



Electricidade dos Açores

Procura e Oferta de Energia Elétrica

*junho 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 junho 2020 verificou-se um decréscimo da emissão de energia de 3,7% comparativamente a igual período do ano transato. Normalizando o número de dias deste período a taxa de evolução foi de -4,3% .

Neste período a emissão de energia geotérmica teve um decréscimo de 5,6% em comparação com igual período do ano anterior, representando 25,5% da emissão total da EDA, 40,8% da ilha de São Miguel e 12,5% da ilha Terceira. A variação normalizada EDA, corresponde a -6,1%.

No período em análise, verificou-se um crescimento de 8,1% de emissão de energia hídrica e um crescimento de 0,2% de emissão de energia eólica, face ao período homólogo. Estes dois tipos de energia passam a representar, neste período, 14,3% da emissão total. As variações normalizadas correspondem a 7,3% e -0,3%, respetivamente.

No período em análise, a emissão de energia elétrica na área de influência da EDA, ascendeu aos 368.818 MWh, sendo 41,8% de origem renovável e 58,2% de origem térmica, da qual, 51,3% foi obtida de emissão a fuel e 6,9% de emissão a gásóleo.

O consumo de energia elétrica atingiu os 348.504 MWh, traduzindo uma diminuição de 3,6% em comparação com o ano transato. Relativamente a este valor de consumo, 36,2% correspondem a consumos em Média Tensão e 63,8% 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 40,1%, os usos domésticos que representam 37,6% e os usos industriais com 18,3%.

Relativamente ao nível de perdas total da EDA, o valor apurado foi de 7,7%. No contexto dos centros produtores, o nível de perdas foi de 4,0%, enquanto que nas redes este atingiu os 5,5% .

## EDA

## Consumo

junho 2020

Nº Habitantes: 245766\*

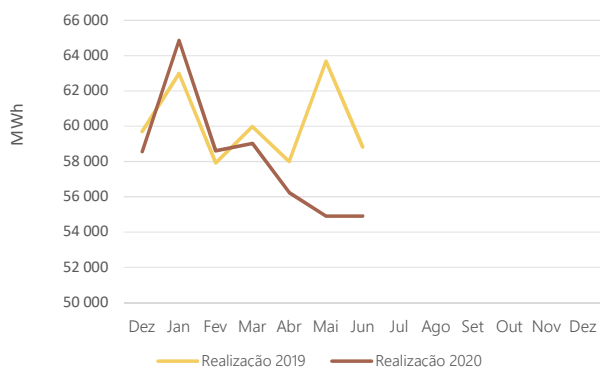
Nº Consumidores: 126402

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	junho 2019	(%)	junho 2020	(%)	Ev.%	janeiro a junho 2019	(%)	janeiro a junho 2020	(%)	Ev.%
Total M T + B T	58 817 085	100	54 907 212	100	-6,6	361 366 860	100	348 503 978	100	-3,6
Total M T	23 489 089	39,9	20 824 227	37,9	-11,3	135 747 876	37,6	126 292 355	36,2	-7,0
Comércio / Serviços	9 890 496	16,8	7 366 675	13,4	-25,5	54 725 079	15,1	46 087 711	13,2	-15,8
Serviços Públicos	4 177 138	7,1	3 783 614	6,9	-9,4	25 170 129	7,0	22 984 729	6,6	-8,7
Industriais	9 294 463	15,8	9 569 182	17,4	3,0	55 151 704	15,3	56 518 940	16,2	2,5
Iluminação Pública	25 229	0,0	26 297	0,0	4,2	183 880	0,1	183 154	0,1	-0,4
Consumo próprio	101 763	0,2	78 459	0,1	-22,9	517 084	0,1	517 821	0,1	0,1
Total B T	35 327 996	60,1	34 082 985	62,1	-3,5	225 618 984	62,4	222 211 623	63,8	-1,5
Domésticos	19 212 299	32,7	21 545 134	39,2	12,1	126 584 158	35,0	131 127 799	37,6	3,6
Comércio / Serviços	11 222 034	19,1	8 413 795	15,3	-25,0	66 008 548	18,3	60 939 485	17,5	-7,7
Serviços Públicos	1 732 950	2,9	1 235 450	2,3	-28,7	11 126 598	3,1	9 574 079	2,7	-14,0
Industriais	1 324 341	2,3	1 184 785	2,2	-10,5	7 733 871	2,1	7 365 618	2,1	-4,8
Iluminação Pública	1 785 909	3,0	1 639 488	3,0	-8,2	13 865 448	3,8	12 859 636	3,7	-7,3
Consumo próprio	50 463	0,1	64 333	0,1	27,5	300 361	0,1	345 006	0,1	14,9
Móvel Acumulado						745 946 775		730 514 421		-2,1

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

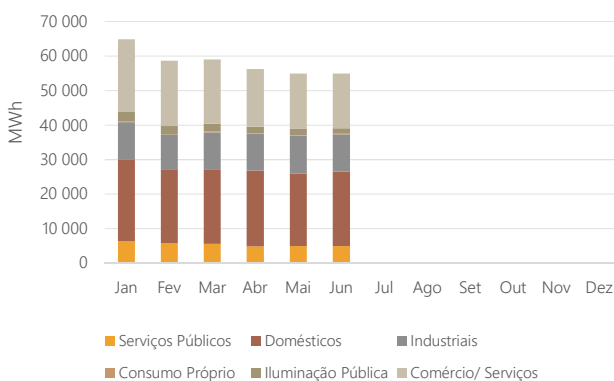
## Evolução do Consumo

(junho 2020 - -6,6%)



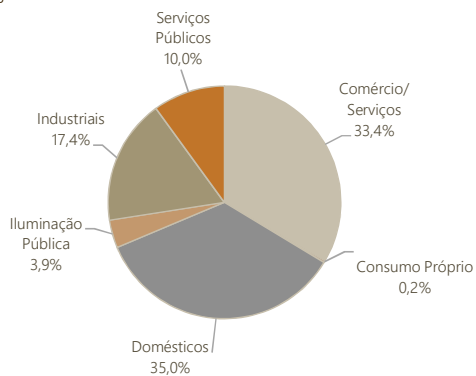
## Evolução do Consumo

(Valores Mensais)



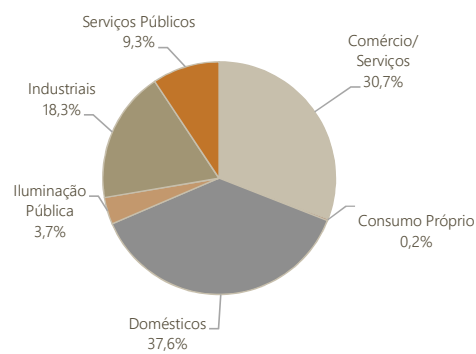
## Consumo Acumulado

janeiro a junho 2019



## Consumo Acumulado

janeiro a junho 2020

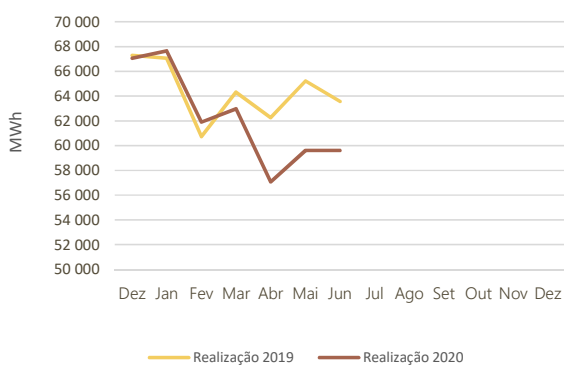
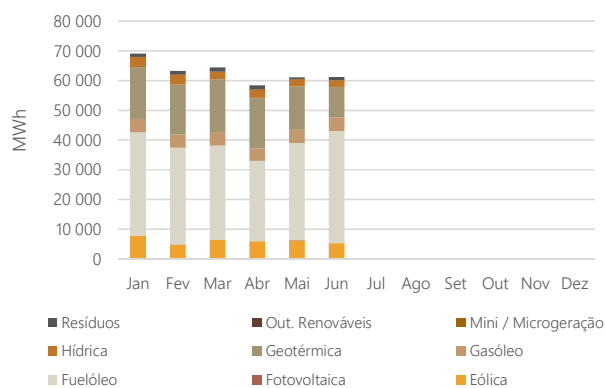
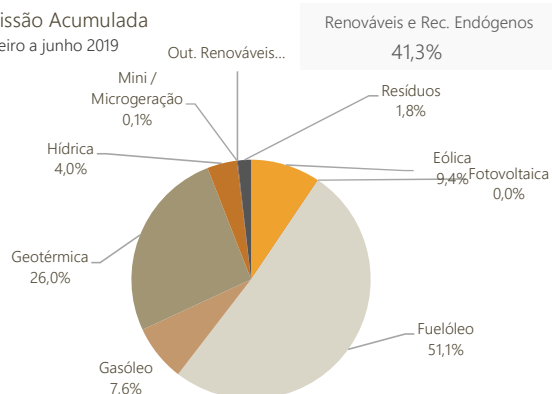
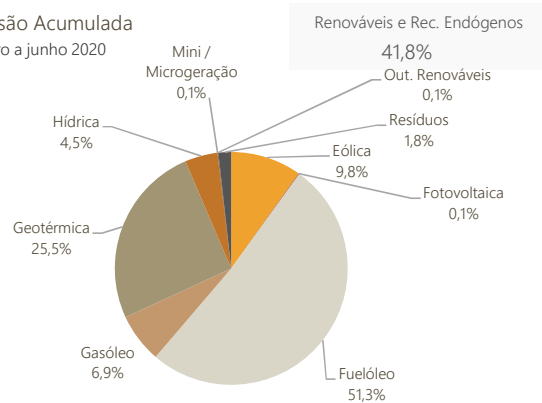


## EDA

Emissão

junho 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	junho 2019	(%)	junho 2020	(%)	Ev.%	janeiro a junho 2019	(%)	janeiro a junho 2020	(%)	Ev.%
Total	63 561 440	100	59 599 594	100	-6,2	383 168 166	100	368 817 724	100	-3,75
Térmica	38 843 696	61,1	40 655 297	68,2	4,7	224 849 024	58,7	214 497 097	58,2	-4,6
Própria	38 843 696	61,1	40 655 297	68,2	4,7	224 849 024	58,7	214 497 097	58,2	-4,6
Fuelóleo	33 604 815	52,9	36 329 534	61,0	8,1	195 621 192	51,1	189 203 574	51,3	-3,3
Gasóleo	5 238 881	8,2	4 325 763	7,3	-17,4	29 227 832	7,6	25 293 523	6,9	-13,5
Adquirida										
Hídrica	2 414 890	3,8	2 156 397	3,6	-10,7	15 408 228	4,0	16 652 529	4,5	8,1
Geotérmica	16 621 217	26,1	10 362 315	17,4	-37,7	99 455 613	26,0	93 918 426	25,5	-5,6
Eólica	4 345 785	6,8	5 224 940	8,8	20,2	36 098 875	9,4	36 167 752	9,8	0,2
EDAR	3 752 346	5,9	4 050 076	6,8	7,9	30 976 479	8,1	28 578 631	7,7	-7,7
Outras	593 439	0,9	1 174 864	2,0	98,0	5 122 396	1,3	7 589 120	2,1	48,2
Fotovoltaica			102 472	0,2		5 294	0,0	498 366	0,1	9313,8
Mini / Microgeração	40 974	0,1	48 862	0,1	19,3	195 903	0,1	248 904	0,1	27,1
Resíduos	1 294 839	2,0	993 056	1,7	-23,3	6 940 474	1,8	6 479 430	1,8	-6,6
Out. Renováveis	39	0,0	56 255	0,1	144143,6	214 755	0,1	355 221	0,1	65,4
Total Própria	38 843 696	61,1	40 655 297	68,2	4,7	224 849 024	58,7	214 497 097	58,2	-4,6
Total Adquirida	24 717 744	38,9	18 944 297	31,8	-23,4	158 319 142	41,3	154 320 628	41,8	-2,5
Móvel Acumulado						795 846 925		779 140 787		-2,1

Evolução da Emissão  
(Junho 2020 -6,2%)Evolução da Emissão  
(Valores Mensais)Emissão Acumulada  
janeiro a junho 2019Emissão Acumulada  
janeiro a junho 2020

## Santa Maria

### Consumo

junho 2020

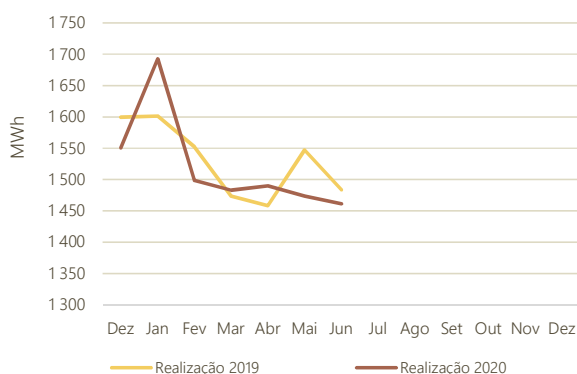
Nº Habitantes: 5652\*

Nº Consumidores: 3887

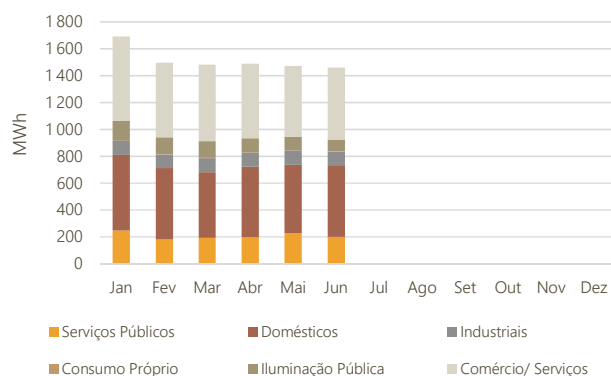
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	junho 2019	(%)	junho 2020	(%)	Ev.%	janeiro a junho 2019	(%)	janeiro a junho 2020	(%)	Ev.%
Total M T + B T	1 483 697	100	1 461 398	100	-1,5	9 116 599	100	9 098 582	100	-0,2
Total M T	468 617	31,6	459 471	31,4	-2,0	2 675 028	29,3	2 692 387	29,6	0,6
Comércio / Serviços	320 075	21,6	299 868	20,5	-6,3	1 878 556	20,6	1 754 809	19,3	-6,6
Serviços Públicos	113 567	7,7	125 488	8,6	10,5	614 528	6,7	753 576	8,3	22,6
Industriais	34 975	2,4	34 115	2,3	-2,5	181 944	2,0	184 002	2,0	1,1
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	1 015 080	68,4	1 001 927	68,6	-1,3	6 441 571	70,7	6 406 195	70,4	-0,5
Domésticos	456 546	30,8	532 888	36,5	16,7	3 046 247	33,4	3 150 872	34,6	3,4
Comércio / Serviços	302 888	20,4	235 662	16,1	-22,2	1 733 613	19,0	1 621 367	17,8	-6,5
Serviços Públicos	89 304	6,0	74 839	5,1	-16,2	525 977	5,8	491 184	5,4	-6,6
Industriais	67 189	4,5	65 958	4,5	-1,8	385 061	4,2	433 652	4,8	12,6
Iluminação Pública	99 859	6,7	91 420	6,3	-8,5	745 888	8,2	700 908	7,7	-6,0
Consumo próprio	( 706)	-0,0	1 160	0,1	-264,3	4 785	0,1	8 212	0,1	71,6
Móvel Acumulado						19 201 537		19 133 545		-0,4

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

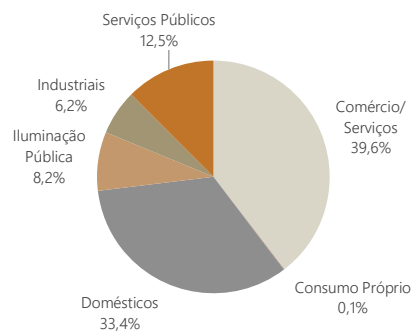
Evolução do Consumo  
(Junho 2020 - -1,5%)



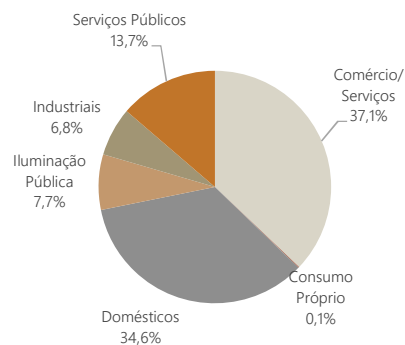
Evolução do Consumo  
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado  
janeiro a junho 2019



Consumo Acumulado  
janeiro a junho 2020



## Santa Maria

Emissão

junho 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	junho 2019	(%)	junho 2020	(%)	Ev. %	janeiro a junho 2019	(%)	janeiro a junho 2020	(%)	Ev. %
Total	1 599 693	100	1 567 000	100	-2,0	9 605 375	100	9 625 803	100	0,21
Térmica	1 412 179	88,3	1 375 480	87,8	-2,6	7 807 411	81,3	8 238 225	85,6	5,5
Própria	1 412 179	88,3	1 375 480	87,8	-2,6	7 807 411	81,3	8 238 225	85,6	5,5
Gasóleo	1 412 179	88,3	1 375 480	87,8	-2,6	7 807 411	81,3	8 238 225	85,6	5,5
Eólica	185 992	11,6	189 938	12,1	2,1	1 790 674	18,6	1 379 631	14,3	-23,0
Mini / Microgeração	1 522	0,1	1 582	0,1	3,9	7 290	0,1	7 947	0,1	9,0
Total Própria	1 412 179	88,3	1 375 480	87,8	-2,6	7 807 411	81,3	8 238 225	85,6	5,5
Total Adquirida	187 514	11,7	191 520	12,2	2,1	1 797 964	18,7	1 387 578	14,4	-22,8
Móvel Acumulado						20 403 090		20 348 028		-0,3

Ponta Máxima (kW)	junho 2019	junho 2020		janeiro a junho 2019	janeiro a junho 2020	
	2 997	2 926 (1)	-2,4	3 351 (2)	3 360 (3)	0,3

(1) 30 de junho às 22:00

(2) 07 de janeiro às 19:00

(3) 31 de janeiro às 19:00

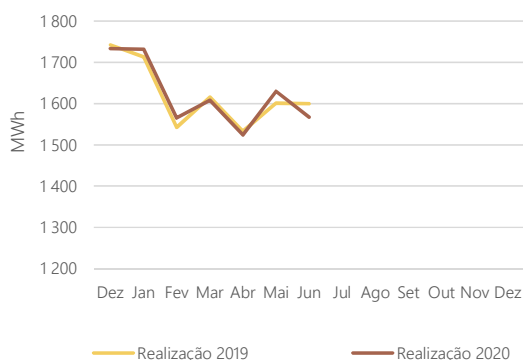
Vazio (kW)	junho 2019	junho 2020		janeiro a junho 2019	janeiro a junho 2020	
	1 728	1 651 (1)	-4,5	1 619 (2)	1 505 (3)	-7,0

(1) 11 de junho às 07:00

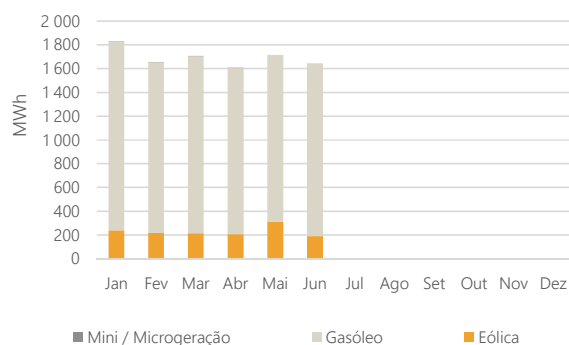
(2) 01 de maio às 07:30

(3) 22 de março às 07:30

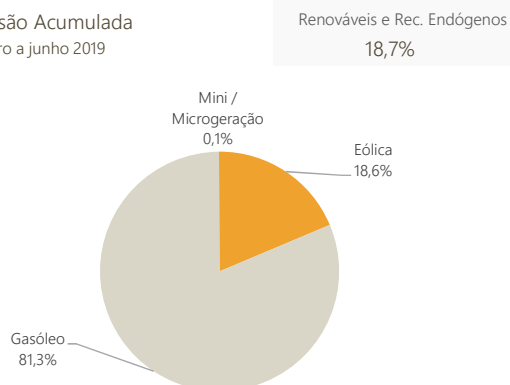
Evolução da Emissão  
(Junho 2020 - -2,0%)



Evolução da Emissão  
(Valores Mensais)

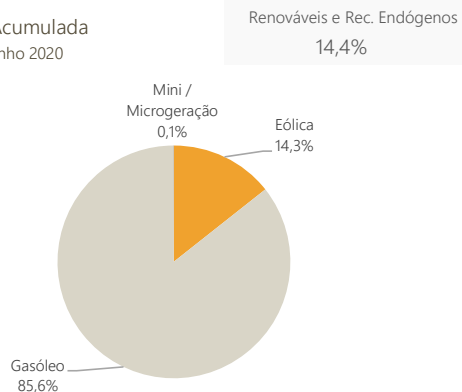


Emissão Acumulada  
janeiro a junho 2019



Renováveis e Rec. Endógenos  
18,7%

Emissão Acumulada  
janeiro a junho 2020



Renováveis e Rec. Endógenos  
14,4%

## São Miguel

### Consumo

junho 2020

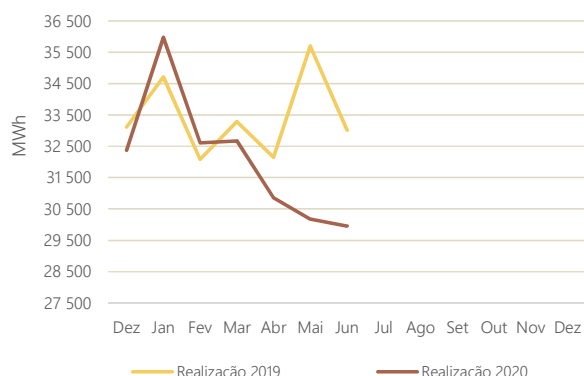
Nº Habitantes: 138213\*

Nº Consumidores: 64637

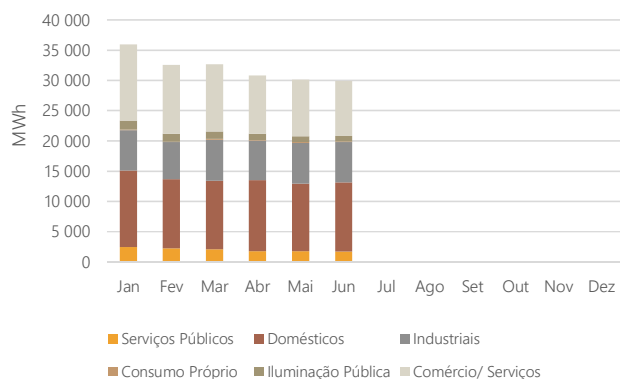
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	junho 2019	(%)	junho 2020	(%)	Ev. %	janeiro a junho 2019	(%)	janeiro a junho 2020	(%)	Ev. %
Total M T + B T	33 009 005	100	29 957 814	100	-9,2	200 938 923	100	192 238 508	100	-4,3
Total M T	14 014 695	42,5	12 117 005	40,4	-13,5	80 588 093	40,1	74 201 857	38,6	-7,9
Comércio / Serviços	6 407 836	19,4	4 592 734	15,3	-28,3	35 236 732	17,5	29 185 086	15,2	-17,2
Serviços Públicos	1 496 455	4,5	1 256 939	4,2	-16,0	8 884 660	4,4	7 921 583	4,1	-10,8
Industriais	6 012 894	18,2	6 164 214	20,6	2,5	35 853 228	17,8	36 469 061	19,0	1,7
Iluminação Pública	25 229	0,1	26 297	0,1	4,2	183 880	0,1	183 154	0,1	-0,4
Consumo próprio	72 281	0,2	76 821	0,3	6,3	429 593	0,2	442 973	0,2	3
Total B T	18 994 310	57,5	17 840 809	59,6	-6,1	120 350 830	59,9	118 036 651	61,4	-1,9
Domésticos	10 307 710	31,2	11 437 395	38,2	11,0	67 220 621	33,5	69 755 042	36,3	3,8
Comércio / Serviços	6 391 560	19,4	4 554 662	15,2	-28,7	37 565 425	18,7	34 171 412	17,8	-9,0
Serviços Públicos	757 871	2,3	468 188	1,6	-38,2	4 849 031	2,4	4 150 146	2,2	-14,4
Industriais	572 728	1,7	483 826	1,6	-15,5	3 334 639	1,7	3 056 052	1,6	-8,4
Iluminação Pública	945 334	2,9	870 304	2,9	-7,9	7 265 015	3,6	6 782 389	3,5	-6,6
Consumo próprio	19 107	0,1	26 434	0,1	38,3	116 099	0,1	121 610	0,1	4,7
Móvel Acumulado						413 680 658		405 527 400		-2,0

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

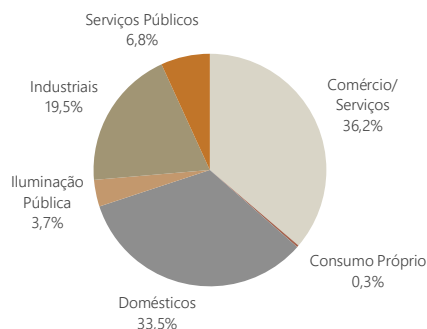
### Evolução do Consumo (Junho 2020 - -9,2%)



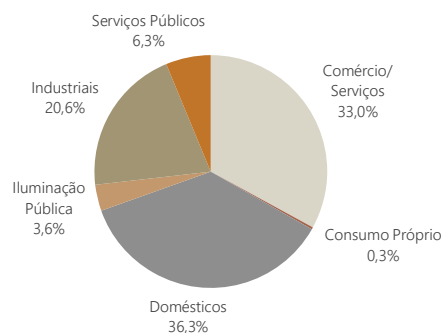
### Evolução do Consumo (Valores Mensais)



### Consumo Acumulado janeiro a junho 2019



### Consumo Acumulado janeiro a junho 2020





## São Miguel

Emissão

junho 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	junho 2019	(%)	junho 2020	(%)	Ev.%	janeiro a junho 2019	(%)	janeiro a junho 2020	(%)	Ev.%
Total	35 462 948	100	32 740 532	100	-7,7	212 173 049	100	202 749 324	100	-4,44
Térmica	17 085 214	48,2	20 995 598	64,1	22,9	103 953 525	49,0	99 725 905	49,2	-4,1
Própria	17 085 214	48,2	20 995 598	64,1	22,9	103 953 525	49,0	99 725 905	49,2	-4,1
Fuelóleo	17 077 404	48,2	20 984 236	64,1	22,9	103 909 324	49,0	99 692 881	49,2	-4,1
Gasóleo	7 810	0,0	11 362	0,0	45,5	44 201	0,0	33 024	0,0	-25,3
Adquirida										
Hídrica	2 035 292	5,7	1 832 310	5,6	-10,0	12 029 139	5,7	12 377 221	6,1	2,9
Geotérmica	14 992 750	42,3	8 620 131	26,3	-42,5	87 536 895	41,3	82 773 469	40,8	-5,4
Eólica	1 321 036	3,7	1 203 409	3,7	-8,9	8 296 766	3,9	7 343 811	3,6	-11,5
EDAR	1 320 933	3,7	1 203 347	3,7	-8,9	8 296 034	3,9	7 343 251	3,6	-11,5
Outras	103	0,0	62	0,0	-39,8	732	0,0	560	0,0	-23,5
Fotovoltaica			1 941	0,0		5 294	0,0	11 819	0,0	123,3
Mini / Microgeração	28 617	0,1	30 888	0,1	7,9	136 675	0,1	161 878	0,1	18,4
Out. Renováveis	39	0,0	56 255	0,2	144143,6	214 755	0,1	355 221	0,2	65,4
Total Própria	17 085 214	48,2	20 995 598	64,1	22,9	103 953 525	49,0	99 725 905	49,2	-4,1
Total Adquirida	18 377 734	51,8	11 744 934	35,9	-36,1	108 219 524	51,0	103 023 419	50,8	-4,8
Móvel Acumulado						439 377 281		430 999 832		-1,9

Ponta Máxima (kW)	junho 2019	junho 2020		janeiro a junho 2019	janeiro a junho 2020	
	65 805	61 502 (1)	-6,5	67 763 (2)	68 081 (3)	0,5

(1) 30 de junho às 11:45

(2) 03 de janeiro às 18:30

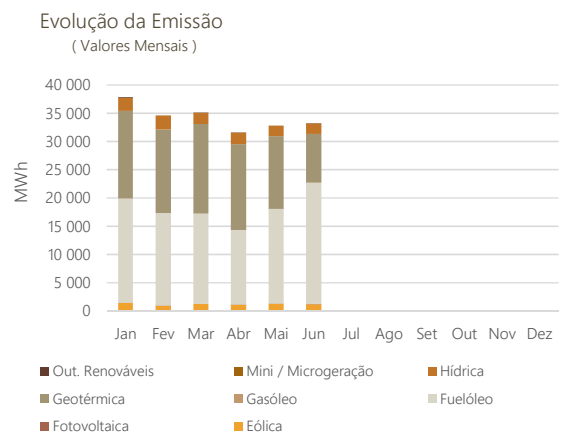
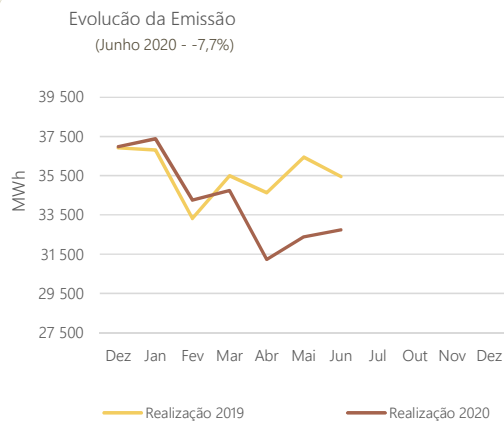
(3) 30 de janeiro às 19:00

Vazio (kW)	junho 2019	junho 2020		janeiro a junho 2019	janeiro a junho 2020	
	33 276	29 695 (1)	-10,8	31 446 (2)	29 349 (3)	-6,7

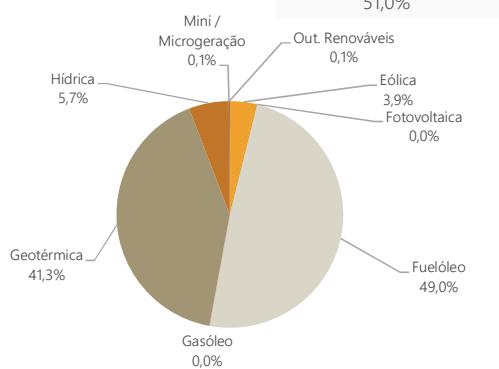
(1) 14 de junho às 06:30

(2) 04 de março às 04:00

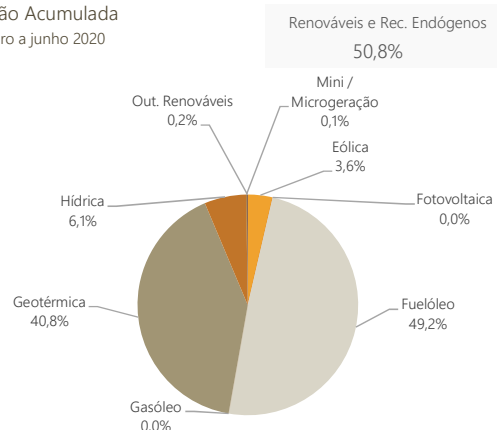
(3) 27 de abril às 05:00



### Emissão Acumulada janeiro a junho 2019



### Emissão Acumulada janeiro a junho 2020



## Terceira

### Consumo

junho 2020

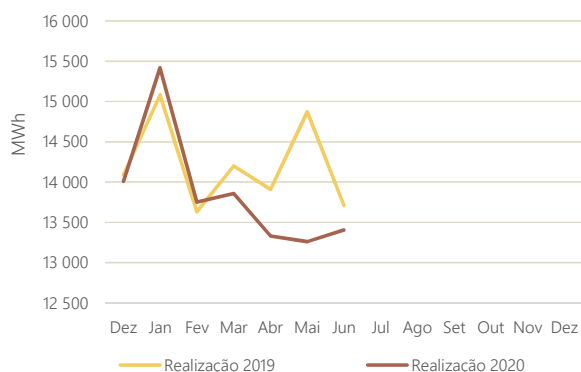
Nº Habitantes: 56141\*

Nº Consumidores: 27788

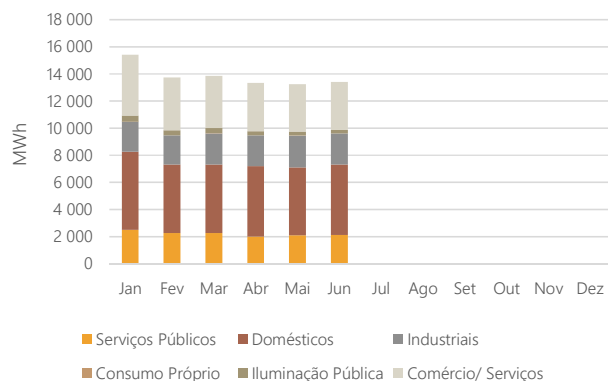
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	junho 2019	(%)	junho 2020	(%)	Ev. %	janeiro a junho 2019	(%)	janeiro a junho 2020	(%)	Ev. %
Total M T + B T	13 709 160	100	13 403 276	100	-2,2	85 401 516	100	83 016 114	100	-2,8
Total M T	5 918 482	43,2	5 493 290	41,0	-7,2	35 131 390	41,1	33 113 426	39,9	-5,7
Comércio / Serviços	2 091 782	15,3	1 626 099	12,1	-22,3	11 777 139	13,8	10 039 206	12,1	-14,8
Serviços Públicos	1 954 906	14,3	1 821 498	13,6	-6,8	11 972 708	14,0	11 000 934	13,3	-8,1
Industriais	1 871 794	13,7	2 045 693	15,3	9,3	11 381 543	13,3	12 073 286	14,5	6,1
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	7 790 678	56,8	7 909 986	59,0	1,5	50 270 126	58,9	49 902 688	60,1	-0,7
Domésticos	4 523 093	33,0	5 210 493	38,9	15,2	30 391 243	35,6	31 270 758	37,7	2,9
Comércio / Serviços	2 319 034	16,9	1 900 446	14,2	-18,1	13 493 263	15,8	12 796 109	15,4	-5,2
Serviços Públicos	409 315	3,0	298 758	2,2	-27,0	2 662 279	3,1	2 253 660	2,7	-15,3
Industriais	250 124	1,8	228 167	1,7	-8,8	1 479 282	1,7	1 475 907	1,8	-0,2
Iluminação Pública	277 472	2,0	257 341	1,9	-7,3	2 179 914	2,6	2 026 966	2,4	-7,0
Consumo próprio	11 640	0,1	14 781	0,1	27,0	64 146	0,1	79 288	0,1	23,6
Móvel Acumulado						175 881 395		171 241 835		-2,6

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

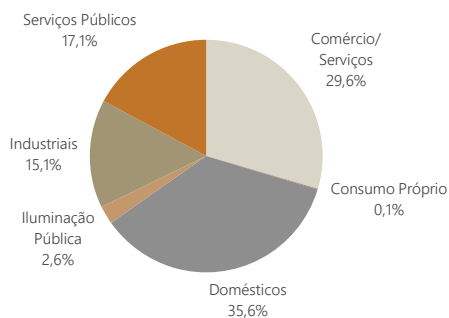
**Evolução do Consumo**  
(Junho 2020 - -2,2%)



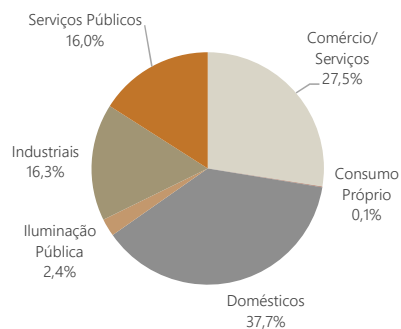
**Evolução do Consumo**  
(Valores Mensais)



**Consumo Acumulado**  
janeiro a junho 2019



**Consumo Acumulado**  
janeiro a junho 2020



## Terceira

Emissão

junho 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	junho 2019	(%)	junho 2020	(%)	Ev. %	janeiro a junho 2019	(%)	janeiro a junho 2020	(%)	Ev. %
Total	14 922 961	100	14 339 435	100	-3,9	91 560 508	100	88 906 648	100	-2,90
Térmica	10 273 851	68,8	9 430 491	65,8	-8,2	55 491 374	60,6	54 028 519	60,8	-2,6
Própria	10 273 851	68,8	9 430 491	65,8	-8,2	55 491 374	60,6	54 028 519	60,8	-2,6
Fuelóleo	10 227 489	68,5	9 411 164	65,6	-8,0	55 328 055	60,4	53 940 279	60,7	-2,5
Gasóleo	46 362	0,3	19 327	0,1	-58,3	163 319	0,2	88 240	0,1	-46,0
Hídrica	14 930	0,1	5 934	0,0	-60,3	280 304	0,3	1 543 992	1,7	450,8
Geotérmica	1 628 467	10,9	1 742 184	12,1	7,0	11 918 718	13,0	11 144 957	12,5	-6,5
Eólica	1 705 835	11,4	2 159 459	15,1	26,6	16 906 375	18,5	15 671 794	17,6	-7,3
EDAR	1 112 499	7,5	1 567 547	10,9	40,9	11 784 711	12,9	11 768 405	13,2	-0,1
Outras	593 336	4,0	591 912	4,1	-0,2	5 121 664	5,6	3 903 389	4,4	-23,8
Mini / Microgeração	5 039	0,0	8 310	0,1	64,9	23 263	0,0	37 956	0,0	63,2
Resíduos	1 294 839	8,7	993 056	6,9	-23,3	6 940 474	7,6	6 479 430	7,3	-6,6
Total Própria	10 273 851	68,8	9 430 491	65,8	-8,2	55 491 374	60,6	54 028 519	60,8	-2,6
Total Adquirida	4 649 110	31,2	4 908 944	34,2	5,6	36 069 134	39,4	34 878 129	39,2	-3,3
Móvel Acumulado						189 686 729		184 901 674		-2,5

Ponta Máxima (kW)	junho 2019	junho 2020		janeiro a junho 2019	janeiro a junho 2020	
	28 027	27 780 (1)	-0,9	31 275 (2)	30 328 (3)	-3,0

(1) 30 de junho às 11:30

(2) 25 de fevereiro às 19:30

(3) 27 de janeiro às 19:15

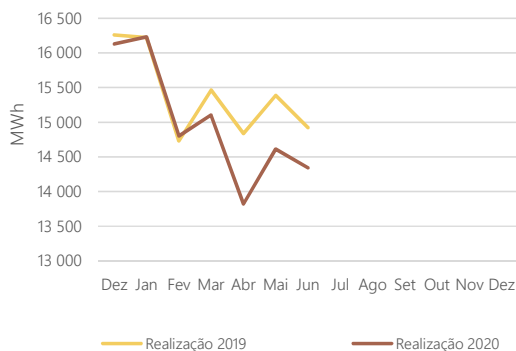
Vazio (kW)	junho 2019	junho 2020		janeiro a junho 2019	janeiro a junho 2020	
	13 213	13 161 (1)	-0,4	13 213 (2)	12 786 (3)	-3,2

(1) 01 de junho às 06:45

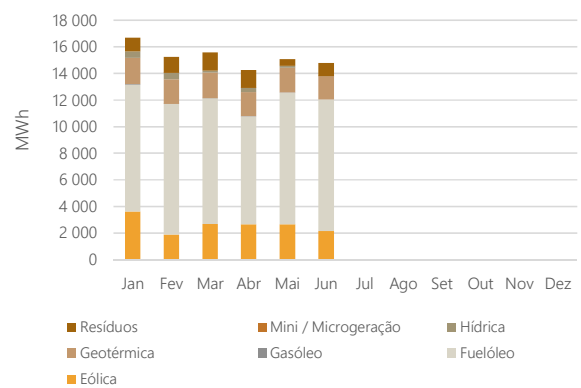
(2) 19 de junho às 04:00

(3) 07 de maio às 04:45

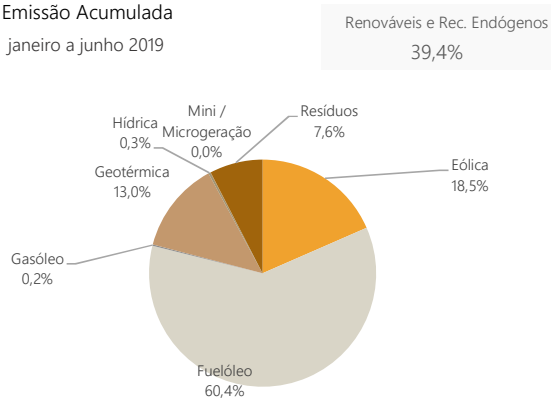
Evolução da Emissão  
(Junho 2020 - -3,9%)



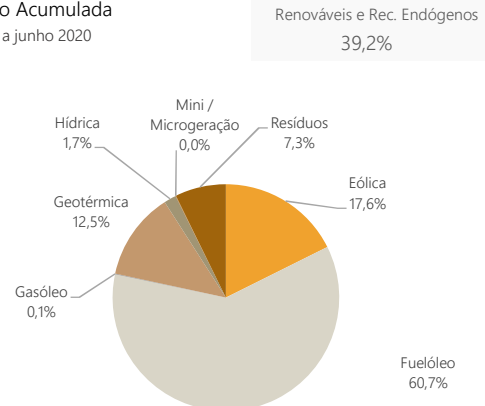
Evolução da Emissão  
(Valores Mensais)



Emissão Acumulada  
janeiro a junho 2019



Emissão Acumulada  
janeiro a junho 2020



# Graciosa

## Consumo

junho 2020

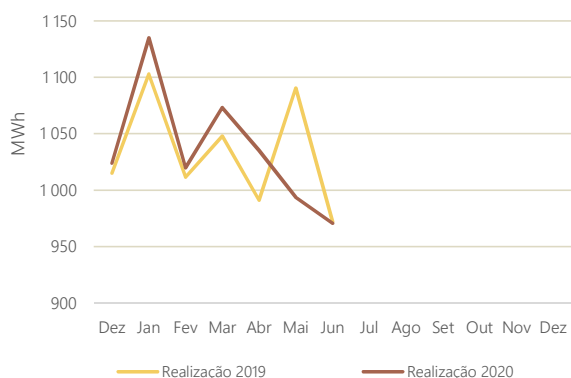
Nº Habitantes: 4339\*

Nº Consumidores: 3276

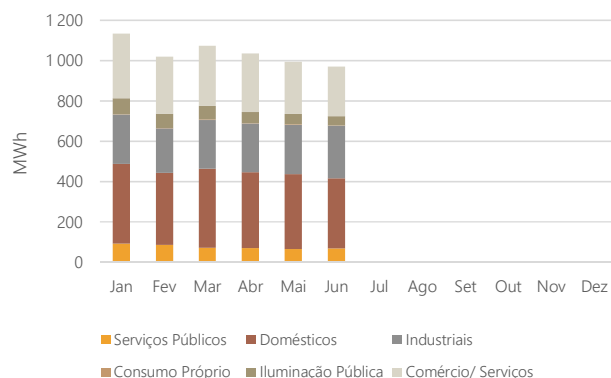
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	junho 2019	(%)	junho 2020	(%)	Ev. %	janeiro a junho 2019	(%)	janeiro a junho 2020	(%)	Ev. %
Total M T + B T	971 614	100	970 632	100	-0,1	6 215 137	100	6 227 516	100	0,2
Total M T	302 820	31,2	311 568	32,1	2,9	1 784 696	28,7	1 925 185	30,9	7,9
Comércio / Serviços	60 280	6,2	71 586	7,4	18,8	402 159	6,5	450 678	7,2	12,1
Serviços Públicos	37 560	3,9	33 889	3,5	-9,8	294 116	4,7	230 310	3,7	-21,7
Industriais	202 750	20,9	205 800	21,2	1,5	1 081 803	17,4	1 238 347	19,9	14,5
Iluminação Pública										
Consumo próprio	2 230	0,2	293	0,0	-86,9	6 618	0,1	5 850	0,1	-11,6
Total B T	668 794	68,8	659 064	67,9	-1,5	4 430 441	71,3	4 302 331	69,1	-2,9
Domésticos	328 022	33,8	347 378	35,8	5,9	2 180 983	35,1	2 238 109	35,9	2,6
Comércio / Serviços	204 641	21,1	173 688	17,9	-15,1	1 288 977	20,7	1 246 558	20,0	-3,3
Serviços Públicos	39 162	4,0	33 640	3,5	-14,1	251 360	4,0	222 375	3,6	-11,5
Industriais	44 050	4,5	56 121	5,8	27,4	286 225	4,6	217 693	3,5	-23,9
Iluminação Pública	51 856	5,3	46 893	4,8	-9,6	417 423	6,7	370 801	6,0	-11,2
Consumo próprio	1 063	0,1	1 344	0,1	26,4	5 473	0,1	6 795	0,1	24,2
Móvel Acumulado						12 693 190		12 852 757		1,3

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

### Evolução do Consumo (junho 2020 - -0,1%)

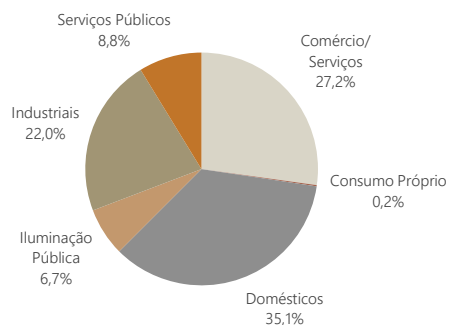


### Evolução do Consumo (Valores Mensais)



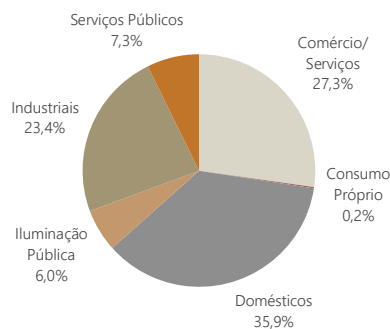
### Consumo Acumulado

janeiro a junho 2019



### Consumo Acumulado

janeiro a junho 2020



## Graciosa

### Emissão

junho 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	junho 2019	(%)	junho 2020	(%)	Ev. %	janeiro a junho 2019	(%)	janeiro a junho 2020	(%)	Ev. %
Total	1 045 148	100	1 075 719	100	2,9	6 481 669	100	6 471 364	100	-0,16
Térmica	1 045 148	100,0	392 298	36,5	-62,5	6 481 669	100,0	2 299 646	35,5	-64,5
Própria	1 045 148	100,0	392 298	36,5	-62,5	6 481 669	100,0	2 299 646	35,5	-64,5
Gasóleo	1 045 148	100,0	392 298	36,5	-62,5	6 481 669	100,0	2 299 646	35,5	-64,5
Eólica			582 890	54,2				3 685 171	56,9	
Fotovoltaica			100 531	9,3				486 547	7,5	
Total Própria	1 045 148	100,0	392 298	36,5	-62,5	6 481 669	100,0	2 299 646	35,5	-64,5
Total Adquirida			683 421	63,5				4 171 718	64,5	
Móvel Acumulado						13 423 814		13 478 823		0,4

Ponta Máxima (kW)	junho 2019	junho 2020		janeiro a junho 2019	janeiro a junho 2020	
	1 926	1 963 (1)	1,9	2 278 (2)	2 396 (3)	5,2

(1) 13 de junho às 22:30

(2) 14 de fevereiro às 19:30

(3) 03 de fevereiro às 11:00

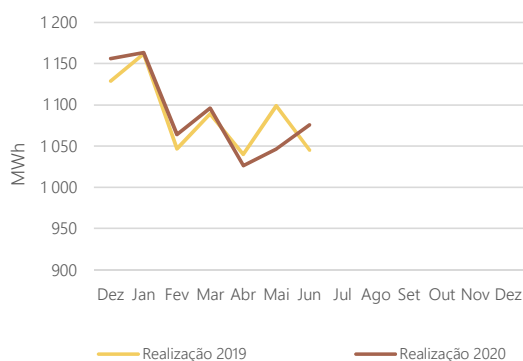
Vazio (kW)	junho 2019	junho 2020		janeiro a junho 2019	janeiro a junho 2020	
	1 055	961 (1)	-8,9	933 (2)	918 (3)	-1,6

(1) 15 de junho às 06:00

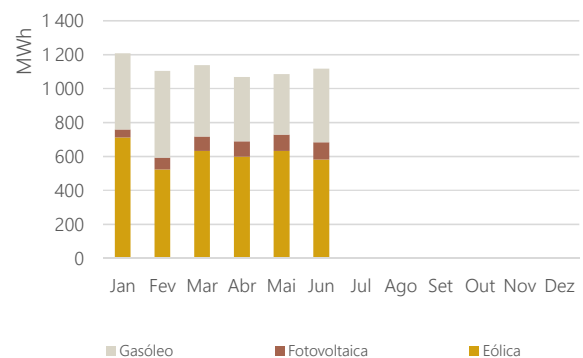
(2) 24 de março às 06:30

(3) 23 de março às 07:00

Evolução da Emissão  
(Junho 2020 - 2,9%)

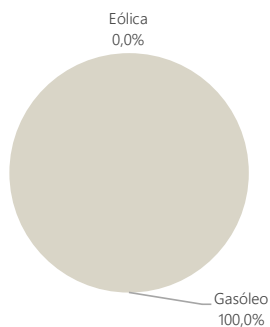


Evolução da Emissão  
(Valores Mensais)



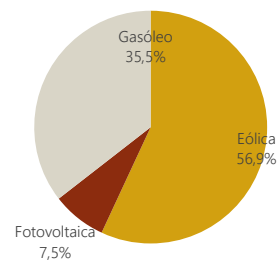
Emissão Acumulada  
janeiro a junho 2019

Renováveis e Rec. Endógenos  
0,0%



Emissão Acumulada  
janeiro a junho 2020

Renováveis e Rec. Endógenos  
64,5%



## São Jorge

### Consumo

junho 2020

Nº Habitantes: 8556\*

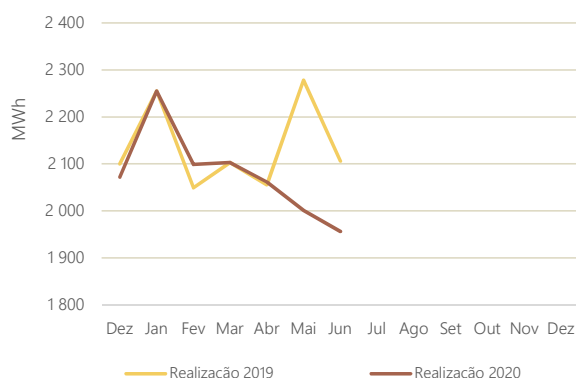
Nº Consumidores: 5899

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	junho 2019	(%)	junho 2020	(%)	Ev.%	janeiro a junho 2019	(%)	janeiro a junho 2020	(%)	Ev.%
Total M T + B T	2 106 102	100	1 956 183	100	-7,1	12 847 076	100	12 475 231	100	-2,9
Total M T	653 179	31,0	590 256	30,2	-9,6	3 617 176	28,2	3 512 603	28,2	-2,9
Comércio / Serviços	53 718	2,6	46 297	2,4	-13,8	322 648	2,5	305 430	2,4	-5,3
Serviços Públicos	11 967	0,6	13 516	0,7	12,9	77 727	0,6	84 988	0,7	9,3
Industriais	587 494	27,9	530 443	27,1	-9,7	3 216 801	25,0	3 122 185	25,0	-2,9
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	1 452 923	69,0	1 365 927	69,8	-6,0	9 229 900	71,8	8 962 628	71,8	-2,9
Domésticos	711 228	33,8	809 427	41,4	13,8	4 729 872	36,8	4 924 554	39,5	4,1
Comércio / Serviços	448 925	21,3	320 061	16,4	-28,7	2 628 510	20,5	2 387 724	19,1	-9,2
Serviços Públicos	132 963	6,3	98 017	5,0	-26,3	819 077	6,4	679 344	5,4	-17,1
Industriais	74 202	3,5	57 578	2,9	-22,4	384 137	3,0	358 746	2,9	-6,6
Iluminação Pública	83 941	4,0	77 817	4,0	-7,3	662 741	5,2	594 665	4,8	-10,3
Consumo próprio	1 664	0,1	3 027	0,2	81,9	5 563	0,0	17 595	0,1	216,3
Móvel Acumulado						26 728 916		26 301 431		-1,6

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

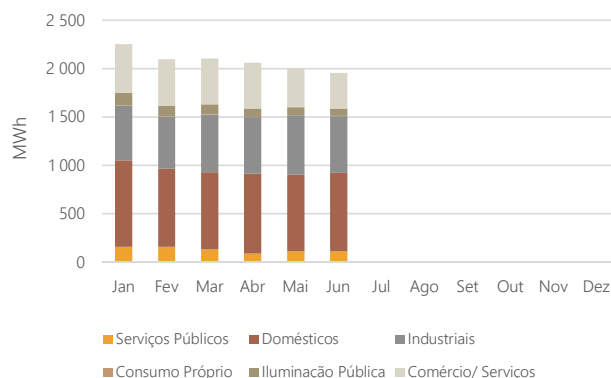
### Evolução do Consumo

(junho 2020 - -7,1%)



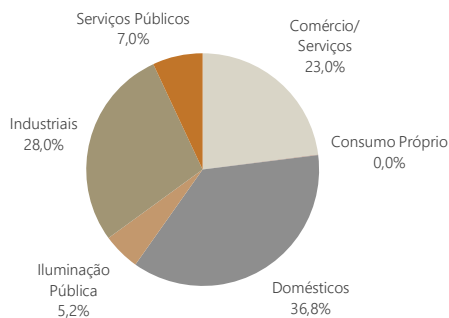
### Evolução do Consumo

(Valores Mensais)



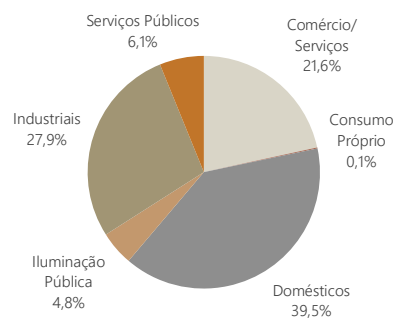
### Consumo Acumulado

janeiro a junho 2019



### Consumo Acumulado

janeiro a junho 2020



## São Jorge

Emissão

junho 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	junho 2019	(%)	junho 2020	(%)	Ev. %	janeiro a junho 2019	(%)	janeiro a junho 2020	(%)	Ev. %
Total	2 338 663	100	2 151 295	100	-8,0	13 714 224	100	13 261 056	100	-3,30
Térmica	2 122 014	90,7	1 936 306	90,0	-8,8	11 885 390	86,7	11 570 889	87,3	-2,6
Própria	2 122 014	90,7	1 936 306	90,0	-8,8	11 885 390	86,7	11 570 889	87,3	-2,6
Gasóleo	2 122 014	90,7	1 936 306	90,0	-8,8	11 885 390	86,7	11 570 889	87,3	-2,6
Eólica	211 349	9,0	208 261	9,7	-1,5	1 803 522	13,2	1 654 948	12,5	-8,2
Mini / Microgeração	5 300	0,2	6 728	0,3	26,9	25 312	0,2	35 219	0,3	39,1
Total Própria	2 122 014	90,7	1 936 306	90,0	-8,8	11 885 390	86,7	11 570 889	87,3	-2,6
Total Adquirida	216 649	9,3	214 989	10,0	-0,8	1 828 834	13,3	1 690 167	12,7	-7,6
Móvel Acumulado						28 796 470		28 121 769		-2,3

Ponta Máxima (kW)	junho 2019	junho 2020		janeiro a junho 2019	janeiro a junho 2020	
	4 616	4 473 (1)	-3,1	4 715 (2)	4 572 (3)	-3,0

(1) 29 de junho às 12:00

(2) 23 de janeiro às 18:30

(3) 28 de janeiro às 19:00

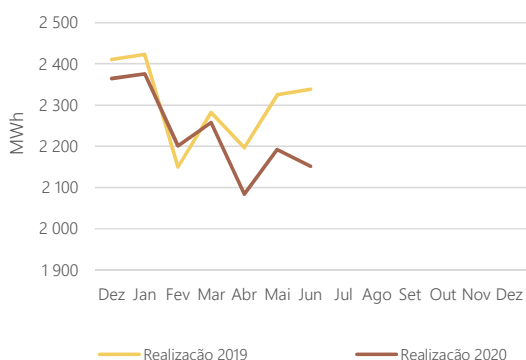
Vazio (kW)	junho 2019	junho 2020		janeiro a junho 2019	janeiro a junho 2020	
	2 531	2 333 (1)	-7,8	2 243 (2)	2 161 (3)	-3,7

(1) 14 de junho às 07:30

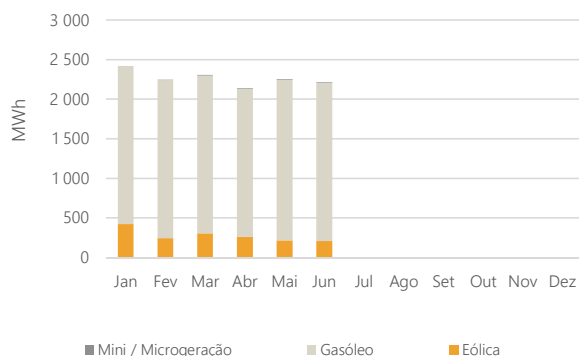
(2) 28 de abril às 07:00

(3) 13 de abril às 03:00

Evolução da Emissão  
(Junho 2020 - -8,0%)

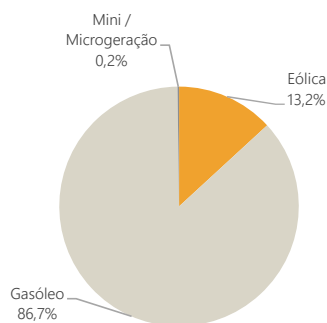


Evolução da Emissão  
(Valores Mensais)



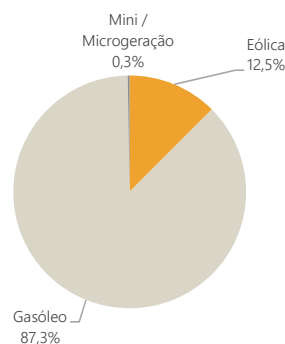
Emissão Acumulada  
janeiro a junho 2019

Renováveis e Rec. Endógenos  
13,3%



Emissão Acumulada  
janeiro a junho 2020

Renováveis e Rec. Endógenos  
12,7%



## Pico

### Consumo

junho 2020

Nº Habitantes: 13883\*

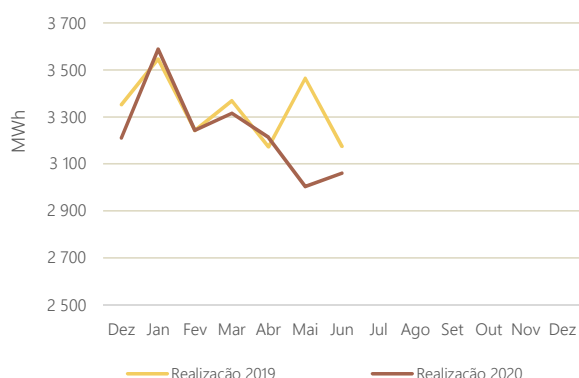
Nº Consumidores: 9929

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	junho 2019	(%)	junho 2020	(%)	Ev. %	janeiro a junho 2019	(%)	janeiro a junho 2020	(%)	Ev. %
Total M T + B T	3 174 852	100	3 060 256	100	-3,6	19 969 357	100	19 423 210	100	-2,7
Total M T	749 495	23,6	690 135	22,6	-7,9	4 441 393	22,2	3 985 042	20,5	-10,3
Comércio / Serviços	246 685	7,8	203 787	6,7	-17,4	1 359 809	6,8	1 205 756	6,2	-11,3
Serviços Públicos	177 394	5,6	176 326	5,8	-0,6	1 102 082	5,5	977 265	5,0	-11,3
Industriais	325 416	10,2	310 022	10,1	-4,7	1 979 502	9,9	1 802 021	9,3	-9,0
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	2 425 357	76,4	2 370 121	77,4	-2,3	15 527 964	77,8	15 438 168	79,5	-0,6
Domésticos	1 265 724	39,9	1 383 822	45,2	9,3	8 276 278	41,4	8 656 940	44,6	4,6
Comércio / Serviços	729 746	23,0	606 157	19,8	-16,9	4 279 575	21,4	4 098 886	21,1	-4,2
Serviços Públicos	92 665	2,9	81 987	2,7	-11,5	615 471	3,1	521 221	2,7	-15,3
Industriais	155 117	4,9	135 280	4,4	-12,8	980 224	4,9	869 366	4,5	-11,3
Iluminação Pública	178 447	5,6	158 660	5,2	-11,1	1 351 543	6,8	1 270 612	6,5	-6,0
Consumo próprio	3 658	0,1	4 215	0,1	15,2	24 873	0,1	21 143	0,1	-15,0
Móvel Acumulado						41 818 495		40 852 475		-2,3

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

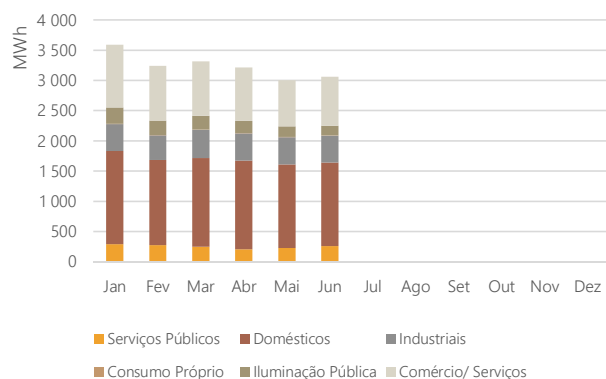
### Evolução do Consumo

(junho 2020 - -3,6%)



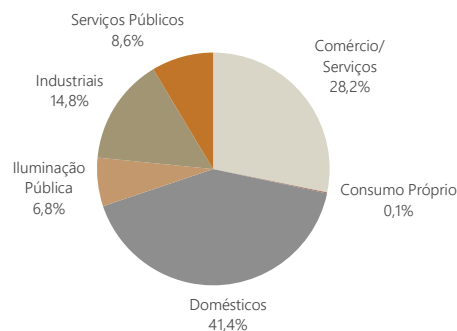
### Evolução do Consumo

(Valores Mensais)



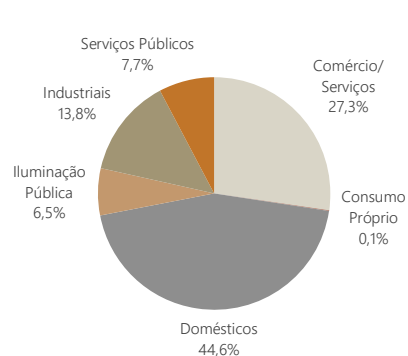
### Consumo Acumulado

janeiro a junho 2019



### Consumo Acumulado

janeiro a junho 2020





# Pico

## Emissão

junho 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	junho 2019	(%)	junho 2020	(%)	Ev.%	janeiro a junho 2019	(%)	janeiro a junho 2020	(%)	Ev.%
Total	3 576 128	100	3 358 195	100	-6,1	21 520 945	100	20 637 724	100	-4,10
Térmica	3 229 609	90,3	2 972 685	88,5	-8,0	18 290 005	85,0	17 361 229	84,1	-5,1
Própria	3 229 609	90,3	2 972 685	88,5	-8,0	18 290 005	85,0	17 361 229	84,1	-5,1
Fuelóleo	3 228 585	90,3	2 972 413	88,5	-7,9	18 287 881	85,0	17 359 405	84,1	-5,1
Gasóleo	1 024	0,0	272	0,0	-73,4	2 124	0,0	1 824	0,0	-14,1
Eólica	346 023	9,7	384 982	11,5	11,3	3 228 391	15,0	3 273 854	15,9	1,4
Mini / Microgeração	496	0,0	528	0,0	6,4	2 549	0,0	2 641	0,0	3,6
Out. Renováveis										
Total Própria	3 229 609	90,3	2 972 685	88,5	-8,0	18 290 005	85,0	17 361 229	84,1	-5,1
Total Adquirida	346 519	9,7	385 510	11,5	11,3	3 230 940	15,0	3 276 495	15,9	1,4
Móvel Acumulado						45 210 093		43 950 863		-2,8

PONTA MÁXIMA (kW)	junho 2019	junho 2020		janeiro a junho 2019	janeiro a junho 2020	
	6 750	6 154 (1)	-8,8	7 359 (2)	7 270 (3)	-1,2

(1) 23 de junho às 11:30

(2) 25 de fevereiro às 20:00

(3) 28 de janeiro às 18:30

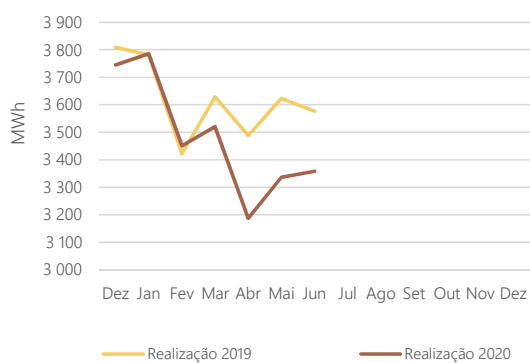
VAZIO (kW)	junho 2019	junho 2020		janeiro a junho 2019	janeiro a junho 2020	
	3 581	3 422 (1)	-4,4	3 527 (2)	3 176 (3)	-10,0

(1) 07 de junho às 07:00

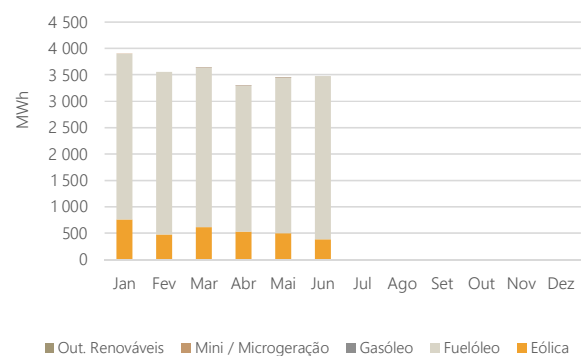
(2) 12 de maio às 07:00

(3) 03 de maio às 07:00

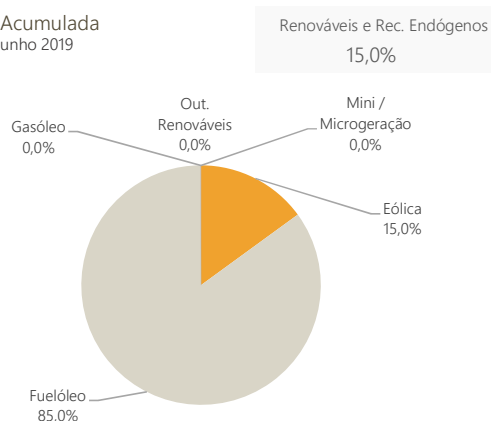
Evolução da Emissão  
(junho 2020 - -6,1%)



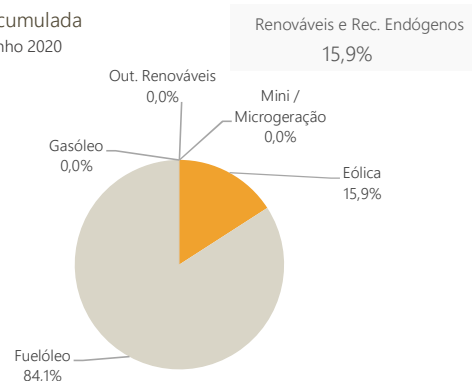
Evolução da Emissão  
(Valores Mensais)



Emissão Acumulada  
janeiro a junho 2019



Emissão Acumulada  
janeiro a junho 2020



## Faial

### Consumo

junho 2020

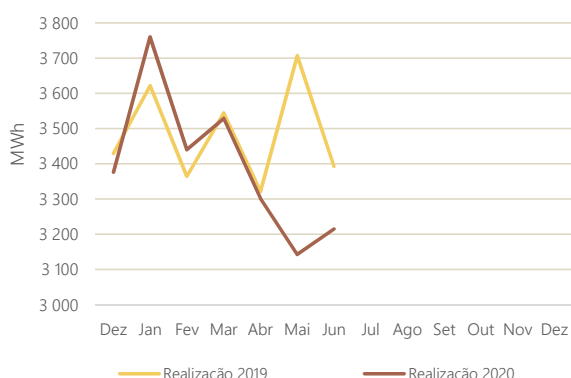
Nº Habitantes: 14824\*

Nº Consumidores: 8234

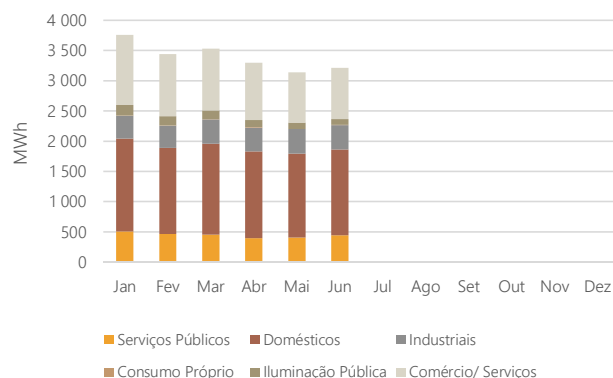
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	junho 2019	(%)	junho 2020	(%)	Ev. %	janeiro a junho 2019	(%)	janeiro a junho 2020	(%)	Ev. %
Total M T + B T	3 393 485	100	3 214 702	100	-5,3	20 952 707	100	20 388 144	100	-2,7
Total M T	1 129 591	33,3	972 379	30,2	-13,9	6 183 833	29,5	5 696 122	27,9	-7,9
Comércio / Serviços	561 000	16,5	412 183	12,8	-26,5	2 969 397	14,2	2 478 873	12,2	-16,5
Serviços Públicos	331 091	9,8	308 614	9,6	-6,8	1 903 785	9,1	1 731 897	8,5	-9,0
Industriais	237 500	7,0	251 582	7,8	5,9	1 310 651	6,3	1 485 352	7,3	13,3
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	2 263 894	66,7	2 242 323	69,8	-1,0	14 768 874	70,5	14 692 022	72,1	-0,5
Domésticos	1 250 151	36,8	1 423 619	44,3	13,9	8 369 606	39,9	8 708 567	42,7	4,0
Comércio / Serviços	612 623	18,1	435 431	13,5	-28,9	3 715 270	17,7	3 358 605	16,5	-9,6
Serviços Públicos	144 337	4,3	135 370	4,2	-6,2	1 005 870	4,8	944 212	4,6	-6,1
Industriais	150 244	4,4	146 269	4,6	-2,6	809 096	3,9	856 441	4,2	5,9
Iluminação Pública	103 780	3,1	97 967	3,0	-5,6	854 633	4,1	795 721	3,9	-6,9
Consumo próprio	2 759	0,1	3 667	0,1	32,9	14 399	0,1	28 476	0,1	97,8
Móvel Acumulado						43 651 221		42 854 988		-1,8

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

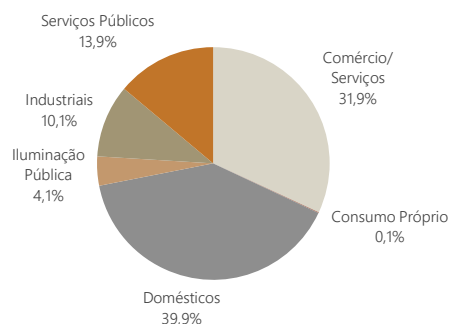
Evolução do Consumo  
(Junho 2020 - -5,3%)



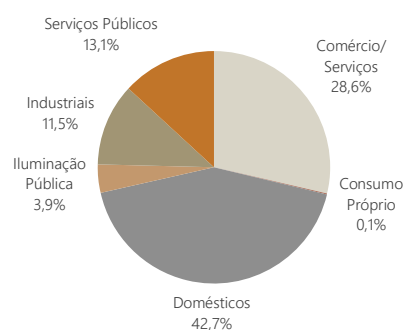
Evolução do Consumo  
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado  
janeiro a junho 2019



Consumo Acumulado  
janeiro a junho 2020



## Faial

Emissão

junho 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	junho 2019	(%)	junho 2020	(%)	Ev.%	janeiro a junho 2019	(%)	janeiro a junho 2020	(%)	Ev.%
Total	3 603 014	100	3 398 771	100	-5,7	21 891 519	100	21 193 889	100	-3,19
Térmica	3 073 187	85,3	2 961 721	87,1	-3,6	18 106 032	82,7	18 221 709	86,0	0,6
Própria	3 073 187	85,3	2 961 721	87,1	-3,6	18 106 032	82,7	18 221 709	86,0	0,6
Fuelóleo	3 071 337	85,2	2 961 721	87,1	-3,6	18 095 932	82,7	18 211 009	85,9	0,6
Gasóleo	1 850	0,1			-100,0	10 100	0,0	10 700	0,1	5,9
Hídrica						5 324	0,0			-100,0
Eólica	529 827	14,7	437 050	12,9	-17,5	3 780 163	17,3	2 972 180	14,0	-21,4
Total Própria	3 073 187	85,3	2 961 721	87,1	-3,6	18 106 032	82,7	18 221 709	86,0	0,6
Total Adquirida	529 827	14,7	437 050	12,9	-17,5	3 785 487	17,3	2 972 180	14,0	-21,5
Móvel Acumulado						46 027 259		44 876 443		-2,5

PONTA MÁXIMA (kW)	junho 2019	junho 2020		janeiro a junho 2019	janeiro a junho 2020	
	7 154	6 756 (1)	-5,6	8 020 (2)	7 699 (3)	-4,0

(1) 30 de junho às 11:30

(2) 25 de fevereiro às 19:30

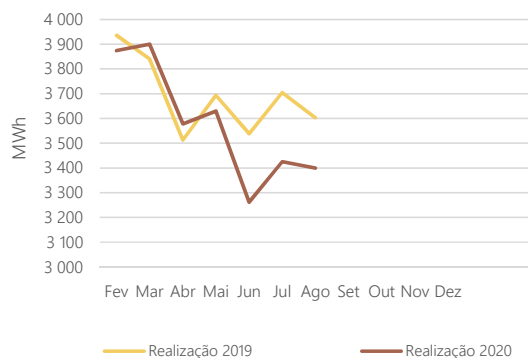
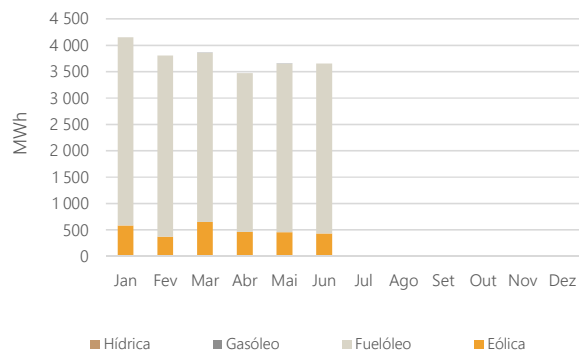
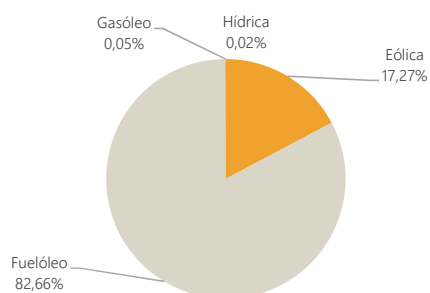
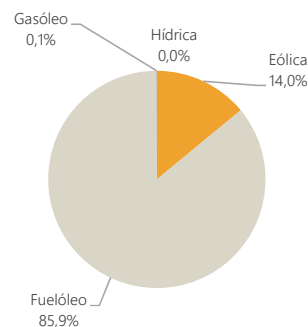
(3) 15 de janeiro às 19:00

VAZIO (kW)	junho 2019	junho 2020		janeiro a junho 2019	janeiro a junho 2020	
	3 780	3 550 (1)	-6,1	3 620 (2)	3 420 (3)	-5,5

(1) 14 de junho às 07:00

(2) 19 de maio às 06:30

(3) 26 de abril às 07:00

Evolução da Emissão  
(Junho 2020 - -5,7%)Evolução da Emissão  
(Valores Mensais)Emissão Acumulada  
janeiro a junho 2019Renováveis e Rec. Endógenos  
17,3%Emissão Acumulada  
janeiro a junho 2020Renováveis e Rec. Endógenos  
14,0%

## Flores

### Consumo

junho 2020

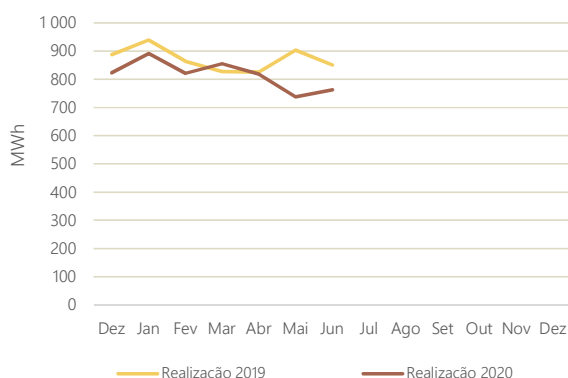
Nº Habitantes: 3699\*

Nº Consumidores: 2470

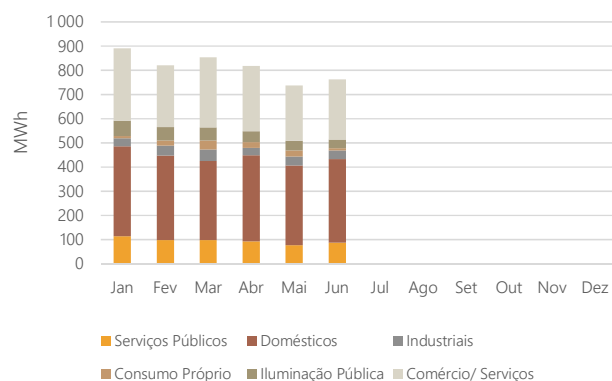
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	junho 2019	(%)	junho 2020	(%)	Ev.%	janeiro a junho 2019	(%)	janeiro a junho 2020	(%)	Ev.%
Total M T + B T	850 617	100	762 873	100	-10,3	5 208 684	100	4 886 785	100	-6,2
Total M T	236 220	27,8	180 044	23,6	-23,8	1 279 063	24,6	1 108 645	22,7	-13,3
Comércio / Serviços	133 130	15,7	104 042	13,6	-21,8	731 435	14,0	610 785	12,5	-16,5
Serviços Públicos	54 198	6,4	47 344	6,2	-12,6	320 523	6,2	284 176	5,8	-11,3
Industriais	21 640	2,5	27 313	3,6	26,2	146 232	2,8	144 686	3,0	-1,1
Iluminação Pública										
Consumo próprio	27 252	3,2	1 345	0,2	-95,1	80 873	2	68 998	1	( 15)
Total B T	614 397	72,2	582 829	76,4	-5,1	3 929 621	75,4	3 778 140	77,3	-3,9
Domésticos	320 817	37,7	345 197	45,2	7,6	2 051 611	39,4	2 080 888	42,6	1,4
Comércio / Serviços	170 850	20,1	144 809	19,0	-15,2	1 027 240	19,7	984 534	20,1	-4,2
Serviços Públicos	61 594	7,2	39 427	5,2	-36,0	359 308	6,9	280 652	5,7	-21,9
Industriais	7 961	0,9	8 509	1,1	6,9	62 405	1,2	79 478	1,6	27,4
Iluminação Pública	42 339	5,0	35 673	4,7	-15,7	366 614	7,0	293 527	6,0	-19,9
Consumo próprio	10 836	1,3	9 214	1,2	-15,0	62 443	1,2	59 061	1,2	-5,4
Móvel Acumulado						10 825 489		10 236 862		-5,4

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

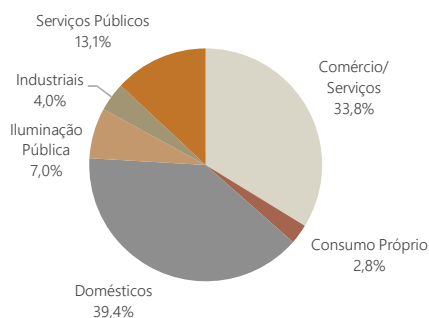
Evolução do Consumo  
(Junho 2020 - -10,3%)



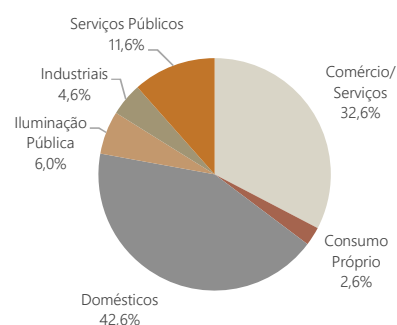
Evolução do Consumo  
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado  
janeiro a junho 2019



Consumo Acumulado  
janeiro a junho 2020



## Flores

Emissão

junho 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	junho 2019	(%)	junho 2020	(%)	Ev.%	janeiro a junho 2019	(%)	janeiro a junho 2020	(%)	Ev.%
Total	883 226	100	837 035	100	-5,2	5 436 892	100	5 168 972	100	-4,93
Térmica	472 835	53,5	459 104	54,8	-2,9	2 049 633	37,7	2 248 030	43,5	9,7
Própria	472 835	53,5	459 104	54,8	-2,9	2 049 633	37,7	2 248 030	43,5	9,7
Gasóleo	472 835	53,5	459 104	54,8	-2,9	2 049 633	37,7	2 248 030	43,5	9,7
Hídrica	364 668	41,3	318 153	38,0	-12,8	3 093 461	56,9	2 731 316	52,8	-11,7
Eólica	45 723	5,2	58 951	7,0	28,9	292 984	5,4	186 362	3,6	-36,4
Mini / Microgeração			827	0,1		814	0,0	3 264	0,1	301,0
Total Própria	472 835	53,5	459 104	54,8	-2,9	2 049 633	37,7	2 248 030	43,5	9,7
Total Adquirida	410 391	46,5	377 931	45,2	-7,9	3 387 259	62,3	2 920 942	56,5	-13,8
Móvel Acumulado						11 330 749		10 812 522		-4,6

PONTA MÁXIMA (kW)	junho 2019	junho 2020		janeiro a junho 2019	janeiro a junho 2020	
	1 705	1 686 (1)	-1,1	2 031 (2)	1 898 (3)	-6,5

(1) 05 de junho às 11:30

(2) 25 de fevereiro às 20:30

(3) 06 de março às 11:00

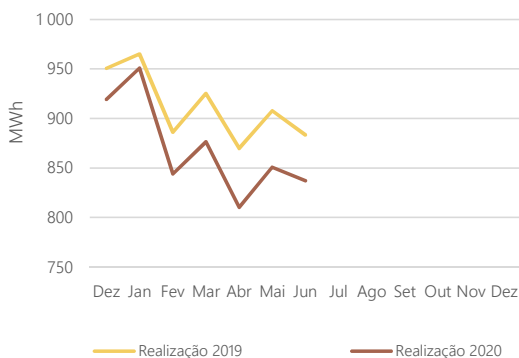
VAZIO (kW)	junho 2019	junho 2020		janeiro a junho 2019	janeiro a junho 2020	
	903	892 (1)	-1,2	865 (2)	841 (3)	-2,8

(1) 14 de junho às 07:00

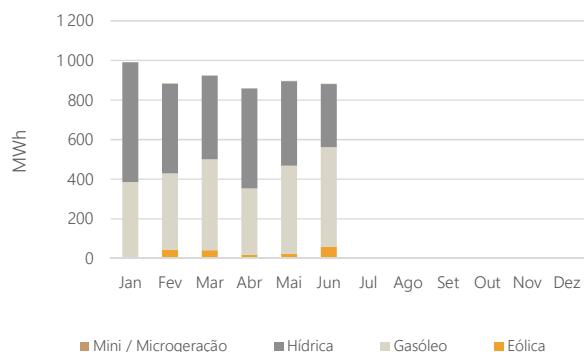
(2) 28 de abril às 07:00

(3) 22 de março às 07:00

Evolução da Emissão  
(Junho 2020 - -5,2%)

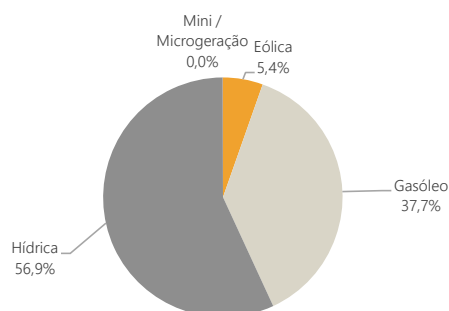


Evolução da Emissão  
(Valores Mensais)



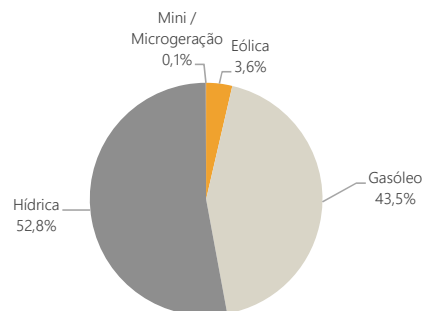
Emissão Acumulada  
janeiro a junho 2019

Renováveis e Rec. Endógenos  
62,3%



Emissão Acumulada  
janeiro a junho 2020

Renováveis e Rec. Endógenos  
56,5%



## Corvo

## Consumo

junho 2020

Nº Habitantes: 459\*

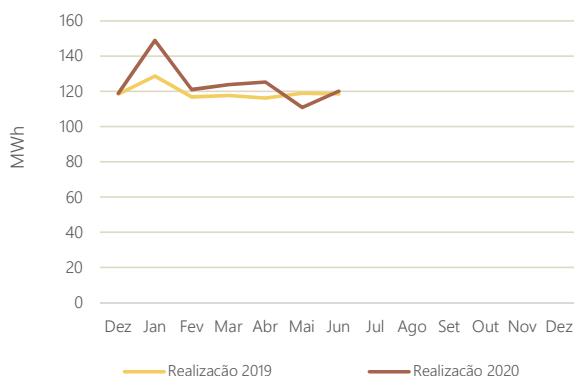
Nº Consumidores: 282

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	junho 2019	(%)	junho 2020	(%)	Ev. %	janeiro a junho 2019	(%)	janeiro a junho 2020	(%)	Ev. %
Total M T + B T	118 553	100	120 078	100	1,3	716 861	100	749 888	100	4,6
Total M T	15 990	13,5	10 079	8,4	-37,0	47 204	6,6	57 088	7,6	20,9
Comércio / Serviços	15 990	13,5	10 079	8,4	-37,0	47 204	6,6	57 088	7,6	20,9
Serviços Públicos										
Industriais										
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	102 563	86,5	109 999	91,6	7,3	669 657	93,4	692 800	92,4	3,5
Domésticos	49 008	41,3	54 915	45,7	12,1	317 697	44,3	342 069	45,6	7,7
Comércio / Serviços	41 767	35,2	42 879	35,7	2,7	276 676	38,6	274 290	36,6	-0,9
Serviços Públicos	5 739	4,8	5 224	4,4	-9,0	38 225	5,3	31 285	4,2	-18,2
Industriais	2 726	2,3	3 077	2,6	12,9	12 802	1,8	18 283	2,4	42,8
Iluminação Pública	2 881	2,4	3 413	2,8	18,5	21 677	3,0	24 047	3,2	10,9
Consumo próprio	442	0,4	491	0,4	11,1	2 580	0,4	2 826	0,4	9,5
Móvel Acumulado						1 465 874		1 513 128		3,2

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

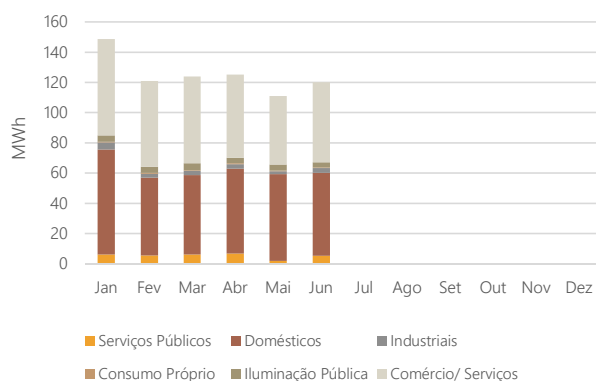
## Evolução do Consumo

(Junho 2020 - 1,3%)



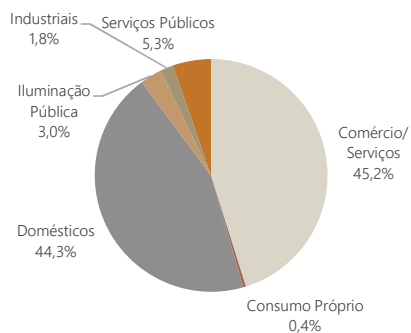
## Evolução do Consumo

(Valores Mensais)



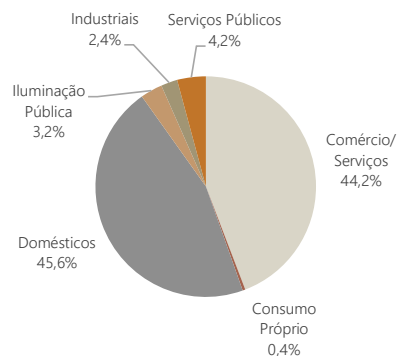
## Consumo Acumulado

janeiro a junho 2019



## Consumo Acumulado

janeiro a junho 2020



## Corvo

Emissão

junho 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	junho 2019	(%)	junho 2020	(%)	Ev.%	janeiro a junho 2019	(%)	janeiro a junho 2020	(%)	Ev.%
Total	129 659	100	131 614	100	1,5	783 985	100	802 945	100	2,42
Térmica	129 659	100,0	131 614	100,0	1,5	783 985	100,0	802 945	100,0	2,4
Própria	129 659	100,0	131 614	100,0	1,5	783 985	100,0	802 945	100,0	2,4
Gasóleo	129 659	100,0	131 614	100,0	1,5	783 985	100,0	802 945	100,0	2,4
Total Própria	129 659	100,0	131 614	100,0	1,5	783 985	100,0	802 945	100,0	2,4
Móvel Acumulado						1 591 441		1 650 834		3,7

PONTA MÁXIMA (kW)	junho 2019	junho 2020		janeiro a junho 2019	janeiro a junho 2020	
	302	272 (1)	-9,9	308 (2)	313 (3)	1,6

(1) 28 de junho às 20:00

(2) 26 de fevereiro às 19:30

(3) 01 de fevereiro às 19:30

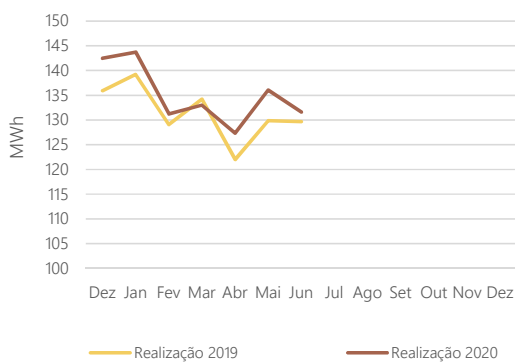
VAZIO (kW)	junho 2019	junho 2020		janeiro a junho 2019	janeiro a junho 2020	
	124	122 (1)	-1,6	112 (2)	113 (3)	0,9

(1) 12 de junho às 07:00

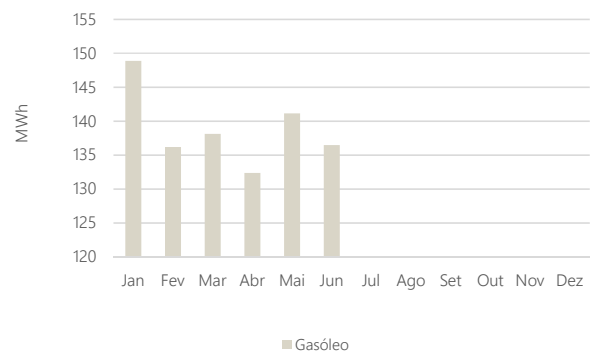
(2) 16 de abril às 07:00

(3) 09 de maio às 07:00

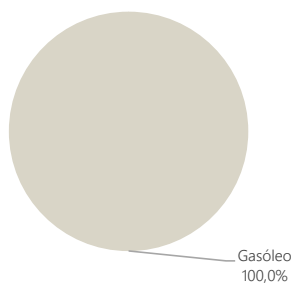
Evolução da Emissão  
(Junho 2020 - 1,5%)



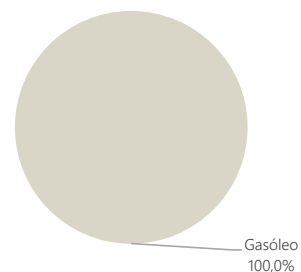
Evolução da Emissão  
(Valores Mensais)



Emissão Acumulada  
janeiro a junho 2019



Emissão Acumulada  
janeiro a junho 2020



Consumo											junho 2020
Mensal (kWh)	SMA	SMG	TER	GRA	SJG	PIC	FAI	FLO	COR	EDA	%
Total	1 461 398	29 957 814	13 403 276	970 632	1 956 183	3 060 256	3 214 702	762 873	120 078	54 907 212	100,0
Domésticos	532 888	11 437 395	5 210 493	347 378	809 427	1 383 822	1 423 619	345 197	54 915	21 545 134	39,2
Comércio/ Serviços	535 530	9 147 396	3 526 545	245 274	366 358	809 944	847 614	248 851	52 958	15 780 470	28,7
Serviços Públicos	200 327	1 725 127	2 120 256	67 529	111 533	258 313	443 984	86 771	5 224	5 019 064	9,1
Industriais	100 073	6 648 040	2 273 860	261 921	588 021	445 302	397 851	35 822	3 077	10 753 967	19,6
Iluminação Pública	91 420	896 601	257 341	46 893	77 817	158 660	97 967	35 673	3 413	1 665 785	3,0
Consumo Próprio	1 160	103 255	14 781	1 637	3 027	4 215	3 667	10 559	491	142 792	0,3

Acumulado (kWh)											janeiro a junho 2020
Total	9 098 582	192 238 508	83 016 114	6 227 516	12 475 231	19 423 210	20 388 144	4 886 785	749 888	348 503 978	100,0
Domésticos	3 150 872	69 755 042	31 270 758	2 238 109	4 924 554	8 656 940	8 708 567	2 080 888	342 069	131 127 799	37,6
Comércio/ Serviços	3 376 176	63 356 498	22 835 315	1 697 236	2 693 154	5 304 642	5 837 478	1 595 319	331 378	107 027 196	30,7
Serviços Públicos	1 244 760	12 071 729	13 254 594	452 685	764 332	1 498 486	2 676 109	564 828	31 285	32 558 808	9,3
Industriais	617 654	39 525 113	13 549 193	1 456 040	3 480 931	2 671 387	2 341 793	224 164	18 283	63 884 558	18,3
Iluminação Pública	700 908	6 965 543	2 026 966	370 801	594 665	1 270 612	795 721	293 527	24 047	13 042 790	3,7
Consumo Próprio	8 212	564 583	79 288	12 645	17 595	21 143	28 476	128 059	2 826	862 827	0,2
Móvel Acumulado	19 133 545	405 527 400	171 241 835	12 852 757	26 301 431	40 852 475	42 854 988	10 236 862	1 513 128	730 514 421	

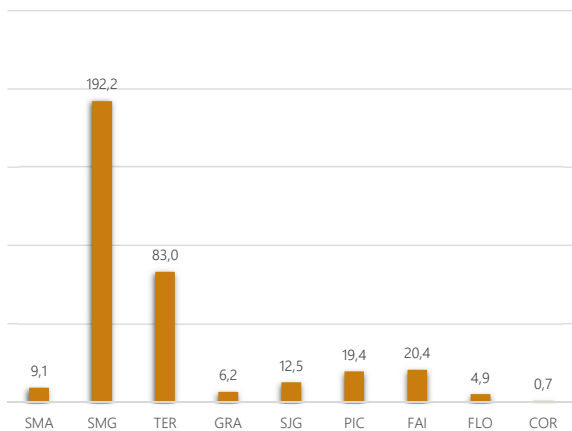
Ano Anterior (kWh)											
Valor Mensal	1 483 697	33 009 005	13 709 160	971 614	2 106 102	3 174 852	3 393 485	850 617	118 553	58 817 085	
Valor Acumulado	9 116 599	200 938 923	85 401 516	6 215 137	12 847 076	19 969 357	20 952 707	5 208 684	716 861	361 366 860	
Móvel Acumulado	19 201 537	413 680 658	175 881 395	12 693 190	26 728 916	41 818 495	43 651 221	10 825 489	1 465 874	745 946 775	

Evoluções (%)											
Valor Mensal	-1,5	-9,2	-2,2	-0,1	-7,1	-3,6	-5,3	-10,3	1,3	-6,6	
Valor Acumulado	-0,2	-4,3	-2,8	0,2	-2,9	-2,7	-2,7	-6,2	4,6	-3,6	
Móvel Acumulado	-0,4	-2,0	-2,6	1,3	-1,6	-2,3	-1,8	-5,4	3,2	-2,1	

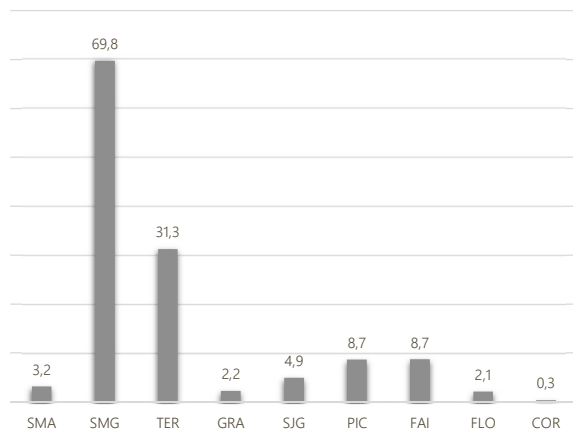


## CONSUMOS POR USOS ( GWh )

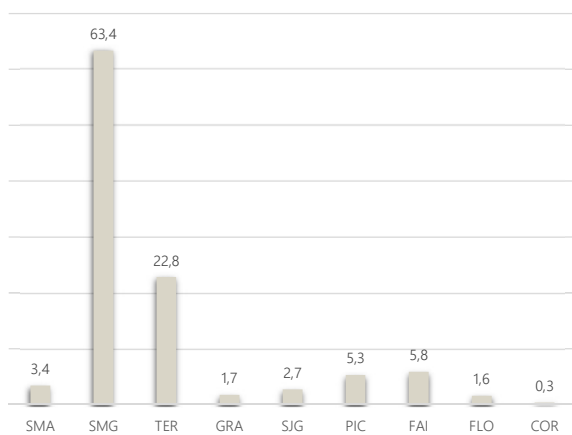
Total



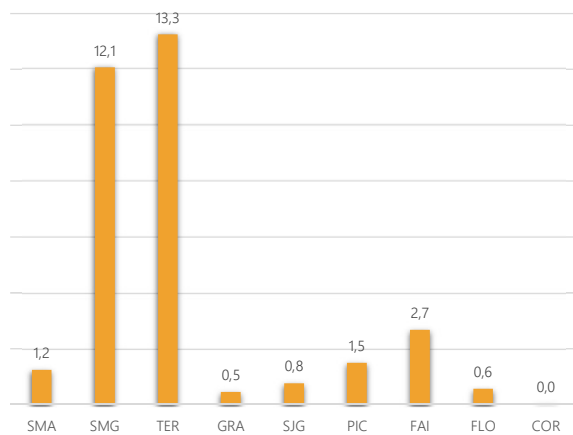
Domésticos



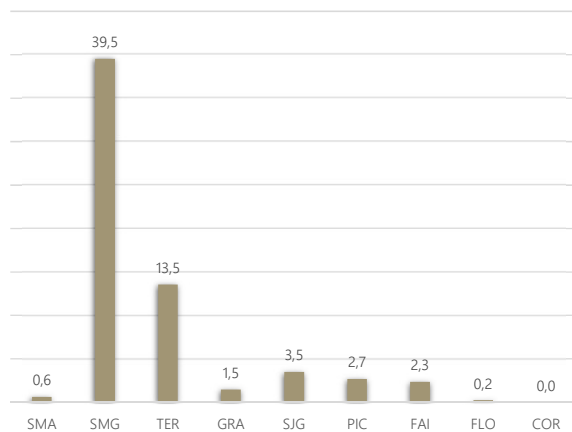
Comércio/Serviços



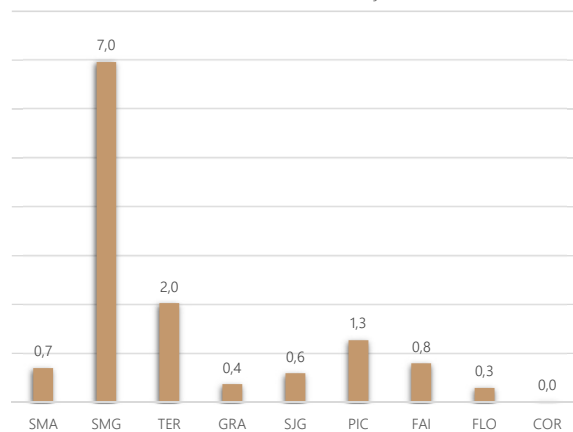
Serviços Públicos



Industriais



Iluminação Pública



Emissão										Junho 2020	
Mensal (kWh)	SMA	SMG	TER	GRA	SJG	PIC	FAI	FLO	COR	EDA	%
Total	1 567 000	32 740 532	14 339 435	1 075 719	2 151 295	3 358 195	3 398 771	837 035	131 614	59 599 594	100,0
Térmica	1 375 480	20 995 598	9 430 491	392 298	1 936 306	2 972 685	2 961 721	459 104	131 614	40 655 297	68,2
Própria	1 375 480	20 995 598	9 430 491	392 298	1 936 306	2 972 685	2 961 721	459 104	131 614	40 655 297	68,2
Fuelóleo		20 984 236	9 411 164			2 972 413	2 961 721			36 329 534	61,0
Gasóleo	1 375 480	11 362	19 327	392 298	1 936 306	272		459 104	131 614	4 325 763	7,3
Adquirida											0,0
Eólica	189 938	1 203 409	2 159 459	582 890	208 261	384 982	437 050	58 951		5 224 940	8,8
EDAR	189 938	1 203 347	1 567 547		208 261	384 982	437 050	58 951		4 050 076	6,8
Outros Produtores		62	591 912	582 890						1 174 864	2,0
Hídrica		1 832 310	5 934					318 153		2 156 397	3,6
Geotérmica		8 620 131	1 742 184							10 362 315	17,4
Fotovoltaica		1 941		100 531						102 472	0,2
Mini / Microgeração	1 582	30 888	8 310		6 728	528		827		48 862	0,1
Resíduos			993 056							993 056	1,7
Out.Renováveis		56 255								56 255	0,1
Total Própria	1 375 480	20 995 598	9 430 491	392 298	1 936 306	2 972 685	2 961 721	459 104	131 614	40 655 297	68,2
Total Adquirida	191 520	11 744 934	4 908 944	683 421	214 989	385 510	437 050	377 931		18 944 297	31,8

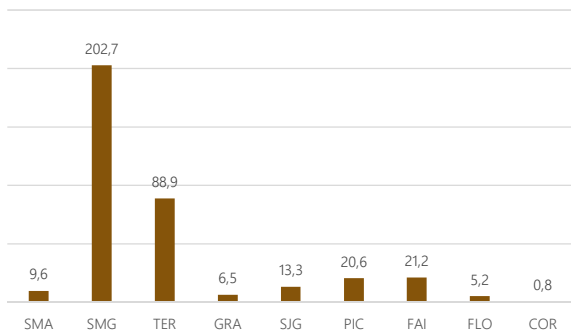
Acumulado (kWh)										janeiro a junho 2020	
Total	9 625 803	202 749 324	88 906 648	6 471 364	13 261 056	20 637 724	21 193 889	5 168 972	802 945	368 817 724	100,0
Térmica	8 238 225	99 725 905	54 028 519	2 299 646	11 570 889	17 361 229	18 221 709	2 248 030	802 945	214 497 097	58,2
Própria	8 238 225	99 725 905	54 028 519	2 299 646	11 570 889	17 361 229	18 221 709	2 248 030	802 945	214 497 097	58,2
Fuelóleo		99 692 881	53 940 279			17 359 405	18 211 009			189 203 574	51,3
Gasóleo	8 238 225	33 024	88 240	2 299 646	11 570 889	1 824	10 700	2 248 030	802 945	25 293 523	6,9
Adquirida											0,0
Eólica	1 379 631	7 343 811	15 671 794	3 685 171	1 654 948	3 273 854	2 972 180	186 362		36 167 752	9,8
EDAR	1 379 631	7 343 251	11 768 405		1 654 948	3 273 854	2 972 180	186 362		28 578 631	7,7
Outros Produtores		560	3 903 389	3 685 171						7 589 120	2,1
Hídrica		12 377 221	1 543 992					2 731 316		16 652 529	4,5
Geotérmica		82 773 469	11 144 957							93 918 426	25,5
Fotovoltaica		11 819		486 547						498 366	0,1
Mini / Microgeração	7 947	161 878	37 956		35 219	2 641		3 264		248 904	0,1
Resíduos			6 479 430							6 479 430	1,8
Out.Renováveis		355 221								355 221	0,1
Total Própria	8 238 225	99 725 905	54 028 519	2 299 646	11 570 889	17 361 229	18 221 709	2 248 030	802 945	214 497 097	58,2
Total Adquirida	1 387 578	103 023 419	34 878 129	4 171 718	1 690 167	3 276 495	2 972 180	2 920 942		154 320 628	41,8
Móvel Acumulado	20 348 028	430 999 832	184 901 674	13 478 823	28 121 769	43 950 863	44 876 443	10 812 522	1 650 834	779 140 787	

Ano Anterior (kWh)									
Valor Mensal	1 599 693	35 462 948	14 922 961	1 045 148	2 338 663	3 576 128	3 603 014	883 226	129 659
Valor Acumulado	9 605 375	212 173 049	91 560 508	6 481 669	13 714 224	21 520 945	21 891 519	5 436 892	783 985
Móvel Acumulado	20 403 090	439 377 281	189 686 729	13 423 814	28 796 470	45 210 093	46 027 259	11 330 749	1 591 441

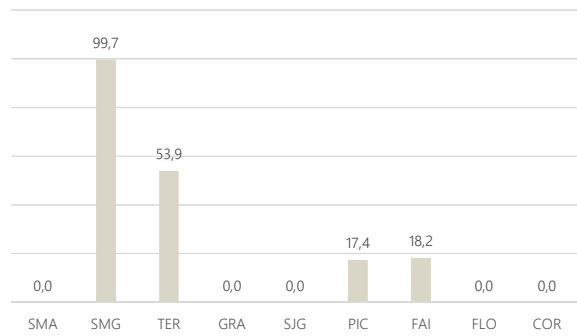
Evoluções (%)									
Acumulado Mensal	-2,0	-7,7	-3,9	2,9	-8,0	-6,1	-5,7	-5,2	1,5
Acumulado Anual	0,2	-4,4	-2,9	-0,2	-3,3	-4,1	-3,2	-4,9	2,4
Móvel Acumulado	-0,3	-1,9	-2,5	0,4	-2,3	-2,8	-2,5	-4,6	3,7

EMIÇÃO POR ILHA ( GWh )

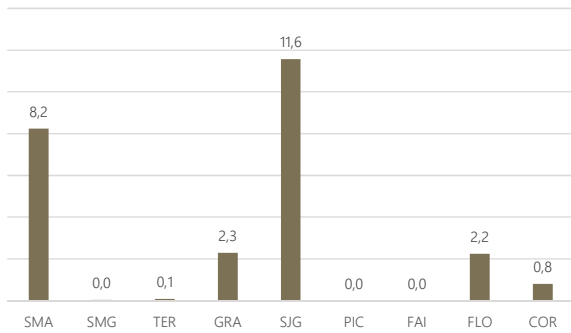
Total



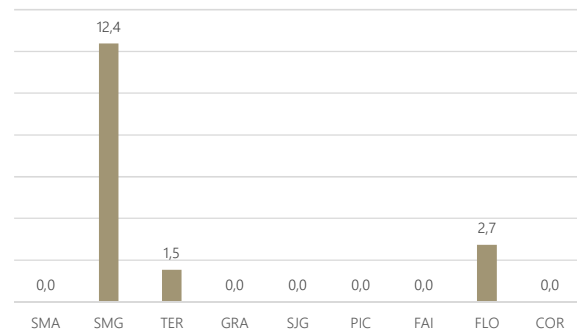
Fuelóleo



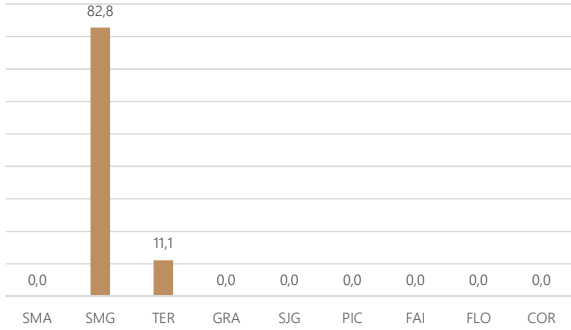
Gasóleo



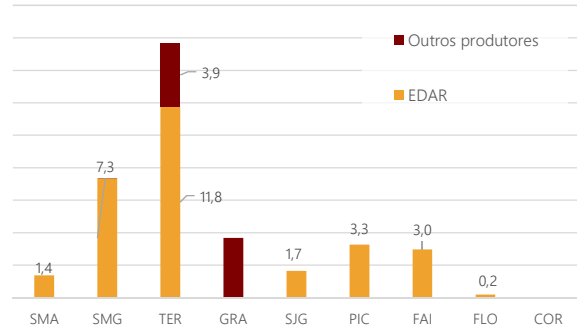
Hídrica



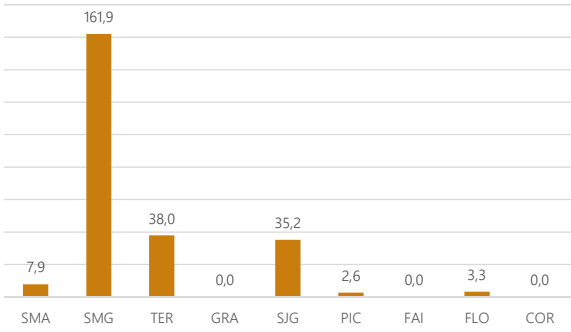
Geotérmica



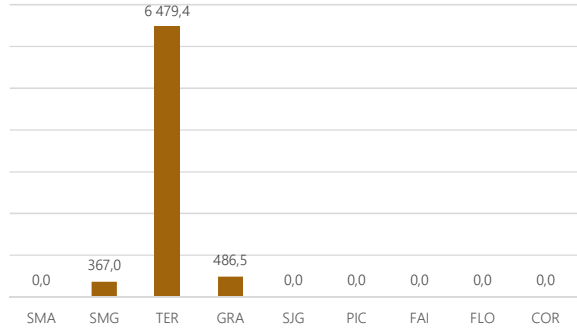
Eólica



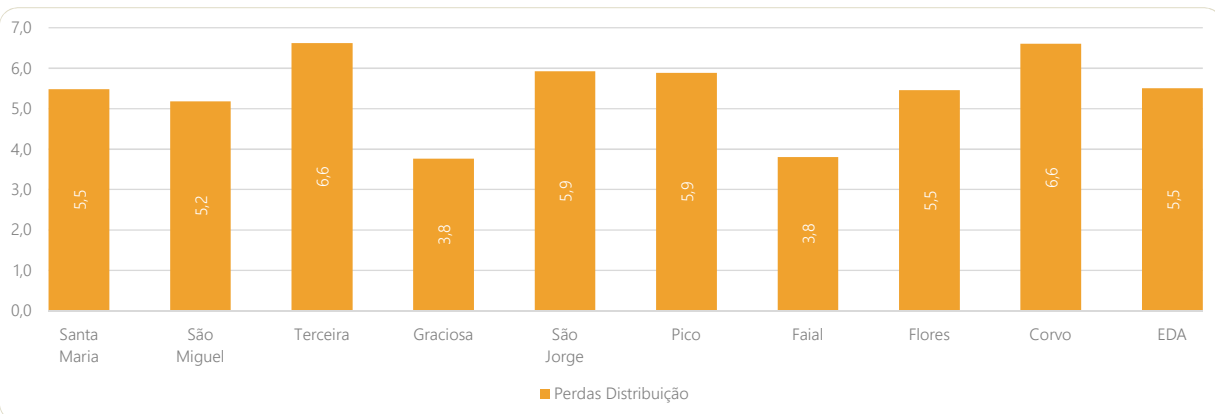
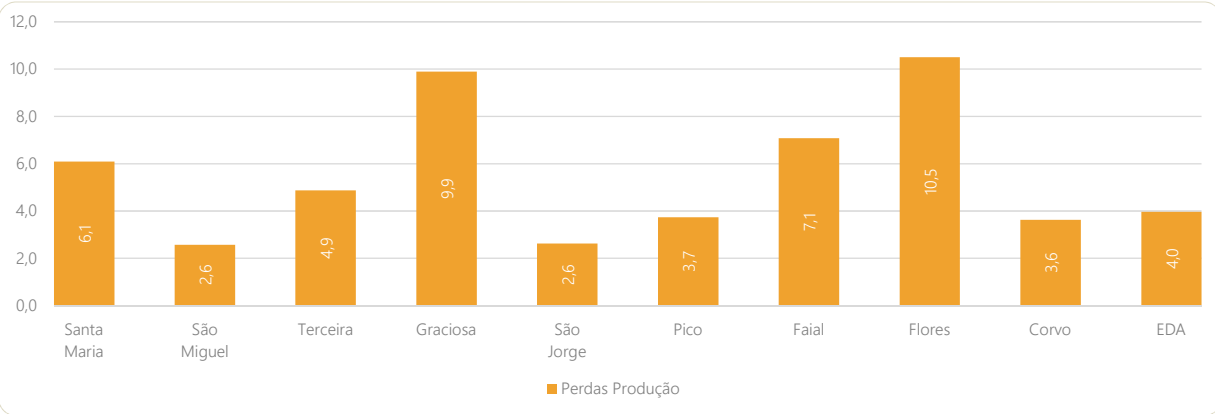
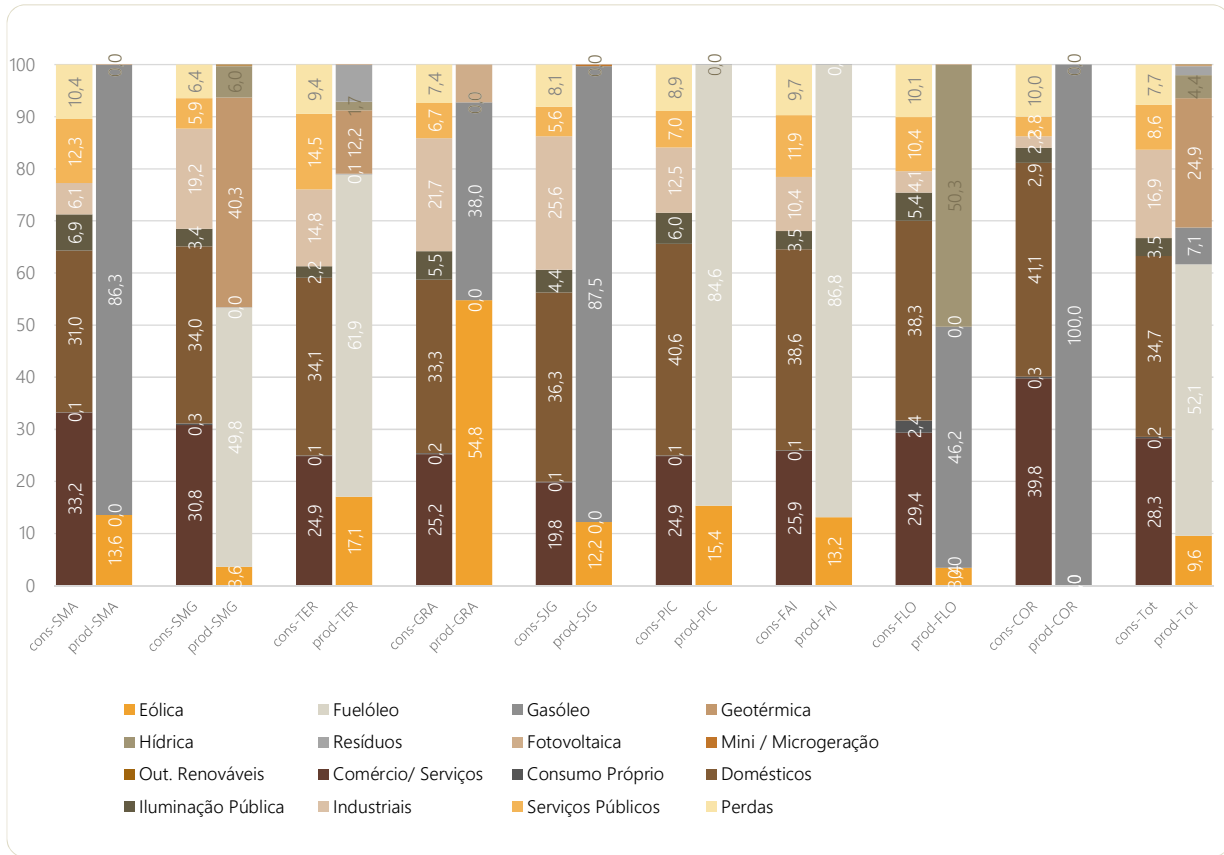
Mini/Microgeração (MWh)



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					
	junho 2019	junho 2020	Evol. (%)	Peso na ilha (%)	Peso Serv. Aux. (%)	Emissão jun 2020	janeiro a junho 2019	janeiro a junho 2020	Evol. (%)	Peso na ilha (%)	Peso Serv. Aux. (%)	Emissão jan a jun 2020
<b>SANTA MARIA</b>	<b>1 697 538</b>	<b>1 646 922</b>	<b>( 3,0)</b>	<b>100</b>		<b>1 567 000</b>	<b>10 099 792</b>	<b>10 159 690</b>	<b>0,6</b>			<b>9 625 803</b>
Aeroporto (GAS)	1 508 314	1 455 042	( 3,5)	88,3	5,5	1 375 120	8 297 858	8 762 782	5,6	86,3	6,1	8 228 895
Figueiral (EÓL)	185 992	189 938	2,1	11,5		189 938	1 790 674	1 379 631	( 23,0)	13,6		1 379 631
Micropro. (Fotovoltaica)	1 522	1 582	3,9	0,1		1 582	7 290	7 947	9,0	0,1		7 947
Central Móvel (GAS)	1 710	360	( 78,9)	0,0		360	3 970	9 330	135,0	0,1		9 330
<b>SÃO MIGUEL</b>	<b>35 939 257</b>	<b>33 267 267</b>	<b>( 7,4)</b>	<b>100</b>		<b>32 740 532</b>	<b>214 847 076</b>	<b>205 388 540</b>	<b>( 4,4)</b>			<b>202 749 324</b>
Caldeirão (FUE)	17 553 713	21 510 971	22,5	64,7	2,4	20 984 236	106 583 351	102 332 097	( 4,0)	49,8	2,6	99 692 881
Sinaga (FUE)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Tambores (HÍD)	10 379	12 331	18,8	0,0		12 331	55 333	76 751	38,7	0,0		76 751
Canário (HÍD)	185 961	204 482	10,0	0,6		204 482	1 150 911	1 204 674	4,7	0,6		1 204 674
Foz da Rib. Quente (HÍD)	405 838		( 100,0)	0,0			2 168 541	1 052 585	( 51,5)	0,5		1 052 585
Rib.da Praia (HÍD)	278 570	308 474	10,7	0,9		308 474	1 899 936	2 043 738	7,6	1,0		2 043 738
Nova (HÍD)	16 745	18 603	11,1	0,1		18 603	119 145	128 717	8,0	0,1		128 717
Túneis (HÍD)	750 632	877 572	16,9	2,6		877 572	4 317 732	5 285 112	22,4	2,6		5 285 112
Salto do Cabrito (HÍD)	387 167	410 848	6,1	1,2		410 848	2 317 541	2 585 644	11,6	1,3		2 585 644
Graminhais (EO)	1 320 933	1 203 347	( 8,9)	3,6		1 203 347	8 296 034	7 343 251	( 11,5)	3,6		7 343 251
Geotérmica PV (GEO)	8 397 573	2 009 081	( 76,1)	6,0		2 009 081	48 384 742	42 209 821	( 12,8)	20,6		42 209 821
Geotérmica R.G. (GEO)	6 595 177	6 611 050	0,2	19,9		6 611 050	39 152 153	40 563 648	3,6	19,7		40 563 648
Agraçor (Biogás)	39	8 820	22 515,4	0,0		8 820	491	49 220	9 924,4	0,0		49 220
Musami (Biogás)		47 435	0,0	0,1		47 435	214 264	306 001	42,8	0,1		306 001
Prod.Ind. (Fotovoltaica)		1 941	0,0	0,0		1 941	5 294	11 819	123,3	0,0		11 819
Prod.Ind. (Eólica)	103	62	( 39,8)	0,0		62	732	560	( 23,5)	0,0		560
Microger. (Fotovoltaica)	16 058	20 827	29,7	0,1		20 827	75 620	107 883	42,7	0,1		107 883
Microger. (Eólica)			0,0	0,0			763		( 100,0)	0,0		
Mini (Fotovoltaica)	12 559	10 061	( 19,9)	0,0		10 061	60 292	53 995	( 10,4)	0,0		53 995
Central Móvel (GAS)	7 810	11 362	45,5	0,0		11 362	44 201	33 024	( 25,3)	0,0		33 024
<b>TERCEIRA</b>	<b>15 410 312</b>	<b>14 801 843</b>	<b>( 3,9)</b>	<b>100</b>		<b>14 339 435</b>	<b>94 246 605</b>	<b>91 674 257</b>	<b>( 2,7)</b>			<b>88 906 648</b>
Belo Jardim (FUE)	10 714 840	9 873 572	( 7,9)	66,7	4,7	9 411 164	58 014 152	56 707 888	( 2,3)	61,9	4,9	53 940 279
Belo Jardim (GAS)	44 038	14 524	( 67,0)	0,1		14 524	152 030	77 246	( 49,2)	0,1		77 246
Nasce D' Água (HÍD)	7 711	3 685	( 52,2)	0,0		3 685	208 848	782 777	274,8	0,9		782 777
Cidade (HÍD)	3 311	2 249	( 32,1)	0,0		2 249	35 520	362 090	919,4	0,4		362 090
S. João (HÍD)	3 908		( 100,0)	0,0			35 936	399 125	1 010,7	0,4		399 125
Serra do Cume (EÓL)	1 112 499	1 567 547	40,9	10,6		1 567 547	11 784 711	11 768 405	( 0,1)	12,8		11 768 405
Geotérmica P.A. (GEO)	1 628 467	1 742 184	7,0	11,8		1 742 184	11 918 718	11 144 957	( 6,5)	12,2		11 144 957
Microger.(Fotovoltaica)	3 945	6 841	73,4	0,0		6 841	19 950	32 988	65,4	0,0		32 988
Mini (Fotovoltaica)	1 094	1 469	34,3	0,0		1 469	3 313	4 968	50,0	0,0		4 968
Prod.Ind. (Eólica)	593 336	591 912	( 0,2)	4,0		591 912	5 121 664	3 903 389	( 23,8)	4,3		3 903 389
Prod.Ind. (Resid.)	1 294 839	993 056	( 23,3)	6,7		993 056	6 940 474	6 479 430	( 6,6)	7,1		6 479 430
Central Móvel (GAS)	2 324	4 803	106,7	0,0		4 803	11 289	10 994	( 2,6)	0,0		10 994
<b>GRACIOSA</b>	<b>1 106 361</b>	<b>1 116 468</b>	<b>0,9</b>	<b>100</b>		<b>1 075 719</b>	<b>6 834 292</b>	<b>6 723 856</b>	<b>( 1,6)</b>			<b>6 471 364</b>
Prod.Ind. (Eólica)		582 890	0,0	52,2		582 890		3 685 171	0,0	54,8		3 685 171
Prod.Ind. (Fotovoltaica)		100 531	0,0	9,0		100 531		486 547	0,0	7,2		486 547
Graciosa (GAS)	1 104 372	433 026	( 60,8)	38,8	9,4	392 277	6 829 825	2 551 970	( 62,6)	38,0	9,9	2 299 478
Central Móvel (GAS)	1 989	21	( 98,9)	0,0		21	4 467	168	( 96,2)	0,0		168
<b>SÃO JORGE</b>	<b>2 391 980</b>	<b>2 213 747</b>	<b>( 7,5)</b>	<b>100</b>		<b>2 151 295</b>	<b>13 997 523</b>	<b>13 572 999</b>	<b>( 3,0)</b>			<b>13 261 056</b>
Caminho Novo (GAS)	2 173 522	1 989 675	( 8,5)	89,9	3,1	1 927 223	12 160 404	11 872 074	( 2,4)	87,5	2,6	11 560 131
Pico da Urze (EÓL)	211 349	208 261	( 1,5)	9,4		208 261	1 803 522	1 654 948	( 8,2)	12,2		1 654 948
Microger.(Fotovoltaica)	5 300	6 728	26,9	0,3		6 728	25 312	35 219	39,1	0,3		35 219
C. Comunitárias (GAS)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Central Móvel (GAS)	1 809	9 083	402,1	0,4		9 083	8 285	10 758	29,8	0,1		10 758
<b>PICO</b>	<b>3 700 449</b>	<b>3 475 316</b>	<b>( 6,1)</b>	<b>100</b>		<b>3 358 195</b>	<b>22 234 091</b>	<b>21 313 085</b>	<b>( 4,1)</b>			<b>20 637 724</b>
Pico (FUE)	3 352 906	3 089 534	( 7,9)	88,9	3,8	2 972 413	19 001 027	18 034 766	( 5,1)	84,6	3,7	17 359 405
Central Móvel (GAS)	1 024	272	( 73,4)	0,0		272	2 124	1 824	( 14,1)	0,0		1 824
Terras do Canto (EÓL)	346 023	384 982	11,3	11,1		384 982	3 228 391	3 273 854	1,4	15,4		3 273 854
Microger.(Fotovoltaica)	496	528	6,4	0,0		528	2 549	2 641	3,6	0,0		2 641
C. Cachorro (Ondas)			0,0	0,0					0,0	0,0		
<b>FAIAL</b>	<b>3 843 224</b>	<b>3 652 107</b>	<b>( 5,0)</b>	<b>100</b>		<b>3 398 771</b>	<b>23 315 422</b>	<b>22 582 070</b>	<b>( 3,1)</b>			<b>21 193 889</b>
Santa Bárbara (FUE)	3 311 547	3 215 057	( 2,9)	88,0	7,9	2 961 721	19 519 835	19 599 190	0,4	86,8	7,1	18 211 009
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)	529 827	437 050	( 17,5)	12,0		437 050	3 780 163	2 972 180	( 21,4)	13,2		2 972 180
Central Móvel (GAS)	1 850		( 100,0)	0,0			10 100	10 700	5,9	0,0		10 700
<b>FLORES</b>	<b>925 652</b>	<b>881 045</b>	<b>( 4,8)</b>	<b>100</b>		<b>837 035</b>	<b>5 678 938</b>	<b>5 433 023</b>	<b>( 4,3)</b>			<b>5 168 972</b>
Flores (GAS)	514 876	503 114	( 2,3)	57,1	8,7	459 104	2 291 176	2 511 593	9,6	46,2	10,5	2 247 542
Além Fazenda (HÍD)	364 668	318 153	( 12,8)	36,1		318 153	3 093 461	2 731 316	( 11,7)	50,3		2 731 316
Boca da Vereda (EÓL)	45 723	58 951	28,9	6,7		58 951	292 984	186 362	( 36,4)	3,4		186 362
Microger.(Fotovoltaica)		827	0,0	0,1		827	814	3 264	301,0	0,1		3 264
Central Móvel (GAS)	385		( 100,0)	0,0			503	488	( 3,0)	0,0		488
<b>CORVO</b>	<b>134 473</b>	<b>136 480</b>	<b>1,5</b>	<b>100</b>		<b>131 614</b>	<b>814 862</b>	<b>833 181</b>	<b>2,2</b>			<b>802 945</b>
Corvo (GAS)	134 473	136 480	1,5	100,0	3,6	131 614	814 862	833 181	2,2	100,0	3,6	802 945
<b>TOTAL</b>	<b>65 149 246</b>	<b>61 191 193</b>	<b>( 6,1)</b>			<b>59 599 594</b>	<b>392 068 601</b>	<b>377 680 700</b>	<b>( 3,7)</b>			<b>368 817 724</b>

# PESO DO CENTRO PRODUTOR NA ILHA (%)

