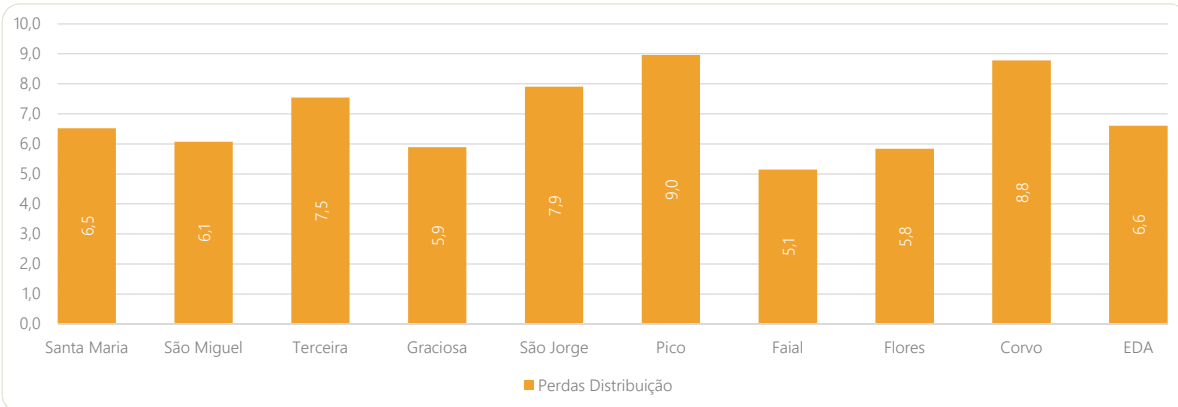
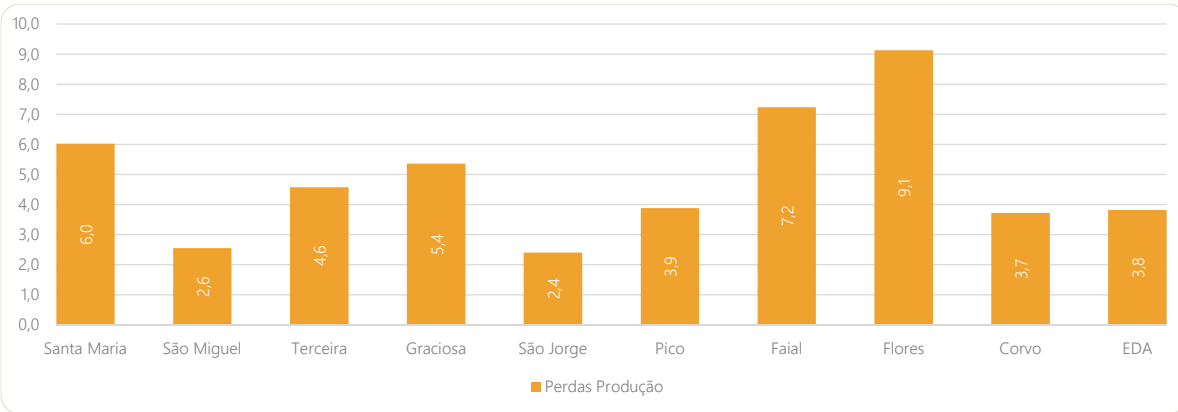
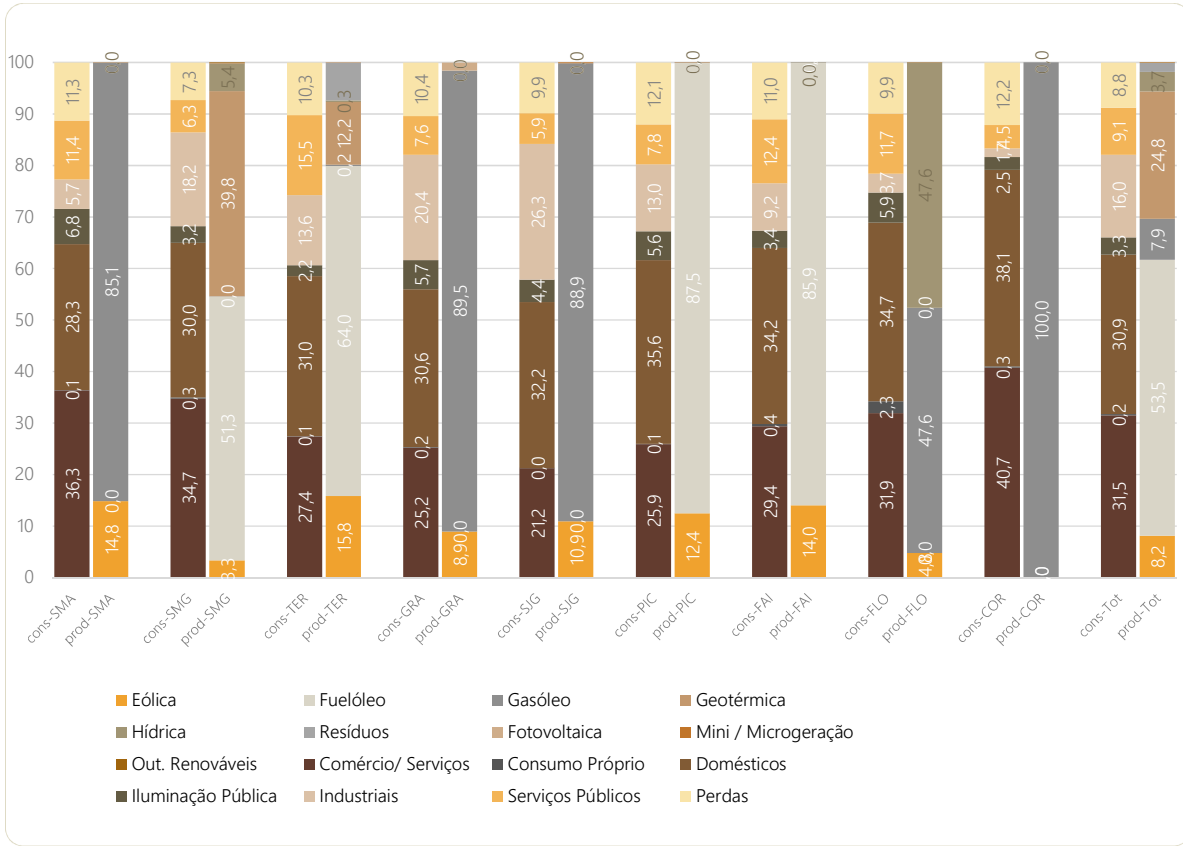
<b>Evoluções (%)</b>	
----------------------	--

Acumulado Mensal	0,0	0,5	-4,5	-2,7	-2,3	-2,8	-3,8	-5,1	-0,3	-1,4	
Acumulado Anual	-2,0	1,2	-1,5	-0,3	-0,7	0,9	-1,3	-1,6	3,5	0,2	
Móvel Acumulado	-1,6	1,5	-1,2	-1,1	-0,7	0,6	-0,8	-1,2	3,5	0,4	

EMISSÃO POR ILHA ( GWh )



BALANÇO DE ENERGIA ELÉTRICA (%)



	Produção bruta e aquisição de energia Mensal						Produção bruta e aquisição de energia Anual					
	agosto 2018	agosto 2019	Evol. (%)	Peso na ilha (%)	Peso Serv. Aux. (%)	Emissão ago 2019	janeiro a agosto 2018	janeiro a agosto 2019	Evol. (%)	Peso na ilha (%)	Peso Serv. Aux. (%)	Emissão jan a ago 2019
<b>SANTA MARIA</b>	<b>2 079 359</b>	<b>2 077 078</b>	<b>( 0,1)</b>	<b>100</b>		<b>1 957 522</b>	<b>14 425 358</b>	<b>14 100 774</b>	<b>( 2,3)</b>			<b>13 378 136</b>
Aeroporto (GAS)	2 013 423	1 898 696	( 5,7)	91,4	6,3	1 779 140	12 812 848	11 994 641	( 6,4)	85,1	6,0	11 272 003
Figueiral (EÓL)	60 809	176 910	190,9	8,5		176 910	1 586 346	2 090 673	31,8	14,8		2 090 673
Micropro. (Fotovoltaica)	1 497	1 472	( 1,7)	0,1		1 472	10 805	10 490	( 2,9)	0,1		10 490
Central Móvel (GAS)	3 630		( 100,0)	0,0			15 360	4 970	( 67,6)	0,0		4 970
<b>SÃO MIGUEL</b>	<b>40 840 043</b>	<b>41 010 456</b>	<b>0,4</b>	<b>100</b>		<b>40 398 962</b>	<b>292 244 963</b>	<b>295 775 593</b>	<b>1,2</b>			<b>291 900 629</b>
Caldeirão (FUE)	23 551 431	23 173 471	( 1,6)	56,5	2,6	22 561 977	141 969 858	151 587 140	6,8	51,3	2,6	147 712 176
Sinaga (FUE)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Tambores (HÍD)	14 445	11 172	( 22,7)	0,0		11 172	86 183	75 371	( 12,5)	0,0		75 371
Canário (HÍD)	152 496	183 630	20,4	0,4		183 630	1 403 513	1 521 497	8,4	0,5		1 521 497
Foz da Rib. Quente (HÍD)	315 440	409 628	29,9	1,0		409 628	2 861 966	2 955 750	3,3	1,0		2 955 750
Rib.da Praia (HÍD)	153 079	262 870	71,7	0,6		262 870	1 688 332	2 401 882	42,3	0,8		2 401 882
Nova (HÍD)	18 028	20 380	13,0	0,0		20 380	152 974	159 261	4,1	0,1		159 261
Túneis (HÍD)	607 122	808 446	33,2	2,0		808 446	5 884 327	5 912 156	0,5	2,0		5 912 156
Salto do Cabrito (HÍD)	254 350	372 487	46,4	0,9		372 487	2 748 495	3 048 059	10,9	1,0		3 048 059
Graminhais (EO)	580 637	578 941	( 0,3)	1,4		578 941	11 389 443	9 792 831	( 14,0)	3,3		9 792 831
Geotérmica PV (GEO)	8 456 570	8 610 737	1,8	21,0		8 610 737	67 427 617	65 614 311	( 2,7)	22,2		65 614 311
Geotérmica R.G. (GEO)	6 651 315	6 496 921	( 2,3)	15,8		6 496 921	55 918 143	52 183 967	( 6,7)	17,6		52 183 967
Agraçor (Biogás)	2 357	331	( 86,0)	0,0		331	6 489	927	( 85,7)	0,0		927
Musami (Biogás)	20 287	49 810	145,5	0,1		49 810	344 243	264 074	( 23,3)	0,1		264 074
Prod.Ind. (Fotovoltaica)	2 915		( 100,0)	0,0			12 961	5 294	( 59,2)	0,0		5 294
Prod.Ind. (Eólica)	71	68	( 4,2)	0,0		68	813	876	7,7	0,0		876
Microger. (Fotovoltaica)	42 784	13 972	( 67,3)	0,0		13 972	218 770	108 278	( 50,5)	0,0		108 278
Microger. (Eólica)	19		( 100,0)	0,0			1 070	763	( 28,7)	0,0		763
Mini (Fotovoltaica)	11 502	12 105	5,2	0,0		12 105	74 309	86 620	16,6	0,0		86 620
Central Móvel (GAS)	5 195	5 487	5,6	0,0		5 487	55 457	56 536	1,9	0,0		56 536
<b>TERCEIRA</b>	<b>17 914 752</b>	<b>17 141 404</b>	<b>( 4,3)</b>	<b>100</b>		<b>16 588 352</b>	<b>130 207 604</b>	<b>128 573 506</b>	<b>( 1,3)</b>			<b>124 787 576</b>
Belo Jardim (FUE)	14 521 142	12 012 765	( 17,3)	70,1	4,6	11 459 713	89 820 816	82 323 384	( 8,3)	64,0	4,6	78 537 454
Belo Jardim (GAS)	91 292	85 725	( 6,1)	0,5		85 725	331 127	290 141	( 12,4)	0,2		290 141
Nasce D' Água (HÍD)		45 937	0,0	0,3		45 937		276 618	0,0	0,2		276 618
Cidade (HÍD)		14 936	0,0	0,1		14 936		59 418	0,0	0,0		59 418
S. João (HÍD)		17 404	0,0	0,1		17 404		62 994	0,0	0,0		62 994
Serra do Cume (EÓL)	566 555	1 271 555	124,4	7,4		1 271 555	12 536 579	14 188 208	13,2	11,0		14 188 208
Geotérmica P.A. (GEO)	1 280 874	1 909 332	49,1	11,1		1 909 332	13 775 901	15 691 937	13,9	12,2		15 691 937
Microger.(Fotovoltaica)	4 986	3 462	( 30,6)	0,0		3 462	33 834	27 493	( 18,7)	0,0		27 493
Mini (Fotovoltaica)	1 459		( 100,0)	0,0			16 629	3 461	( 79,2)	0,0		3 461
Prod.Ind. (Eólica)	273 079	519 256	90,1	3,0		519 256	4 842 850	6 174 830	27,5	4,8		6 174 830
Prod.Ind. (Resid.)	1 171 376	1 261 032	7,7	7,4		1 261 032	8 820 787	9 460 232	7,2	7,4		9 460 232
Central Móvel (GAS)	3 991		( 100,0)	0,0			29 081	14 790	( 49,1)	0,0		14 790
<b>GRACIOSA</b>	<b>1 332 718</b>	<b>1 285 157</b>	<b>( 3,6)</b>	<b>100</b>		<b>1 236 311</b>	<b>9 404 352</b>	<b>9 383 598</b>	<b>( 0,2)</b>			<b>8 933 361</b>
Prod.Ind. (Eólica)	23 870	535 823	2 144,8	41,7		535 823	23 870	839 566	3 417,2	8,9		839 566
Prod.Ind. (Fotovoltaica)		97 758	0,0	7,6		97 758		148 312	0,0	1,6		148 312
Graciosa (GAS)	1 308 587	650 652	( 50,3)	50,6	7,5	601 806	9 376 291	8 385 859	( 10,6)	89,4	5,4	7 935 622
Central Móvel (GAS)	261	924	254,0	0,1		924	4 191	9 861	135,3	0,1		9 861
<b>SÃO JORGE</b>	<b>2 782 550</b>	<b>2 722 276</b>	<b>( 2,2)</b>	<b>100</b>		<b>2 654 520</b>	<b>19 545 233</b>	<b>19 427 986</b>	<b>( 0,6)</b>			<b>19 012 339</b>
Caminho Novo (GAS)	2 698 404	2 549 364	( 5,5)	93,6	2,7	2 481 608	17 551 166	17 260 390	( 1,7)	88,8	2,4	16 844 743
Pico da Urze (EÓL)	72 464	168 179	132,1	6,2		168 179	1 905 774	2 123 401	11,4	10,9		2 123 401
Microger.(Fotovoltaica)	11 682	4 613	( 60,5)	0,2		4 613	70 158	35 017	( 50,1)	0,2		35 017
C. Comunitárias (GAS)			0,0	0,0			7 311		( 100,0)	0,0		
Central Móvel (GAS)		120	0,0	0,0		120	10 824	9 178	( 15,2)	0,0		9 178
<b>PICO</b>	<b>4 584 714</b>	<b>4 449 541</b>	<b>( 2,9)</b>	<b>100</b>		<b>4 272 388</b>	<b>30 751 470</b>	<b>30 939 868</b>	<b>0,6</b>			<b>29 887 738</b>
Pico (FUE)	4 463 859	4 131 602	( 7,4)	92,9	4,3	3 954 449	27 760 796	27 082 605	( 2,4)	87,5	3,9	26 030 475
Central Móvel (GAS)			0,0	0,0			672	2 300	242,3	0,0		2 300
Terras do Canto (EÓL)	120 281	317 492	164,0	7,1		317 492	2 986 121	3 851 420	29,0	12,4		3 851 420
Microger.(Fotovoltaica)	574	447	( 22,1)	0,0		447	3 812	3 543	( 7,1)	0,0		3 543
C. Cachorro (Ondas)			0,0	0,0			69		( 100,0)	0,0		
<b>FAIAL</b>	<b>4 743 124</b>	<b>4 546 288</b>	<b>( 4,1)</b>	<b>100</b>		<b>4 249 181</b>	<b>32 657 831</b>	<b>32 276 683</b>	<b>( 1,2)</b>			<b>30 269 653</b>
Santa Bárbara (FUE)	4 572 066	4 234 437	( 7,4)	93,1	7,0	3 937 330	29 053 700	27 728 225	( 4,6)	85,9	7,2	25 721 195
Santa Bárbara (GAS)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Varadouro (HÍD)			0,0	0,0			7 928	5 324	( 32,8)	0,0		5 324
Salão (EÓL)	170 608	308 251	80,7	6,8		308 251	3 581 253	4 526 834	26,4	14,0		4 526 834
Central Móvel (GAS)	450	3 600	700,0	0,1		3 600	14 950	16 300	9,0	0,1		16 300
<b>FLORES</b>	<b>1 114 593</b>	<b>1 054 123</b>	<b>( 5,4)</b>	<b>100</b>		<b>1 004 834</b>	<b>7 943 534</b>	<b>7 764 071</b>	<b>( 2,3)</b>			<b>7 426 924</b>
Flores (GAS)	911 871	604 067	( 33,8)	57,3	8,2	554 778	4 724 862	3 691 219	( 21,9)	47,5	9,1	3 354 072
Além Fazenda (HÍD)	171 209	414 590	142,2	39,3		414 590	2 819 486	3 698 416	31,2	47,6		3 698 416
Boca da Vereda (EÓL)	31 088	34 694	11,6	3,3		34 694	389 949	372 157	( 4,6)	4,8		372 157
Microger.(Fotovoltaica)	425	343	( 19,2)	0,0		343	8 072	1 157	( 85,7)	0,0		1 157
Central Móvel (GAS)		429	0,0	0,0		429	1 165	1 122	( 3,7)	0,0		1 122
<b>CORVO</b>	<b>146 231</b>	<b>145 671</b>	<b>( 0,4)</b>	<b>100</b>		<b>140 542</b>	<b>1 071 731</b>	<b>1 107 802</b>	<b>3,4</b>			<b>1 066 521</b>
Corvo (GAS)	146 231	145 671	( 0,4)	100,0	3,5	140 542	1 071 731	1 107 802	3,4	100,0	3,7	1 066 521
<b>TOTAL</b>	<b>75 538 084</b>	<b>74 431 994</b>	<b>( 1,5)</b>			<b>72 502 612</b>	<b>538 252 076</b>	<b>539 349 881</b>	<b>0,2</b>			<b>526 662 877</b>

PESO DO CENTRO PRODUTOR NA ILHA (%)

