



Electricidade dos Açores

Procura e Oferta de Energia Elétrica  
*agosto 2018*

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 2018 verificou-se um crescimento da emissão de energia de 1,5% comparativamente a igual período do ano transato.

Neste período a emissão de energia geotérmica teve um crescimento de 11,7% em comparação com igual período do ano anterior, representando 26,1% da emissão total da EDA, 42,8% da ilha de São Miguel e 10,9% da ilha Terceira.

No período em análise, verificou-se um decréscimo de 12,2% de emissão de energia hídrica e um crescimento de 2,4% de emissão de energia eólica, face ao período homólogo. Estes dois tipos de energia passam a representar, neste período, 10,8% da emissão total.

No período em análise, a emissão de energia elétrica na área de influência da EDA, ascendeu aos 525.761 MWh, sendo 38,7% de origem renovável e 61,3% de origem térmica, da qual, 52,9% foi obtida de emissão a fuel e 8,4% de emissão a gásóleo.

O consumo de energia elétrica atingiu os 490.887 MWh, traduzindo um aumento de 1,8% em comparação com o ano transato. Relativamente a este valor de consumo, 39,0% correspondem a consumos em Média Tensão e 61,0% a consumos em Baixa Tensão.

Do consumo total destaca-se o peso de comércio e serviços (incluindo serviços públicos) com 44,7%, os usos domésticos que representam 33,2% e os usos industriais com 18,0%.

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 3,7%, enquanto que nas redes este atingiu os 6,6% .

# EDA

## Consumo

agosto 2018

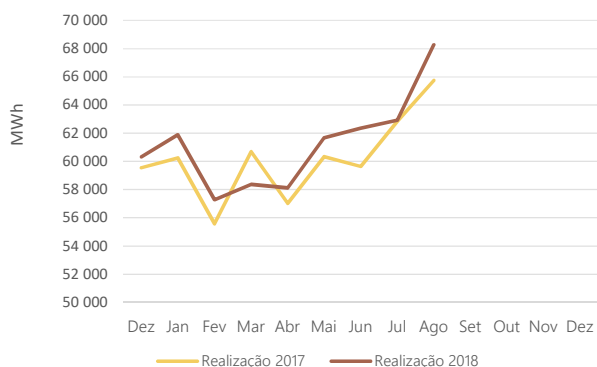
Nº Habitantes: 245766\*

Nº Consumidores: 124874

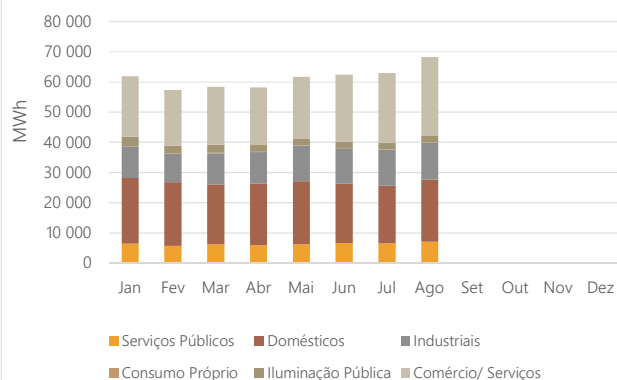
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2017	(%)	agosto 2018	(%)	Ev. %	janeiro a agosto 2017	(%)	janeiro a agosto 2018	(%)	Ev. %
Total M T + B T	65 738 626	100	68 267 126	100	3,8	482 126 004	100	490 887 341	100	1,8
Total M T	27 266 081	41,5	28 200 912	41,3	3,4	188 028 481	39,0	191 422 738	39,0	1,8
Comércio / Serviços	11 550 143	17,6	12 330 837	18,1	6,8	76 262 203	15,8	77 167 278	15,7	1,2
Serviços Públicos	5 200 343	7,9	5 232 615	7,7	0,6	34 640 784	7,2	36 204 963	7,4	4,5
Industriais	10 378 939	15,8	10 519 635	15,4	1,4	76 131 360	15,8	77 087 722	15,7	1,3
Iluminação Pública	30 982	0,0	30 444	0,0	-1,7	261 314	0,1	252 484	0,1	-3,4
Consumo próprio	105 674	0,2	87 381	0,1	-17,3	732 820	0,2	710 291	0,1	-3,1
Total B T	38 472 545	58,5	40 066 214	58,7	4,1	294 097 523	61,0	299 464 603	61,0	1,8
Domésticos	19 597 691	29,8	20 583 493	30,2	5,0	160 348 818	33,3	162 939 492	33,2	1,6
Comércio / Serviços	13 200 138	20,1	13 711 008	20,1	3,9	88 884 553	18,4	91 345 075	18,6	2,8
Serviços Públicos	1 800 342	2,7	1 859 339	2,7	3,3	14 815 555	3,1	14 923 172	3,0	0,7
Industriais	1 612 171	2,5	1 621 787	2,4	0,6	10 922 482	2,3	11 050 771	2,3	1,2
Iluminação Pública	2 201 815	3,3	2 204 124	3,2	0,1	18 721 402	3,9	18 726 029	3,8	0,0
Consumo próprio	60 388	0,1	86 463	0,1	43,2	404 712	0,1	480 064	0,1	18,6
Móvel Acumulado						729 461 355		743 344 136		1,9

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

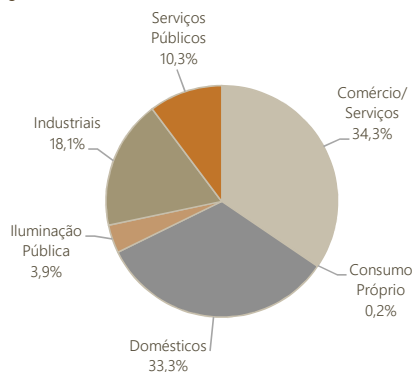
## Evolução do Consumo (agosto 2018 - 3,8%)



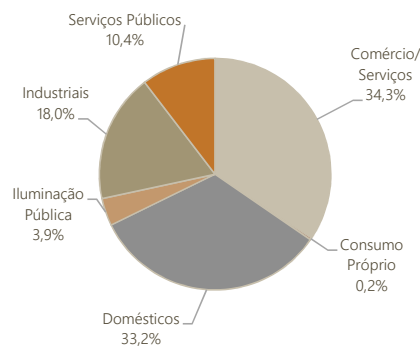
## Evolução do Consumo (Valores Mensais)



## Consumo Acumulado janeiro a agosto 2017



## Consumo Acumulado janeiro a agosto 2018

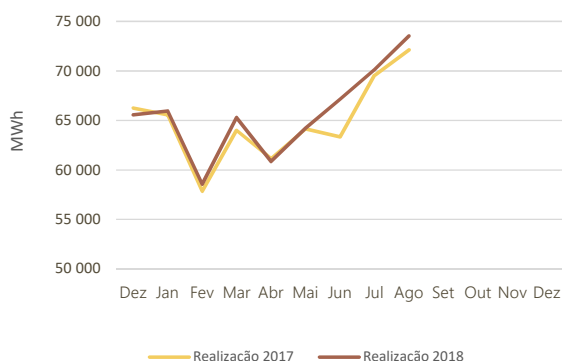
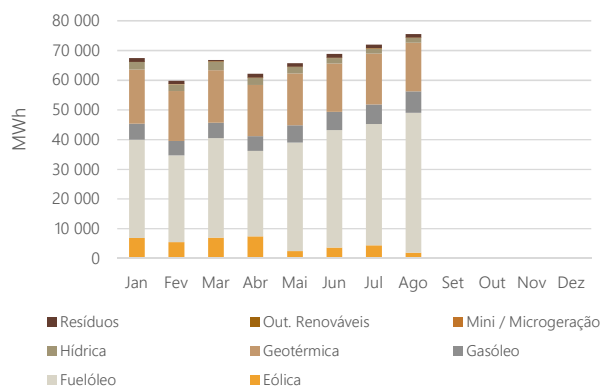
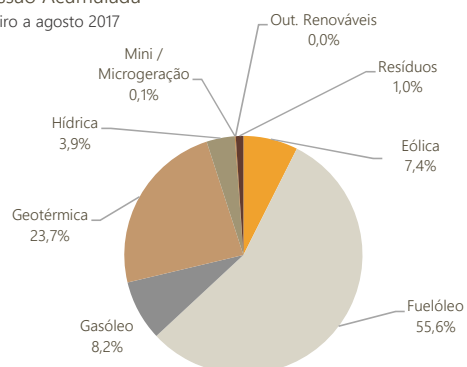
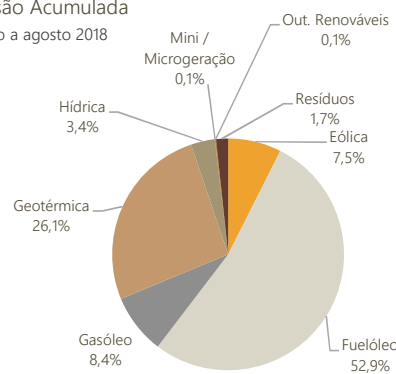


## EDA

Emissão

agosto 2018

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2017	(%)	agosto 2018	(%)	Ev.%	janeiro a agosto 2017	(%)	janeiro a agosto 2018	(%)	Ev.%
Total	72 122 841	100	73 542 318	100	2,0	517 757 536	100	525 760 883	100	1,5
Térmica	49 463 515	68,6	52 296 065	71,1	5,7	330 665 418	63,9	322 121 012	61,3	-2,6
Própria	49 463 515	68,6	52 296 065	71,1	5,7	330 665 408	63,9	322 121 012	61,3	-2,6
Fuelóleo	43 034 673	59,7	45 421 485	61,8	5,5	288 124 055	55,6	278 165 506	52,9	-3,5
Gasóleo	6 428 842	8,9	6 874 580	9,3	6,9	42 541 353	8,2	43 955 506	8,4	3,3
Adquirida						10				-100,0
Hídrica	2 099 861	2,9	1 686 169	2,3	-19,7	20 094 895	3,9	17 653 204	3,4	-12,2
Geotérmica	16 067 326	22,3	16 388 759	22,3	2,0	122 748 724	23,7	137 121 661	26,1	11,7
Eólica	3 142 907	4,4	1 899 462	2,6	-39,6	38 331 414	7,4	39 242 997	7,5	2,4
EDAR	2 692 765	3,7	1 602 442	2,2	-40,5	33 925 081	6,6	34 375 464	6,5	1,3
Outras	450 142	0,6	297 020	0,4	-34,0	4 406 333	0,9	4 867 533	0,9	10,5
Mini / Microgeração	49 969	0,1	74 928	0,1	49,9	351 799	0,1	437 459	0,1	24,3
Resíduos	1 248 668	1,7	1 171 376	1,6	-6,2	5 333 979	1,0	8 820 787	1,7	65,4
Out. Renováveis	50 595	0,1	25 559	0,0	-49,5	231 307	0,0	363 762	0,1	57,3
Total Própria	49 463 515	68,6	52 296 065	71,1	5,7	330 665 408	63,9	322 121 012	61,3	-2,6
Total Adquirida	22 659 326	31,4	21 246 253	28,9	-6,2	187 092 128	36,1	203 639 870	38,7	8,8
Móvel Acumulado						779 542 508		792 362 291		1,6

Evolução da Emissão  
(Agosto 2018 2,0%)Evolução da Emissão  
(Valores Mensais)Emissão Acumulada  
janeiro a agosto 2017Emissão Acumulada  
janeiro a agosto 2018

## Santa Maria

### Consumo

agosto 2018

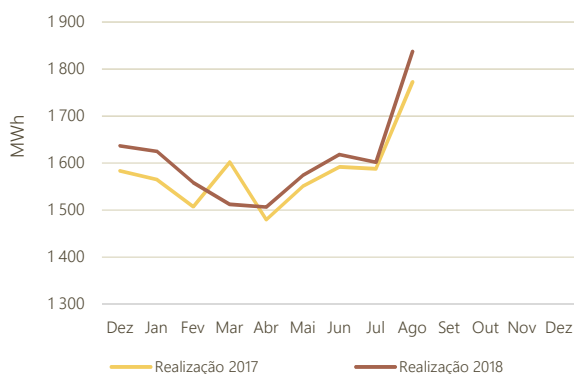
Nº Habitantes: 5652\*

Nº Consumidores: 3845

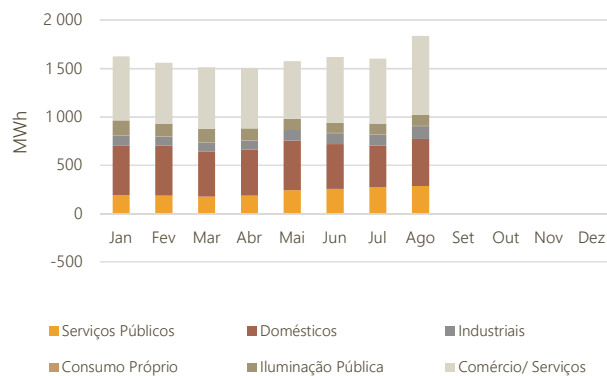
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2017	(%)	agosto 2018	(%)	Ev. %	janeiro a agosto 2017	(%)	janeiro a agosto 2018	(%)	Ev. %
Total M T + B T	1 772 581	100	1 837 369	100	3,7	12 656 999	100	12 834 965	100	1,4
Total M T	651 025	36,7	618 678	33,7	-5,0	4 056 808	32,1	4 158 141	32,4	2,5
Comércio / Serviços	473 109	26,7	410 784	22,4	-13,2	3 071 750	24,3	2 928 620	22,8	-4,7
Serviços Públicos	141 269	8,0	167 096	9,1	18,3	772 546	6,1	988 879	7,7	28,0
Industriais	36 647	2,1	40 798	2,2	11,3	212 512	1,7	240 642	1,9	13,2
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	1 121 556	63,3	1 218 691	66,3	8,7	8 600 191	67,9	8 676 824	67,6	0,9
Domésticos	449 836	25,4	487 855	26,6	8,5	3 848 314	30,4	3 869 054	30,1	0,5
Comércio / Serviços	357 797	20,2	405 053	22,0	13,2	2 384 291	18,8	2 390 029	18,6	0,2
Serviços Públicos	89 659	5,1	117 752	6,4	31,3	715 931	5,7	801 875	6,2	12,0
Industriais	106 249	6,0	91 013	5,0	-14,3	631 444	5,0	612 123	4,8	-3,1
Iluminação Pública	116 854	6,6	115 640	6,3	-1,0	1 011 451	8,0	994 407	7,7	-1,7
Consumo próprio	1 161	0,1	1 378	0,1	18,7	8 760	0,1	9 336	0,1	6,6
Móvel Acumulado						19 128 956		19 662 753		2,8

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

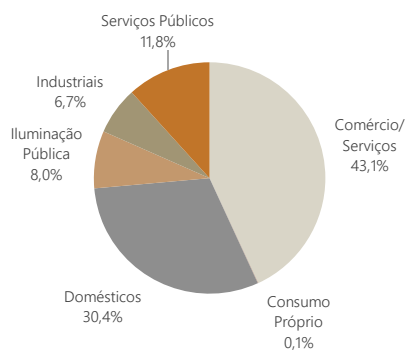
Evolução do Consumo  
(Agosto 2018 - 3,7%)



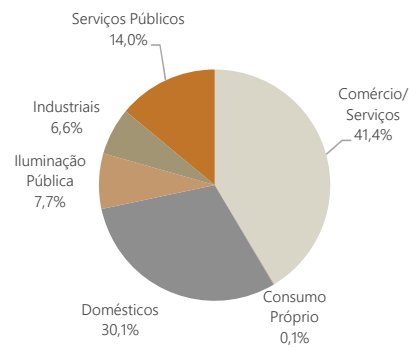
Evolução do Consumo  
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado  
janeiro a agosto 2017



Consumo Acumulado  
janeiro a agosto 2018



## Santa Maria

Emissão

agosto 2018

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2017	(%)	agosto 2018	(%)	Ev.%	janeiro a agosto 2017	(%)	janeiro a agosto 2018	(%)	Ev.%
Total	2 002 425	100	1 957 769	100	-2,2	13 601 284	100	13 651 315	100	0,4
Térmica	1 887 298	94,3	1 895 463	96,8	0,4	11 940 640	87,8	12 054 164	88,3	1,0
Própria	1 887 298	94,3	1 895 463	96,8	0,4	11 940 640	87,8	12 054 164	88,3	1,0
Gasóleo	1 887 298	94,3	1 895 463	96,8	0,4	11 940 640	87,8	12 054 164	88,3	1,0
Eólica	113 499	5,7	60 809	3,1	-46,4	1 649 804	12,1	1 586 346	11,6	-3,8
Mini / Microgeração	1 628	0,1	1 497	0,1	-8,0	10 840	0,1	10 805	0,1	-0,3
Total Própria	1 887 298	94,3	1 895 463	96,8	0,4	11 940 640	87,8	12 054 164	88,3	1,0
Total Adquirida	115 127	5,7	62 306	3,2	-45,9	1 660 644	12,2	1 597 151	11,7	-3,8
Móvel Acumulado						20 393 395		20 702 236		1,5

Ponta Máxima (kW)	agosto 2017	agosto 2018		janeiro a agosto 2017	janeiro a agosto 2018	
	3 608	3 489 (1)	-3,3	3 608 (2)	3 489 (3)	-3,3

(1) 13 de agosto às 21:00

(2) 17 de agosto às 09:30

(3) 13 de agosto às 21:00

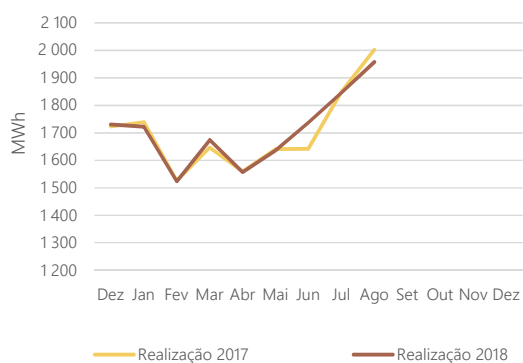
Vazio (kW)	agosto 2017	agosto 2018		janeiro a agosto 2017	janeiro a agosto 2018	
	2 143	2 091 (1)	-2,4	1 596 (2)	1 654 (3)	3,6

(1) 11 de agosto às 07:00

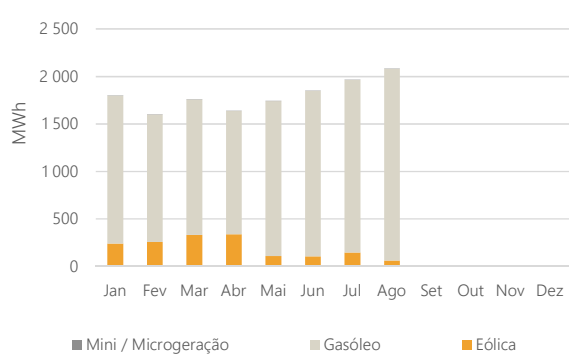
(2) 30 de abril às 11:59

(3) 06 de maio às 07:00

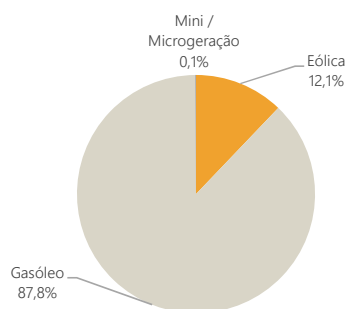
Evolução da Emissão  
(Agosto 2018 - -2,2%)



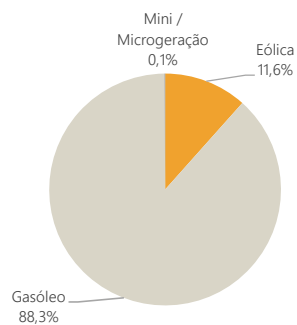
Evolução da Emissão  
(Valores Mensais)



Emissão Acumulada  
janeiro a agosto 2017



Emissão Acumulada  
janeiro a agosto 2018



## São Miguel

### Consumo

agosto 2018

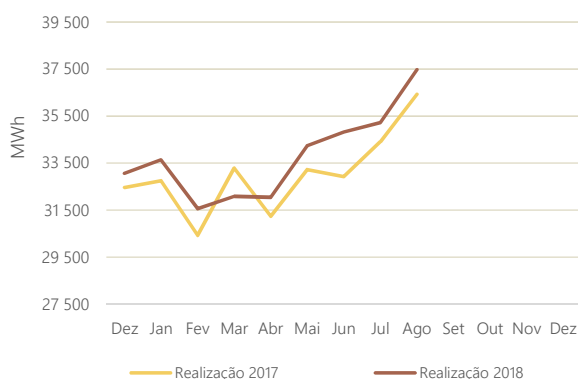
Nº Habitantes: 138213\*

Nº Consumidores: 63739

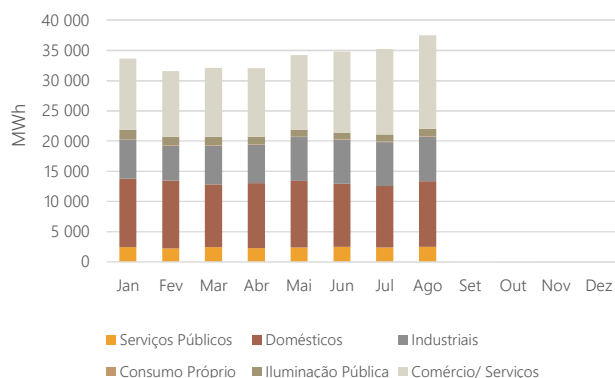
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2017	(%)	agosto 2018	(%)	Ev.%	janeiro a agosto 2017	(%)	janeiro a agosto 2018	(%)	Ev.%
Total M T + B T	36 429 867	100	37 473 934	100	2,9	264 692 433	100	271 077 928	100	2,4
Total M T	15 906 332	43,7	16 308 600	43,5	2,5	108 143 877	40,9	111 816 384	41,2	3,4
Comércio / Serviços	7 265 734	19,9	7 772 503	20,7	7,0	46 593 734	17,6	48 961 044	18,1	5,1
Serviços Públicos	1 768 726	4,9	1 683 220	4,5	-4,8	12 521 408	4,7	12 454 291	4,6	-0,5
Industriais	6 750 096	18,5	6 735 052	18,0	-0,2	48 135 661	18,2	49 540 367	18,3	2,9
Iluminação Pública	30 982	0,1	30 444	0,1	-1,7	261 314	0,1	252 484	0,1	-3,4
Consumo próprio	90 794	0,2	87 381	0,2	-3,8	631 760	0,2	608 198	0,2	( 4)
Total B T	20 523 535	56,3	21 165 334	56,5	3,1	156 548 556	59,1	159 261 544	58,8	1,7
Domésticos	10 294 540	28,3	10 874 055	29,0	5,6	84 972 417	32,1	86 168 671	31,8	1,4
Comércio / Serviços	7 569 522	20,8	7 674 373	20,5	1,4	50 407 180	19,0	51 816 216	19,1	2,8
Serviços Públicos	813 483	2,2	802 498	2,1	-1,4	6 640 685	2,5	6 641 893	2,5	0,0
Industriais	659 074	1,8	637 242	1,7	-3,3	4 567 349	1,7	4 616 343	1,7	1,1
Iluminação Pública	1 168 916	3,2	1 156 264	3,1	-1,1	9 826 236	3,7	9 850 504	3,6	0,2
Consumo próprio	18 000	0,0	20 902	0,1	16,1	134 690	0,1	167 917	0,1	24,7
Móvel Acumulado						399 506 975		409 309 521		2,5

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

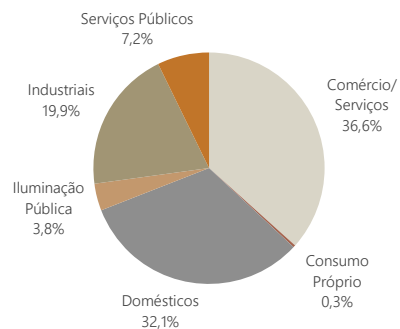
### Evolução do Consumo (Agosto 2018 - 2,9%)



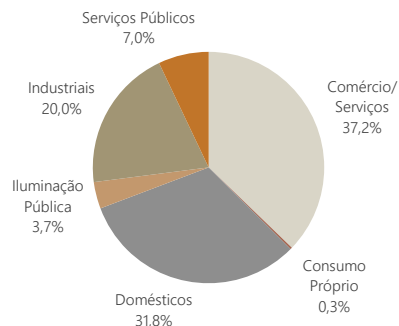
### Evolução do Consumo (Valores Mensais)



### Consumo Acumulado janeiro a agosto 2017



### Consumo Acumulado janeiro a agosto 2018





## São Miguel

Emissão

agosto 2018

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2017	(%)	agosto 2018	(%)	Ev.%	janeiro a agosto 2017	(%)	janeiro a agosto 2018	(%)	Ev.%
Total	39 342 772	100	40 205 770	100	2,2	282 253 195	100	288 371 055	100	2,2
Térmica	21 618 384	54,9	22 922 353	57,0	6,0	134 444 292	47,6	138 151 407	47,9	2,8
Própria	21 618 384	54,9	22 922 353	57,0	6,0	134 444 282	47,6	138 151 407	47,9	2,8
Fuelóleo	21 617 084	54,9	22 917 158	57,0	6,0	134 399 035	47,6	138 095 950	47,9	2,8
Gasóleo	1 300	0,0	5 195	0,0	299,6	45 247	0,0	55 457	0,0	22,6
Adquirida						10				-100,0
Hídrica	1 767 814	4,5	1 514 960	3,8	-14,3	16 484 864	5,8	14 825 790	5,1	-10,1
Geotérmica	15 213 466	38,7	15 107 885	37,6	-0,7	121 894 864	43,2	123 345 760	42,8	1,2
Eólica	659 578	1,7	580 708	1,4	-12,0	8 961 658	3,2	11 390 256	3,9	27,1
EDAR	659 521	1,7	580 637	1,4	-12,0	8 960 772	3,2	11 389 443	3,9	27,1
Outras	57	0,0	71	0,0	24,6	886	0,0	813	0,0	-8,2
Mini / Microgeração	32 935	0,1	54 305	0,1	64,9	236 210	0,1	294 149	0,1	24,5
Out. Renováveis	50 595	0,1	25 559	0,1	-49,5	231 307	0,1	363 693	0,1	57,2
Total Própria	21 618 384	54,9	22 922 353	57,0	6,0	134 444 282	47,6	138 151 407	47,9	2,8
Total Adquirida	17 724 388	45,1	17 283 417	43,0	-2,5	147 808 913	52,4	150 219 648	52,1	1,6
Móvel Acumulado						424 830 786		433 885 291		2,1

Ponta Máxima (kW)	agosto 2017	agosto 2018		janeiro a agosto 2017	janeiro a agosto 2018	
	70 280	71 840 (1)	2,2	70 280 (2)	71 840 (3)	2,2

(1) 31 de agosto às 14:30

(2) 31 de agosto às 11:30

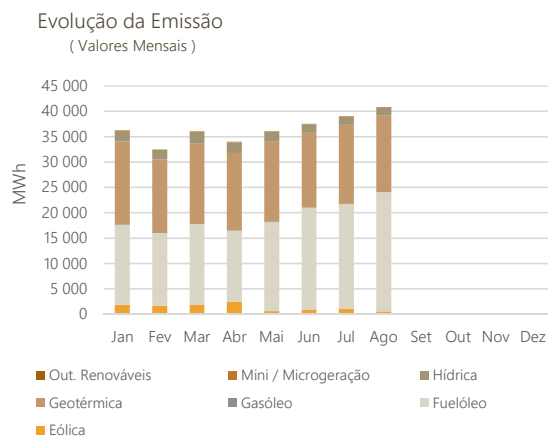
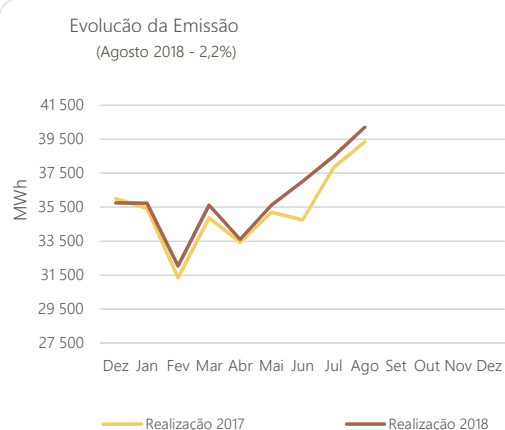
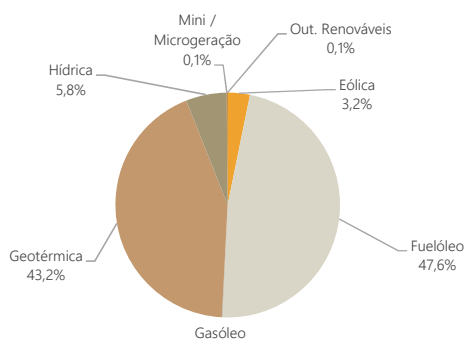
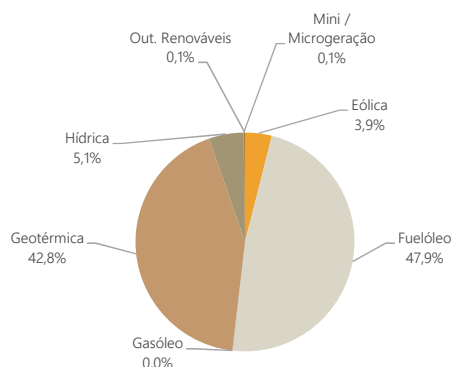
(3) 31 de agosto às 14:30

Vazio (kW)	agosto 2017	agosto 2018		janeiro a agosto 2017	janeiro a agosto 2018	
	34 990	36 529 (1)	4,4	30 580 (2)	30 282 (3)	-1,0

(1) 06 de agosto às 04:30

(2) 12 de fevereiro às 04:30

(3) 14 de janeiro às 04:00

Emissão Acumulada  
janeiro a agosto 2017Emissão Acumulada  
janeiro a agosto 2018

## Terceira

### Consumo

agosto 2018

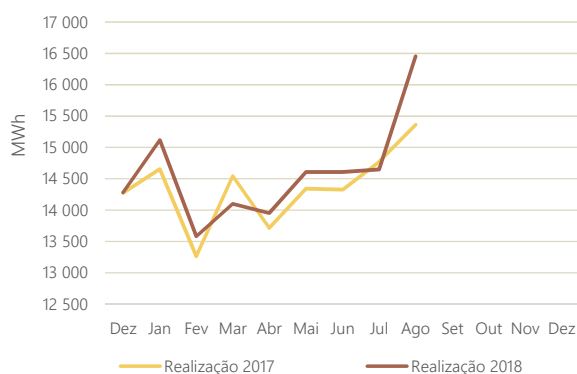
Nº Habitantes: 56141\*

Nº Consumidores: 27457

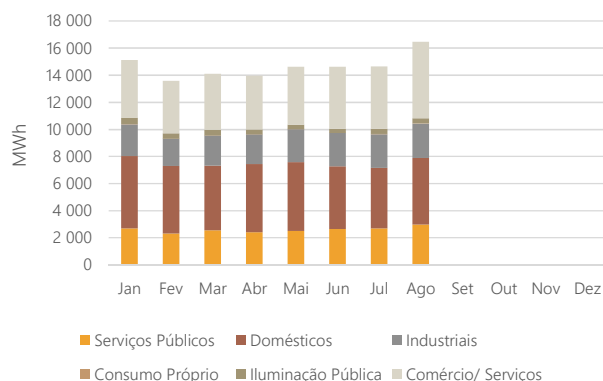
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2017	(%)	agosto 2018	(%)	Ev.%	janeiro a agosto 2017	(%)	janeiro a agosto 2018	(%)	Ev.%
Total M T + B T	15 364 032	100	16 453 565	100	7,1	114 973 545	100	117 068 304	100	1,8
Total M T	7 204 734	46,9	7 559 786	45,9	4,9	50 550 117	44,0	50 762 914	43,4	0,4
Comércio / Serviços	2 504 665	16,3	2 810 628	17,1	12,2	18 279 860	15,9	16 917 073	14,5	-7,5
Serviços Públicos	2 492 247	16,2	2 550 354	15,5	2,3	16 079 426	14,0	17 329 101	14,8	7,8
Industriais	2 207 822	14,4	2 198 804	13,4	-0,4	16 190 831	14,1	16 516 740	14,1	2,0
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	8 159 298	53,1	8 893 779	54,1	9,0	64 423 428	56,0	66 305 390	56,6	2,9
Domésticos	4 666 289	30,4	4 912 277	29,9	5,3	38 333 242	33,3	39 176 814	33,5	2,2
Comércio / Serviços	2 458 625	16,0	2 833 645	17,2	15,3	17 591 743	15,3	18 385 979	15,7	4,5
Serviços Públicos	393 836	2,6	419 388	2,5	6,5	3 465 576	3,0	3 450 866	2,9	-0,4
Industriais	274 440	1,8	324 786	2,0	18,3	1 974 349	1,7	2 142 142	1,8	8,5
Iluminação Pública	355 132	2,3	362 454	2,2	2,1	2 983 733	2,6	3 029 261	2,6	1,5
Consumo próprio	10 976	0,1	41 229	0,3	275,6	74 785	0,1	120 328	0,1	60,9
Móvel Acumulado						174 300 271		177 005 930		1,6

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

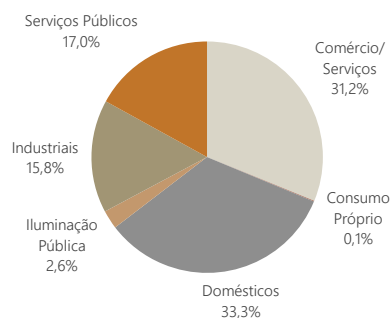
### Evolução do Consumo (Agosto 2018 - 7,1%)



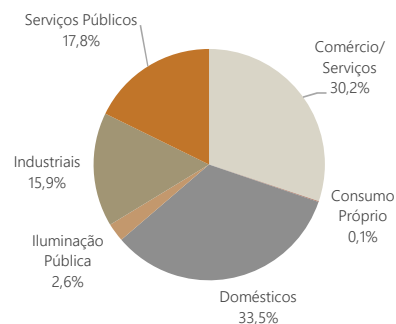
### Evolução do Consumo (Valores Mensais)



### Consumo Acumulado janeiro a agosto 2017



### Consumo Acumulado janeiro a agosto 2018



## Terceira

Emissão

agosto 2018

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2017	(%)	agosto 2018	(%)	Ev.%	janeiro a agosto 2017	(%)	janeiro a agosto 2018	(%)	Ev.%
Total	17 049 373	100	17 377 182	100	1,9	125 061 558	100	126 751 556	100	1,4
Térmica	13 334 382	78,2	14 078 853	81,0	5,6	99 690 657	79,7	86 724 976	68,4	-13,0
Própria	13 334 382	78,2	14 078 853	81,0	5,6	99 690 657	79,7	86 724 976	68,4	-13,0
Fuelóleo	13 314 100	78,1	13 983 570	80,5	5,0	99 246 249	79,4	86 364 768	68,1	-13,0
Gasóleo	20 282	0,1	95 283	0,5	369,8	444 408	0,4	360 208	0,3	-18,9
Hídrica										
Geotérmica	853 860	5,0	1 280 874	7,4	50,0	853 860	0,7	13 775 901	10,9	1513,4
Eólica	1 607 802	9,4	839 634	4,8	-47,8	19 149 046	15,3	17 379 429	13,7	-9,2
EDAR	1 157 717	6,8	566 555	3,3	-51,1	14 743 599	11,8	12 536 579	9,9	-15,0
Outras	450 085	2,6	273 079	1,6	-39,3	4 405 447	3,5	4 842 850	3,8	9,9
Mini / Microgeração	4 661	0,0	6 445	0,0	38,3	34 015	0,0	50 463	0,0	48,4
Resíduos	1 248 668	7,3	1 171 376	6,7	-6,2	5 333 979	4,3	8 820 787	7,0	65,4
Total Própria	13 334 382	78,2	14 078 853	81,0	5,6	99 690 657	79,7	86 724 976	68,4	-13,0
Total Adquirida	3 714 991	21,8	3 298 329	19,0	-11,2	25 370 901	20,3	40 026 580	31,6	57,8
Móvel Acumulado						188 898 049		191 149 371		1,2

Ponta Máxima (kW)	agosto 2017	agosto 2018		janeiro a agosto 2017	janeiro a agosto 2018	
	32 900	30 834 (1)	-6,3	32 900 (2)	34 200 (3)	4,0

(1) 02 de agosto às 11:45

(2) 03 de agosto às 11:00

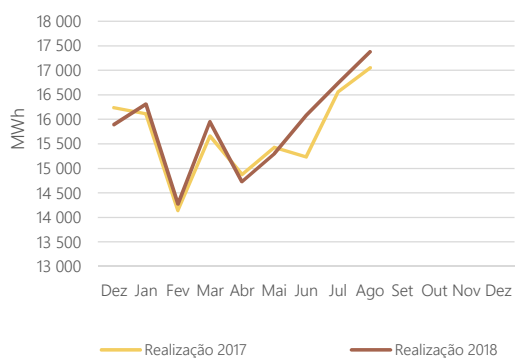
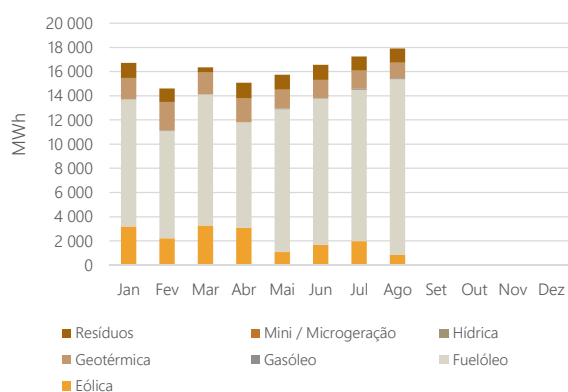
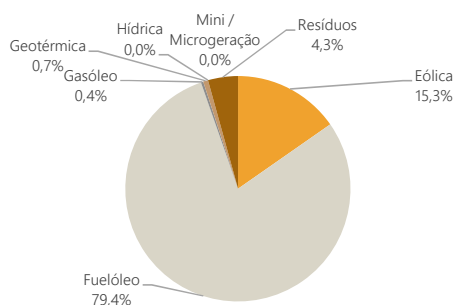
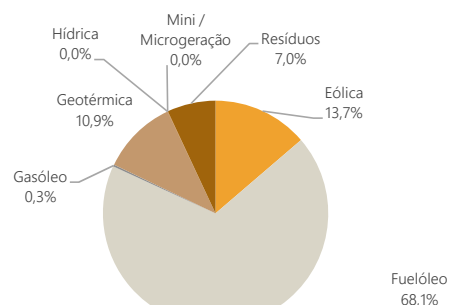
(3) 13 de março às 19:00

Vazio (kW)	agosto 2017	agosto 2018		janeiro a agosto 2017	janeiro a agosto 2018	
	15 800	14 464 (1)	-8,5	13 900 (2)	13 200 (3)	-5,0

(1) 26 de agosto às 05:30

(2) 09 de janeiro às 04:00

(3) 09 de abril às 03:00

Evolução da Emissão  
(Agosto 2018 - 1,9%)Evolução da Emissão  
(Valores Mensais)Emissão Acumulada  
janeiro a agosto 2017Emissão Acumulada  
janeiro a agosto 2018

## Graciosa

### Consumo

agosto 2018

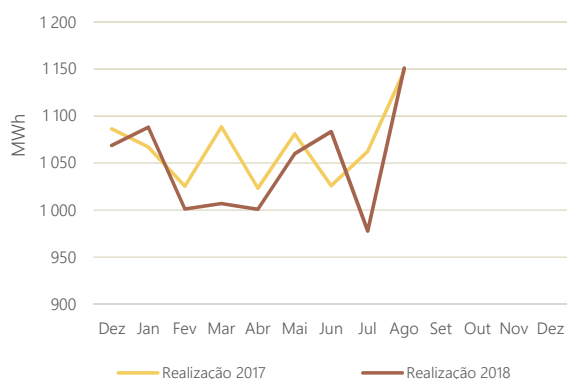
Nº Habitantes: 4339\*

Nº Consumidores: 3275

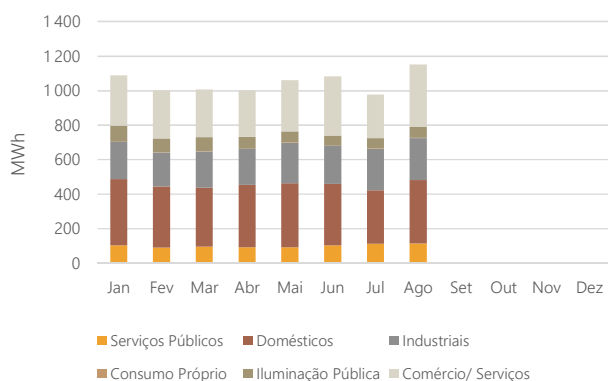
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2017	(%)	agosto 2018	(%)	Ev.%	janeiro a agosto 2017	(%)	janeiro a agosto 2018	(%)	Ev.%
Total M T + B T	1 147 791	100	1 151 046	100	0,3	8 521 305	100	8 369 261	100	-1,8
Total M T	340 026	29,6	323 133	28,1	-5,0	2 530 891	29,7	2 289 103	27,4	-9,6
Comércio / Serviços	76 359	6,7	79 260	6,9	3,8	540 938	6,3	553 236	6,6	2,3
Serviços Públicos	72 607	6,3	67 263	5,8	-7,4	442 803	5,2	445 579	5,3	0,6
Industriais	189 927	16,5	176 610	15,3	-7,0	1 539 399	18,1	1 282 537	15,3	-16,7
Iluminação Pública										
Consumo próprio	1 133	0,1			-100,0	7 751	0,1	7 751	0,1	
Total B T	807 765	70,4	827 913	71,9	2,5	5 990 414	70,3	6 080 158	72,6	1,5
Domésticos	346 171	30,2	365 567	31,8	5,6	2 780 971	32,6	2 842 869	34,0	2,2
Comércio / Serviços	276 144	24,1	279 497	24,3	1,2	1 819 751	21,4	1 813 496	21,7	-0,3
Serviços Públicos	46 813	4,1	48 471	4,2	3,5	331 907	3,9	363 025	4,3	9,4
Industriais	70 283	6,1	67 377	5,9	-4,1	455 117	5,3	487 736	5,8	7,2
Iluminação Pública	67 132	5,8	65 838	5,7	-1,9	594 396	7,0	564 811	6,7	-5,0
Consumo próprio	1 222	0,1	1 163	0,1	-4,8	8 272	0,1	8 221	0,1	-0,6
Móvel Acumulado						13 002 541		12 863 628		-1,1

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

**Evolução do Consumo**  
(agosto 2018 - 0,3%)

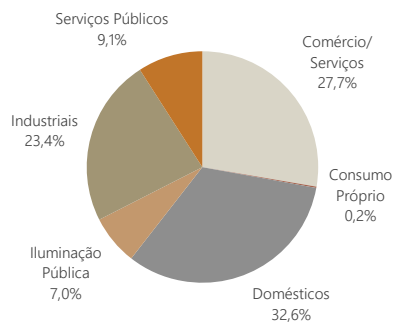


**Evolução do Consumo**  
(Valores Mensais)



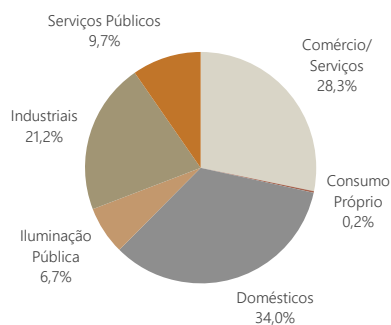
### Consumo Acumulado

janeiro a agosto 2017



### Consumo Acumulado

janeiro a agosto 2018



## Graciosa

Emissão

agosto 2018

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2017	(%)	agosto 2018	(%)	Ev.%	janeiro a agosto 2017	(%)	janeiro a agosto 2018	(%)	Ev.%
Total	1 266 422	100	1 270 427	100	0,3	9 021 274	100	8 956 383	100	-0,7
Térmica	1 266 422	100,0	1 246 557	98,1	-1,6	9 021 274	100,0	8 932 513	99,7	-1,0
Própria	1 266 422	100,0	1 246 557	98,1	-1,6	9 021 274	100,0	8 932 513	99,7	-1,0
Gasóleo	1 266 422	100,0	1 246 557	98,1	-1,6	9 021 274	100,0	8 932 513	99,7	-1,0
Eólica			23 870	1,9				23 870	0,3	
Total Própria	1 266 422	100,0	1 246 557	98,1	-1,6	9 021 274	100,0	8 932 513	99,7	-1,0
Total Adquirida			23 870	1,9				23 870	0,3	
Móvel Acumulado						13 527 626		13 563 875		0,3

Ponta Máxima (kW)	agosto 2017	agosto 2018		janeiro a agosto 2017	janeiro a agosto 2018	
	2 346	2 293 (1)	-2,3	2 346 (2)	2 333 (3)	-0,6

(1) 10 de agosto às 14:30

(2) 11 de agosto às 10:00

(3) 05 de março às 20:00

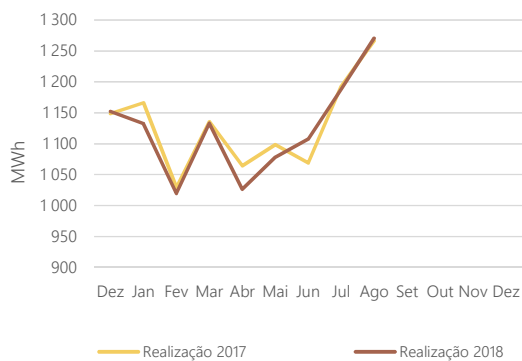
Vazio (kW)	agosto 2017	agosto 2018		janeiro a agosto 2017	janeiro a agosto 2018	
	1 009	1 125 (1)	11,5	978 (2)	939 (3)	-4,0

(1) 25 de agosto às 07:00

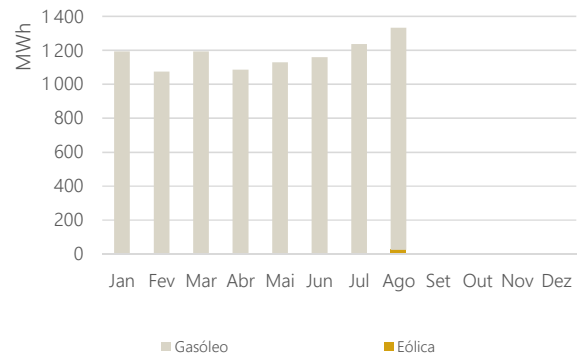
(2) 07 de maio às 06:30

(3) 29 de abril às 06:30

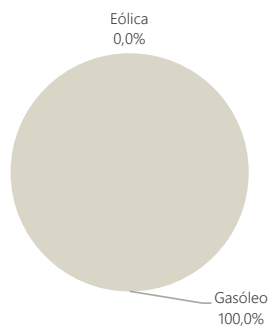
Evolução da Emissão  
(Agosto 2018 - 0,3%)



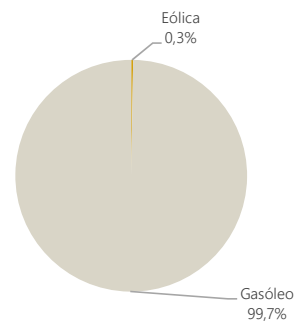
Evolução da Emissão  
(Valores Mensais)



Emissão Acumulada  
janeiro a agosto 2017



Emissão Acumulada  
janeiro a agosto 2018



## São Jorge

### Consumo

agosto 2018

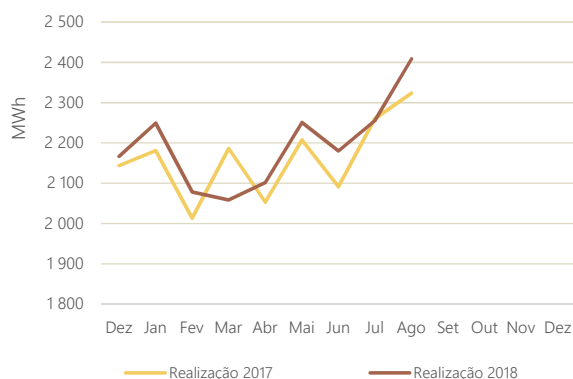
Nº Habitantes: 8556\*

Nº Consumidores: 5870

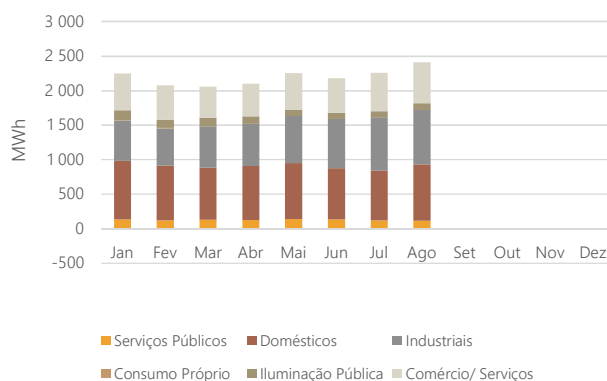
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2017	(%)	agosto 2018	(%)	Ev. %	janeiro a agosto 2017	(%)	janeiro a agosto 2018	(%)	Ev. %
Total M T + B T	2 323 782	100	2 408 645	100	3,7	17 316 637	100	17 584 377	100	1,5
Total M T	662 768	28,5	728 545	30,2	9,9	4 939 451	28,5	5 138 883	29,2	4,0
Comércio / Serviços	58 226	2,5	55 074	2,3	-5,4	420 554	2,4	430 421	2,4	2,3
Serviços Públicos	14 841	0,6	13 852	0,6	-6,7	109 536	0,6	107 376	0,6	-2,0
Industriais	589 701	25,4	659 619	27,4	11,9	4 409 361	25,5	4 601 086	26,2	4,3
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	1 661 014	71,5	1 680 100	69,8	1,1	12 377 186	71,5	12 445 494	70,8	0,6
Domésticos	775 385	33,4	813 736	33,8	4,9	6 231 101	36,0	6 260 211	35,6	0,5
Comércio / Serviços	555 593	23,9	534 339	22,2	-3,8	3 678 759	21,2	3 710 289	21,1	0,9
Serviços Públicos	103 291	4,4	103 197	4,3	-0,1	876 154	5,1	919 104	5,2	4,9
Industriais	127 921	5,5	127 518	5,3	-0,3	721 417	4,2	677 761	3,9	-6,1
Iluminação Pública	95 909	4,1	98 959	4,1	3,2	850 855	4,9	858 127	4,9	0,9
Consumo próprio	2 915	0,1	2 351	0,1	-19,3	18 900	0,1	20 002	0,1	5,8
Móvel Acumulado						26 403 787		26 888 089		1,8

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

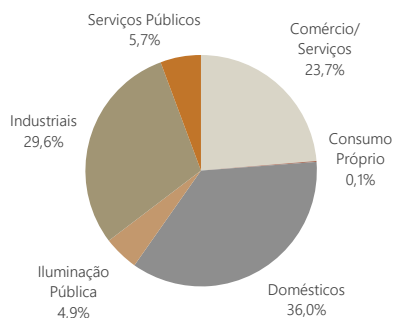
**Evolução do Consumo**  
(agosto 2018 - 3,7%)



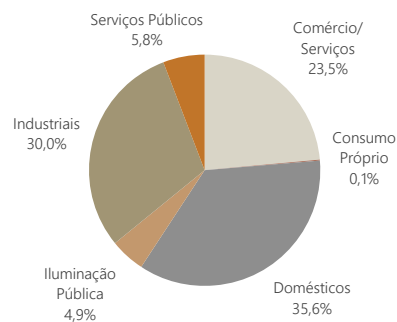
**Evolução do Consumo**  
(Valores Mensais)



**Consumo Acumulado**  
janeiro a agosto 2017



**Consumo Acumulado**  
janeiro a agosto 2018



## São Jorge

Emissão

agosto 2018

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2017	(%)	agosto 2018	(%)	Ev. %	janeiro a agosto 2017	(%)	janeiro a agosto 2018	(%)	Ev. %
Total	2 650 868	100	2 718 374	100	2,5	18 964 858	100	19 154 250	100	1,0
Térmica	2 440 965	92,1	2 634 228	96,9	7,9	16 457 437	86,8	17 178 318	89,7	4,4
Própria	2 440 965	92,1	2 634 228	96,9	7,9	16 457 437	86,8	17 178 318	89,7	4,4
Gasóleo	2 440 965	92,1	2 634 228	96,9	7,9	16 457 437	86,8	17 178 318	89,7	4,4
Eólica	200 458	7,6	72 464	2,7	-63,9	2 446 792	12,9	1 905 774	9,9	-22,1
Mini / Microgeração	9 445	0,4	11 682	0,4	23,7	60 629	0,3	70 158	0,4	15,7
Total Própria	2 440 965	92,1	2 634 228	96,9	7,9	16 457 437	86,8	17 178 318	89,7	4,4
Total Adquirida	209 903	7,9	84 146	3,1	-59,9	2 507 421	13,2	1 975 932	10,3	-21,2
Móvel Acumulado						28 459 195		28 968 955		1,8

Ponta Máxima (kW)	agosto 2017	agosto 2018		janeiro a agosto 2017	janeiro a agosto 2018	
	4 640	4 938 (1)	6,4	4 642 (2)	4 938 (3)	6,4

(1) 16 de agosto às 11:00

(2) 26 de julho às 11:00

(3) 16 de agosto às 11:00

Vazio (kW)	agosto 2017	agosto 2018		janeiro a agosto 2017	janeiro a agosto 2018	
	2 574	2 835 (1)	10,1	2 216 (2)	2 240 (3)	1,1

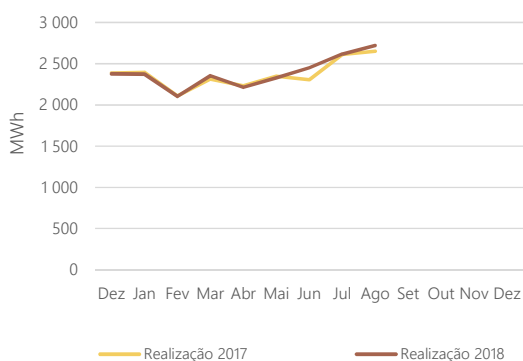
(1) 26 de agosto às 07:30

(2) 19 de março às 07:30

(3) 06 de maio às 07:30

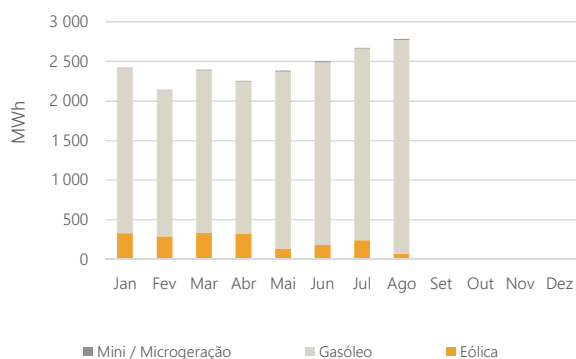
### Evolução da Emissão

(Agosto 2018 - 2,5%)



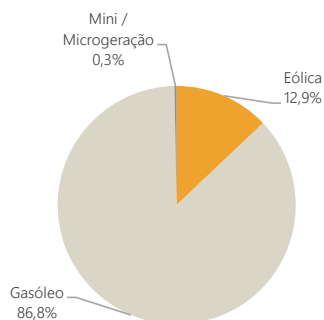
### Evolução da Emissão

(Valores Mensais)



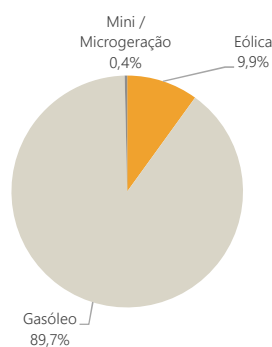
### Emissão Acumulada

janeiro a agosto 2017



### Emissão Acumulada

janeiro a agosto 2018



## Pico

### Consumo

agosto 2018

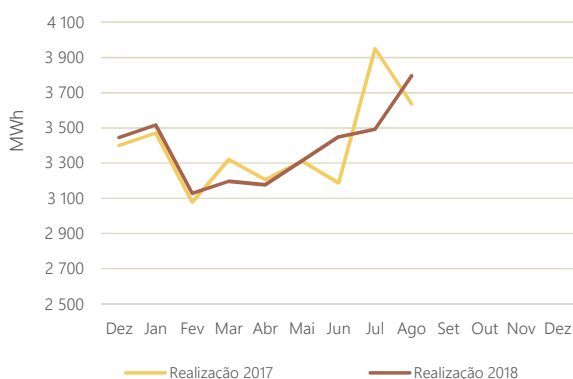
Nº Habitantes: 13883\*

Nº Consumidores: 9809

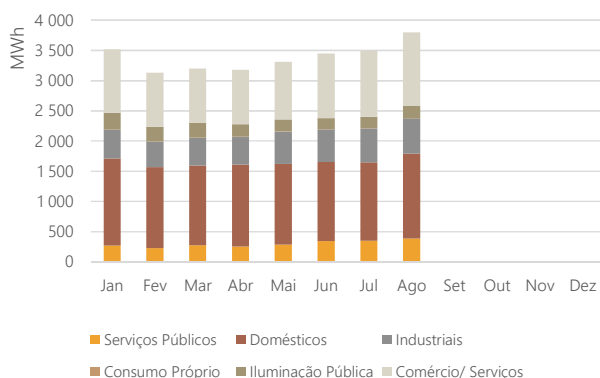
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2017	(%)	agosto 2018	(%)	Ev.%	janeiro a agosto 2017	(%)	janeiro a agosto 2018	(%)	Ev.%
Total M T + B T	3 635 671	100	3 795 053	100	4,4	27 157 854	100	27 065 408	100	-0,3
Total M T	822 645	22,6	967 703	25,5	17,6	6 778 922	25,0	6 229 400	23,0	-8,1
Comércio / Serviços	314 861	8,7	303 162	8,0	-3,7	2 033 275	7,5	1 957 606	7,2	-3,7
Serviços Públicos	200 300	5,5	278 963	7,4	39,3	1 222 474	4,5	1 529 554	5,7	25,1
Industriais	307 484	8,5	385 578	10,2	25,4	3 523 173	13,0	2 742 240	10,1	-22,2
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	2 813 026	77,4	2 827 350	74,5	0,5	20 378 932	75,0	20 836 008	77,0	2,2
Domésticos	1 419 609	39,0	1 404 184	37,0	-1,1	10 479 676	38,6	10 803 928	39,9	3,1
Comércio / Serviços	905 267	24,9	911 824	24,0	0,7	5 961 554	22,0	6 115 776	22,6	2,6
Serviços Públicos	98 780	2,7	109 406	2,9	10,8	817 580	3,0	859 105	3,2	5,1
Industriais	181 503	5,0	193 944	5,1	6,9	1 333 330	4,9	1 283 695	4,7	-3,7
Iluminação Pública	203 085	5,6	204 770	5,4	0,8	1 749 361	6,4	1 739 088	6,4	-0,6
Consumo próprio	4 782	0,1	3 222	0,1	-32,6	37 431	0,1	34 416	0,1	-8,1
Móvel Acumulado						41 308 489		41 451 757		0,3

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

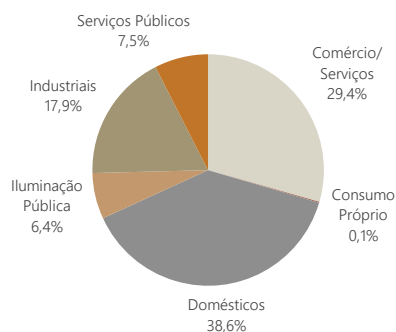
### Evolução do Consumo (agosto 2018 - 4,4%)



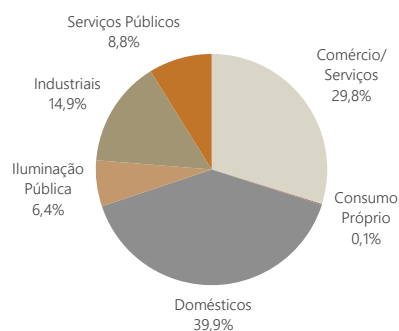
### Evolução do Consumo (Valores Mensais)



### Consumo Acumulado janeiro a agosto 2017



### Consumo Acumulado janeiro a agosto 2018





## Pico

Emissão

agosto 2018

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2017	(%)	agosto 2018	(%)	Ev. %	janeiro a agosto 2017	(%)	janeiro a agosto 2018	(%)	Ev. %
Total	4 276 813	100	4 397 654	100	2,8	29 649 921	100	29 635 680	100	-0,0
Térmica	3 990 949	93,3	4 276 799	97,3	7,2	26 347 572	88,9	26 645 678	89,9	1,1
Própria	3 990 949	93,3	4 276 799	97,3	7,2	26 347 572	88,9	26 645 678	89,9	1,1
Fuelóleo	3 990 745	93,3	4 276 799	97,3	7,2	26 346 100	88,9	26 645 006	89,9	1,1
Gasóleo	204	0,0			-100,0	1 472	0,0	672	0,0	-54,3
Eólica	285 423	6,7	120 281	2,7	-57,9	3 298 717	11,1	2 986 121	10,1	-9,5
Mini / Microgeração	441	0,0	574	0,0	30,2	3 632	0,0	3 812	0,0	5,0
Out. Renováveis								69	0,0	
Total Própria	3 990 949	93,3	4 276 799	97,3	7,2	26 347 572	88,9	26 645 678	89,9	1,1
Total Adquirida	285 864	6,7	120 855	2,7	-57,7	3 302 349	11,1	2 990 002	10,1	-9,5
Móvel Acumulado						44 481 657		44 859 873		0,9

PONTA MÁXIMA (kW)	agosto 2017	agosto 2018		janeiro a agosto 2017	janeiro a agosto 2018	
	7 509	7 695 (1)	2,5	7 509 (2)	7 695 (3)	2,5

(1) 20 de agosto às 21:30

(2) 23 de agosto às 11:30

(3) 20 de agosto às 21:30

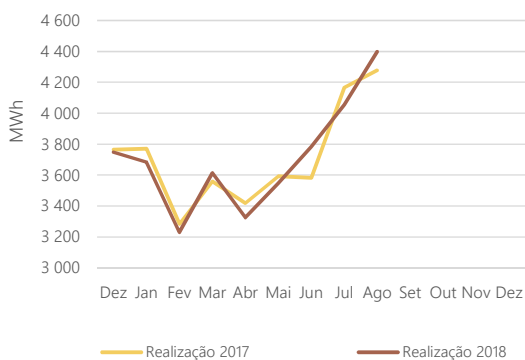
VAZIO (kW)	agosto 2017	agosto 2018		janeiro a agosto 2017	janeiro a agosto 2018	
	4 223	4 082 (1)	-3,3	3 386 (2)	3 474 (3)	2,6

(1) 29 de agosto às 06:00

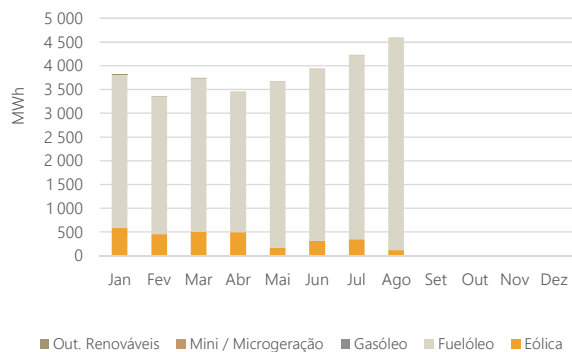
(2) 10 de junho às 07:00

(3) 22 de abril às 07:00

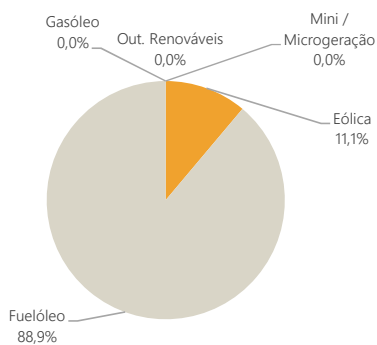
Evolução da Emissão  
(agosto 2018 - 2,8%)



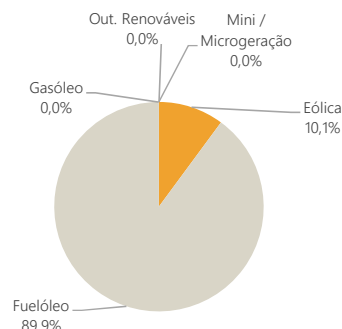
Evolução da Emissão  
(Valores Mensais)



Emissão Acumulada  
janeiro a agosto 2017



Emissão Acumulada  
janeiro a agosto 2018



## Faial

### Consumo

agosto 2018

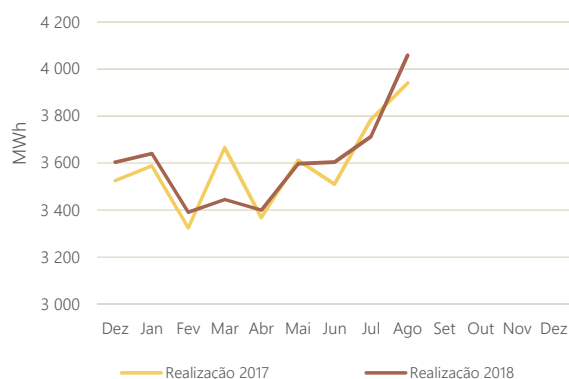
Nº Habitantes: 14824\*

Nº Consumidores: 8130

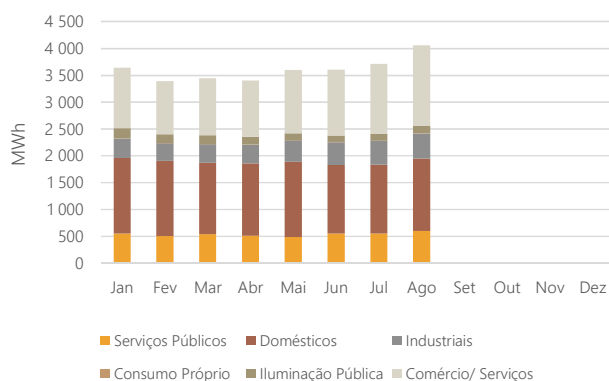
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2017	(%)	agosto 2018	(%)	Ev.%	janeiro a agosto 2017	(%)	janeiro a agosto 2018	(%)	Ev.%
Total M T + B T	3 941 118	100	4 058 535	100	3,0	28 795 624	100	28 849 643	100	0,2
Total M T	1 406 967	35,7	1 449 391	35,7	3,0	9 179 629	31,9	9 226 539	32,0	0,5
Comércio / Serviços	689 167	17,5	723 701	17,8	5,0	4 229 123	14,7	4 304 615	14,9	1,8
Serviços Públicos	457 950	11,6	423 139	10,4	-7,6	3 100 110	10,8	2 948 948	10,2	-4,9
Industriais	259 850	6,6	302 551	7,5	16,4	1 850 396	6,4	1 972 976	6,8	6,6
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	2 534 151	64,3	2 609 144	64,3	3,0	19 615 995	68,1	19 623 104	68,0	0,0
Domésticos	1 272 711	32,3	1 346 196	33,2	5,8	10 684 138	37,1	10 784 819	37,4	0,9
Comércio / Serviços	771 075	19,6	778 246	19,2	0,9	5 148 835	17,9	5 135 148	17,8	-0,3
Serviços Públicos	181 551	4,6	176 080	4,3	-3,0	1 448 165	5,0	1 358 874	4,7	-6,2
Industriais	170 978	4,3	165 200	4,1	-3,4	1 130 451	3,9	1 140 374	4,0	0,9
Iluminação Pública	135 040	3,4	139 848	3,4	3,6	1 180 019	4,1	1 179 760	4,1	-0,0
Consumo próprio	2 796	0,1	3 574	0,1	27,8	24 387	0,1	24 129	0,1	-1,1
Móvel Acumulado						43 569 104		43 877 081		0,7

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

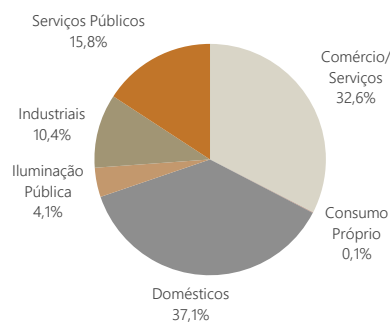
Evolução do Consumo  
(Agosto 2018 - 3,0%)



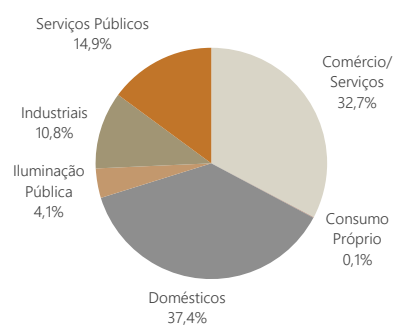
Evolução do Consumo  
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado  
janeiro a agosto 2017



Consumo Acumulado  
janeiro a agosto 2018



Faial
Emissão

agosto 2018

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2017	(%)	agosto 2018	(%)	Ev.%	janeiro a agosto 2017	(%)	janeiro a agosto 2018	(%)	Ev.%
Total	4 349 221	100	4 415 016	100	1,5	30 669 875	100	30 663 913	100	-0,0
Térmica	4 113 444	94,6	4 244 408	96,1	3,2	28 145 751	91,8	27 074 732	88,3	-3,8
Própria	4 113 444	94,6	4 244 408	96,1	3,2	28 145 751	91,8	27 074 732	88,3	-3,8
Fuelóleo	4 112 744	94,6	4 243 958	96,1	3,2	28 132 671	91,7	27 059 782	88,2	-3,8
Gasóleo	700	0,0	450	0,0	-35,7	13 080	0,0	14 950	0,0	14,3
Hídrica								7 928	0,0	
Eólica	235 777	5,4	170 608	3,9	-27,6	2 524 124	8,2	3 581 253	11,7	41,9
Total Própria	4 113 444	94,6	4 244 408	96,1	3,2	28 145 751	91,8	27 074 732	88,3	-3,8
Total Adquirida	235 777	5,4	170 608	3,9	-27,6	2 524 124	8,2	3 589 181	11,7	42,2
Móvel Acumulado						46 137 015		46 283 096		0,3

PONTA MÁXIMA (kW)	agosto 2017	agosto 2018		janeiro a agosto 2017	janeiro a agosto 2018	
	8 456	8 450 (1)	-0,1	8 456 (2)	8 450 (3)	-0,1

(1) 08 de agosto às 14:30

(2) 17 de agosto às 02:30

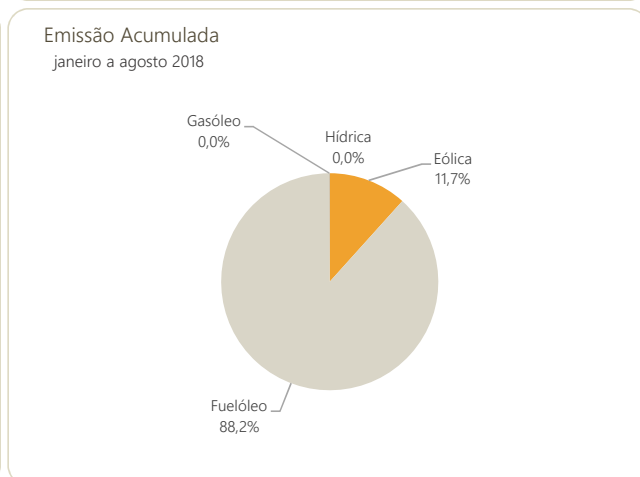
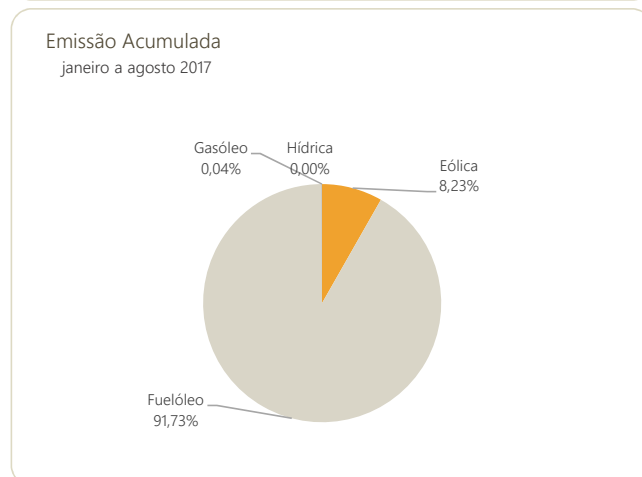
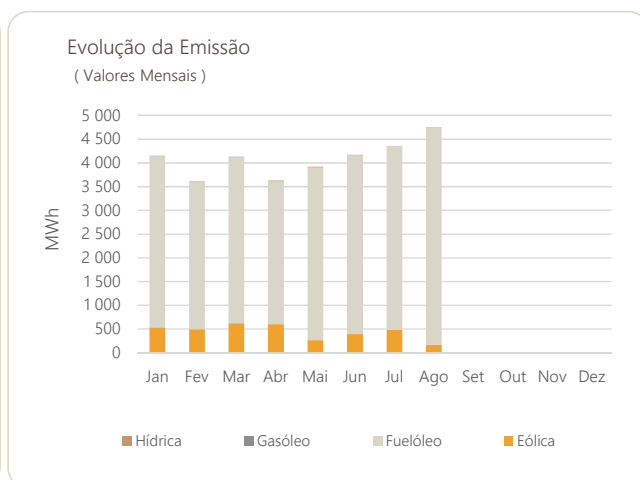
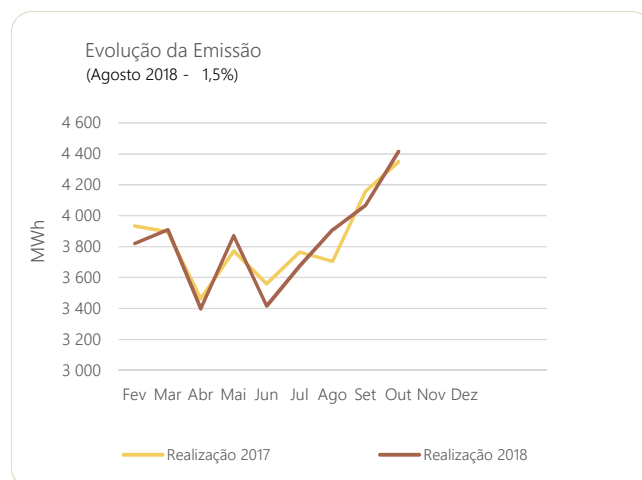
(3) 08 de agosto às 14:30

VAZIO (kW)	agosto 2017	agosto 2018		janeiro a agosto 2017	janeiro a agosto 2018	
	4 550	4 475 (1)	-1,6	3 720 (2)	3 780 (3)	1,6

(1) 05 de agosto às 07:00

(2) 19 de março às 07:30

(3) 27 de maio às 06:30



## Flores

### Consumo

agosto 2018

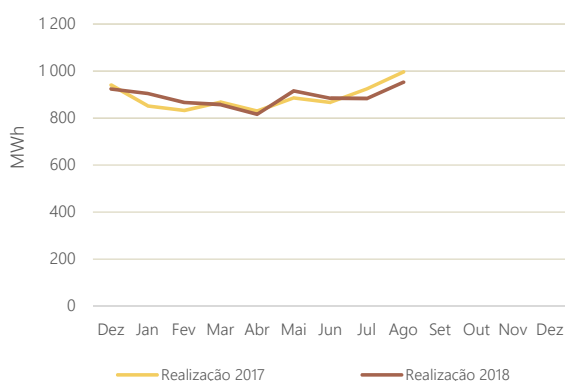
Nº Habitantes: 3699\*

Nº Consumidores: 2466

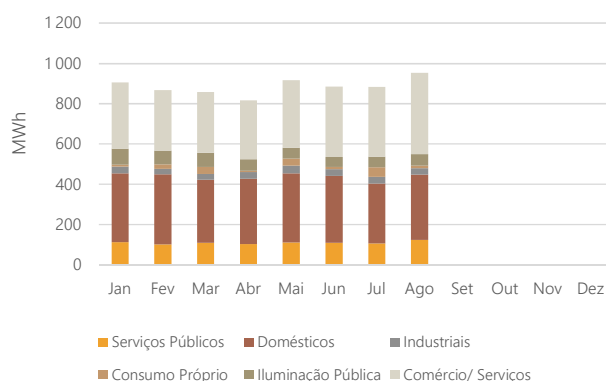
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2017	(%)	agosto 2018	(%)	Ev. %	janeiro a agosto 2017	(%)	janeiro a agosto 2018	(%)	Ev. %
Total M T + B T	996 569	100	952 579	100	-4,4	7 055 907	100	7 082 213	100	0,4
Total M T	261 010	26,2	231 160	24,3	-11,4	1 765 687	25,0	1 733 480	24,5	-1,8
Comércio / Serviços	157 448	15,8	161 809	17,0	2,8	1 009 870	14,3	1 046 769	14,8	3,7
Serviços Públicos	52 403	5,3	48 728	5,1	-7,0	392 481	5,6	401 235	5,7	2,2
Industriais	37 412	3,8	20 623	2,2	-44,9	270 027	3,8	191 134	2,7	-29,2
Iluminação Pública										
Consumo próprio	13 747	1,4			-100,0	93 309	1	94 342	1	1
Total B T	735 559	73,8	721 419	75,7	-1,9	5 290 220	75,0	5 348 733	75,5	1,1
Domésticos	319 500	32,1	323 827	34,0	1,4	2 593 223	36,8	2 622 434	37,0	1,1
Comércio / Serviços	256 247	25,7	240 472	25,2	-6,2	1 545 572	21,9	1 608 342	22,7	4,1
Serviços Públicos	66 091	6,6	75 707	7,9	14,5	466 673	6,6	477 844	6,7	2,4
Industriais	18 856	1,9	11 711	1,2	-37,9	93 589	1,3	67 744	1,0	-27,6
Iluminação Pública	56 608	5,7	57 489	6,0	1,6	495 323	7,0	485 131	6,8	-2,1
Consumo próprio	18 257	1,8	12 213	1,3	-33,1	95 840	1,4	87 238	1,2	-9,0
Móvel Acumulado						10 767 798		10 850 654		0,8

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

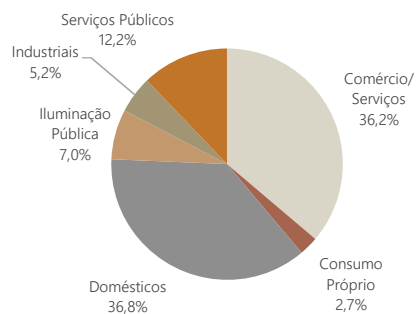
Evolução do Consumo  
(Agosto 2018 - -4,4%)



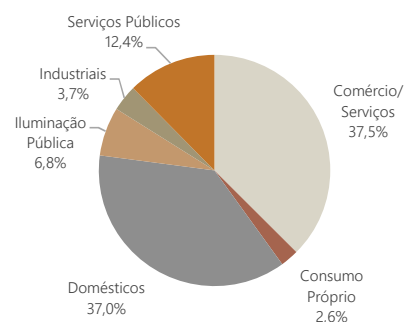
Evolução do Consumo  
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado  
janeiro a agosto 2017



Consumo Acumulado  
janeiro a agosto 2018



## Flores

Emissão

agosto 2018

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2017	(%)	agosto 2018	(%)	Ev. %	janeiro a agosto 2017	(%)	janeiro a agosto 2018	(%)	Ev. %
Total	1 050 253	100	1 059 188	100	0,9	7 485 350	100	7 546 702	100	0,8
Térmica	676 977	64,5	856 466	80,9	26,5	3 567 573	47,7	4 329 195	57,4	21,3
Própria	676 977	64,5	856 466	80,9	26,5	3 567 573	47,7	4 329 195	57,4	21,3
Gasóleo	676 977	64,5	856 466	80,9	26,5	3 567 573	47,7	4 329 195	57,4	21,3
Hídrica	332 047	31,6	171 209	16,2	-48,4	3 610 031	48,2	2 819 486	37,4	-21,9
Eólica	40 370	3,8	31 088	2,9	-23,0	301 273	4,0	389 949	5,2	29,4
Mini / Microgeração	859	0,1	425	0,0	-50,5	6 473	0,1	8 072	0,1	24,7
Total Própria	676 977	64,5	856 466	80,9	26,5	3 567 573	47,7	4 329 195	57,4	21,3
Total Adquirida	373 276	35,5	202 722	19,1	-45,7	3 917 777	52,3	3 217 507	42,6	-17,9
Móvel Acumulado						11 211 870		11 404 850		1,7

PONTA MÁXIMA (kW)	agosto 2017	agosto 2018		janeiro a agosto 2017	janeiro a agosto 2018	
	2 014	1 963 (1)	-2,5	2 014 (2)	2 005 (3)	-0,4

(1) 21 de agosto às 12:00

(2) 21 de agosto às 11:30

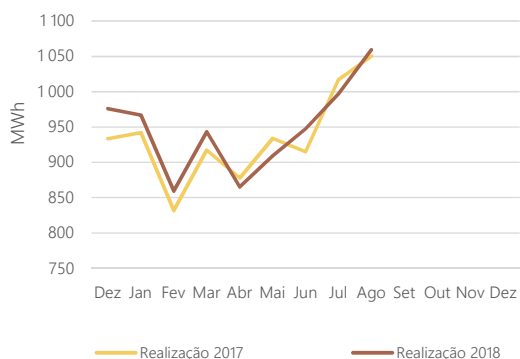
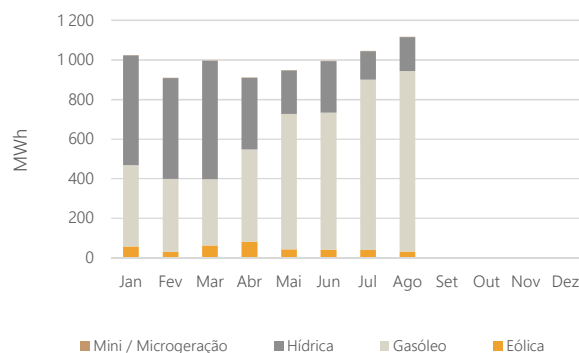
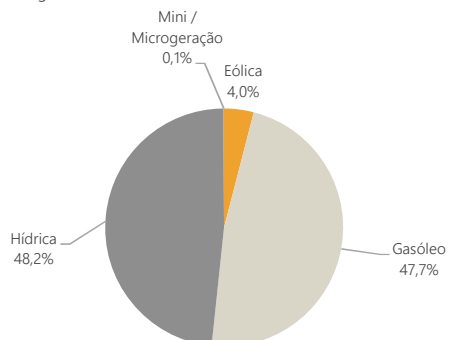
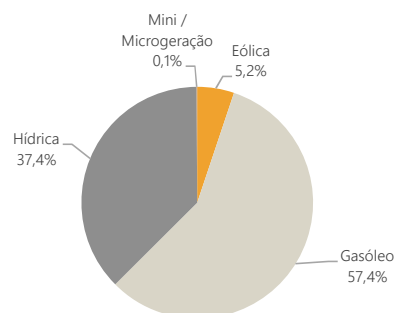
(3) 25 de junho às 11:30

VAZIO (kW)	agosto 2017	agosto 2018		janeiro a agosto 2017	janeiro a agosto 2018	
	1 114	1 132 (1)	1,6	909 (2)	870 (3)	-4,3

(1) 07 de agosto às 07:00

(2) 09 de abril às 07:30

(3) 22 de maio às 07:00

Evolução da Emissão  
(Agosto 2018 - 0,9%)Evolução da Emissão  
(Valores Mensais)Emissão Acumulada  
janeiro a agosto 2017Emissão Acumulada  
janeiro a agosto 2018

## Corvo

### Consumo

agosto 2018

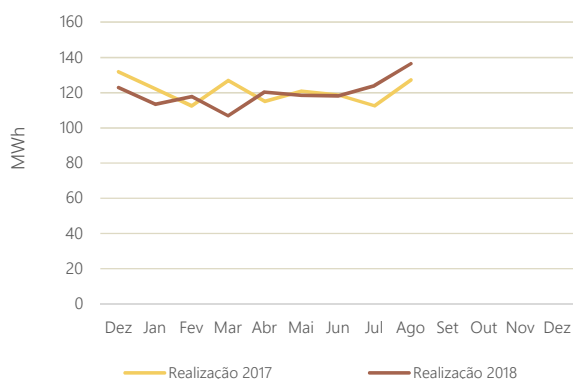
Nº Habitantes: 459\*

Nº Consumidores: 283

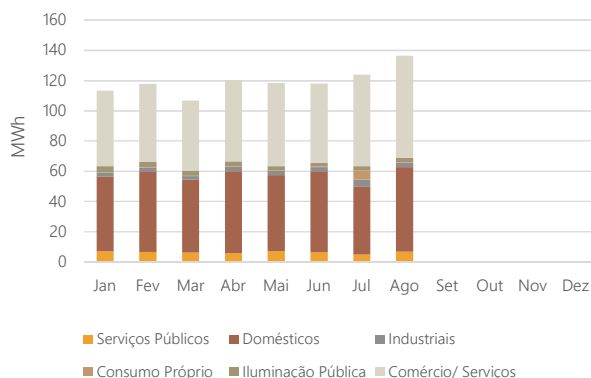
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2017	(%)	agosto 2018	(%)	Ev.%	janeiro a agosto 2017	(%)	janeiro a agosto 2018	(%)	Ev.%
Total M T + B T	127 215	100	136 400	100	7,2	955 699	100	955 240	100	-0,0
Total M T	10 574	8,3	13 916	10,2	31,6	83 099	8,7	67 894	7,1	-18,3
Comércio / Serviços	10 574	8,3	13 916	10,2	31,6	83 099	8,7	67 894	7,1	-18,3
Serviços Públicos										
Industriais										
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	116 641	91,7	122 484	89,8	5,0	872 600	91,3	887 346	92,9	1,7
Domésticos	53 650	42,2	55 796	40,9	4,0	425 737	44,5	410 690	43,0	-3,5
Comércio / Serviços	49 868	39,2	53 559	39,3	7,4	346 868	36,3	369 800	38,7	6,6
Serviços Públicos	6 838	5,4	6 840	5,0	0,0	52 884	5,5	50 586	5,3	-4,3
Industriais	2 867	2,3	2 996	2,2	4,5	15 436	1,6	22 853	2,4	48,1
Iluminação Pública	3 139	2,5	2 862	2,1	-8,8	30 028	3,1	24 940	2,6	-16,9
Consumo próprio	279	0,2	431	0,3	54,5	1 647	0,2	8 477	0,9	414,7
Móvel Acumulado						1 473 434		1 434 722		-2,6

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

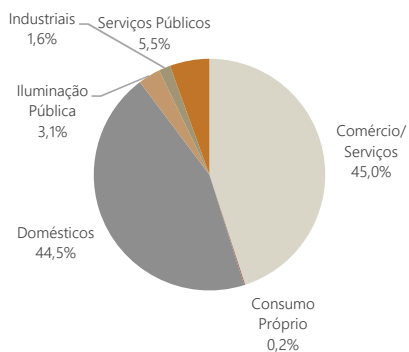
**Evolução do Consumo**  
(Agosto 2018 - 7,2%)



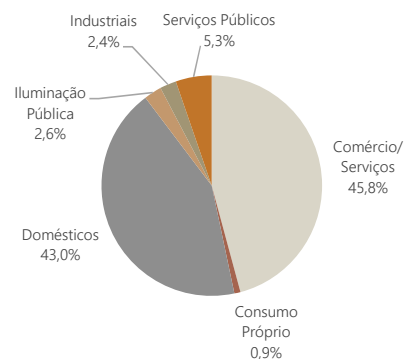
**Evolução do Consumo**  
(Valores Mensais)



**Consumo Acumulado**  
janeiro a agosto 2017



**Consumo Acumulado**  
janeiro a agosto 2018



## Corvo

Emissão

agosto 2018

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	agosto 2017	(%)	agosto 2018	(%)	Ev.%	janeiro a agosto 2017	(%)	janeiro a agosto 2018	(%)	Ev.%
Total	134 694	100	140 938	100	4,6	1 050 222	100	1 030 029	100	-1,9
Térmica	134 694	100,0	140 938	100,0	4,6	1 050 222	100,0	1 030 029	100,0	-1,9
Própria	134 694	100,0	140 938	100,0	4,6	1 050 222	100,0	1 030 029	100,0	-1,9
Gasóleo	134 694	100,0	140 938	100,0	4,6	1 050 222	100,0	1 030 029	100,0	-1,9
Total Própria	134 694	100,0	140 938	100,0	4,6	1 050 222	100,0	1 030 029	100,0	-1,9
Móvel Acumulado						1 602 915		1 544 744		-3,6

PONTA MÁXIMA (kW)	agosto 2017	agosto 2018		janeiro a agosto 2017	janeiro a agosto 2018	
	263	272 (1)	3,4	317 (2)	308 (3)	-2,8

(1) 27 de agosto às 22:00

(2) 07 de fevereiro às 07:30

(3) 26 de fevereiro às 20:00

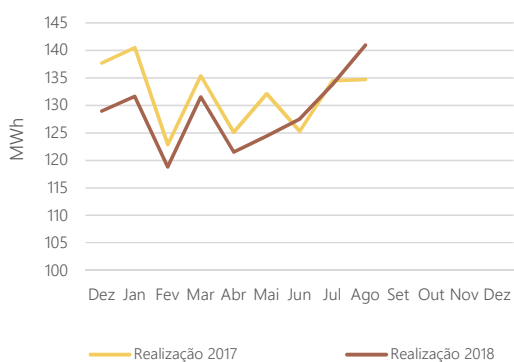
VAZIO (kW)	agosto 2017	agosto 2018		janeiro a agosto 2017	janeiro a agosto 2018	
	134	138 (1)	3,0	110 (2)	112 (3)	1,8

(1) 30 de agosto às 06:00

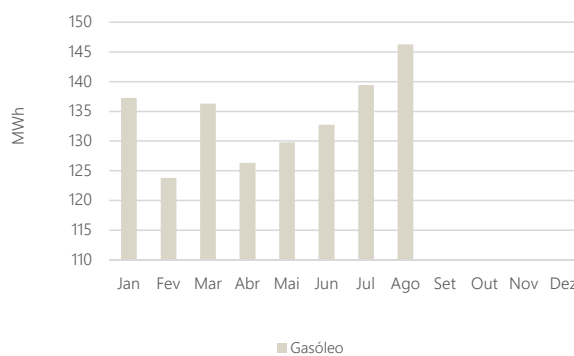
(2) 16 de fevereiro às 05:00

(3) 29 de abril às 07:00

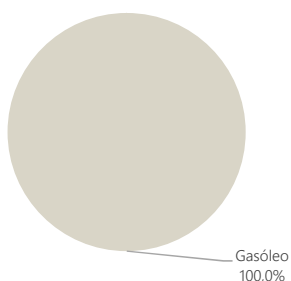
Evolução da Emissão  
(Agosto 2018 - 4,6%)



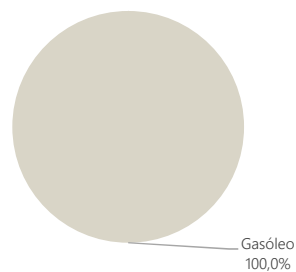
Evolução da Emissão  
(Valores Mensais)



Emissão Acumulada  
janeiro a agosto 2017



Emissão Acumulada  
janeiro a agosto 2018



Consumo	agosto 2018										
---------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Mensal (kWh)	SMA	SMG	TER	GRA	SJG	PIC	FAI	FLO	COR	EDA	%
Total	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	100,0
Domésticos	487 855	10 874 055	4 912 277	365 567	813 736	1 404 184	1 346 196	323 827	55 796	20 583 493	30,2
Comércio/ Serviços	815 837	15 446 876	5 644 273	358 757	589 413	1 214 986	1 501 947	402 281	67 475	26 041 845	38,1
Serviços Públicos	284 848	2 485 718	2 969 742	115 734	117 049	388 369	599 219	124 435	6 840	7 091 954	10,4
Industriais	131 811	7 372 294	2 523 590	243 987	787 137	579 522	467 751	32 334	2 996	12 141 422	17,8
Iluminação Pública	115 640	1 186 708	362 454	65 838	98 959	204 770	139 848	57 489	2 862	2 234 568	3,3
Consumo Próprio	1 378	108 283	41 229	1 163	2 351	3 222	3 574	12 213	431	173 844	0,3

Acumulado (kWh)	janeiro a agosto 2018										
-----------------	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Total	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	100,0
Domésticos	3 869 054	86 168 671	39 176 814	2 842 869	6 260 211	10 803 928	10 784 819	2 622 434	410 690	162 939 492	33,2
Comércio/ Serviços	5 318 649	100 777 260	35 303 052	2 366 732	4 140 710	8 073 382	9 439 763	2 655 111	437 694	168 512 353	34,3
Serviços Públicos	1 790 754	19 096 184	20 779 967	808 604	1 026 480	2 388 659	4 307 822	879 079	50 586	51 128 135	10,4
Industriais	852 765	54 156 710	18 658 882	1 770 273	5 278 847	4 025 935	3 113 350	258 878	22 853	88 138 493	18,0
Iluminação Pública	994 407	10 102 988	3 029 261	564 811	858 127	1 739 088	1 179 760	485 131	24 940	18 978 513	3,9
Consumo Próprio	9 336	776 115	120 328	15 972	20 002	34 416	24 129	181 580	8 477	1 190 355	0,2
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	

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

Valor Mensal	1 772 581	36 429 867	15 364 032	1 147 791	2 323 782	3 635 671	3 941 118	996 569	127 215	65 738 626	
Valor Acumulado	12 656 999	264 692 433	114 973 545	8 521 305	17 316 637	27 157 854	28 795 624	7 055 907	955 699	482 126 004	
Móvel Acumulado	19 128 956	399 506 975	174 300 271	13 002 541	26 403 787	41 308 489	43 569 104	10 767 798	1 473 434	729 461 355	

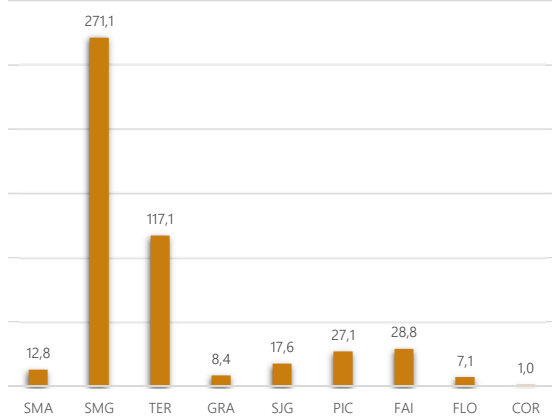
Evoluções (%)											
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

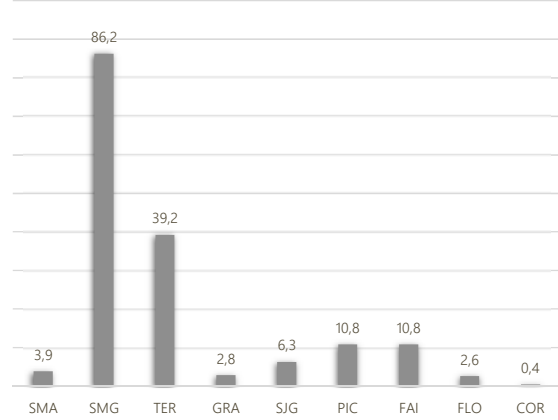


CONSUMOS POR USOS ( GWh )

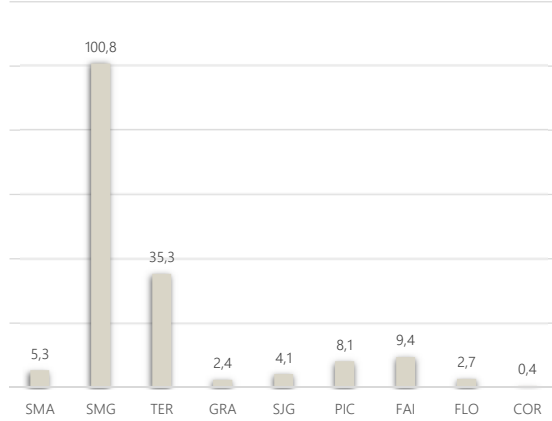
Total



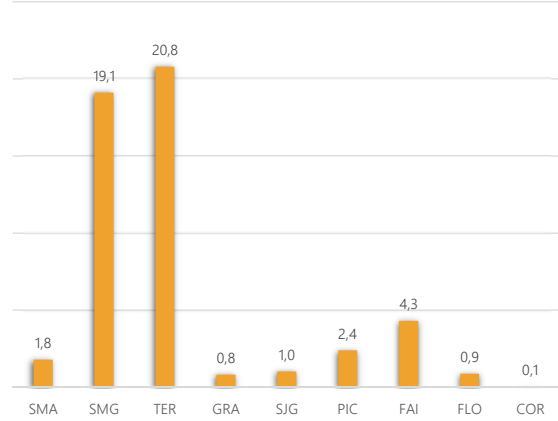
Domésticos



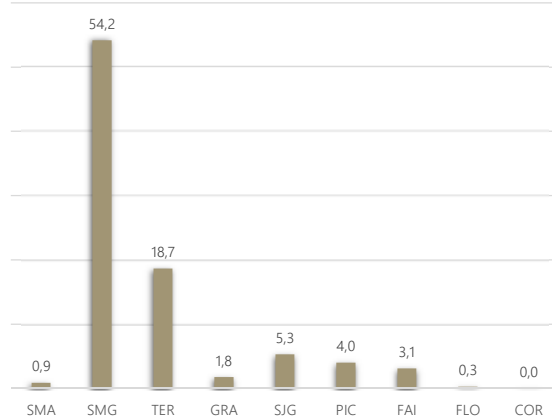
Comércio/Serviços



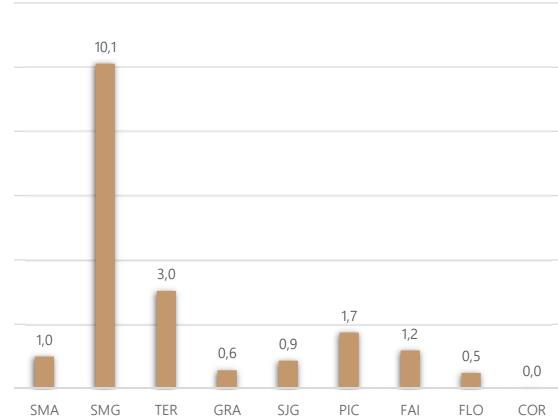
Serviços Públicos



Industriais



Iluminação Pública



Emissão	Agosto 2018										
---------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Mensal (kWh)	SMA	SMG	TER	GRA	SJG	PIC	FAI	FLO	COR	EDA	%
Total	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	100,0
Térmica	1 895 463	22 922 353	14 078 853	1 246 557	2 634 228	4 276 799	4 244 408	856 466	140 938	52 296 065	71,1
Própria	1 895 463	22 922 353	14 078 853	1 246 557	2 634 228	4 276 799	4 244 408	856 466	140 938	52 296 065	71,1
Fuelóleo		22 917 158	13 983 570			4 276 799	4 243 958			45 421 485	61,8
Gasóleo	1 895 463	5 195	95 283	1 246 557	2 634 228		450	856 466	140 938	6 874 580	9,3
Adquirida											0,0
Eólica	60 809	580 708	839 634	23 870	72 464	120 281	170 608	31 088		1 899 462	2,6
EDAR	60 809	580 637	566 555		72 464	120 281	170 608	31 088		1 602 442	2,2
Outros Produtores		71	273 079	23 870						297 020	0,4
Hídrica		1 514 960						171 209		1 686 169	2,3
Geotérmica		15 107 885	1 280 874							16 388 759	22,3
Mini / Microgeração	1 497	54 305	6 445		11 682	574		425		74 928	0,1
Resíduos			1 171 376							1 171 376	1,6
Out.Renováveis		25 559								25 559	0,0
Total Própria	1 895 463	22 922 353	14 078 853	1 246 557	2 634 228	4 276 799	4 244 408	856 466	140 938	52 296 065	71,1
Total Adquirida	62 306	17 283 417	3 298 329	23 870	84 146	120 855	170 608	202 722		21 246 253	28,9

Acumulado (kWh)	janeiro a agosto 2018										
-----------------	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Total	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	100,0
Térmica	12 054 164	138 151 407	86 724 976	8 932 513	17 178 318	26 645 678	27 074 732	4 329 195	1 030 029	322 121 012	61,3
Própria	12 054 164	138 151 407	86 724 976	8 932 513	17 178 318	26 645 678	27 074 732	4 329 195	1 030 029	322 121 012	61,3
Fuelóleo		138 095 950	86 364 768			26 645 006	27 059 782			278 165 506	52,9
Gasóleo	12 054 164	55 457	360 208	8 932 513	17 178 318	672	14 950	4 329 195	1 030 029	43 955 506	8,4
Adquirida											0,0
Eólica	1 586 346	11 390 256	17 379 429	23 870	1 905 774	2 986 121	3 581 253	389 949		39 242 997	7,5
EDAR	1 586 346	11 389 443	12 536 579		1 905 774	2 986 121	3 581 253	389 949		34 375 464	6,5
Outros Produtores		813	4 842 850	23 870						4 867 533	0,9
Hídrica		14 825 790					7 928	2 819 486		17 653 204	3,4
Geotérmica		123 345 760	13 775 901							137 121 661	26,1
Mini / Microgeração	10 805	294 149	50 463		70 158	3 812		8 072		437 459	0,1
Resíduos			8 820 787							8 820 787	1,7
Out.Renováveis		363 693				69				363 762	0,1
Total Própria	12 054 164	138 151 407	86 724 976	8 932 513	17 178 318	26 645 678	27 074 732	4 329 195	1 030 029	322 121 012	61,3
Total Adquirida	1 597 151	150 219 648	40 026 580	23 870	1 975 932	2 990 002	3 589 181	3 217 507		203 639 870	38,7
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	

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

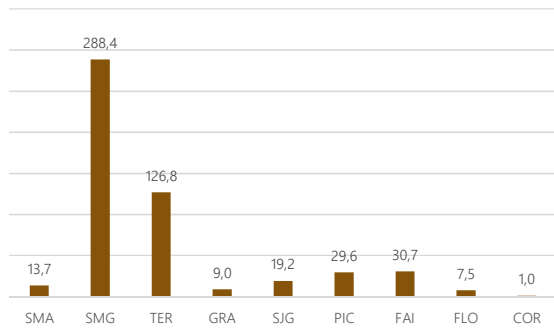
Valor Mensal	2 002 425	39 342 772	17 049 373	1 266 422	2 650 868	4 276 813	4 349 221	1 050 253	134 694	72 122 841	
Valor Acumulado	13 601 284	282 253 195	125 061 558	9 021 274	18 964 858	29 649 921	30 669 875	7 485 350	1 050 222	517 757 536	
Móvel Acumulado	20 393 395	424 830 786	188 898 049	13 527 626	28 459 195	44 481 657	46 137 015	11 211 870	1 602 915	779 542 508	

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

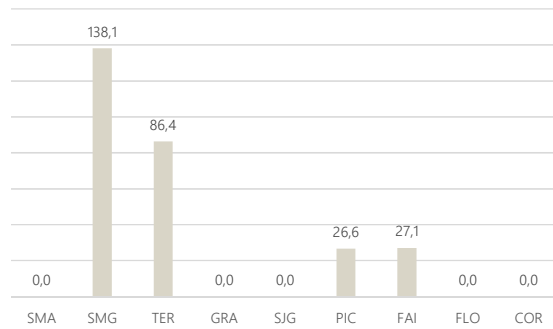
Acumulado Mensal	-2,2	2,2	1,9	0,3	2,5	2,8	1,5	0,9	4,6	2,0	
Acumulado Anual	0,4	2,2	1,4	-0,7	1,0	0,0	0,0	0,8	-1,9	1,5	
Móvel Acumulado	1,5	2,1	1,2	0,3	1,8	0,9	0,3	1,7	-3,6	1,6	

EMIÇÃO POR ILHA ( GWh )

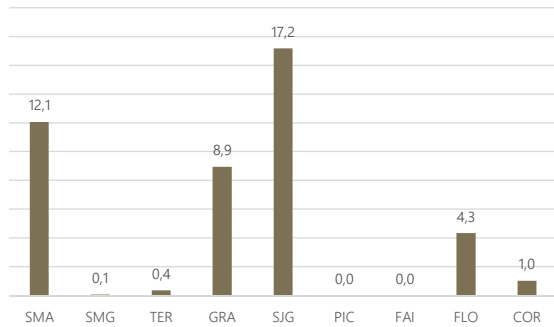
Total



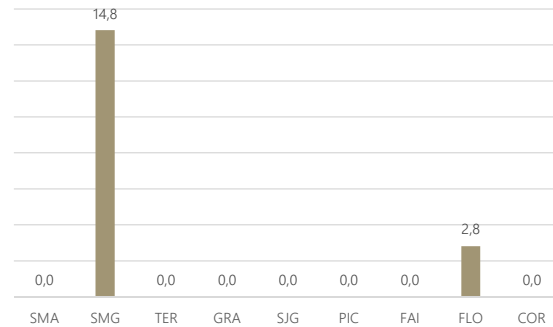
Fuelóleo



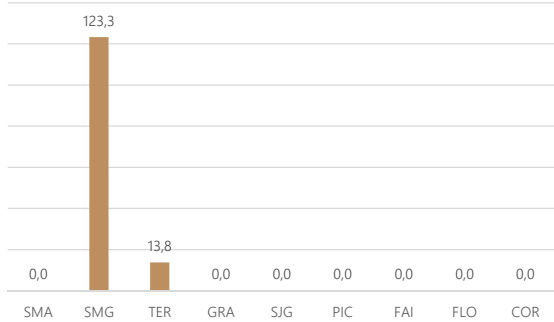
Gasóleo



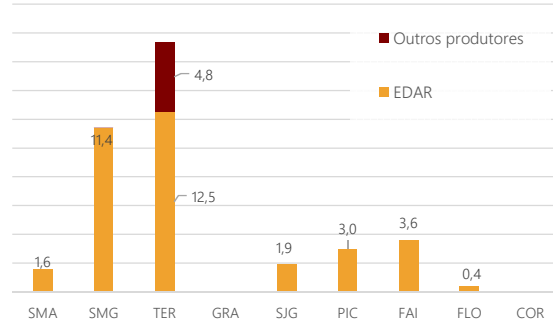
Hídrica



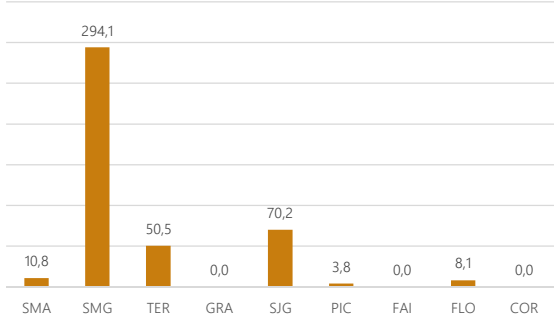
Geotérmica



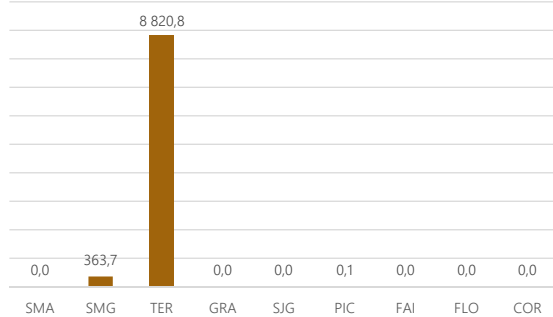
Eólica



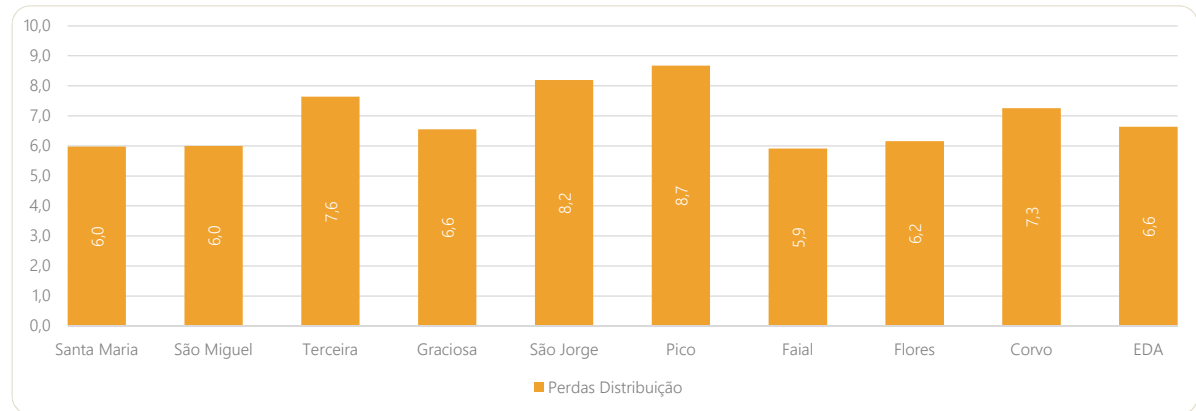
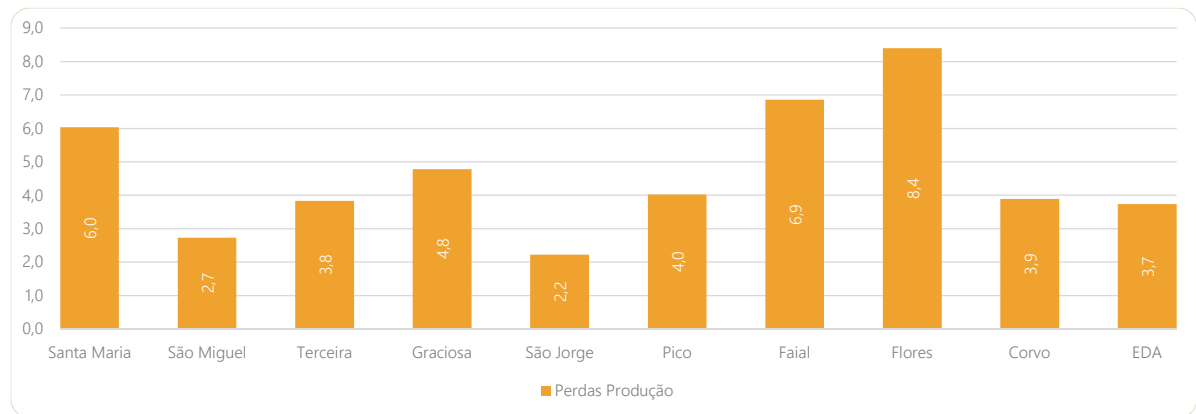
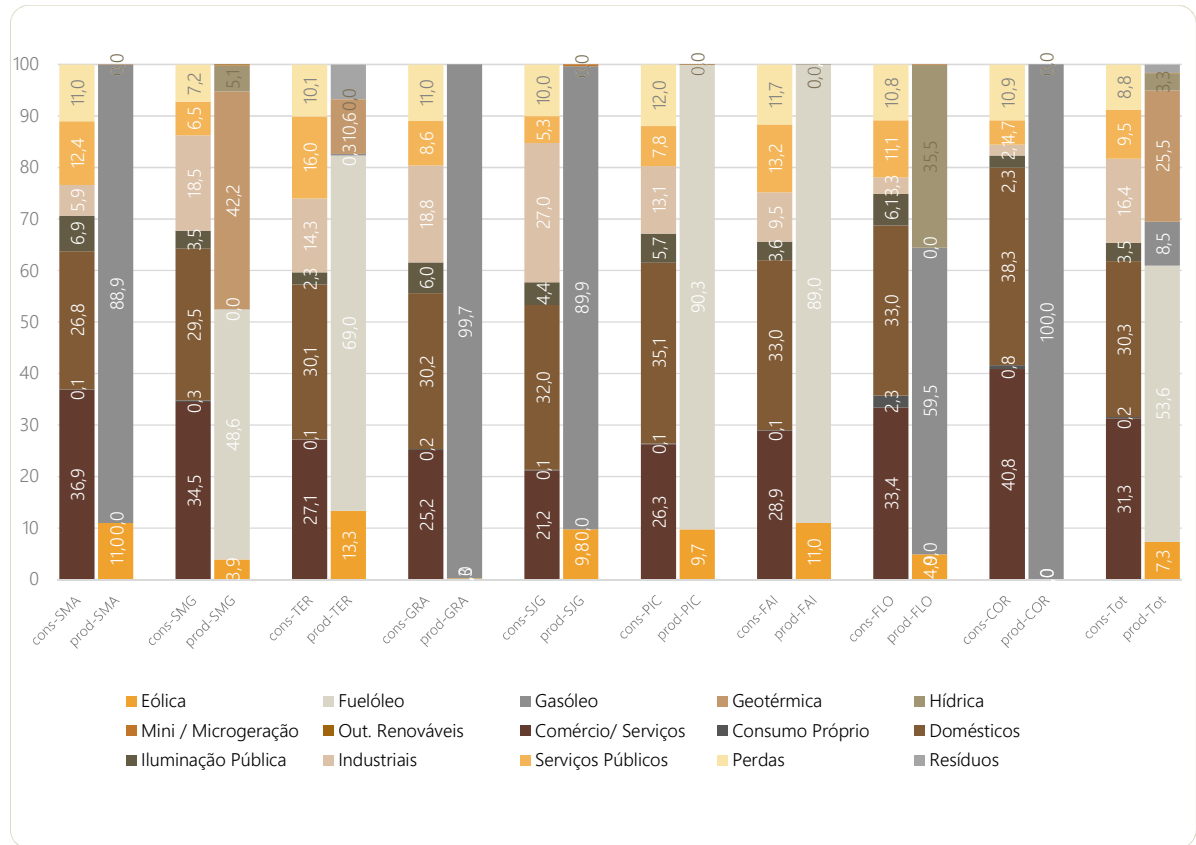
Mini/Microgeração (MWh)



R.S.U. e outros recursos endógenos (MWh)



BALANÇO DE ENERGIA ELÉTRICA (%)



	Produção bruta e aquisição de energia Mensal						Produção bruta e aquisição de energia Anual					
	agosto 2017	agosto 2018	Evol. (%)	Peso na ilha (%)	Peso Serv. Aux. (%)	Emissão ago 2018	janeiro a agosto 2017	janeiro a agosto 2018	Evol. (%)	Peso na ilha (%)	Peso Serv. Aux. (%)	Emissão jan a ago 2018
<b>SANTA MARIA</b>	<b>2 123 999</b>	<b>2 079 359</b>	<b>( 2,1)</b>	<b>100</b>		<b>1 957 769</b>	<b>14 307 078</b>	<b>14 425 358</b>	<b>0,8</b>			<b>13 651 315</b>
Aeroporto (GAS)	2 008 872	2 013 423	0,2	96,8	6,0	1 891 833	12 622 174	12 812 848	1,5	88,8	6,0	12 038 804
Figueiral (EÓL)	113 499	60 809	( 46,4)	2,9		60 809	1 649 804	1 586 346	( 3,8)	11,0		1 586 346
Micropro. (Fotovoltaica)	1 628	1 497	( 8,0)	0,1		1 497	10 840	10 805	( 0,3)	0,1		10 805
Central Móvel (GAS)		3 630	0,0	0,2		3 630	24 260	15 360	( 36,7)	0,1		15 360
<b>SÃO MIGUEL</b>	<b>39 968 189</b>	<b>40 840 043</b>	<b>2,2</b>	<b>100</b>		<b>40 205 770</b>	<b>286 071 965</b>	<b>292 244 963</b>	<b>2,2</b>			<b>288 371 055</b>
Caldeirão (FUE)	22 242 501	23 551 431	5,9	57,7	2,7	22 917 158	138 217 805	141 969 858	2,7	48,6	2,7	138 095 950
Sinaga (FUE)			0,0	0,0			10		( 100,0)	0,0		
Tambores (HÍD)	7 915	14 445	82,5	0,0		14 445	73 783	86 183	16,8	0,0		86 183
Canário (HÍD)	163 950	152 496	( 7,0)	0,4		152 496	1 485 513	1 403 513	( 5,5)	0,5		1 403 513
Foz da Rib. Quente (HÍD)	331 061	315 440	( 4,7)	0,8		315 440	3 227 265	2 861 966	( 11,3)	1,0		2 861 966
Rib.da Praia (HÍD)	209 341	153 079	( 26,9)	0,4		153 079	2 147 465	1 688 332	( 21,4)	0,6		1 688 332
Nova (HÍD)	11 744	18 028	53,5	0,0		18 028	88 388	152 974	73,1	0,1		152 974
Túneis (HÍD)	679 549	607 122	( 10,7)	1,5		607 122	6 533 003	5 884 327	( 9,9)	2,0		5 884 327
Salto do Cabrito (HÍD)	364 254	254 350	( 30,2)	0,6		254 350	2 929 447	2 748 495	( 6,2)	0,9		2 748 495
Graminhais (EO)	659 521	580 637	( 12,0)	1,4		580 637	8 960 772	11 389 443	27,1	3,9		11 389 443
Geotérmica PV (GEO)	8 581 191	8 456 570	( 1,5)	20,7		8 456 570	67 980 162	67 427 617	( 0,8)	23,1		67 427 617
Geotérmica R.G. (GEO)	6 632 275	6 651 315	0,3	16,3		6 651 315	53 914 702	55 918 143	3,7	19,1		55 918 143
Agraçor (Biogás)	51	2 357	4 521,6	0,0		2 357	326	6 489	1 890,5	0,0		6 489
Musami (Biogás)	48 909	20 287	( 58,5)	0,0		20 287	219 198	344 243	57,0	0,1		344 243
Prod.Ind. (Fotovoltaica)	1 635	2 915	78,3	0,0		2 915	11 783	12 961	10,0	0,0		12 961
Prod.Ind. (Eólica)	57	71	24,6	0,0		71	886	813	( 8,2)	0,0		813
Microger. (Fotovoltaica)	23 096	42 784	85,2	0,1		42 784	163 848	218 770	33,5	0,1		218 770
Microger. (Eólica)	46	19	( 58,7)	0,0		19	1 201	1 070	( 10,9)	0,0		1 070
Mini (Fotovoltaica)	9 793	11 502	17,5	0,0		11 502	71 161	74 309	4,4	0,0		74 309
Central Móvel (GAS)	1 300	5 195	299,6	0,0		5 195	45 247	55 457	22,6	0,0		55 457
<b>TERCEIRA</b>	<b>17 444 733</b>	<b>17 914 752</b>	<b>2,7</b>	<b>100</b>		<b>17 377 182</b>	<b>128 410 901</b>	<b>130 207 604</b>	<b>1,4</b>			<b>126 751 556</b>
Belo Jardim (FUE)	13 709 460	14 521 140	5,9	81,1	3,7	13 983 570	102 595 592	89 820 816	( 12,5)	69,0	3,8	86 364 768
Belo Jardim (GAS)	18 048	91 292	405,8	0,5		91 292	396 141	331 127	( 16,4)	0,3		331 127
Nasce D' Água (HÍD)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Cidade (HÍD)			0,0	0,0					0,0	0,0		
S. João (HÍD)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Serra do Cume (EÓL)	1 157 717	566 555	( 51,1)	3,2		566 555	14 743 599	12 536 579	( 15,0)	9,6		12 536 579
Geotérmica P.A. (GEO)	853 860	1 280 874	50,0	7,1		1 280 874	853 860	13 775 901	1 513,4	10,6		13 775 901
Microger.(Fotovoltaica)	4 661	4 986	7,0	0,0		4 986	30 783	33 834	9,9	0,0		33 834
Mini (Fotovoltaica)		1 459	0,0	0,0		1 459	3 232	16 629	414,5	0,0		16 629
Prod.Ind. (Eólica)	450 085	273 079	( 39,3)	1,5		273 079	4 405 447	4 842 850	9,9	3,7		4 842 850
Prod.Ind. (Resid.)	1 248 668	1 171 376	( 6,2)	6,5		1 171 376	5 333 979	8 820 787	65,4	6,8		8 820 787
Central Móvel (GAS)	2 234	3 991	78,6	0,0		3 991	48 267	29 081	( 39,7)	0,0		29 081
<b>GRACIOSA</b>	<b>1 329 390</b>	<b>1 332 718</b>	<b>0,3</b>	<b>100</b>		<b>1 270 427</b>	<b>9 456 546</b>	<b>9 404 352</b>	<b>( 0,6)</b>			<b>8 956 383</b>
Prod.Ind. (Eólica)		23 870	0,0	1,8		23 870		23 870	0,0	0,3		23 870
Graciosa (GAS)	1 329 378	1 308 587	( 1,6)	98,2	4,8	1 246 296	9 452 289	9 376 291	( 0,8)	99,7	4,8	8 928 322
Central Móvel (GAS)	12	261	2 075,0	0,0		261	4 257	4 191	( 1,6)	0,0		4 191
<b>SÃO JORGE</b>	<b>2 698 701</b>	<b>2 782 550</b>	<b>3,1</b>	<b>100</b>		<b>2 718 374</b>	<b>19 271 607</b>	<b>19 545 233</b>	<b>1,4</b>			<b>19 154 250</b>
Caminho Novo (GAS)	2 486 835	2 698 404	8,5	97,0	2,4	2 634 228	16 721 640	17 551 166	5,0	89,8	2,2	17 160 183
Pico da Urze (EÓL)	200 458	72 464	( 63,9)	2,6		72 464	2 446 792	1 905 774	( 22,1)	9,8		1 905 774
Microger.(Fotovoltaica)	9 445	11 682	23,7	0,4		11 682	60 629	70 158	15,7	0,4		70 158
C. Comunitárias (GAS)	1 963		( 100,0)	0,0			12 754	7 311	( 42,7)	0,0		7 311
Central Móvel (GAS)			0,0	0,0			29 792	10 824	( 63,7)	0,1		10 824
<b>PICO</b>	<b>4 460 375</b>	<b>4 584 714</b>	<b>2,8</b>	<b>100</b>		<b>4 397 654</b>	<b>30 676 033</b>	<b>30 751 470</b>	<b>0,2</b>			<b>29 635 680</b>
Pico (FUE)	4 174 307	4 463 859	6,9	97,4	4,2	4 276 799	27 372 212	27 760 796	1,4	90,3	4,0	26 645 006
Central Móvel (GAS)	204		( 100,0)	0,0			1 472	672	( 54,3)	0,0		672
Terras do Canto (EÓL)	285 423	120 281	( 57,9)	2,6		120 281	3 298 717	2 986 121	( 9,5)	9,7		2 986 121
Microger.(Fotovoltaica)	441	574	30,2	0,0		574	3 632	3 812	5,0	0,0		3 812
C. Cachorro (Ondas)			0,0	0,0				69	0,0	0,0		69
<b>FAIAL</b>	<b>4 674 477</b>	<b>4 743 124</b>	<b>1,5</b>	<b>100</b>		<b>4 415 016</b>	<b>32 648 950</b>	<b>32 657 831</b>	<b>0,0</b>			<b>30 663 913</b>
Santa Bárbara (FUE)	4 438 000	4 572 066	3,0	96,4	7,2	4 243 958	30 111 746	29 053 700	( 3,5)	89,0	6,9	27 059 782
Santa Bárbara (GAS)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Varadouro (HÍD)			0,0	0,0				7 928	0,0	0,0		7 928
Salão (EÓL)	235 777	170 608	( 27,6)	3,6		170 608	2 524 124	3 581 253	41,9	11,0		3 581 253
Central Móvel (GAS)	700	450	( 35,7)	0,0		450	13 080	14 950	14,3	0,0		14 950
<b>FLORES</b>	<b>1 119 948</b>	<b>1 114 593</b>	<b>( 0,5)</b>	<b>100</b>		<b>1 059 188</b>	<b>7 944 414</b>	<b>7 943 534</b>	<b>( 0,0)</b>			<b>7 546 702</b>
Flores (GAS)	746 644	911 871	22,1	81,8	6,1	856 466	4 724 674	4 724 862	17,4	59,5	8,4	4 328 030
Além Fazenda (HÍD)	332 047	171 209	( 48,4)	15,4		171 209	3 610 031	2 819 486	( 21,9)	35,5		2 819 486
Boca da Vereda (EÓL)	40 370	31 088	( 23,0)	2,8		31 088	301 273	389 949	29,4	4,9		389 949
Microger.(Fotovoltaica)	859	425	( 50,5)	0,0		425	6 473	8 072	24,7	0,1		8 072
Central Móvel (GAS)	28		( 100,0)	0,0			1 963	1 165	( 40,7)	0,0		1 165
<b>CORVO</b>	<b>140 809</b>	<b>146 231</b>	<b>3,9</b>	<b>100</b>		<b>140 938</b>	<b>1 100 986</b>	<b>1 071 731</b>	<b>( 2,7)</b>			<b>1 030 029</b>
Corvo (GAS)	140 809	146 231	3,9	100,0	3,6	140 938	1 100 986	1 071 731	( 2,7)	100,0	3,9	1 030 029
<b>TOTAL</b>	<b>73 960 621</b>	<b>75 538 084</b>	<b>2,1</b>			<b>73 542 318</b>	<b>529 888 479</b>	<b>538 252 076</b>	<b>1,6</b>			<b>525 760 883</b>

# PESO DO CENTRO PRODUTOR NA ILHA (%)

