



Electricidade dos Açores

Procura e Oferta de Energia Elétrica

*julho 2020*

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 julho 2020 verificou-se um decréscimo da emissão de energia de 4,2% comparativamente a igual período do ano transato. Normalizando o número de dias deste período a taxa de evolução foi de -4,7% .

Neste período a emissão de energia geotérmica teve um decréscimo de 4,9% em comparação com igual período do ano anterior, representando 25,5% da emissão total da EDA, 41,0% da ilha de São Miguel e 12,3% da ilha Terceira. A variação normalizada EDA, corresponde a -5,4%.

No período em análise, verificou-se um crescimento de 6,6% de emissão de energia hídrica e um decréscimo de 4,3% de emissão de energia eólica, face ao período homólogo. Estes dois tipos de energia passam a representar, neste período, 13,1% da emissão total. As variações normalizadas correspondem a 6,0% e -4,8%, respetivamente.

No período em análise, a emissão de energia elétrica na área de influência da EDA, ascendeu aos 435.067 MWh, sendo 40,7% de origem renovável e 59,3% de origem térmica, da qual, 52,2% foi obtida de emissão a fuel e 7,1% de emissão a gásóleo.

O consumo de energia elétrica atingiu os 409.141 MWh, traduzindo uma diminuição de 3,7% em comparação com o ano transato. Relativamente a este valor de consumo, 36,8% correspondem a consumos em Média Tensão e 63,2% a consumos em Baixa Tensão. A taxa de evolução normalizada ao número de dias foi de -4,1% .

Do consumo total destaca-se o peso de comércio e serviços (incluindo serviços públicos) com 40,3%, os usos domésticos que representam 37,3% e os usos industriais com 18,6%.

Relativamente ao nível de perdas total da EDA, o valor apurado foi de 8,2%. No contexto dos centros produtores, o nível de perdas foi de 4,0%, enquanto que nas redes este atingiu os 6,0% .

## EDA

## Consumo

julho 2020

Nº Habitantes: 245766\*

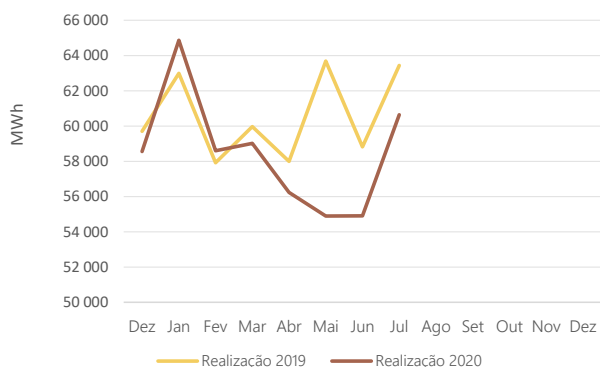
Nº Consumidores: 126632

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2019	(%)	julho 2020	(%)	Ev.%	janeiro a julho 2019	(%)	janeiro a julho 2020	(%)	Ev.%
Total M T + B T	63 436 050	100	60 636 649	100	-4,4	424 802 910	100	409 140 627	100	-3,7
Total M T	26 590 435	41,9	24 280 863	40,0	-8,7	162 338 311	38,2	150 573 218	36,8	-7,2
Comércio / Serviços	11 337 470	17,9	9 075 330	15,0	-20,0	66 062 549	15,6	55 163 041	13,5	-16,5
Serviços Públicos	4 725 385	7,4	4 438 235	7,3	-6,1	29 895 514	7,0	27 422 964	6,7	-8,3
Industriais	10 396 078	16,4	10 650 864	17,6	2,5	65 547 782	15,4	67 169 804	16,4	2,5
Iluminação Pública	30 127	0,0	29 518	0,0	-2,0	214 007	0,1	212 672	0,1	-0,6
Consumo próprio	101 375	0,2	86 916	0,1	-14,3	618 459	0,1	604 737	0,1	-2,2
Total B T	36 845 615	58,1	36 355 786	60,0	-1,3	262 464 599	61,8	258 567 409	63,2	-1,5
Domésticos	19 473 638	30,7	21 542 383	35,5	10,6	146 057 796	34,4	152 670 182	37,3	4,5
Comércio / Serviços	12 232 573	19,3	10 150 141	16,7	-17,0	78 241 121	18,4	71 089 626	17,4	-9,1
Serviços Públicos	1 695 463	2,7	1 468 539	2,4	-13,4	12 822 061	3,0	11 042 618	2,7	-13,9
Industriais	1 510 042	2,4	1 400 739	2,3	-7,2	9 243 913	2,2	8 766 357	2,1	-5,2
Iluminação Pública	1 876 514	3,0	1 731 571	2,9	-7,7	15 741 962	3,7	14 591 207	3,6	-7,3
Consumo próprio	57 385	0,1	62 413	0,1	8,8	357 746	0,1	407 419	0,1	13,9
Móvel Acumulado						746 460 313		727 715 019		-2,5

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

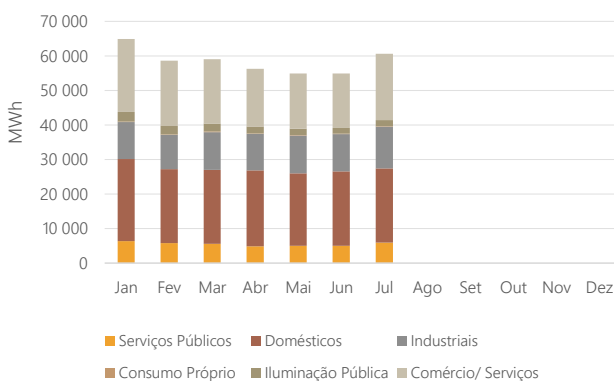
## Evolução do Consumo

(julho 2020 - -4,4%)



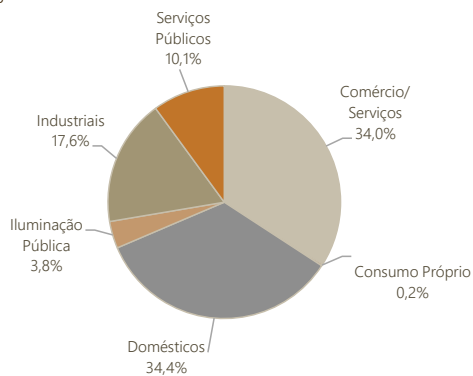
## Evolução do Consumo

(Valores Mensais)



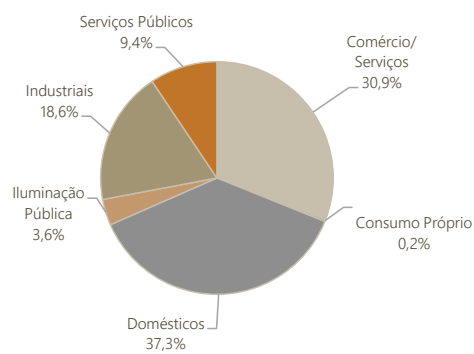
## Consumo Acumulado

janeiro a julho 2019



## Consumo Acumulado

janeiro a julho 2020

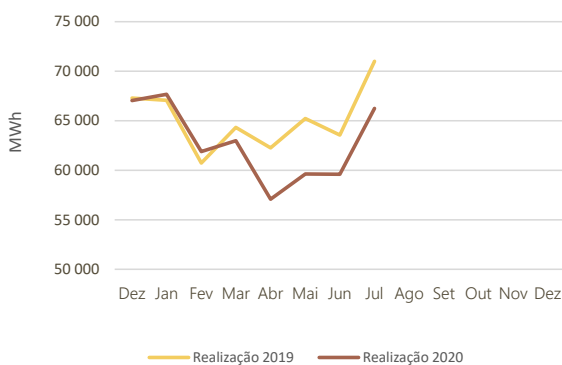
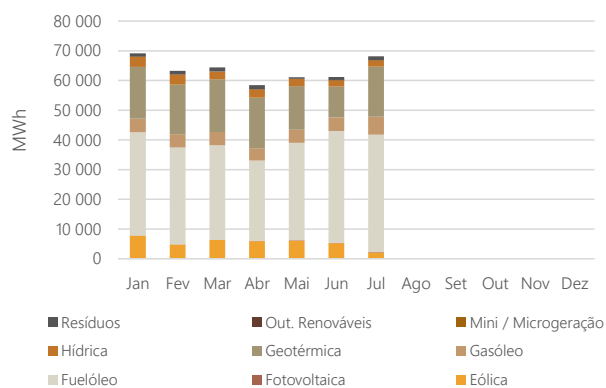
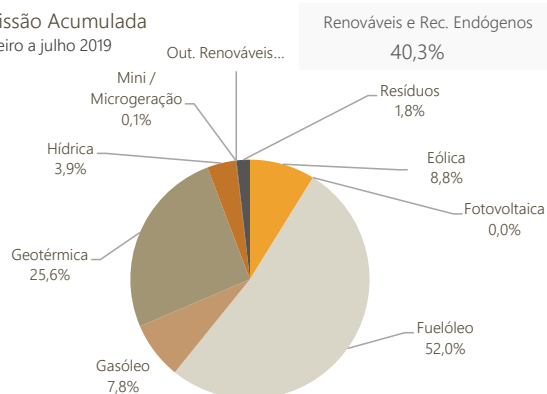
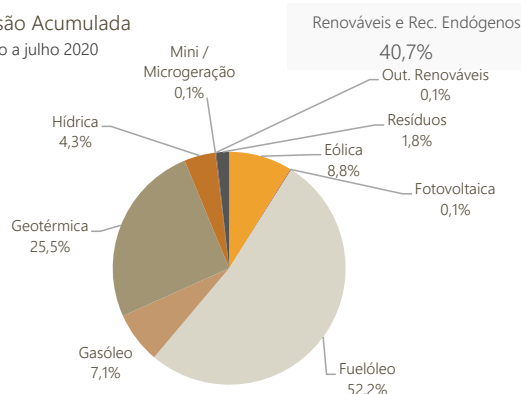


## EDA

Emissão

julho 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2019	(%)	julho 2020	(%)	Ev.%	janeiro a julho 2019	(%)	janeiro a julho 2020	(%)	Ev.%
Total	71 001 786	100	66 247 390	100	-6,7	454 169 951	100	435 066 560	100	-4,21
Térmica	46 463 291	65,4	43 653 367	65,9	-6,0	271 312 315	59,7	258 151 909	59,3	-4,9
Própria	46 463 291	65,4	43 653 367	65,9	-6,0	271 312 315	59,7	258 151 909	59,3	-4,9
Fuelóleo	40 466 979	57,0	37 914 132	57,2	-6,3	236 088 171	52,0	227 117 705	52,2	-3,8
Gasóleo	5 996 312	8,4	5 739 235	8,7	-4,3	35 224 144	7,8	31 034 204	7,1	-11,9
Adquirida										
Hídrica	2 207 038	3,1	2 129 656	3,2	-3,5	17 615 266	3,9	18 782 185	4,3	6,6
Geotérmica	17 017 612	24,0	16 881 270	25,5	-0,8	116 473 225	25,6	110 799 696	25,5	-4,9
Eólica	3 958 710	5,6	2 150 997	3,2	-45,7	40 057 585	8,8	38 318 749	8,8	-4,3
EDAR	3 113 023	4,4	1 562 789	2,4	-49,8	34 089 502	7,5	30 141 420	6,9	-11,6
Outras	845 687	1,2	588 209	0,9	-30,4	5 968 083	1,3	8 177 329	1,9	37,0
Fotovoltaica	51 799	0,1	116 112	0,2	124,2	57 093	0,0	614 478	0,1	976,3
Mini / Microgeração	44 505	0,1	48 783	0,1	9,6	240 408	0,1	297 688	0,1	23,8
Resíduos	1 258 726	1,8	1 190 575	1,8	-5,4	8 199 200	1,8	7 670 005	1,8	-6,5
Out. Renováveis	105	0,0	76 629	0,1	72880,0	214 860	0,0	431 850	0,1	101,0
Total Própria	46 463 291	65,4	43 653 367	65,9	-6,0	271 312 315	59,7	258 151 909	59,3	-4,9
Total Adquirida	24 538 495	34,6	22 594 023	34,1	-7,9	182 857 636	40,3	176 914 651	40,7	-3,3
Móvel Acumulado						796 698 204		774 387 837		-2,8

Evolução da Emissão  
(Julho 2020 -6,7%)Evolução da Emissão  
(Valores Mensais)Emissão Acumulada  
janeiro a julho 2019Emissão Acumulada  
janeiro a julho 2020

## Santa Maria

### Consumo

julho 2020

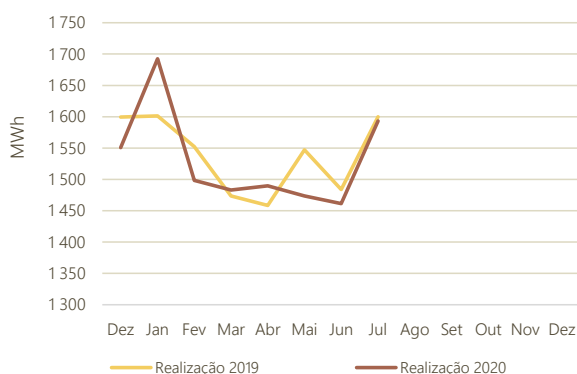
Nº Habitantes: 5652\*

Nº Consumidores: 3893

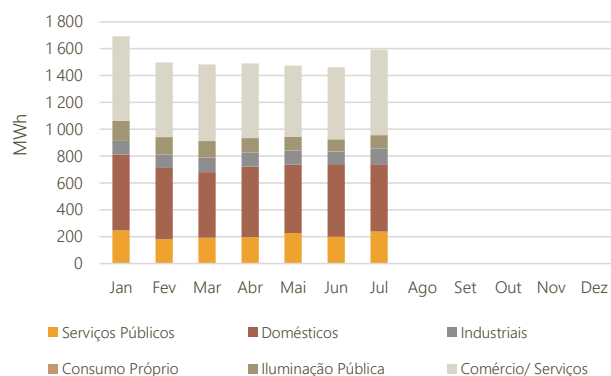
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2019	(%)	julho 2020	(%)	Ev.%	janeiro a julho 2019	(%)	janeiro a julho 2020	(%)	Ev.%
Total M T + B T	1 600 046	100	1 593 089	100	-0,4	10 716 645	100	10 691 671	100	-0,2
Total M T	535 378	33,5	546 613	34,3	2,1	3 210 406	30,0	3 239 000	30,3	0,9
Comércio / Serviços	363 766	22,7	352 661	22,1	-3,1	2 242 322	20,9	2 107 470	19,7	-6,0
Serviços Públicos	131 718	8,2	149 036	9,4	13,1	746 246	7,0	902 612	8,4	21,0
Industriais	39 894	2,5	44 916	2,8	12,6	221 838	2,1	228 918	2,1	3,2
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	1 064 668	66,5	1 046 476	65,7	-1,7	7 506 239	70,0	7 452 671	69,7	-0,7
Domésticos	453 739	28,4	500 488	31,4	10,3	3 499 986	32,7	3 651 360	34,2	4,3
Comércio / Serviços	332 871	20,8	285 030	17,9	-14,4	2 066 484	19,3	1 906 397	17,8	-7,7
Serviços Públicos	88 618	5,5	90 001	5,6	1,6	614 595	5,7	581 185	5,4	-5,4
Industriais	82 020	5,1	72 401	4,5	-11,7	467 081	4,4	506 053	4,7	8,3
Iluminação Pública	105 101	6,6	97 271	6,1	-7,4	850 989	7,9	798 179	7,5	-6,2
Consumo próprio	2 319	0,1	1 285	0,1	-44,6	7 104	0,1	9 497	0,1	33,7
Móvel Acumulado						19 199 280		19 126 588		-0,4

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

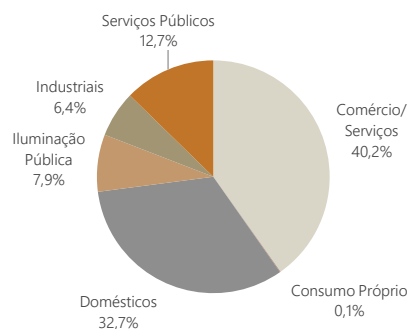
Evolução do Consumo  
(Julho 2020 - -0,4%)



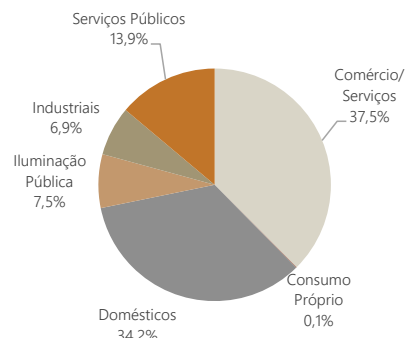
Evolução do Consumo  
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado  
janeiro a julho 2019



Consumo Acumulado  
janeiro a julho 2020



## Santa Maria

Emissão

julho 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2019	(%)	julho 2020	(%)	Ev.%	janeiro a julho 2019	(%)	janeiro a julho 2020	(%)	Ev.%
Total	1 815 239	100	1 754 874	100	-3,3	11 420 614	100	11 380 677	100	-0,35
Térmica	1 690 422	93,1	1 684 828	96,0	-0,3	9 497 833	83,2	9 923 053	87,2	4,5
Própria	1 690 422	93,1	1 684 828	96,0	-0,3	9 497 833	83,2	9 923 053	87,2	4,5
Gasóleo	1 690 422	93,1	1 684 828	96,0	-0,3	9 497 833	83,2	9 923 053	87,2	4,5
Eólica	123 089	6,8	68 513	3,9	-44,3	1 913 763	16,8	1 448 144	12,7	-24,3
Mini / Microgeração	1 728	0,1	1 533	0,1	-11,3	9 018	0,1	9 480	0,1	5,1
Total Própria	1 690 422	93,1	1 684 828	96,0	-0,3	9 497 833	83,2	9 923 053	87,2	4,5
Total Adquirida	124 817	6,9	70 046	4,0	-43,9	1 922 781	16,8	1 457 624	12,8	-24,2
Móvel Acumulado						20 372 740		20 287 663		-0,4

Ponta Máxima (kW)	julho 2019	julho 2020		janeiro a julho 2019	janeiro a julho 2020	
	3 273	3 224 (1)	-1,5	3 351 (2)	3 360 (3)	0,3

(1) 30 de julho às 21:30

(2) 07 de janeiro às 19:00

(3) 31 de janeiro às 19:00

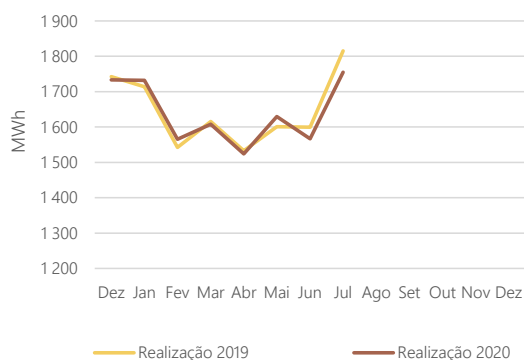
Vazio (kW)	julho 2019	julho 2020		janeiro a julho 2019	janeiro a julho 2020	
	1 867	1 820 (1)	-2,5	1 619 (2)	1 505 (3)	-7,0

(1) 04 de julho às 06:30

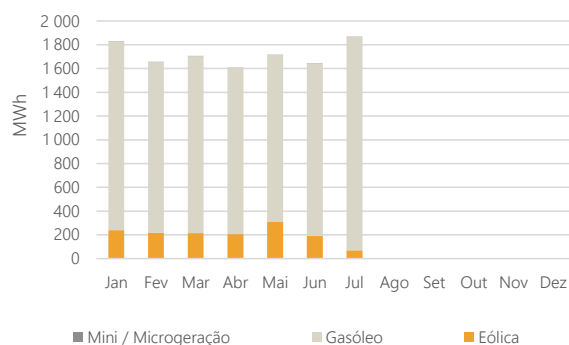
(2) 01 de maio às 07:30

(3) 22 de março às 07:30

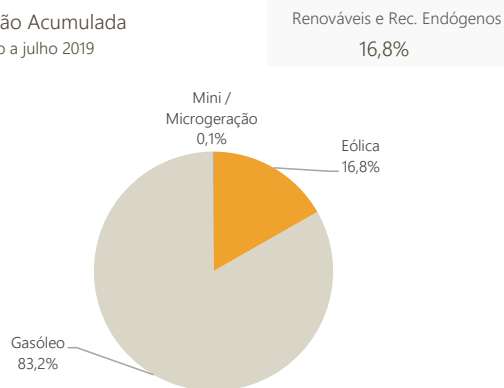
Evolução da Emissão  
(Julho 2020 - -3,3%)



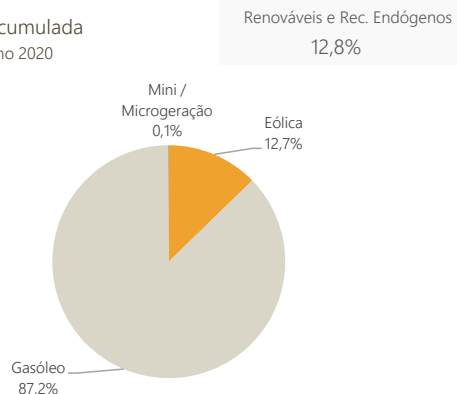
Evolução da Emissão  
(Valores Mensais)



Emissão Acumulada  
janeiro a julho 2019



Emissão Acumulada  
janeiro a julho 2020



## São Miguel

### Consumo

julho 2020

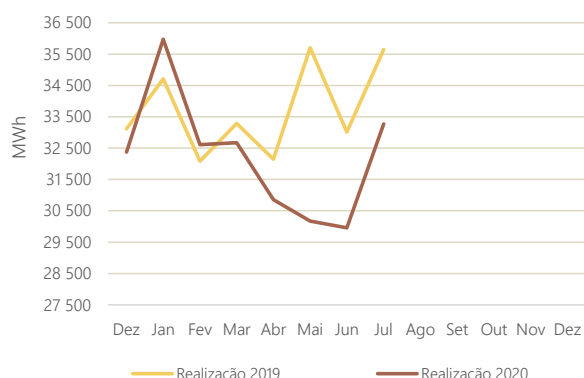
Nº Habitantes: 138213\*

Nº Consumidores: 64769

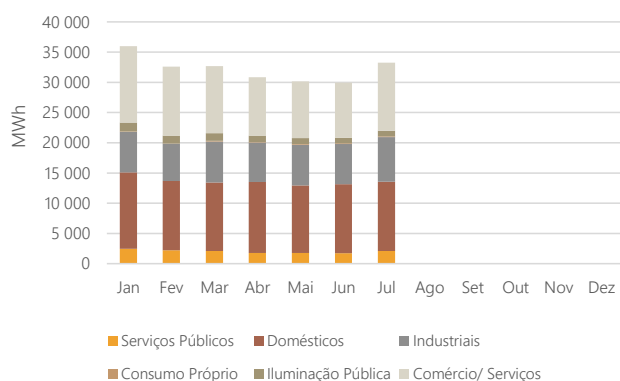
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2019	(%)	julho 2020	(%)	Ev. %	janeiro a julho 2019	(%)	janeiro a julho 2020	(%)	Ev. %
Total M T + B T	35 648 945	100	33 271 562	100	-6,7	236 587 868	100	225 510 071	100	-4,7
Total M T	15 930 595	44,7	14 104 633	42,4	-11,5	96 518 688	40,8	88 306 490	39,2	-8,5
Comércio / Serviços	7 336 903	20,6	5 639 738	17,0	-23,1	42 573 635	18,0	34 824 824	15,4	-18,2
Serviços Públicos	1 672 632	4,7	1 499 778	4,5	-10,3	10 557 292	4,5	9 421 361	4,2	-10,8
Industriais	6 804 460	19,1	6 849 046	20,6	0,7	42 657 688	18,0	43 318 107	19,2	1,5
Iluminação Pública	30 127	0,1	29 518	0,1	-2,0	214 007	0,1	212 672	0,1	-0,6
Consumo próprio	86 473	0,2	86 553	0,3	0,1	516 066	0,2	529 526	0,2	3
Total B T	19 718 350	55,3	19 166 929	57,6	-2,8	140 069 180	59,2	137 203 581	60,8	-2,0
Domésticos	10 386 339	29,1	11 455 402	34,4	10,3	77 606 960	32,8	81 210 444	36,0	4,6
Comércio / Serviços	6 942 946	19,5	5 633 818	16,9	-18,9	44 508 371	18,8	39 805 231	17,7	-10,6
Serviços Públicos	733 408	2,1	580 257	1,7	-20,9	5 582 439	2,4	4 730 403	2,1	-15,3
Industriais	635 973	1,8	562 653	1,7	-11,5	3 970 612	1,7	3 618 705	1,6	-8,9
Iluminação Pública	997 767	2,8	915 270	2,8	-8,3	8 262 782	3,5	7 697 659	3,4	-6,8
Consumo próprio	21 917	0,1	19 529	0,1	-10,9	138 016	0,1	141 139	0,1	2,3
Móvel Acumulado						414 103 103		403 150 017		-2,6

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

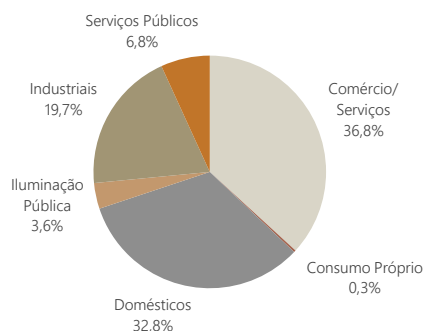
### Evolução do Consumo (Julho 2020 - -6,7%)



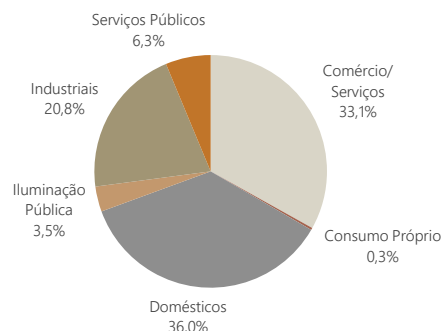
### Evolução do Consumo (Valores Mensais)



### Consumo Acumulado janeiro a julho 2019



### Consumo Acumulado janeiro a julho 2020





# São Miguel

Emissão

julho 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2019	(%)	julho 2020	(%)	Ev. %	janeiro a julho 2019	(%)	janeiro a julho 2020	(%)	Ev. %
Total	39 328 618	100	36 192 033	100	-8,0	251 501 667	100	238 941 873	100	-4,99
Térmica	21 247 723	54,0	18 791 138	51,9	-11,6	125 201 248	49,8	118 517 558	49,6	-5,3
Própria	21 247 723	54,0	18 791 138	51,9	-11,6	125 201 248	49,8	118 517 558	49,6	-5,3
Fuelóleo	21 240 875	54,0	18 778 859	51,9	-11,6	125 150 199	49,8	118 471 739	49,6	-5,3
Gasóleo	6 848	0,0	12 279	0,0	79,3	51 049	0,0	45 819	0,0	-10,2
Adquirida										
Hídrica	1 976 224	5,0	1 937 360	5,4	-2,0	14 005 363	5,6	14 314 581	6,0	2,2
Geotérmica	15 153 725	38,5	15 160 927	41,9	0,0	102 690 620	40,8	97 934 396	41,0	-4,6
Eólica	917 932	2,3	193 101	0,5	-79,0	9 214 698	3,7	7 536 912	3,2	-18,2
EDAR	917 856	2,3	193 051	0,5	-79,0	9 213 890	3,7	7 536 302	3,2	-18,2
Outras	76	0,0	50	0,0	-34,2	808	0,0	610	0,0	-24,5
Fotovoltaica			1 905	0,0		5 294	0,0	13 724	0,0	159,2
Mini / Microgeração	32 909	0,1	30 974	0,1	-5,9	169 584	0,1	192 852	0,1	13,7
Out. Renováveis	105	0,0	76 629	0,2	72880,0	214 860	0,1	431 850	0,2	101,0
Total Própria	21 247 723	54,0	18 791 138	51,9	-11,6	125 201 248	49,8	118 517 558	49,6	-5,3
Total Adquirida	18 080 895	46,0	17 400 896	48,1	-3,8	126 300 419	50,2	120 424 315	50,4	-4,7
Móvel Acumulado						440 198 430		427 863 763		-2,8

Ponta Máxima (kW)	julho 2019	julho 2020		janeiro a julho 2019	janeiro a julho 2020	
	70 639	67 089 (1)	-5,0	70 639 (2)	68 081 (3)	-3,6

(1) 30 de julho às 11:45

(2) 22 de julho às 14:30

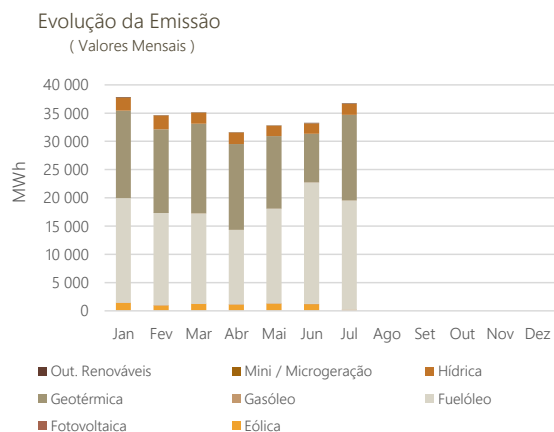
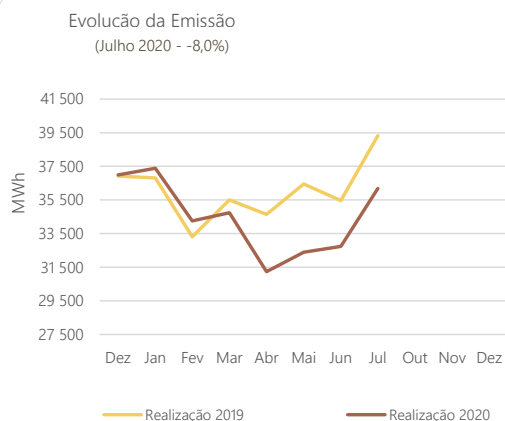
(3) 30 de janeiro às 19:00

Vazio (kW)	julho 2019	julho 2020		janeiro a julho 2019	janeiro a julho 2020	
	34 751	32 934 (1)	-5,2	31 446 (2)	29 349 (3)	-6,7

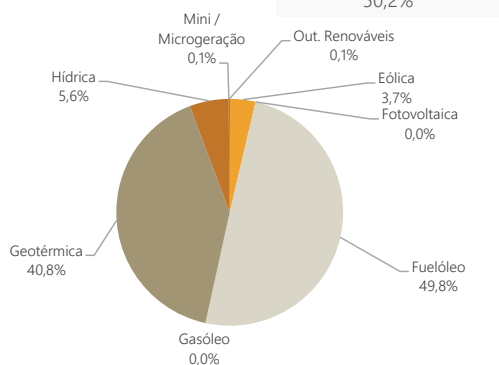
(1) 05 de julho às 06:30

(2) 04 de março às 04:00

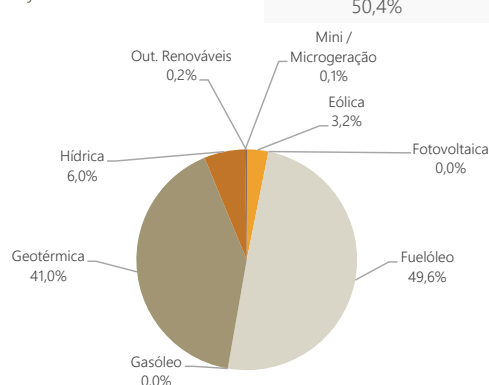
(3) 27 de abril às 05:00



## Emissão Acumulada janeiro a julho 2019



## Emissão Acumulada janeiro a julho 2020



## Terceira

### Consumo

julho 2020

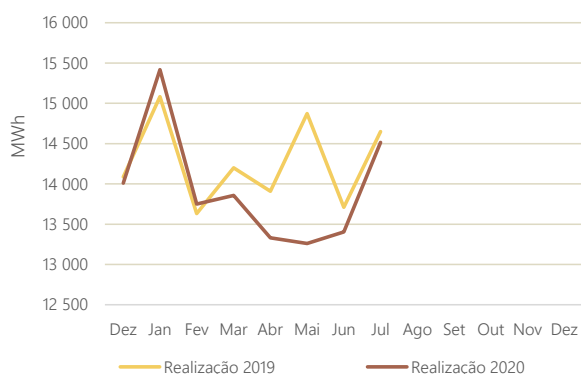
Nº Habitantes: 56141\*

Nº Consumidores: 27829

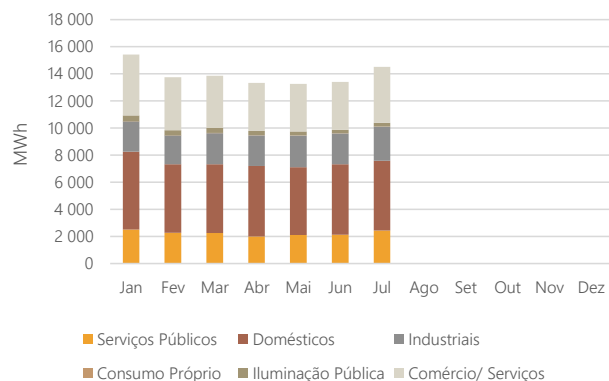
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2019	(%)	julho 2020	(%)	Ev. %	janeiro a julho 2019	(%)	janeiro a julho 2020	(%)	Ev. %
Total M T + B T	14 647 767	100	14 514 335	100	-0,9	100 049 283	100	97 530 449	100	-2,5
Total M T	6 634 573	45,3	6 372 854	43,9	-3,9	41 765 963	41,7	39 486 280	40,5	-5,5
Comércio / Serviços	2 367 700	16,2	2 031 400	14,0	-14,2	14 144 839	14,1	12 070 606	12,4	-14,7
Serviços Públicos	2 205 914	15,1	2 096 862	14,4	-4,9	14 178 622	14,2	13 097 796	13,4	-7,6
Industriais	2 060 959	14,1	2 244 592	15,5	8,9	13 442 502	13,4	14 317 878	14,7	6,5
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	8 013 194	54,7	8 141 481	56,1	1,6	58 283 320	58,3	58 044 169	59,5	-0,4
Domésticos	4 609 962	31,5	5 135 763	35,4	11,4	35 001 205	35,0	36 406 521	37,3	4,0
Comércio / Serviços	2 439 464	16,7	2 099 061	14,5	-14,0	15 932 727	15,9	14 895 170	15,3	-6,5
Serviços Públicos	399 472	2,7	345 029	2,4	-13,6	3 061 751	3,1	2 598 689	2,7	-15,1
Industriais	258 937	1,8	268 756	1,9	3,8	1 738 219	1,7	1 744 663	1,8	0,4
Iluminação Pública	291 224	2,0	274 653	1,9	-5,7	2 471 138	2,5	2 301 619	2,4	-6,9
Consumo próprio	14 135	0,1	18 219	0,1	28,9	78 281	0,1	97 507	0,1	24,6
Móvel Acumulado						175 881 949		171 108 403		-2,7

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

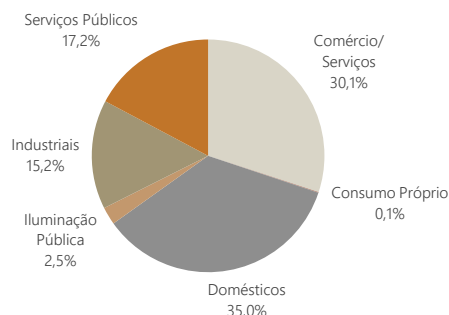
### Evolução do Consumo (Julho 2020 - -0,9%)



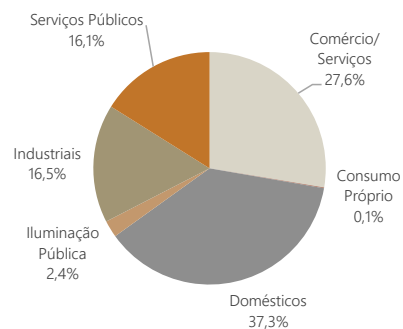
### Evolução do Consumo (Valores Mensais)



### Consumo Acumulado janeiro a julho 2019



### Consumo Acumulado janeiro a julho 2020



## Terceira

Emissão

julho 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2019	(%)	julho 2020	(%)	Ev.%	janeiro a julho 2019	(%)	janeiro a julho 2020	(%)	Ev.%
Total	16 639 056	100	15 938 648	100	-4,2	108 199 564	100	104 846 226	100	-3,10
Térmica	11 805 913	71,0	11 864 714	74,4	0,5	67 297 287	62,2	65 894 163	62,8	-2,1
Própria	11 805 913	71,0	11 864 714	74,4	0,5	67 297 287	62,2	65 894 163	62,8	-2,1
Fuelóleo	11 750 026	70,6	11 834 376	74,2	0,7	67 078 081	62,0	65 774 655	62,7	-1,9
Gasóleo	55 887	0,3	30 338	0,2	-45,7	219 206	0,2	119 508	0,1	-45,5
Hídrica	40 449	0,2			-100,0	320 753	0,3	1 543 992	1,5	381,4
Geotérmica	1 863 887	11,2	1 720 343	10,8	-7,7	13 782 605	12,7	12 865 300	12,3	-6,7
Eólica	1 665 852	10,0	1 155 702	7,3	-30,6	18 572 227	17,2	16 827 496	16,0	-9,4
EDAR	1 131 942	6,8	777 512	4,9	-31,3	12 916 653	11,9	12 545 917	12,0	-2,9
Outras	533 910	3,2	378 190	2,4	-29,2	5 655 574	5,2	4 281 579	4,1	-24,3
Mini / Microgeração	4 229	0,0	7 315	0,0	73,0	27 492	0,0	45 270	0,0	64,7
Resíduos	1 258 726	7,6	1 190 575	7,5	-5,4	8 199 200	7,6	7 670 005	7,3	-6,5
Total Própria	11 805 913	71,0	11 864 714	74,4	0,5	67 297 287	62,2	65 894 163	62,8	-2,1
Total Adquirida	4 833 143	29,0	4 073 934	25,6	-15,7	40 902 277	37,8	38 952 063	37,2	-4,8
Móvel Acumulado						189 588 136		184 202 196		-2,8

Ponta Máxima (kW)	julho 2019	julho 2020		janeiro a julho 2019	janeiro a julho 2020	
	30 813	29 495 (1)	-4,3	31 275 (2)	30 328 (3)	-3,0

(1) 27 de julho às 11:30

(2) 25 de fevereiro às 19:30

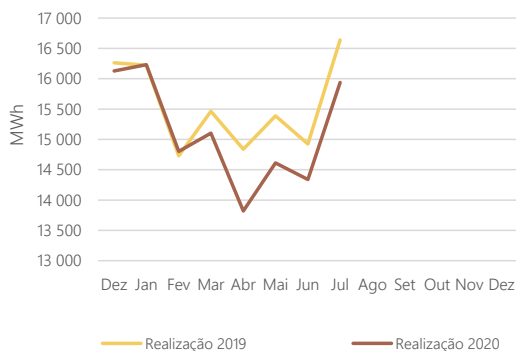
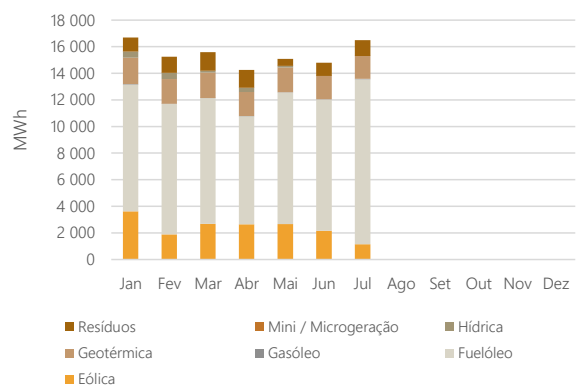
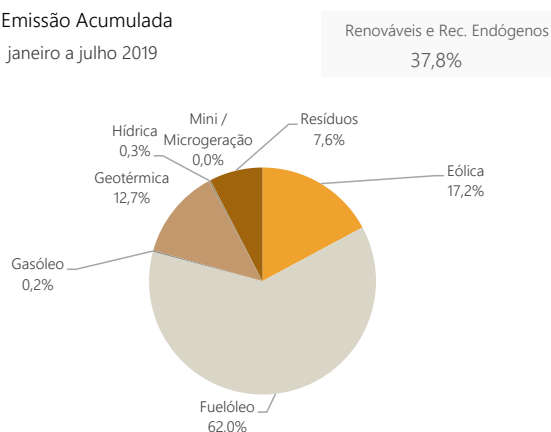
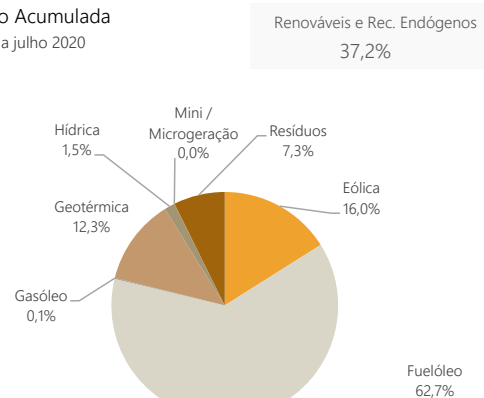
(3) 27 de janeiro às 19:15

Vazio (kW)	julho 2019	julho 2020		janeiro a julho 2019	janeiro a julho 2020	
	13 457	14 664 (1)	9,0	13 213 (2)	12 786 (3)	-3,2

(1) 19 de julho às 04:45

(2) 19 de junho às 04:00

(3) 07 de maio às 04:45

Evolução da Emissão  
(Julho 2020 - -4,2%)Evolução da Emissão  
(Valores Mensais)Emissão Acumulada  
janeiro a julho 2019Emissão Acumulada  
janeiro a julho 2020

# Graciosa

## Consumo

julho 2020

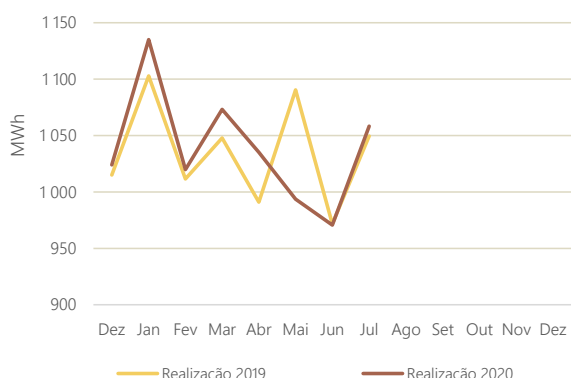
Nº Habitantes: 4339\*

Nº Consumidores: 3277

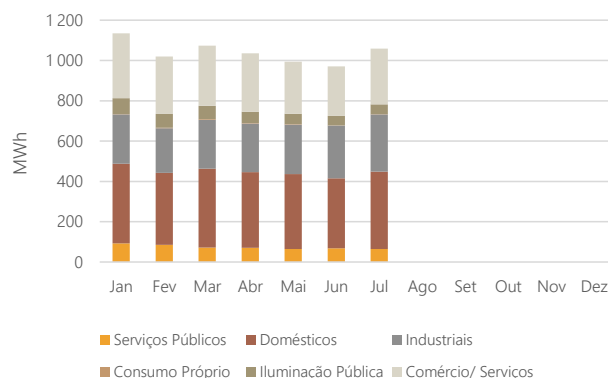
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2019	(%)	julho 2020	(%)	Ev. %	janeiro a julho 2019	(%)	janeiro a julho 2020	(%)	Ev. %
Total M T + B T	1 049 612	100	1 058 288	100	0,8	7 264 749	100	7 285 804	100	0,3
Total M T	329 595	31,4	339 789	32,1	3,1	2 114 291	29,1	2 264 974	31,1	7,1
Comércio / Serviços	70 918	6,8	83 349	7,9	17,5	473 077	6,5	534 027	7,3	12,9
Serviços Públicos	38 862	3,7	35 802	3,4	-7,9	332 978	4,6	266 112	3,7	-20,1
Industriais	218 682	20,8	220 638	20,8	0,9	1 300 485	17,9	1 458 985	20,0	12,2
Iluminação Pública										
Consumo próprio	1 133	0,1			-100,0	7 751	0,1	5 850	0,1	-24,5
Total B T	720 017	68,6	718 499	67,9	-0,2	5 150 458	70,9	5 020 830	68,9	-2,5
Domésticos	321 885	30,7	383 501	36,2	19,1	2 502 868	34,5	2 621 610	36,0	4,7
Comércio / Serviços	239 480	22,8	192 077	18,1	-19,8	1 528 457	21,0	1 438 635	19,7	-5,9
Serviços Públicos	44 566	4,2	29 142	2,8	-34,6	295 926	4,1	251 517	3,5	-15,0
Industriais	58 632	5,6	62 698	5,9	6,9	344 857	4,7	280 391	3,8	-18,7
Iluminação Pública	54 609	5,2	49 235	4,7	-9,8	472 032	6,5	420 036	5,8	-11,0
Consumo próprio	845	0,1	1 846	0,2	118,5	6 318	0,1	8 641	0,1	36,8
Móvel Acumulado						12 765 085		12 861 433		0,8

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

### Evolução do Consumo (julho 2020 - 0,8%)

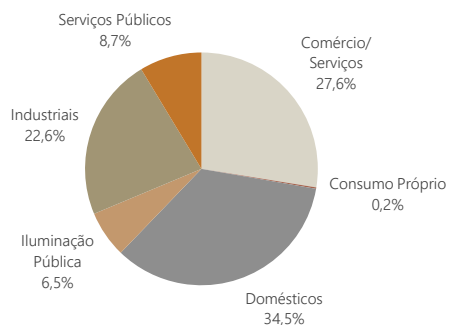


### Evolução do Consumo (Valores Mensais)



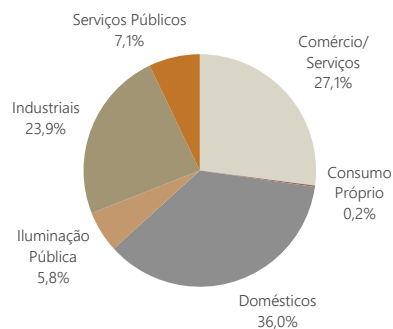
### Consumo Acumulado

janeiro a julho 2019



### Consumo Acumulado

janeiro a julho 2020



# Graciosa

## Emissão

julho 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2019	(%)	julho 2020	(%)	Ev.%	janeiro a julho 2019	(%)	janeiro a julho 2020	(%)	Ev.%
Total	1 224 584	100	1 158 469	100	-5,4	7 706 253	100	7 629 833	100	-0,99
Térmica	861 084	70,3	834 293	72,0	-3,1	7 342 753	95,3	3 133 939	41,1	-57,3
Própria	861 084	70,3	834 293	72,0	-3,1	7 342 753	95,3	3 133 939	41,1	-57,3
Gasóleo	861 084	70,3	834 293	72,0	-3,1	7 342 753	95,3	3 133 939	41,1	-57,3
Eólica	311 701	25,5	209 969	18,1	-32,6	311 701	4,0	3 895 140	51,1	1149,6
Fotovoltaica	51 799	4,2	114 207	9,9	120,5	51 799	0,7	600 754	7,9	1059,8
Total Própria	861 084	70,3	834 293	72,0	-3,1	7 342 753	95,3	3 133 939	41,1	-57,3
Total Adquirida	363 500	29,7	324 176	28,0	-10,8	363 500	4,7	4 495 894	58,9	1136,8
Móvel Acumulado						13 460 108		13 412 708		-0,4

Ponta Máxima (kW)	julho 2019	julho 2020		janeiro a julho 2019	janeiro a julho 2020	
	2 145	2 203 (1)	2,7	2 278 (2)	2 396 (3)	5,2

(1) 27 de julho às 13:30

(2) 14 de fevereiro às 19:30

(3) 03 de fevereiro às 11:00

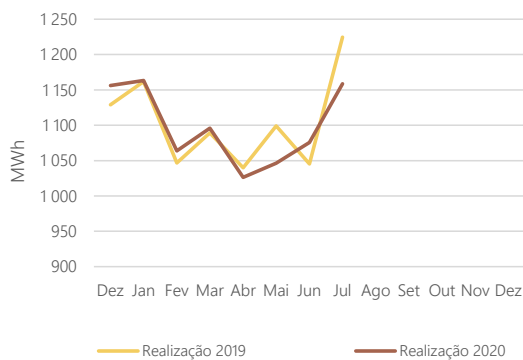
Vazio (kW)	julho 2019	julho 2020		janeiro a julho 2019	janeiro a julho 2020	
	1 122	1 055 (1)	-6,0	933 (2)	918 (3)	-1,6

(1) 03 de julho às 06:30

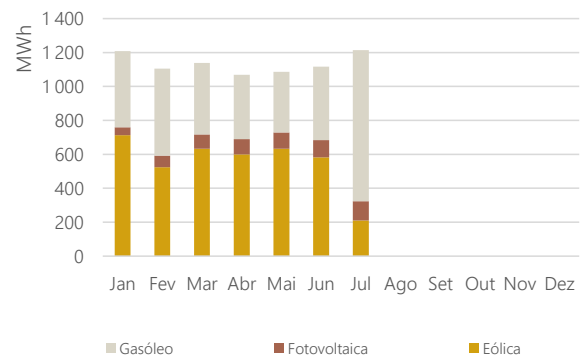
(2) 24 de março às 06:30

(3) 23 de março às 07:00

Evolução da Emissão  
(Julho 2020 - -5,4%)

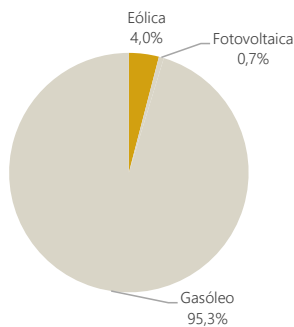


Evolução da Emissão  
(Valores Mensais)



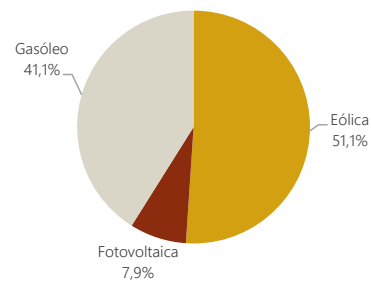
Emissão Acumulada  
janeiro a julho 2019

Renováveis e Rec. Endógenos  
4,7%



Emissão Acumulada  
janeiro a julho 2020

Renováveis e Rec. Endógenos  
58,9%



## São Jorge

### Consumo

julho 2020

Nº Habitantes: 8556\*

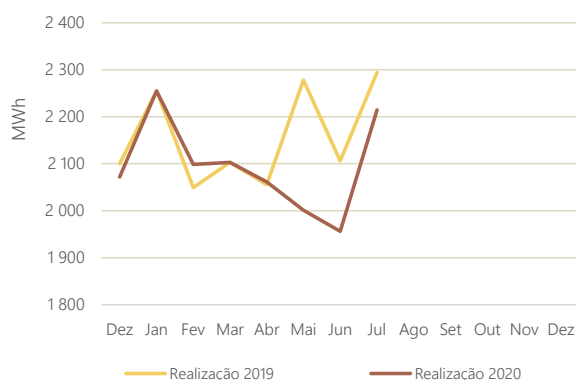
Nº Consumidores: 5907

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2019	(%)	julho 2020	(%)	Ev.%	janeiro a julho 2019	(%)	janeiro a julho 2020	(%)	Ev.%
Total M T + B T	2 294 464	100	2 214 553	100	-3,5	15 141 540	100	14 689 784	100	-3,0
Total M T	706 847	30,8	691 583	31,2	-2,2	4 324 023	28,6	4 204 186	28,6	-2,8
Comércio / Serviços	58 126	2,5	48 478	2,2	-16,6	380 774	2,5	353 908	2,4	-7,1
Serviços Públicos	13 007	0,6	14 777	0,7	13,6	90 734	0,6	99 765	0,7	10,0
Industriais	635 714	27,7	628 328	28,4	-1,2	3 852 515	25,4	3 750 513	25,5	-2,6
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	1 587 617	69,2	1 522 970	68,8	-4,1	10 817 517	71,4	10 485 598	71,4	-3,1
Domésticos	718 664	31,3	846 675	38,2	17,8	5 448 536	36,0	5 771 229	39,3	5,9
Comércio / Serviços	540 438	23,6	395 905	17,9	-26,7	3 168 948	20,9	2 783 629	18,9	-12,2
Serviços Públicos	112 812	4,9	106 889	4,8	-5,3	931 889	6,2	786 233	5,4	-15,6
Industriais	127 105	5,5	90 741	4,1	-28,6	511 242	3,4	449 487	3,1	-12,1
Iluminação Pública	87 239	3,8	80 011	3,6	-8,3	749 980	5,0	674 676	4,6	-10,0
Consumo próprio	1 359	0,1	2 749	0,1	102,3	6 922	0,0	20 344	0,1	193,9
Móvel Acumulado						26 767 730		26 221 520		-2,0

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

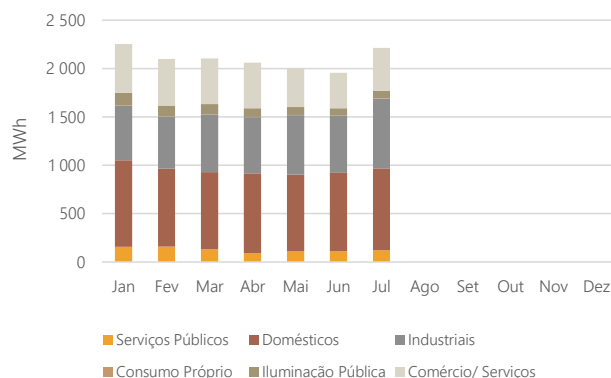
### Evolução do Consumo

(julho 2020 - -3,5%)



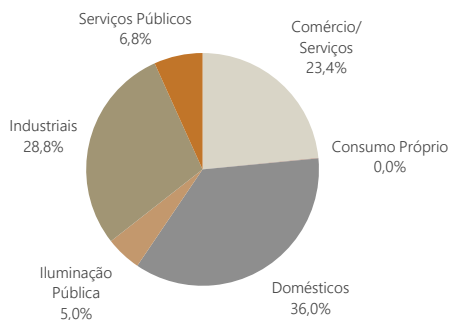
### Evolução do Consumo

(Valores Mensais)



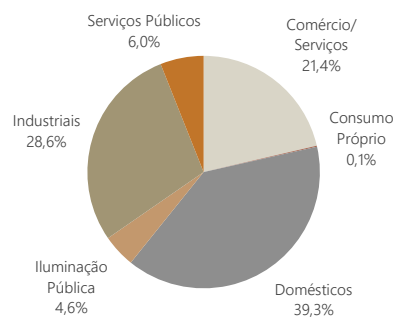
### Consumo Acumulado

janeiro a julho 2019



### Consumo Acumulado

janeiro a julho 2020



# São Jorge

## Emissão

julho 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2019	(%)	julho 2020	(%)	Ev. %	janeiro a julho 2019	(%)	janeiro a julho 2020	(%)	Ev. %
Total	2 643 595	100	2 440 434	100	-7,7	16 357 819	100	15 701 489	100	-4,01
Térmica	2 486 803	94,1	2 327 864	95,4	-6,4	14 372 193	87,9	13 898 753	88,5	-3,3
Própria	2 486 803	94,1	2 327 864	95,4	-6,4	14 372 193	87,9	13 898 753	88,5	-3,3
Gasóleo	2 486 803	94,1	2 327 864	95,4	-6,4	14 372 193	87,9	13 898 753	88,5	-3,3
Eólica	151 700	5,7	105 033	4,3	-30,8	1 955 222	12,0	1 759 981	11,2	-10,0
Mini / Microgeração	5 092	0,2	7 537	0,3	48,0	30 404	0,2	42 755	0,3	40,6
Total Própria	2 486 803	94,1	2 327 864	95,4	-6,4	14 372 193	87,9	13 898 753	88,5	-3,3
Total Adquirida	156 792	5,9	112 570	4,6	-28,2	1 985 626	12,1	1 802 736	11,5	-9,2
Móvel Acumulado						28 823 910		27 918 608		-3,1

Ponta Máxima (kW)	julho 2019	julho 2020		janeiro a julho 2019	janeiro a julho 2020	
	4 808	4 592 (1)	-4,5	4 808 (2)	4 592 (3)	-4,5

(1) 29 de julho às 10:30

(2) 22 de julho às 11:30

(3) 29 de julho às 10:30

Vazio (kW)	julho 2019	julho 2020		janeiro a julho 2019	janeiro a julho 2020	
	2 801	2 599 (1)	-7,2	2 243 (2)	2 161 (3)	-3,7

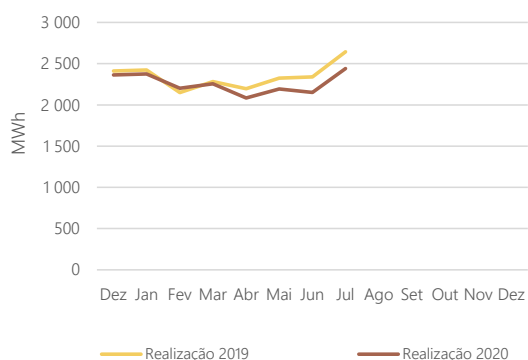
(1) 01 de julho às 06:30

(2) 28 de abril às 07:00

(3) 13 de abril às 03:00

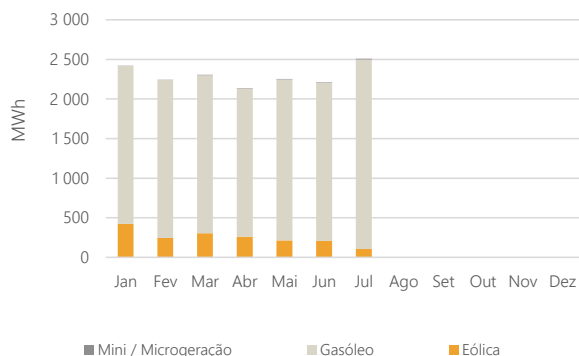
### Evolução da Emissão

(Julho 2020 - -7,7%)



### Evolução da Emissão

(Valores Mensais)

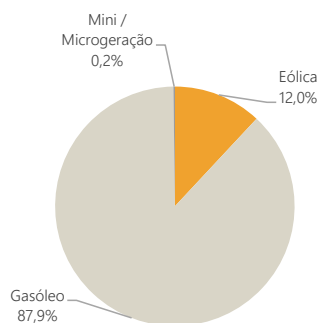


### Emissão Acumulada

janeiro a julho 2019

Renováveis e Rec. Endógenos

12,1%

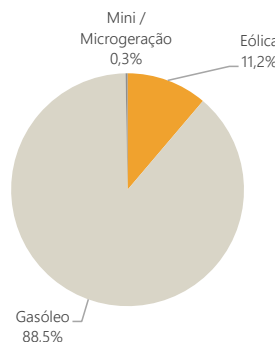


### Emissão Acumulada

janeiro a julho 2020

Renováveis e Rec. Endógenos

11,5%



## Pico

### Consumo

julho 2020

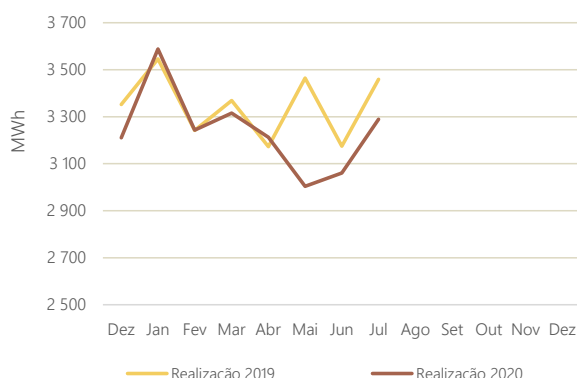
Nº Habitantes: 13883\*

Nº Consumidores: 9948

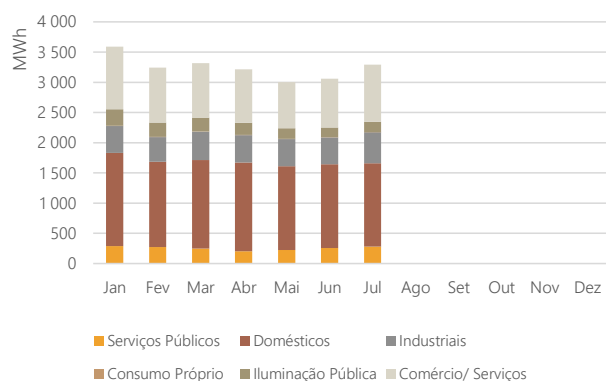
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2019	(%)	julho 2020	(%)	Ev. %	janeiro a julho 2019	(%)	janeiro a julho 2020	(%)	Ev. %
Total M T + B T	3 459 299	100	3 289 693	100	-4,9	23 428 656	100	22 712 903	100	-3,1
Total M T	844 909	24,4	775 002	23,6	-8,3	5 286 302	22,6	4 760 044	21,0	-10,0
Comércio / Serviços	294 129	8,5	237 957	7,2	-19,1	1 653 938	7,1	1 443 713	6,4	-12,7
Serviços Públicos	208 949	6,0	195 047	5,9	-6,7	1 311 031	5,6	1 172 312	5,2	-10,6
Industriais	341 831	9,9	341 998	10,4	0,0	2 321 333	9,9	2 144 019	9,4	-7,6
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	2 614 390	75,6	2 514 691	76,4	-3,8	18 142 354	77,4	17 952 859	79,0	-1,0
Domésticos	1 313 854	38,0	1 377 802	41,9	4,9	9 590 132	40,9	10 034 742	44,2	4,6
Comércio / Serviços	834 267	24,1	707 340	21,5	-15,2	5 113 842	21,8	4 806 226	21,2	-6,0
Serviços Públicos	104 797	3,0	87 376	2,7	-16,6	720 268	3,1	608 597	2,7	-15,5
Industriais	173 007	5,0	171 137	5,2	-1,1	1 153 231	4,9	1 040 503	4,6	-9,8
Iluminação Pública	185 047	5,3	168 698	5,1	-8,8	1 536 590	6,6	1 439 310	6,3	-6,3
Consumo próprio	3 418	0,1	2 338	0,1	-31,6	28 291	0,1	23 481	0,1	-17,0
Móvel Acumulado						41 784 893		40 682 869		-2,6

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

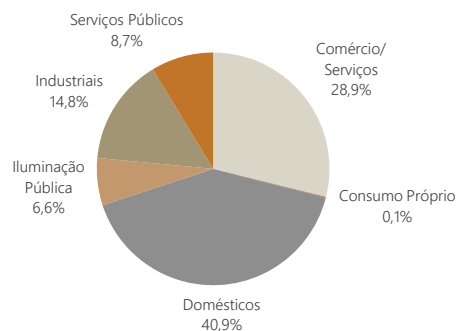
### Evolução do Consumo (julho 2020 - -4,9%)



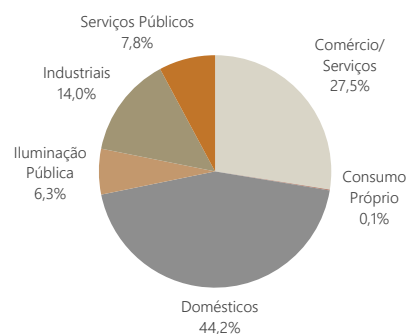
### Evolução do Consumo (Valores Mensais)



### Consumo Acumulado janeiro a julho 2019



### Consumo Acumulado janeiro a julho 2020





# Pico

## Emissão

julho 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2019	(%)	julho 2020	(%)	Ev.%	janeiro a julho 2019	(%)	janeiro a julho 2020	(%)	Ev.%
Total	4 094 405	100	3 772 946	100	-7,9	25 615 350	100	24 410 670	100	-4,70
Térmica	3 788 321	92,5	3 616 561	95,9	-4,5	22 078 326	86,2	20 977 790	85,9	-5,0
Própria	3 788 321	92,5	3 616 561	95,9	-4,5	22 078 326	86,2	20 977 790	85,9	-5,0
Fuelóleo	3 788 145	92,5	3 616 225	95,8	-4,5	22 076 026	86,2	20 975 630	85,9	-5,0
Gasóleo	176	0,0	336	0,0	90,9	2 300	0,0	2 160	0,0	-6,1
Eólica	305 537	7,5	155 856	4,1	-49,0	3 533 928	13,8	3 429 710	14,1	-2,9
Mini / Microgeração	547	0,0	529	0,0	-3,4	3 096	0,0	3 170	0,0	2,4
Out. Renováveis										
Total Própria	3 788 321	92,5	3 616 561	95,9	-4,5	22 078 326	86,2	20 977 790	85,9	-5,0
Total Adquirida	306 084	7,5	156 385	4,1	-48,9	3 537 024	13,8	3 432 880	14,1	-2,9
Móvel Acumulado						45 248 846		43 629 404		-3,6

PONTA MÁXIMA (kW)	julho 2019	julho 2020		janeiro a julho 2019	janeiro a julho 2020	
	7 342	6 971 (1)	-5,1	7 359 (2)	7 270 (3)	-1,2

(1) 29 de julho às 12:00

(2) 25 de fevereiro às 20:00

(3) 28 de janeiro às 18:30

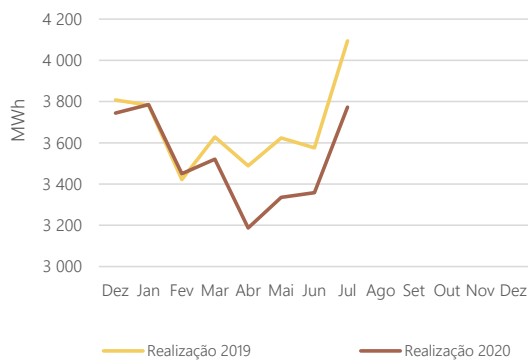
VAZIO (kW)	julho 2019	julho 2020		janeiro a julho 2019	janeiro a julho 2020	
	3 953	3 780 (1)	-4,4	3 527 (2)	3 176 (3)	-10,0

(1) 05 de julho às 07:30

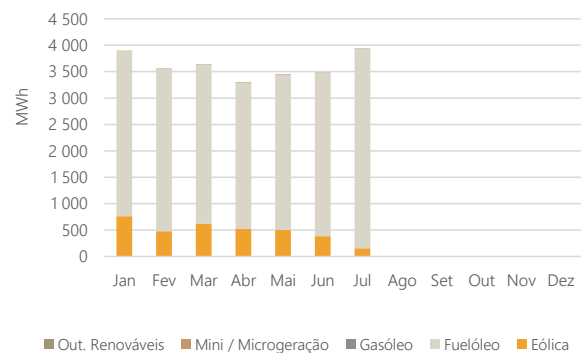
(2) 12 de maio às 07:00

(3) 03 de maio às 07:00

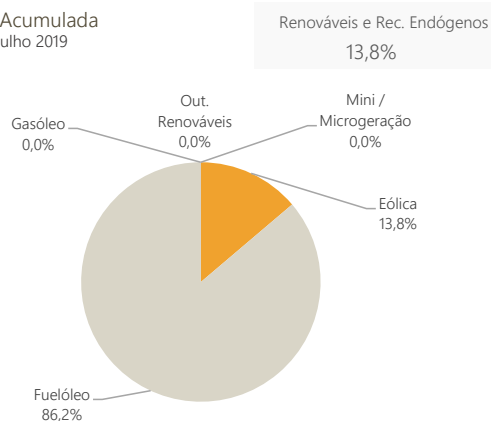
Evolução da Emissão  
(julho 2020 - -7,9%)



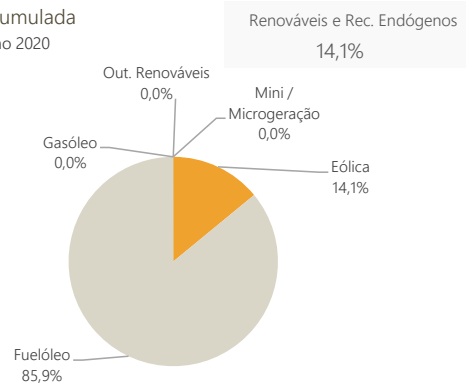
Evolução da Emissão  
(Valores Mensais)



Emissão Acumulada  
janeiro a julho 2019



Emissão Acumulada  
janeiro a julho 2020



## Faial

## Consumo

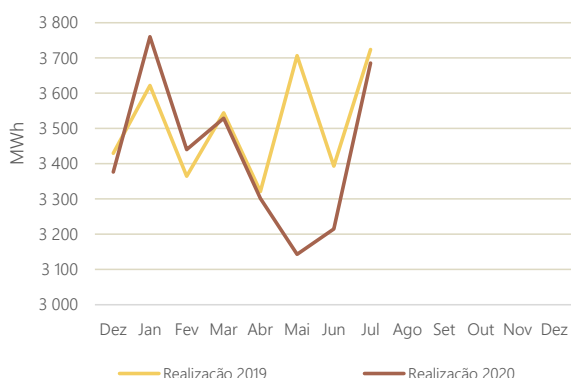
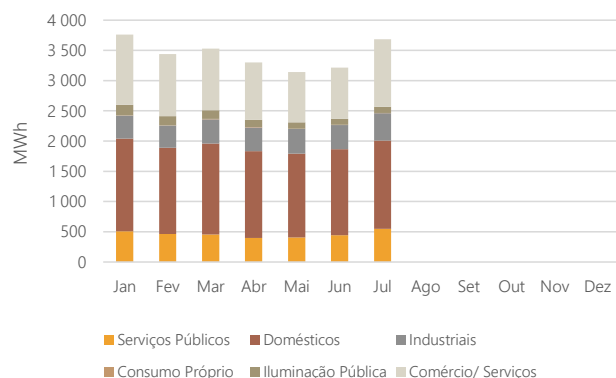
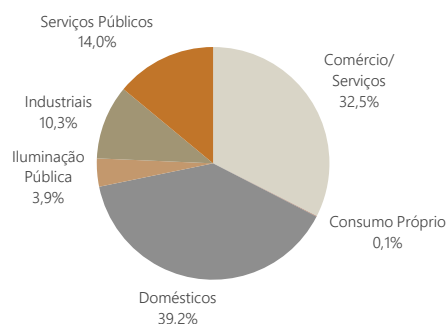
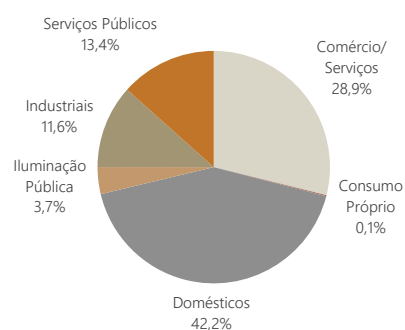
julho 2020

Nº Habitantes: 14824\*

Nº Consumidores: 8247

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2019	(%)	julho 2020	(%)	Ev. %	janeiro a julho 2019	(%)	janeiro a julho 2020	(%)	Ev. %
Total M T + B T	3 724 015	100	3 685 471	100	-1,0	24 676 722	100	24 073 615	100	-2,4
Total M T	1 346 548	36,2	1 217 913	33,0	-9,6	7 530 381	30,5	6 914 035	28,7	-8,2
Comércio / Serviços	678 553	18,2	531 899	14,4	-21,6	3 647 950	14,8	3 010 772	12,5	-17,5
Serviços Públicos	398 017	10,7	392 714	10,7	-1,3	2 301 802	9,3	2 124 611	8,8	-7,7
Industriais	269 978	7,2	293 300	8,0	8,6	1 580 629	6,4	1 778 652	7,4	12,5
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	2 377 467	63,8	2 467 558	67,0	3,8	17 146 341	69,5	17 159 580	71,3	0,1
Domésticos	1 302 800	35,0	1 460 929	39,6	12,1	9 672 406	39,2	10 169 496	42,2	5,1
Comércio / Serviços	658 341	17,7	585 203	15,9	-11,1	4 373 611	17,7	3 943 808	16,4	-9,8
Serviços Públicos	144 828	3,9	154 967	4,2	7,0	1 150 698	4,7	1 099 179	4,6	-4,5
Industriais	158 171	4,2	157 757	4,3	-0,3	967 267	3,9	1 014 198	4,2	4,9
Iluminação Pública	110 720	3,0	104 938	2,8	-5,2	965 353	3,9	900 659	3,7	-6,7
Consumo próprio	2 607	0,1	3 764	0,1	44,4	17 006	0,1	32 240	0,1	89,6
Móvel Acumulado						43 661 596		42 816 444		-1,9

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

Evolução do Consumo  
(Julho 2020 - -1,0%)Evolução do Consumo  
(Valores Mensais)Consumo Acumulado  
janeiro a julho 2019Consumo Acumulado  
janeiro a julho 2020

Faial

Emissão

julho 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2019	(%)	julho 2020	(%)	Ev.%	janeiro a julho 2019	(%)	janeiro a julho 2020	(%)	Ev.%
Total	4 128 953	100	3 899 298	100	-5,6	26 020 472	100	25 093 187	100	-3,56
Térmica	3 690 533	89,4	3 685 247	94,5	-0,1	21 796 565	83,8	21 906 956	87,3	0,5
Própria	3 690 533	89,4	3 685 247	94,5	-0,1	21 796 565	83,8	21 906 956	87,3	0,5
Fuelóleo	3 687 933	89,3	3 684 672	94,5	-0,1	21 783 865	83,7	21 895 681	87,3	0,5
Gasóleo	2 600	0,1	575	0,0	-77,9	12 700	0,0	11 275	0,0	-11,2
Hídrica						5 324	0,0			-100,0
Eólica	438 420	10,6	214 051	5,5	-51,2	4 218 583	16,2	3 186 231	12,7	-24,5
Total Própria	3 690 533	89,4	3 685 247	94,5	-0,1	21 796 565	83,8	21 906 956	87,3	0,5
Total Adquirida	438 420	10,6	214 051	5,5	-51,2	4 223 907	16,2	3 186 231	12,7	-24,6
Móvel Acumulado						46 087 078		44 646 788		-3,1

PONTA MÁXIMA (kW)	julho 2019	julho 2020		janeiro a julho 2019	janeiro a julho 2020	
	8 180	7 900 (1)	-3,4	8 180 (2)	7 900 (3)	-3,4

(1) 30 de julho às 11:30

(2) 31 de julho às 16:00

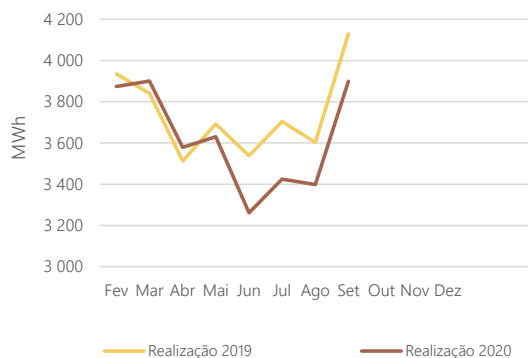
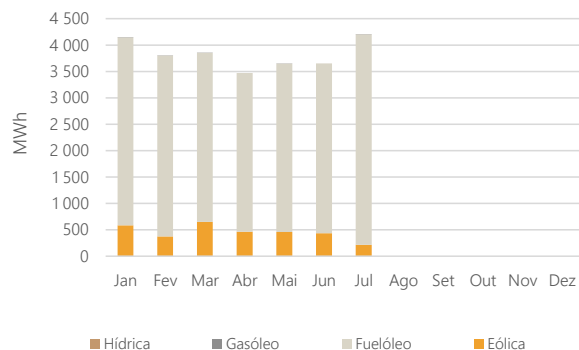
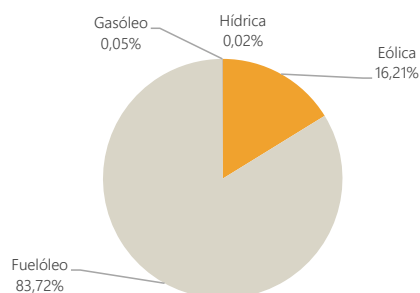
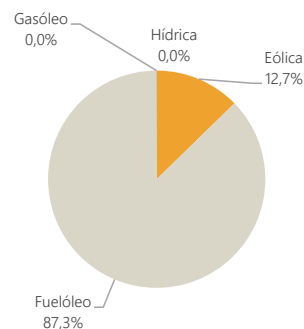
(3) 30 de julho às 11:30

VAZIO (kW)	julho 2019	julho 2020		janeiro a julho 2019	janeiro a julho 2020	
	3 968	3 860 (1)	-2,7	3 620 (2)	3 420 (3)	-5,5

(1) 05 de julho às 06:30

(2) 19 de maio às 06:30

(3) 26 de abril às 07:00

Evolução da Emissão  
(Julho 2020 - -5,6%)Evolução da Emissão  
(Valores Mensais)Emissão Acumulada  
janeiro a julho 2019Renováveis e Rec. Endógenos  
16,2%Emissão Acumulada  
janeiro a julho 2020Renováveis e Rec. Endógenos  
12,7%

## Flores

### Consumo

julho 2020

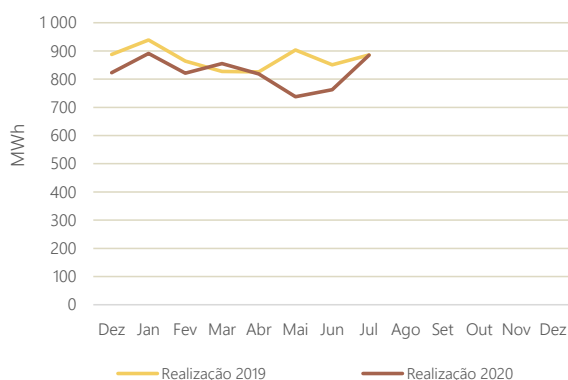
Nº Habitantes: 3699\*

Nº Consumidores: 2480

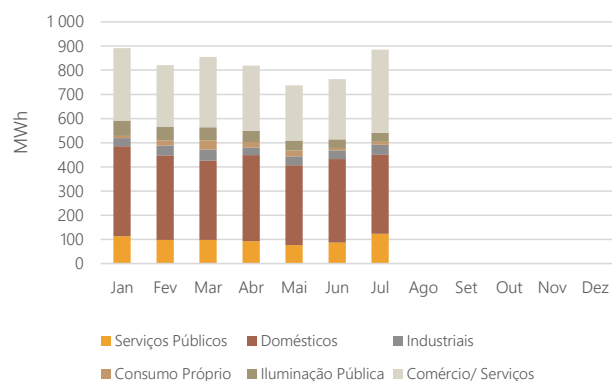
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2019	(%)	julho 2020	(%)	Ev.%	janeiro a julho 2019	(%)	janeiro a julho 2020	(%)	Ev.%
Total M T + B T	885 567	100	884 767	100	-0,1	6 094 251	100	5 771 552	100	-5,3
Total M T	250 159	28,2	221 223	25,0	-11,6	1 529 222	25,1	1 329 868	23,0	-13,0
Comércio / Serviços	155 544	17,6	138 595	15,7	-10,9	886 979	14,6	749 380	13,0	-15,5
Serviços Públicos	56 286	6,4	54 219	6,1	-3,7	376 809	6,2	338 395	5,9	-10,2
Industriais	24 560	2,8	28 046	3,2	14,2	170 792	2,8	172 732	3,0	1,1
Iluminação Pública										
Consumo próprio	13 769	1,6	363	0,0	-97,4	94 642	2	69 361	1	( 27)
Total B T	635 408	71,8	663 544	75,0	4,4	4 565 029	74,9	4 441 684	77,0	-2,7
Domésticos	316 842	35,8	326 138	36,9	2,9	2 368 453	38,9	2 407 026	41,7	1,6
Comércio / Serviços	191 797	21,7	204 293	23,1	6,5	1 219 037	20,0	1 188 827	20,6	-2,5
Serviços Públicos	61 190	6,9	68 891	7,8	12,6	420 498	6,9	349 543	6,1	-16,9
Industriais	13 374	1,5	14 078	1,6	5,3	75 779	1,2	93 556	1,6	23,5
Iluminação Pública	41 748	4,7	37 892	4,3	-9,2	408 362	6,7	331 419	5,7	-18,8
Consumo próprio	10 457	1,2	12 252	1,4	17,2	72 900	1,2	71 313	1,2	-2,2
Móvel Acumulado						10 828 373		10 236 062		-5,5

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

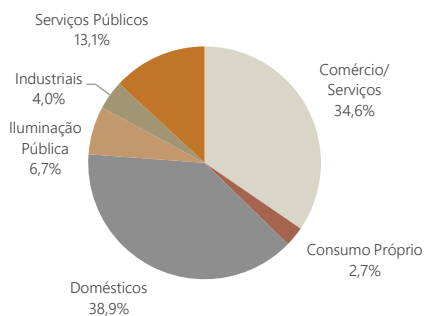
Evolução do Consumo  
(Julho 2020 - -0,1%)



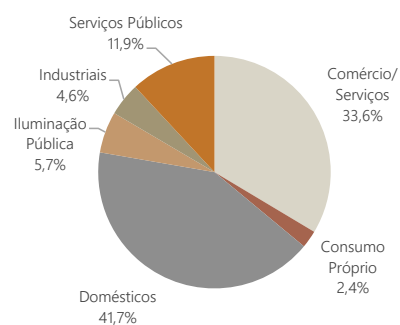
Evolução do Consumo  
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado  
janeiro a julho 2019



Consumo Acumulado  
janeiro a julho 2020



## Flores

Emissão

julho 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2019	(%)	julho 2020	(%)	Ev.%	janeiro a julho 2019	(%)	janeiro a julho 2020	(%)	Ev.%
Total	985 342	100	953 246	100	-3,3	6 422 234	100	6 122 218	100	-4,67
Térmica	750 498	76,2	711 281	74,6	-5,2	2 800 131	43,6	2 959 311	48,3	5,7
Própria	750 498	76,2	711 281	74,6	-5,2	2 800 131	43,6	2 959 311	48,3	5,7
Gasóleo	750 498	76,2	711 281	74,6	-5,2	2 800 131	43,6	2 959 311	48,3	5,7
Hídrica	190 365	19,3	192 296	20,2	1,0	3 283 826	51,1	2 923 612	47,8	-11,0
Eólica	44 479	4,5	48 773	5,1	9,7	337 463	5,3	235 135	3,8	-30,3
Mini / Microgeração			896	0,1		814	0,0	4 160	0,1	411,1
Total Própria	750 498	76,2	711 281	74,6	-5,2	2 800 131	43,6	2 959 311	48,3	5,7
Total Adquirida	234 844	23,8	241 965	25,4	3,0	3 622 103	56,4	3 162 907	51,7	-12,7
Móvel Acumulado						11 319 317		10 780 426		-4,8

PONTA MÁXIMA (kW)	julho 2019	julho 2020		janeiro a julho 2019	janeiro a julho 2020	
	1 940	1 826 (1)	-5,9	2 031 (2)	1 898 (3)	-6,5

(1) 27 de julho às 12:00

(2) 25 de fevereiro às 20:30

(3) 06 de março às 11:00

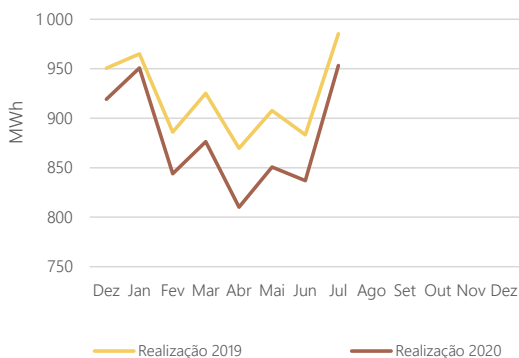
VAZIO (kW)	julho 2019	julho 2020		janeiro a julho 2019	janeiro a julho 2020	
	968	964 (1)	-0,4	865 (2)	841 (3)	-2,8

(1) 02 de julho às 06:30

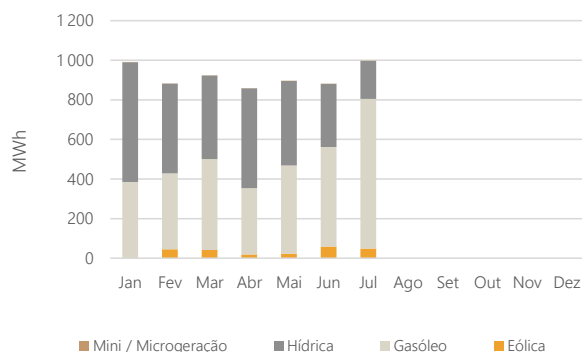
(2) 28 de abril às 07:00

(3) 22 de março às 07:00

Evolução da Emissão  
(Julho 2020 - -3,3%)

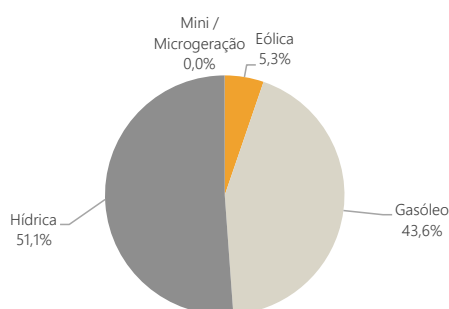


Evolução da Emissão  
(Valores Mensais)



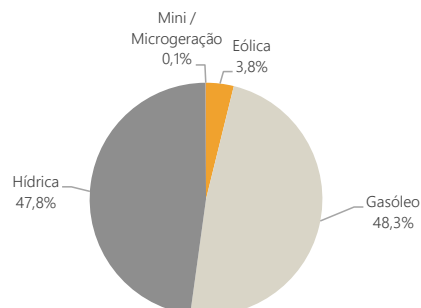
Emissão Acumulada  
janeiro a julho 2019

Renováveis e Rec. Endógenos  
56,4%



Emissão Acumulada  
janeiro a julho 2020

Renováveis e Rec. Endógenos  
51,7%



## Corvo

### Consumo

julho 2020

Nº Habitantes: 459\*

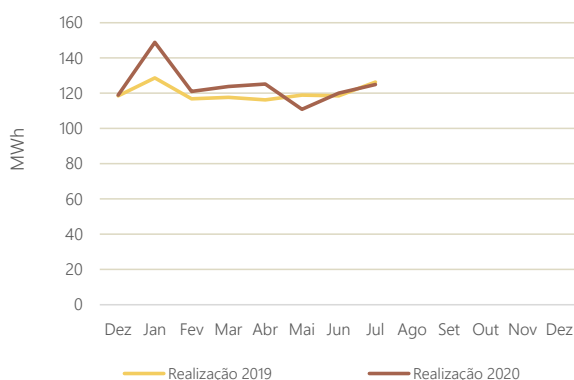
Nº Consumidores: 282

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2019	(%)	julho 2020	(%)	Ev.%	janeiro a julho 2019	(%)	janeiro a julho 2020	(%)	Ev.%
Total M T + B T	126 335	100	124 890	100	-1,1	843 196	100	874 778	100	3,7
Total M T	11 831	9,4	11 253	9,0	-4,9	59 035	7,0	68 341	7,8	15,8
Comércio / Serviços	11 831	9,4	11 253	9,0	-4,9	59 035	7,0	68 341	7,8	15,8
Serviços Públicos										
Industriais										
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	114 504	90,6	113 637	91,0	-0,8	784 161	93,0	806 437	92,2	2,8
Domésticos	49 553	39,2	55 685	44,6	12,4	367 250	43,6	397 754	45,5	8,3
Comércio / Serviços	52 969	41,9	47 413	38,0	-10,5	329 645	39,1	321 703	36,8	-2,4
Serviços Públicos	5 772	4,6	5 987	4,8	3,7	43 997	5,2	37 272	4,3	-15,3
Industriais	2 823	2,2	518	0,4	-81,7	15 625	1,9	18 801	2,1	20,3
Iluminação Pública	3 059	2,4	3 603	2,9	17,8	24 736	2,9	27 650	3,2	11,8
Consumo próprio	328	0,3	431	0,3	31,4	2 908	0,3	3 257	0,4	12,0
Móvel Acumulado						1 468 305		1 511 683		3,0

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

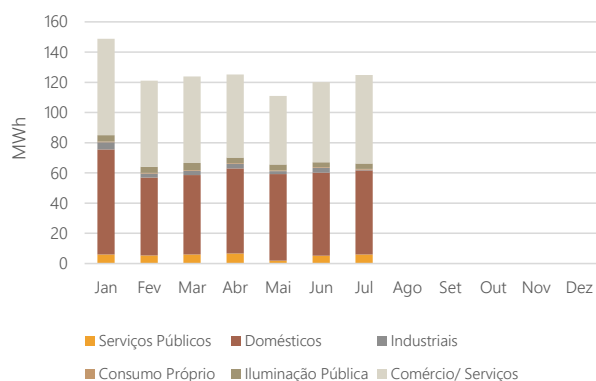
### Evolução do Consumo

(Julho 2020 - -1,1%)



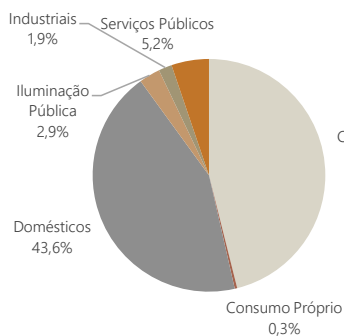
### Evolução do Consumo

(Valores Mensais)



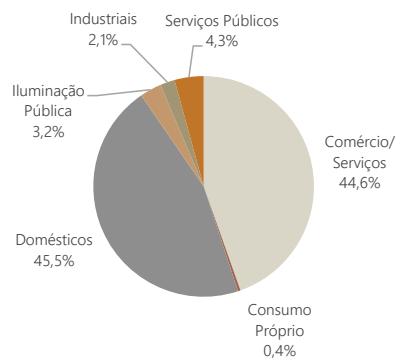
### Consumo Acumulado

janeiro a julho 2019



### Consumo Acumulado

janeiro a julho 2020



## Corvo

Emissão

julho 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2019	(%)	julho 2020	(%)	Ev.%	janeiro a julho 2019	(%)	janeiro a julho 2020	(%)	Ev.%
Total	141 994	100	137 441	100	-3,2	925 979	100	940 386	100	1,56
Térmica	141 994	100,0	137 441	100,0	-3,2	925 979	100,0	940 386	100,0	1,6
Própria	141 994	100,0	137 441	100,0	-3,2	925 979	100,0	940 386	100,0	1,6
Gasóleo	141 994	100,0	137 441	100,0	-3,2	925 979	100,0	940 386	100,0	1,6
Total Própria	141 994	100,0	137 441	100,0	-3,2	925 979	100,0	940 386	100,0	1,6
Móvel Acumulado						1 599 640		1 646 281		2,9

PONTA MÁXIMA (kW)	julho 2019	julho 2020		janeiro a julho 2019	janeiro a julho 2020	
	299	270 (1)	-9,7	308 (2)	313 (3)	1,6

(1) 27 de julho às 21:30

(2) 26 de fevereiro às 19:30

(3) 01 de fevereiro às 19:30

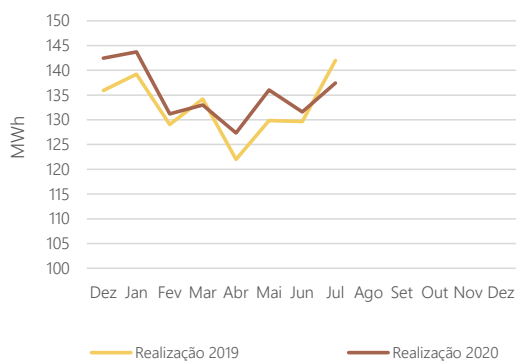
VAZIO (kW)	julho 2019	julho 2020		janeiro a julho 2019	janeiro a julho 2020	
	135	127 (1)	-5,9	112 (2)	113 (3)	0,9

(1) 03 de julho às 06:30

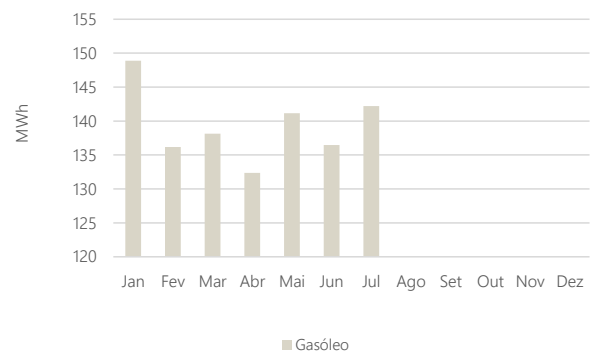
(2) 16 de abril às 07:00

(3) 09 de maio às 07:00

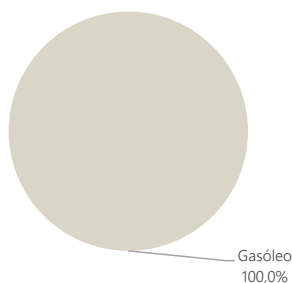
Evolução da Emissão  
(Julho 2020 - -3,2%)



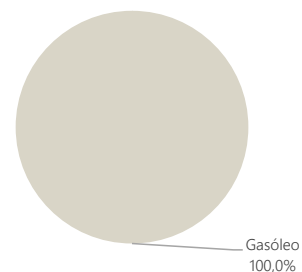
Evolução da Emissão  
(Valores Mensais)



Emissão Acumulada  
janeiro a julho 2019



Emissão Acumulada  
janeiro a julho 2020



Consumo											julho 2020
Mensal (kWh)	SMA	SMG	TER	GRA	SJG	PIC	FAI	FLO	COR	EDA	%
Total	1 593 089	33 271 562	14 514 335	1 058 288	2 214 553	3 289 693	3 685 471	884 767	124 890	60 636 649	100,0
Domésticos	500 488	11 455 402	5 135 763	383 501	846 675	1 377 802	1 460 929	326 138	55 685	21 542 383	35,5
Comércio/ Serviços	637 691	11 273 556	4 130 461	275 426	444 383	945 297	1 117 102	342 888	58 666	19 225 471	31,7
Serviços Públicos	239 037	2 080 035	2 441 891	64 944	121 666	282 423	547 681	123 110	5 987	5 906 774	9,7
Industriais	117 317	7 411 699	2 513 348	283 336	719 069	513 135	451 057	42 124	518	12 051 603	19,9
Iluminação Pública	97 271	944 788	274 653	49 235	80 011	168 698	104 938	37 892	3 603	1 761 089	2,9
Consumo Próprio	1 285	106 082	18 219	1 846	2 749	2 338	3 764	12 615	431	149 329	0,2

Acumulado (kWh)											janeiro a julho 2020
Total	10 691 671	225 510 071	97 530 449	7 285 804	14 689 784	22 712 903	24 073 615	5 771 552	874 778	409 140 627	100,0
Domésticos	3 651 360	81 210 444	36 406 521	2 621 610	5 771 229	10 034 742	10 169 496	2 407 026	397 754	152 670 182	37,3
Comércio/ Serviços	4 013 867	74 630 055	26 965 776	1 972 662	3 137 537	6 249 939	6 954 580	1 938 207	390 044	126 252 667	30,9
Serviços Públicos	1 483 797	14 151 764	15 696 485	517 629	885 998	1 780 909	3 223 790	687 938	37 272	38 465 582	9,4
Industriais	734 971	46 936 812	16 062 541	1 739 376	4 200 000	3 184 522	2 792 850	266 288	18 801	75 936 161	18,6
Iluminação Pública	798 179	7 910 331	2 301 619	420 036	674 676	1 439 310	900 659	331 419	27 650	14 803 879	3,6
Consumo Próprio	9 497	670 665	97 507	14 491	20 344	23 481	32 240	140 674	3 257	1 012 156	0,2
Móvel Acumulado	19 126 588	403 150 017	171 108 403	12 861 433	26 221 520	40 682 869	42 816 444	10 236 062	1 511 683	727 715 019	

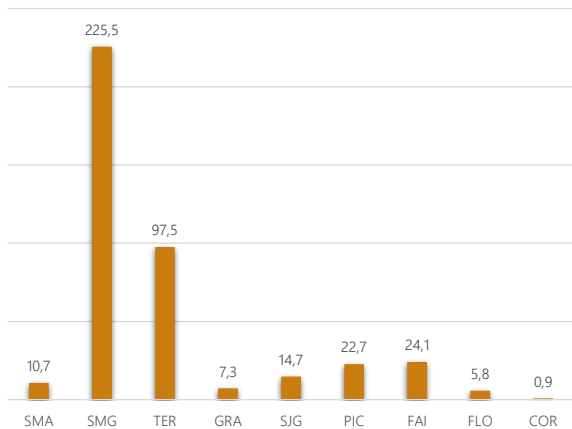
Ano Anterior (kWh)											
Valor Mensal	1 600 046	35 648 945	14 647 767	1 049 612	2 294 464	3 459 299	3 724 015	885 567	126 335	63 436 050	
Valor Acumulado	10 716 645	236 587 868	100 049 283	7 264 749	15 141 540	23 428 656	24 676 722	6 094 251	843 196	424 802 910	
Móvel Acumulado	19 199 280	414 103 103	175 881 949	12 765 085	26 767 730	41 784 893	43 661 596	10 828 373	1 468 305	746 460 313	

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

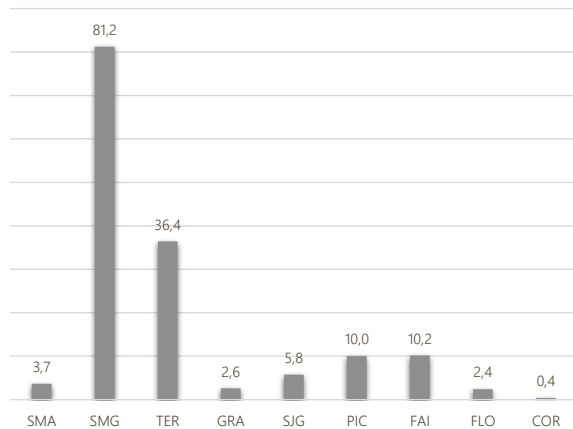


## CONSUMOS POR USOS ( GWh )

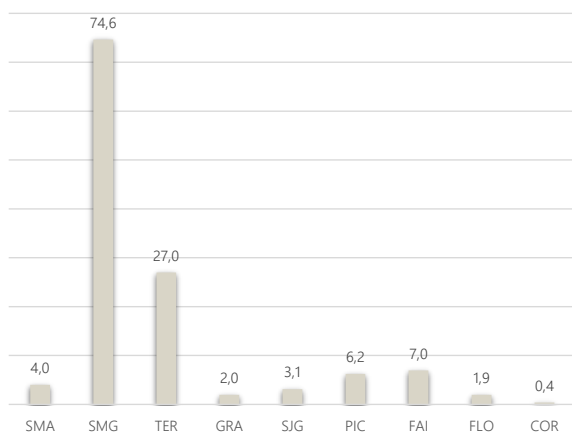
Total



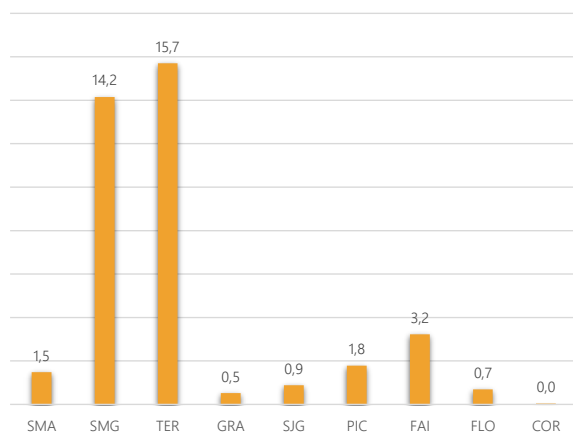
Domésticos



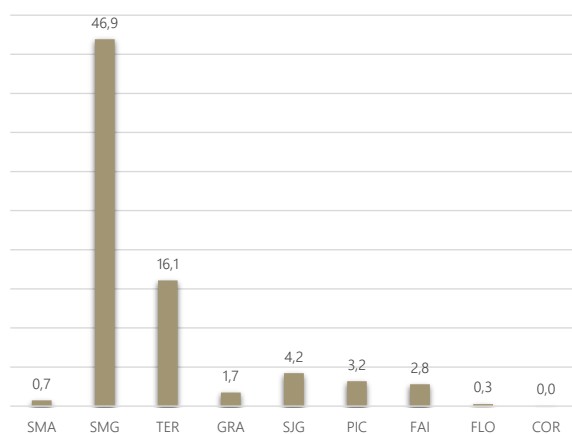
Comércio/Serviços



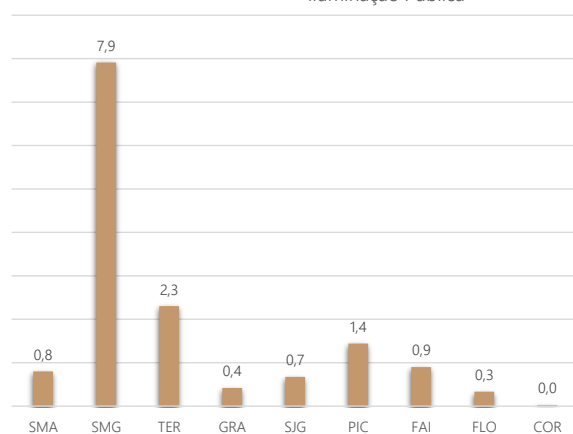
Serviços Públicos



Industriais



Iluminação Pública



Emissão										Julho 2020	
Mensal (kWh)	SMA	SMG	TER	GRA	SJG	PIC	FAI	FLO	COR	EDA	%
Total	1 754 874	36 192 033	15 938 648	1 158 469	2 440 434	3 772 946	3 899 298	953 246	137 441	66 247 390	100,0
Térmica	1 684 828	18 791 138	11 864 714	834 293	2 327 864	3 616 561	3 685 247	711 281	137 441	43 653 367	65,9
Própria	1 684 828	18 791 138	11 864 714	834 293	2 327 864	3 616 561	3 685 247	711 281	137 441	43 653 367	65,9
Fuelóleo		18 778 859	11 834 376			3 616 225	3 684 672			37 914 132	57,2
Gasóleo	1 684 828	12 279	30 338	834 293	2 327 864	336	575	711 281	137 441	5 739 235	8,7
Adquirida											0,0
Eólica	68 513	193 101	1 155 702	209 969	105 033	155 856	214 051	48 773		2 150 997	3,2
EDAR	68 513	193 051	777 512		105 033	155 856	214 051	48 773		1 562 789	2,4
Outros Produtores		50	378 190	209 969						588 209	0,9
Hídrica		1 937 360						192 296		2 129 656	3,2
Geotérmica		15 160 927	1 720 343							16 881 270	25,5
Fotovoltaica		1 905		114 207						116 112	0,2
Mini / Microgeração	1 533	30 974	7 315		7 537	529		896		48 783	0,1
Resíduos			1 190 575							1 190 575	1,8
Out.Renováveis		76 629								76 629	0,1
Total Própria	1 684 828	18 791 138	11 864 714	834 293	2 327 864	3 616 561	3 685 247	711 281	137 441	43 653 367	65,9
Total Adquirida	70 046	17 400 896	4 073 934	324 176	112 570	156 385	214 051	241 965		22 594 023	34,1

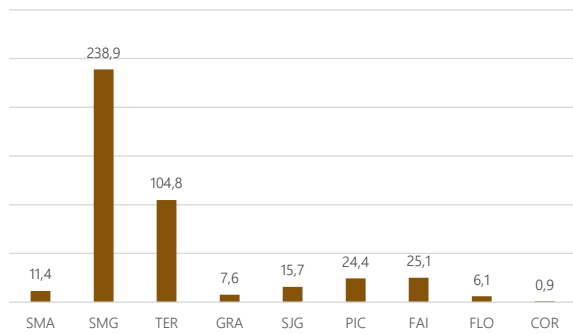
Acumulado (kWh)												janeiro a julho 2020
Total	11 380 677	238 941 873	104 846 226	7 629 833	15 701 489	24 410 670	25 093 187	6 122 218	940 386	435 066 560	100,0	
Térmica	9 923 053	118 517 558	65 894 163	3 133 939	13 898 753	20 977 790	21 906 956	2 959 311	940 386	258 151 909	59,3	
Própria	9 923 053	118 517 558	65 894 163	3 133 939	13 898 753	20 977 790	21 906 956	2 959 311	940 386	258 151 909	59,3	
Fuelóleo		118 471 739	65 774 655			20 975 630	21 895 681			227 117 705	52,2	
Gasóleo	9 923 053	45 819	119 508	3 133 939	13 898 753	2 160	11 275	2 959 311	940 386	31 034 204	7,1	
Adquirida											0,0	
Eólica	1 448 144	7 536 912	16 827 496	3 895 140	1 759 981	3 429 710	3 186 231	235 135		38 318 749	8,8	
EDAR	1 448 144	7 536 302	12 545 917		1 759 981	3 429 710	3 186 231	235 135		30 141 420	6,9	
Outros Produtores		610	4 281 579	3 895 140						8 177 329	1,9	
Hídrica		14 314 581	1 543 992					2 923 612		18 782 185	4,3	
Geotérmica		97 934 396	12 865 300							110 799 696	25,5	
Fotovoltaica		13 724		600 754						614 478	0,1	
Mini / Microgeração	9 480	192 852	45 270		42 755	3 170		4 160		297 688	0,1	
Resíduos			7 670 005							7 670 005	1,8	
Out.Renováveis		431 850								431 850	0,1	
Total Própria	9 923 053	118 517 558	65 894 163	3 133 939	13 898 753	20 977 790	21 906 956	2 959 311	940 386	258 151 909	59,3	
Total Adquirida	1 457 624	120 424 315	38 952 063	4 495 894	1 802 736	3 432 880	3 186 231	3 162 907		176 914 651	40,7	
Móvel Acumulado	20 287 663	427 863 763	184 202 196	13 412 708	27 918 608	43 629 404	44 646 788	10 780 426	1 646 281	774 387 837		

Ano Anterior (kWh)											
Valor Mensal	1 815 239	39 328 618	16 639 056	1 224 584	2 643 595	4 094 405	4 128 953	985 342	141 994	71 001 786	
Valor Acumulado	11 420 614	251 501 667	108 199 564	7 706 253	16 357 819	25 615 350	26 020 472	6 422 234	925 979	454 169 951	
Móvel Acumulado	20 372 740	440 198 430	189 588 136	13 460 108	28 823 910	45 248 846	46 087 078	11 319 317	1 599 640	796 698 204	

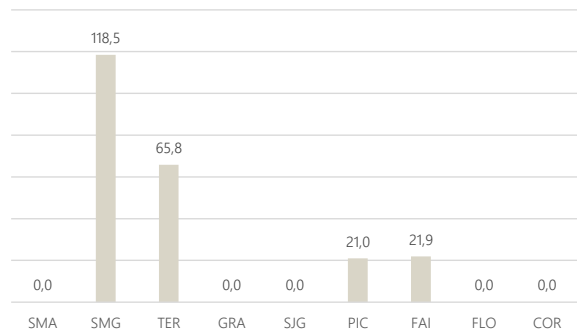
Evoluções (%)											
Acumulado Mensal	-3,3	-8,0	-4,2	-5,4	-7,7	-7,9	-5,6	-3,3	-3,2	-6,7	
Acumulado Anual	-0,3	-5,0	-3,1	-1,0	-4,0	-4,7	-3,6	-4,7	1,6	-4,2	
Móvel Acumulado	-0,4	-2,8	-2,8	-0,4	-3,1	-3,6	-3,1	-4,8	2,9	-2,8	

EMIÇÃO POR ILHA ( GWh )

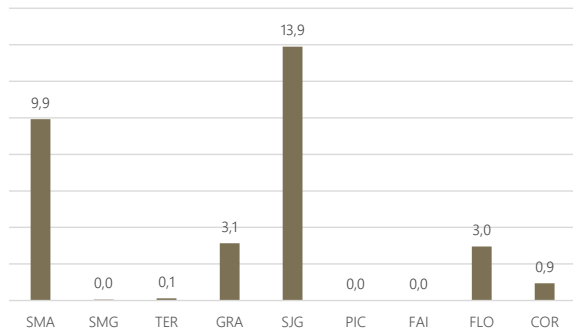
Total



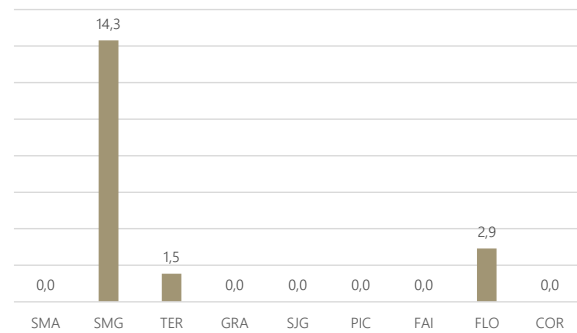
Fuelóleo



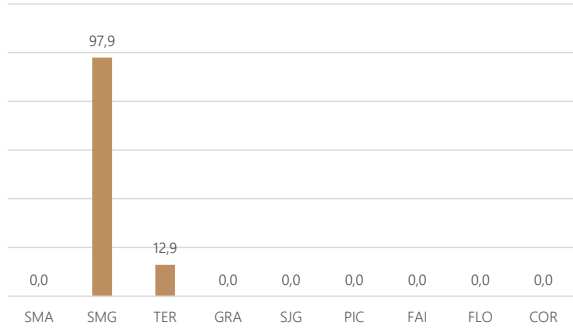
Gasóleo



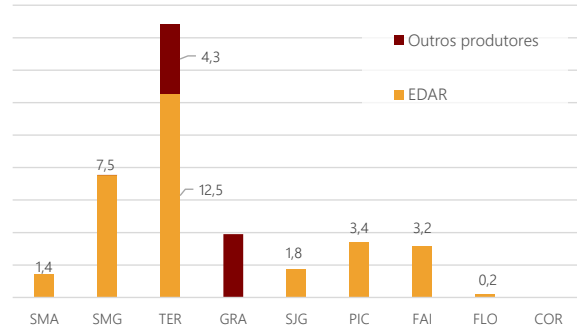
Hídrica



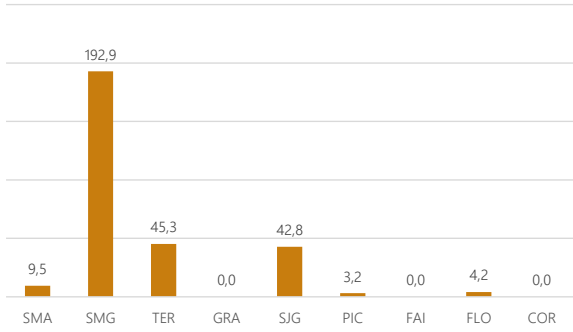
Geotérmica



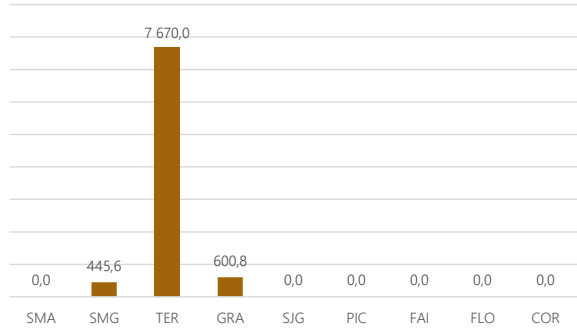
Eólica



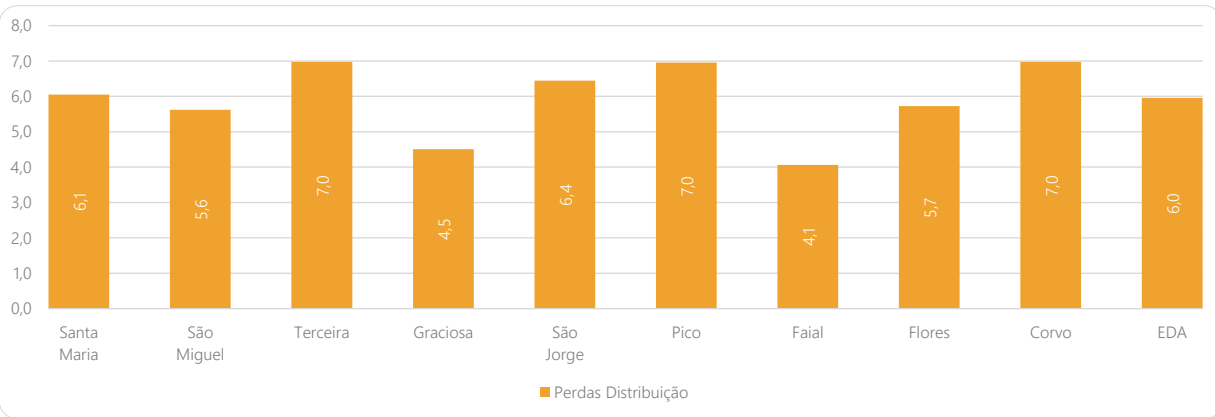
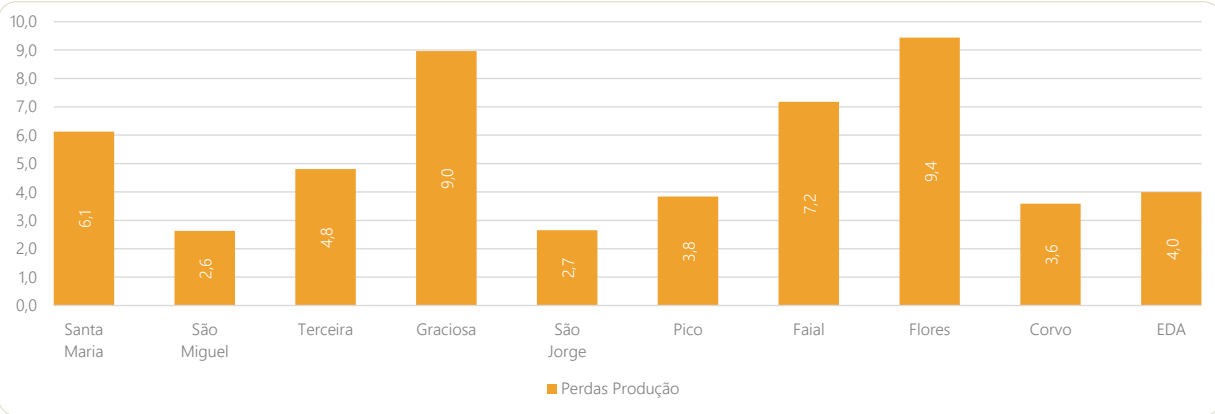
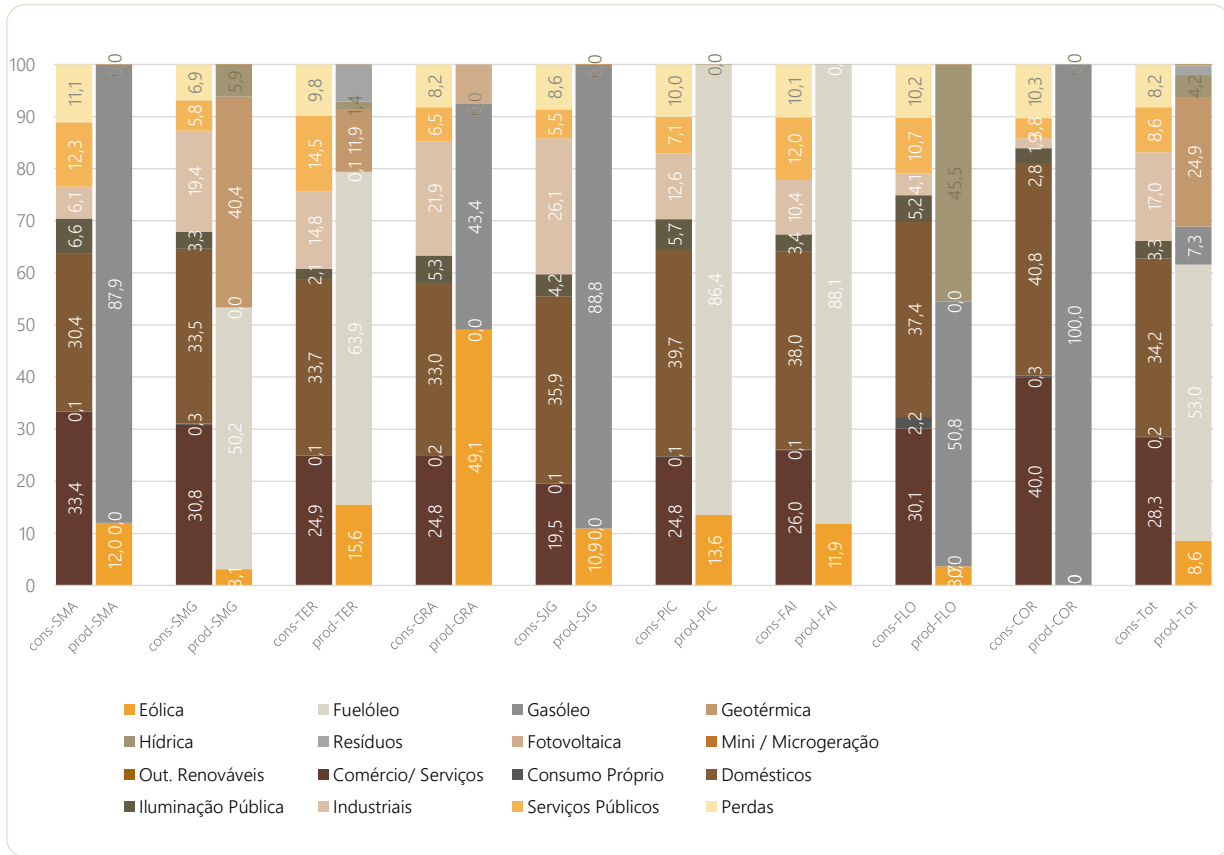
Mini/Microgeração (MWh)



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



BALANÇO DE ENERGIA ELÉTRICA (%)



	Produção bruta e aquisição de energia Mensal						Produção bruta e aquisição de energia Anual					
	julho 2019	julho 2020	Evol. (%)	Peso na ilha (%)	Peso Serv. Aux. (%)	Emissão jul 2020	janeiro a julho 2019	janeiro a julho 2020	Evol. (%)	Peso na ilha (%)	Peso Serv. Aux. (%)	Emissão jan a jul 2020
<b>SANTA MARIA</b>	<b>1 923 904</b>	<b>1 868 894</b>	<b>( 2,9)</b>	<b>100</b>		<b>1 754 874</b>	<b>12 023 696</b>	<b>12 028 584</b>	<b>0,0</b>			<b>11 380 677</b>
Aeroporto (GAS)	1 798 087	1 798 848	0,0	96,3	6,3	1 684 828	10 095 945	10 561 630	4,6	87,8	6,1	9 913 723
Figueiral (EÓL)	123 089	68 513	( 44,3)	3,7		68 513	1 913 763	1 448 144	( 24,3)	12,0		1 448 144
Micropro. (Fotovoltaica)	1 728	1 533	( 11,3)	0,1		1 533	9 018	9 480	5,1	0,1		9 480
Central Móvel (GAS)	1 000		( 100,0)	0,0			4 970	9 330	87,7	0,1		9 330
<b>SÃO MIGUEL</b>	<b>39 918 061</b>	<b>36 752 835</b>	<b>( 7,9)</b>	<b>100</b>		<b>36 192 033</b>	<b>254 765 137</b>	<b>242 141 891</b>	<b>( 5,0)</b>			<b>238 941 873</b>
Caldeirão (FUE)	21 830 318	19 339 661	( 11,4)	52,6	2,9	18 778 859	128 413 669	121 671 757	( 5,3)	50,2	2,6	118 471 739
Sinaga (FUE)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Tambores (HÍD)	8 866	10 258	15,7	0,0		10 258	64 199	87 009	35,5	0,0		87 009
Canário (HÍD)	186 956	188 503	0,8	0,5		188 503	1 337 867	1 393 177	4,1	0,6		1 393 177
Foz da Rib. Quente (HÍD)	377 581	243 138	( 35,6)	0,7		243 138	2 546 122	1 295 723	( 49,1)	0,5		1 295 723
Rib.da Praia (HÍD)	239 076	303 680	27,0	0,8		303 680	2 139 012	2 347 418	9,7	1,0		2 347 418
Nova (HÍD)	19 736	15 419	( 21,9)	0,0		15 419	138 881	144 136	3,8	0,1		144 136
Túneis (HÍD)	785 978	774 050	( 1,5)	2,1		774 050	5 103 710	6 059 162	18,7	2,5		6 059 162
Salto do Cabrito (HÍD)	358 031	402 312	12,4	1,1		402 312	2 675 572	2 987 956	11,7	1,2		2 987 956
Graminhais (EO)	917 856	193 051	( 79,0)	0,5		193 051	9 213 890	7 536 302	( 18,2)	3,1		7 536 302
Geotérmica PV (GEO)	8 618 832	8 569 273	( 0,6)	23,3		8 569 273	57 003 574	50 779 094	( 10,9)	21,0		50 779 094
Geotérmica R.G. (GEO)	6 534 893	6 591 654	0,9	17,9		6 591 654	45 687 046	47 155 302	3,2	19,5		47 155 302
Agraçor (Biogás)	105	24 403	23 141,0	0,1		24 403	596	73 623	12 252,9	0,0		73 623
Musami (Biogás)		52 226	0,0	0,1		52 226	214 264	358 227	67,2	0,1		358 227
Prod.Ind. (Fotovoltaica)		1 905	0,0	0,0		1 905	5 294	13 724	159,2	0,0		13 724
Prod.Ind. (Eólica)	76	50	( 34,2)	0,0		50	808	610	( 24,5)	0,0		610
Microger. (Fotovoltaica)	18 686	19 631	5,1	0,1		19 631	94 306	127 514	35,2	0,1		127 514
Microger. (Eólica)			0,0	0,0			763		( 100,0)	0,0		
Mini (Fotovoltaica)	14 223	11 343	( 20,2)	0,0		11 343	74 515	65 338	( 12,3)	0,0		65 338
Central Móvel (GAS)	6 848	12 279	79,3	0,0		12 279	51 049	45 819	( 10,2)	0,0		45 819
<b>TERCEIRA</b>	<b>17 185 497</b>	<b>16 496 742</b>	<b>( 4,0)</b>	<b>100</b>		<b>15 938 648</b>	<b>111 432 102</b>	<b>108 171 929</b>	<b>( 2,9)</b>			<b>104 846 226</b>
Belo Jardim (FUE)	12 296 467	12 392 470	0,8	75,1	4,5	11 834 376	70 310 619	69 100 358	( 1,7)	63,9	4,8	65 774 655
Belo Jardim (GAS)	52 386	25 901	( 50,6)	0,2		25 901	204 416	103 147	( 49,5)	0,1		103 147
Nasce D' Água (HÍD)	21 833		( 100,0)	0,0			230 681	782 777	239,3	0,7		782 777
Cidade (HÍD)	8 962		( 100,0)	0,0			44 482	362 090	714,0	0,3		362 090
S. João (HÍD)	9 654		( 100,0)	0,0			45 590	399 125	775,5	0,4		399 125
Serra do Cume (EÓL)	1 131 942	777 512	( 31,3)	4,7		777 512	12 916 653	12 545 917	( 2,9)	11,6		12 545 917
Geotérmica P.A. (GEO)	1 863 887	1 720 343	( 7,7)	10,4		1 720 343	13 782 605	12 865 300	( 6,7)	11,9		12 865 300
Microger.(Fotovoltaica)	4 081	5 648	38,4	0,0		5 648	24 031	38 635	60,8	0,0		38 635
Mini (Fotovoltaica)	148	1 667	1 026,4	0,0		1 667	3 461	6 635	91,7	0,0		6 635
Prod.Ind. (Eólica)	533 910	378 190	( 29,2)	2,3		378 190	5 655 574	4 281 579	( 24,3)	4,0		4 281 579
Prod.Ind. (Resid.)	1 258 726	1 190 575	( 5,4)	7,2		1 190 575	8 199 200	7 670 005	( 6,5)	7,1		7 670 005
Central Móvel (GAS)	3 501	4 437	26,7	0,0		4 437	14 790	16 361	10,6	0,0		16 361
<b>GRACIOSA</b>	<b>1 273 352</b>	<b>1 214 473</b>	<b>( 4,6)</b>	<b>100</b>		<b>1 158 469</b>	<b>8 107 644</b>	<b>7 938 329</b>	<b>( 2,1)</b>			<b>7 629 833</b>
Prod.Ind. (Eólica)	311 701	209 969	( 32,6)	17,3		209 969	311 701	3 895 140	1 149,6	49,1		3 895 140
Prod.Ind. (Fotovoltaica)	51 799	114 207	120,5	9,4		114 207	51 799	600 754	1 059,8	7,6		600 754
Graciosa (GAS)	905 382	889 310	( 1,8)	73,2	6,3	833 306	7 735 207	3 441 280	( 55,5)	43,4	9,0	3 132 784
Central Móvel (GAS)	4 470	987	( 77,9)	0,1		987	8 937	1 155	( 87,1)	0,0		1 155
<b>SÃO JORGE</b>	<b>2 708 187</b>	<b>2 507 503</b>	<b>( 7,4)</b>	<b>100</b>		<b>2 440 434</b>	<b>16 705 710</b>	<b>16 080 501</b>	<b>( 3,7)</b>			<b>15 701 489</b>
Caminho Novo (GAS)	2 550 622	2 391 402	( 6,2)	95,4	2,8	2 324 333	14 711 026	14 263 476	( 3,0)	88,7	2,7	13 884 464
Pico da Urze (EÓL)	151 700	105 033	( 30,8)	4,2		105 033	1 955 222	1 759 981	( 10,0)	10,9		1 759 981
Microger.(Fotovoltaica)	5 092	7 537	48,0	0,3		7 537	30 404	42 755	40,6	0,3		42 755
C. Comunitárias (GAS)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Central Móvel (GAS)	773	3 531	356,8	0,1		3 531	9 058	14 289	57,8	0,1		14 289
<b>PICO</b>	<b>4 256 236</b>	<b>3 934 864</b>	<b>( 7,6)</b>	<b>100</b>		<b>3 772 946</b>	<b>26 490 327</b>	<b>25 247 949</b>	<b>( 4,7)</b>			<b>24 410 670</b>
Pico (FUE)	3 949 976	3 778 143	( 4,4)	96,0	4,3	3 616 225	22 951 003	21 812 909	( 5,0)	86,4	3,8	20 975 630
Central Móvel (GAS)	176	336	90,9	0,0		336	2 300	2 160	( 6,1)	0,0		2 160
Terras do Canto (EÓL)	305 537	155 856	( 49,0)	4,0		155 856	3 533 928	3 429 710	( 2,9)	13,6		3 429 710
Microger.(Fotovoltaica)	547	529	( 3,4)	0,0		529	3 096	3 170	2,4	0,0		3 170
C. Cachorro (Ondas)			0,0	0,0					0,0	0,0		
<b>FAIAL</b>	<b>4 414 973</b>	<b>4 205 783</b>	<b>( 4,7)</b>	<b>100</b>		<b>3 899 298</b>	<b>27 730 395</b>	<b>26 787 853</b>	<b>( 3,4)</b>			<b>25 093 187</b>
Santa Bárbara (FUE)	3 973 953	3 991 157	0,4	94,9	7,7	3 684 672	23 493 788	23 590 347	0,4	88,1	7,2	21 895 681
Santa Bárbara (GAS)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Varadouro (HÍD)			0,0	0,0			5 324		( 100,0)	0,0		
Salão (EÓL)	438 420	214 051	( 51,2)	5,1		214 051	4 218 583	3 186 231	( 24,5)	11,9		3 186 231
Central Móvel (GAS)	2 600	575	( 77,9)	0,0		575	12 700	11 275	( 11,2)	0,0		11 275
<b>FLORES</b>	<b>1 031 154</b>	<b>997 586</b>	<b>( 3,3)</b>	<b>100</b>		<b>953 246</b>	<b>6 710 092</b>	<b>6 430 609</b>	<b>( 4,2)</b>			<b>6 122 218</b>
Flores (GAS)	795 976	755 621	( 5,1)	75,7	5,9	711 281	3 087 152	3 267 214	5,8	50,8	9,4	2 958 823
Além Fazenda (HÍD)	190 365	192 296	1,0	19,3		192 296	3 283 826	2 923 612	( 11,0)	45,5		2 923 612
Boca da Vereda (EÓL)	44 479	48 773	9,7	4,9		48 773	337 463	235 135	( 30,3)	3,7		235 135
Microger.(Fotovoltaica)		896	0,0	0,1		896	814	4 160	411,1	0,1		4 160
Central Móvel (GAS)	334		( 100,0)	0,0			837	488	( 41,7)	0,0		488
<b>CORVO</b>	<b>147 269</b>	<b>142 222</b>	<b>( 3,4)</b>	<b>100</b>		<b>137 441</b>	<b>962 131</b>	<b>975 403</b>	<b>1,4</b>			<b>940 386</b>
Corvo (GAS)	147 269	142 222	( 3,4)	100,0	3,4	137 441	962 131	975 403	1,4	100,0	3,6	940 386
<b>TOTAL</b>	<b>72 858 633</b>	<b>68 120 903</b>	<b>( 6,5)</b>			<b>66 247 390</b>	<b>464 927 233</b>	<b>445 803 049</b>	<b>( 4,1)</b>			<b>435 066 560</b>

# PESO DO CENTRO PRODUTOR NA ILHA (%)

