



Electricidade dos Açores

Procura e Oferta de Energia Elétrica

fevereiro 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 fevereiro 2020 verificou-se um crescimento da emissão de energia de 1,4% comparativamente a igual período do ano transato. Normalizando o número de dias deste mês a taxa de evolução foi de -0,3% .

Neste período a emissão de energia geotérmica teve um crescimento de 5,9% em comparação com igual período do ano anterior, representando 26,3% da emissão total da EDA, 42,3% da ilha de São Miguel e 12,4% da ilha Terceira. A variação normalizada EDA, corresponde a 4,1%.

No período em análise, verificou-se um crescimento de 26,1% de emissão de energia hídrica e um decréscimo de 11,8% de emissão de energia eólica, face ao período homólogo. Estes dois tipos de energia passam a representar, neste período, 14,9% da emissão total. As variações normalizadas correspondem a 23,9% e -13,0%, respetivamente.

No período em análise, a emissão de energia elétrica na área de influência da EDA, ascendeu aos 129.549 MWh, sendo 43,2% de origem renovável e 56,8% de origem térmica, da qual, 50,1% foi obtida de emissão a fuel e 6,7% de emissão a gásóleo.

O consumo de energia elétrica atingiu os 123.463 MWh, traduzindo um aumento de 2,1% em comparação com o ano transato. Relativamente a este valor de consumo, 35,4% correspondem a consumos em Média Tensão e 64,6% a consumos em Baixa Tensão. A taxa de evolução normalizada ao número de dias foi de 0,5% .

Do consumo total destaca-se o peso de comércio e serviços (incluindo serviços públicos) com 42,2%, os usos domésticos que representam 36,6% e os usos industriais com 16,7%.

Relativamente ao nível de perdas total da EDA, o valor apurado foi de 6,8%. No contexto dos centros produtores, o nível de perdas foi de 3,8%, enquanto que nas redes este atingiu os 4,7% .

EDA

Consumo

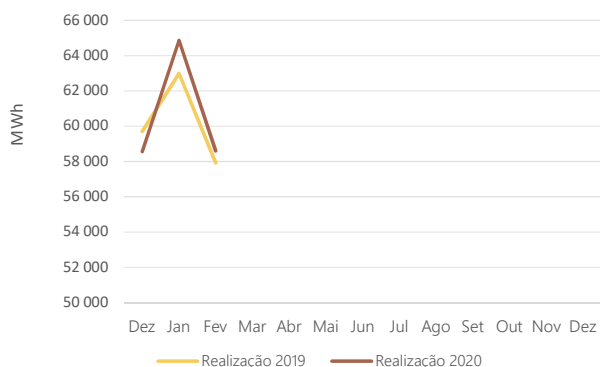
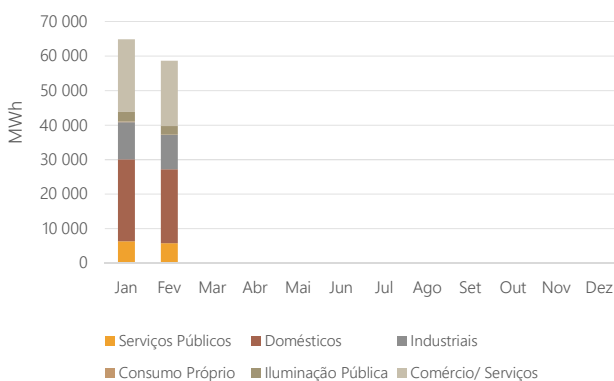
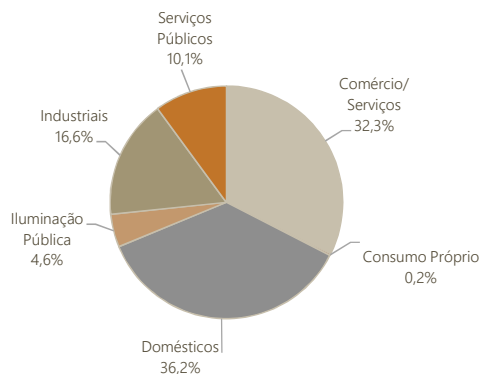
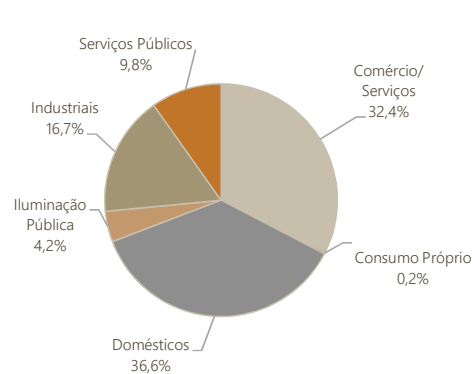
fevereiro 2020

Nº Habitantes: 245766*

Nº Consumidores: 126195

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	fevereiro 2019	(%)	fevereiro 2020	(%)	Ev.%	janeiro a fevereiro 2019	(%)	janeiro a fevereiro 2020	(%)	Ev.%
Total M T + B T	57 916 952	100	58 599 782	100	1,2	120 903 324	100	123 462 846	100	2,1
Total M T	20 527 118	35,4	20 961 524	35,8	2,1	43 198 427	35,7	43 695 152	35,4	1,1
Comércio / Serviços	8 119 468	14,0	8 186 989	14,0	0,8	17 127 139	14,2	17 097 151	13,8	-0,2
Serviços Públicos	3 983 962	6,9	3 937 772	6,7	-1,2	8 339 711	6,9	8 301 295	6,7	-0,5
Industriais	8 309 093	14,3	8 715 840	14,9	4,9	17 490 285	14,5	18 061 382	14,6	3,3
Iluminação Pública	32 271	0,1	32 481	0,1	0,7	69 227	0,1	70 448	0,1	1,8
Consumo próprio	82 324	0,1	88 442	0,2	7,4	172 065	0,1	164 876	0,1	-4,2
Total B T	37 389 834	64,6	37 638 258	64,2	0,7	77 704 897	64,3	79 767 694	64,6	2,7
Domésticos	21 414 216	37,0	21 409 228	36,5	-0,0	43 826 720	36,2	45 175 734	36,6	3,1
Comércio / Serviços	10 413 891	18,0	10 716 440	18,3	2,9	21 945 109	18,2	22 917 631	18,6	4,4
Serviços Públicos	1 824 185	3,1	1 827 039	3,1	0,2	3 852 100	3,2	3 840 802	3,1	-0,3
Industriais	1 202 677	2,1	1 257 767	2,1	4,6	2 519 838	2,1	2 584 223	2,1	2,6
Iluminação Pública	2 491 778	4,3	2 395 329	4,1	-3,9	5 463 130	4,5	5 152 134	4,2	-5,7
Consumo próprio	43 087	0,1	32 455	0,1	-24,7	98 000	0,1	97 170	0,1	-0,8
Móvel Acumulado						746 004 290		745 936 825		-0,0

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

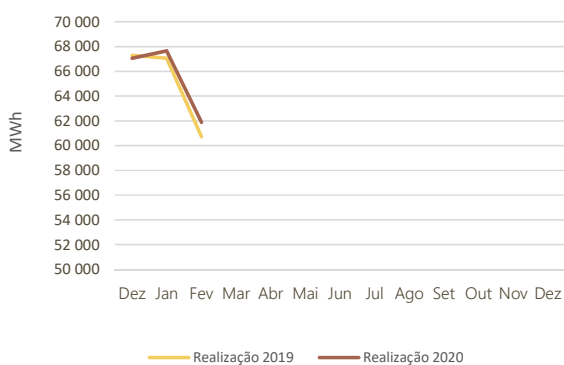
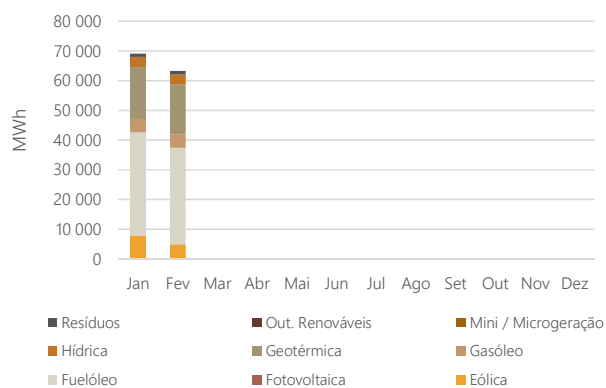
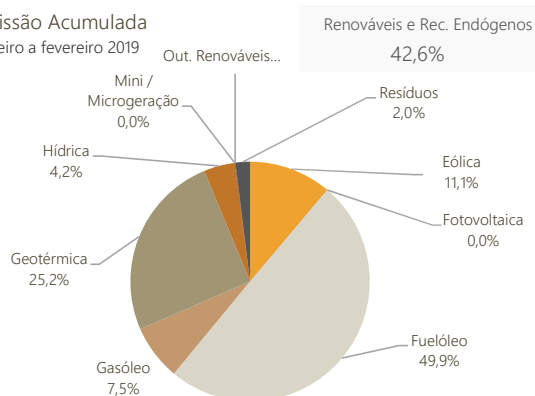
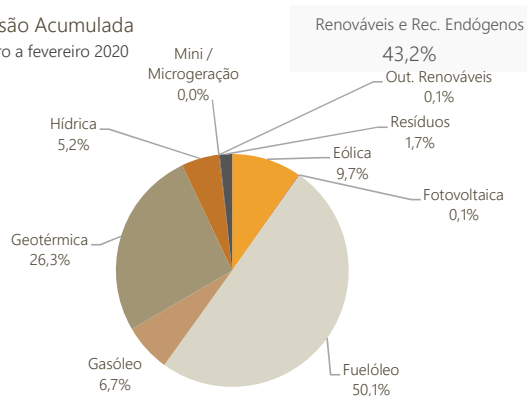
Evolução do Consumo
(fevereiro 2020 - 1,2%)Evolução do Consumo
(Valores Mensais)Consumo Acumulado
janeiro a fevereiro 2019Consumo Acumulado
janeiro a fevereiro 2020

EDA

Emissão

fevereiro 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	fevereiro 2019	(%)	fevereiro 2020	(%)	Ev.%	janeiro a fevereiro 2019	(%)	janeiro a fevereiro 2020	(%)	Ev.%
Total	60 729 069	100	61 886 725	100	1,9	127 789 551	100	129 548 860	100	1,38
Térmica	34 711 520	57,2	35 707 427	57,7	2,9	73 289 756	57,4	73 572 517	56,8	0,4
Própria	34 711 520	57,2	35 707 427	57,7	2,9	73 289 756	57,4	73 572 517	56,8	0,4
Fuelóleo	30 302 554	49,9	31 447 111	50,8	3,8	63 714 792	49,9	64 943 327	50,1	1,9
Gasóleo	4 408 966	7,3	4 260 316	6,9	-3,4	9 574 964	7,5	8 629 190	6,7	-9,9
Adquirida										
Hídrica	2 588 766	4,3	3 370 437	5,4	30,2	5 375 293	4,2	6 777 584	5,2	26,1
Geotérmica	15 006 843	24,7	16 686 486	27,0	11,2	32 239 065	25,2	34 128 607	26,3	5,9
Eólica	7 173 469	11,8	4 769 497	7,7	-33,5	14 234 336	11,1	12 551 111	9,7	-11,8
EDAR	6 159 765	10,1	3 726 838	6,0	-39,5	12 240 325	9,6	9 736 953	7,5	-20,5
Outras	1 013 704	1,7	1 042 659	1,7	2,9	1 994 011	1,6	2 814 158	2,2	41,1
Fotovoltaica			68 761	0,1		5 294	0,0	115 324	0,1	2078,4
Mini / Microgeração	20 533	0,0	28 933	0,0	40,9	39 683	0,0	47 234	0,0	19,0
Resíduos	1 184 507	2,0	1 201 373	1,9	1,4	2 516 365	2,0	2 243 963	1,7	-10,8
Out. Renováveis	43 430	0,1	53 811	0,1	23,9	89 760	0,1	112 520	0,1	25,4
Total Própria	34 711 520	57,2	35 707 427	57,7	2,9	73 289 756	57,4	73 572 517	56,8	0,4
Total Adquirida	26 017 549	42,8	26 179 298	42,3	0,6	54 499 795	42,6	55 976 343	43,2	2,7
Móvel Acumulado						797 999 491		795 250 537		-0,3

Evolução da Emissão
(Fevereiro 2020 1,9%)Evolução da Emissão
(Valores Mensais)Emissão Acumulada
janeiro a fevereiro 2019Emissão Acumulada
janeiro a fevereiro 2020

Santa Maria

Consumo

fevereiro 2020

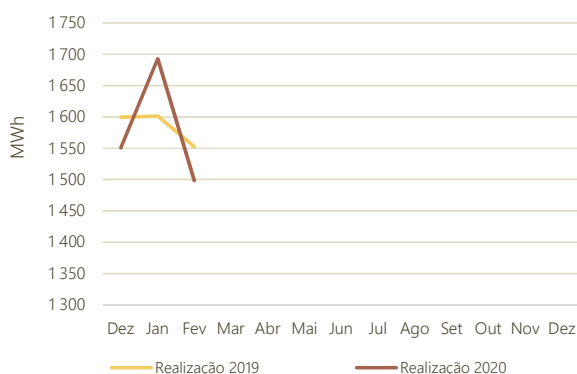
Nº Habitantes: 5652*

Nº Consumidores: 3883

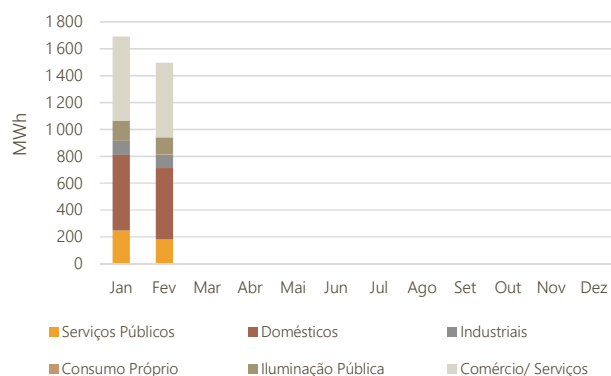
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	fevereiro 2019	(%)	fevereiro 2020	(%)	Ev.%	janeiro a fevereiro 2019	(%)	janeiro a fevereiro 2020	(%)	Ev.%
Total M T + B T	1 552 237	100	1 498 303	100	-3,5	3 153 537	100	3 190 780	100	1,2
Total M T	415 178	26,7	420 511	28,1	1,3	878 355	27,9	904 893	28,4	3,0
Comércio / Serviços	297 760	19,2	278 770	18,6	-6,4	628 097	19,9	584 777	18,3	-6,9
Serviços Públicos	89 706	5,8	114 239	7,6	27,3	195 065	6,2	263 323	8,3	35,0
Industriais	27 712	1,8	27 502	1,8	-0,8	55 193	1,8	56 793	1,8	2,9
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	1 137 059	73,3	1 077 792	71,9	-5,2	2 275 182	72,1	2 285 887	71,6	0,5
Domésticos	563 639	36,3	530 164	35,4	-5,9	1 086 901	34,5	1 093 981	34,3	0,7
Comércio / Serviços	291 716	18,8	277 625	18,5	-4,8	588 724	18,7	602 189	18,9	2,3
Serviços Públicos	86 664	5,6	67 454	4,5	-22,2	187 268	5,9	166 262	5,2	-11,2
Industriais	60 564	3,9	73 201	4,9	20,9	120 722	3,8	145 777	4,6	20,8
Iluminação Pública	133 458	8,6	127 524	8,5	-4,4	289 540	9,2	274 803	8,6	-5,1
Consumo próprio	1 018	0,1	1 824	0,1	79,2	2 027	0,1	2 875	0,1	41,8
Móvel Acumulado						19 449 835		19 188 805		-1,3

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

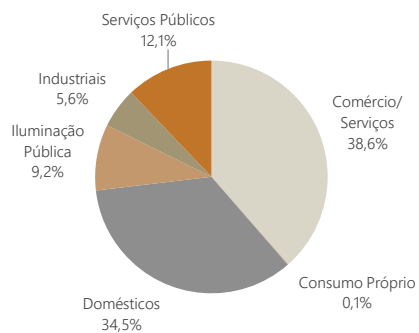
Evolução do Consumo
(Fevereiro 2020 - -3,5%)



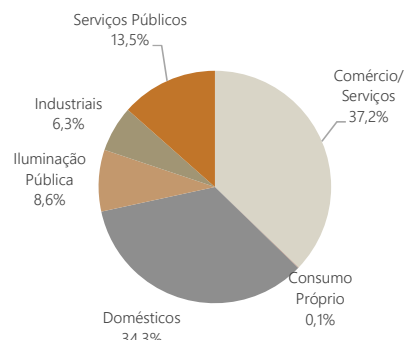
Evolução do Consumo
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado
janeiro a fevereiro 2019



Consumo Acumulado
janeiro a fevereiro 2020



Santa Maria

Emissão

fevereiro 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	fevereiro 2019	(%)	fevereiro 2020	(%)	Ev.%	janeiro a fevereiro 2019	(%)	janeiro a fevereiro 2020	(%)	Ev.%
Total	1 542 172	100	1 565 001	100	1,5	3 255 789	100	3 297 093	100	1,27
Térmica	1 158 788	75,1	1 348 102	86,1	16,3	2 458 516	75,5	2 839 320	86,1	15,5
Própria	1 158 788	75,1	1 348 102	86,1	16,3	2 458 516	75,5	2 839 320	86,1	15,5
Gasóleo	1 158 788	75,1	1 348 102	86,1	16,3	2 458 516	75,5	2 839 320	86,1	15,5
Eólica	382 629	24,8	215 937	13,8	-43,6	795 761	24,4	456 362	13,8	-42,7
Mini / Microgeração	755	0,0	962	0,1	27,4	1 512	0,0	1 411	0,0	-6,7
Total Própria	1 158 788	75,1	1 348 102	86,1	16,3	2 458 516	75,5	2 839 320	86,1	15,5
Total Adquirida	383 384	24,9	216 899	13,9	-43,4	797 273	24,5	457 773	13,9	-42,6
Móvel Acumulado						20 656 319		20 368 904		-1,4

Ponta Máxima (kW)	fevereiro 2019	fevereiro 2020		janeiro a fevereiro 2019	janeiro a fevereiro 2020	
	3 274	3 314 (1)	1,2	3 351 (2)	3 360 (3)	0,3

(1) 02 de fevereiro às 18:30

(2) 07 de janeiro às 19:00

(3) 31 de janeiro às 19:00

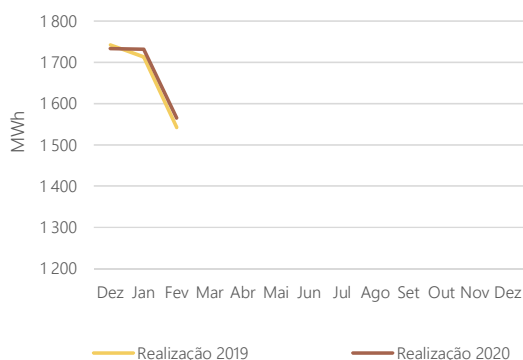
Vazio (kW)	fevereiro 2019	fevereiro 2020		janeiro a fevereiro 2019	janeiro a fevereiro 2020	
	1 772	1 743 (1)	-1,6	1 756 (2)	1 743 (3)	-0,7

(1) 09 de fevereiro às 08:00

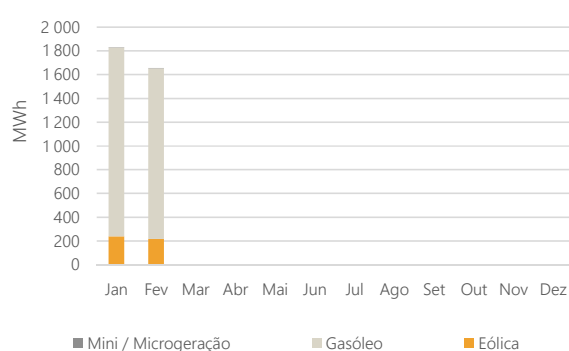
(2) 27 de janeiro às 08:00

(3) 09 de fevereiro às 08:00

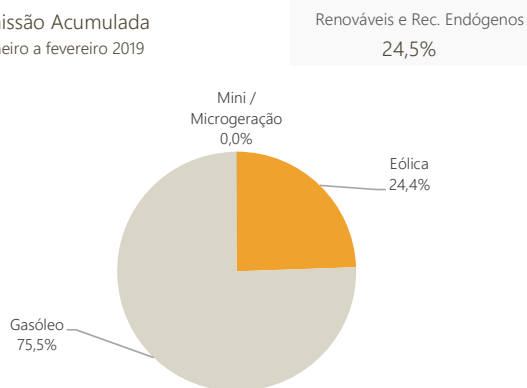
Evolução da Emissão
(Fevereiro 2020 - 1,5%)



Evolução da Emissão
(Valores Mensais)

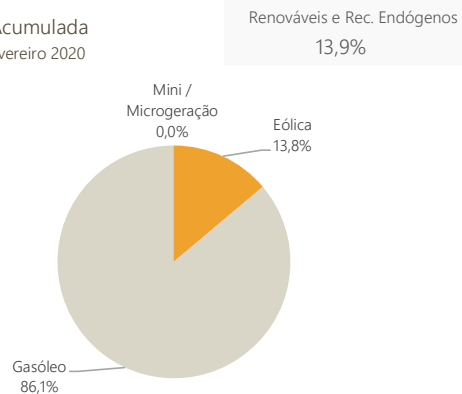


Emissão Acumulada
janeiro a fevereiro 2019



Renováveis e Rec. Endógenos
24,5%

Emissão Acumulada
janeiro a fevereiro 2020



Renováveis e Rec. Endógenos
13,9%

São Miguel

Consumo

fevereiro 2020

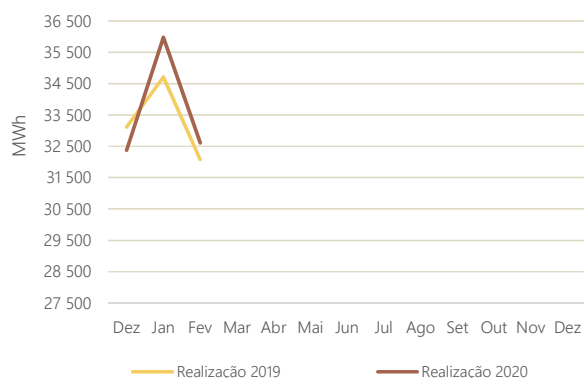
Nº Habitantes: 138213*

Nº Consumidores: 64517

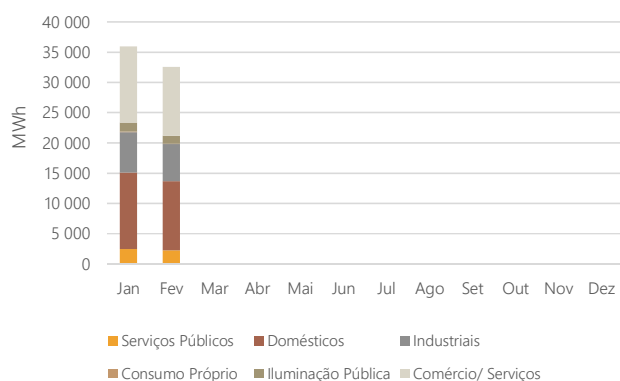
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	fevereiro 2019	(%)	fevereiro 2020	(%)	Ev. %	janeiro a fevereiro 2019	(%)	janeiro a fevereiro 2020	(%)	Ev. %
Total M T + B T	32 084 943	100	32 608 997	100	1,6	66 794 328	100	68 583 919	100	2,7
Total M T	12 100 869	37,7	12 380 098	38,0	2,3	25 420 201	38,1	25 877 076	37,7	1,8
Comércio / Serviços	5 212 076	16,2	5 258 187	16,1	0,9	10 990 119	16,5	10 985 279	16,0	-0,0
Serviços Públicos	1 405 018	4,4	1 408 307	4,3	0,2	2 868 118	4,3	2 961 895	4,3	3,3
Industriais	5 382 724	16,8	5 607 262	17,2	4,2	11 349 176	17,0	11 709 159	17,1	3,2
Iluminação Pública	32 271	0,1	32 481	0,1	0,7	69 227	0,1	70 448	0,1	1,8
Consumo próprio	68 780	0,2	73 861	0,2	7,4	143 561	0,2	150 295	0,2	5
Total B T	19 984 074	62,3	20 228 899	62,0	1,2	41 374 127	61,9	42 706 843	62,3	3,2
Domésticos	11 364 503	35,4	11 426 253	35,0	0,5	23 224 677	34,8	24 090 475	35,1	3,7
Comércio / Serviços	5 978 804	18,6	6 164 433	18,9	3,1	12 507 703	18,7	13 051 210	19,0	4,3
Serviços Públicos	812 466	2,5	821 939	2,5	1,2	1 672 360	2,5	1 715 269	2,5	2,6
Industriais	514 068	1,6	553 331	1,7	7,6	1 081 797	1,6	1 112 678	1,6	2,9
Iluminação Pública	1 295 169	4,0	1 261 611	3,9	-2,6	2 848 198	4,3	2 710 695	4,0	-4,8
Consumo próprio	19 064	0,1	1 332	0,0	-93,0	39 392	0,1	26 516	0,0	-32,7
Móvel Acumulado						412 717 293		416 017 406		0,8

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

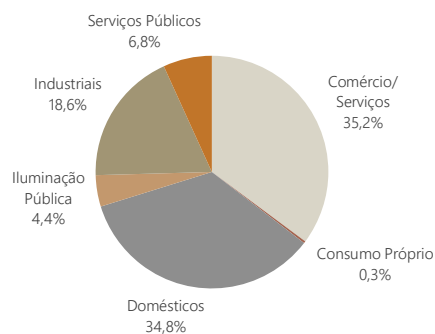
Evolução do Consumo (Fevereiro 2020 - 1,6%)



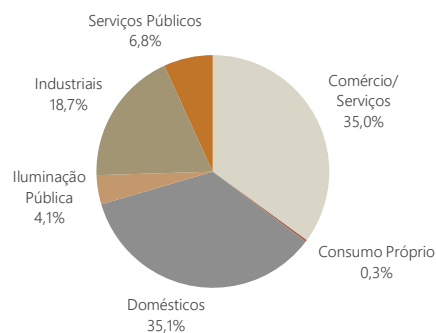
Evolução do Consumo (Valores Mensais)



Consumo Acumulado janeiro a fevereiro 2019



Consumo Acumulado janeiro a fevereiro 2020



São Miguel

Emissão

fevereiro 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	fevereiro 2019	(%)	fevereiro 2020	(%)	Ev.%	janeiro a fevereiro 2019	(%)	janeiro a fevereiro 2020	(%)	Ev.%
Total	33 312 043	100	34 252 466	100	2,8	70 125 052	100	71 635 535	100	2,15
Térmica	16 891 816	50,7	15 918 341	46,5	-5,8	34 496 955	49,2	34 010 981	47,5	-1,4
Própria	16 891 816	50,7	15 918 341	46,5	-5,8	34 496 955	49,2	34 010 981	47,5	-1,4
Fuelóleo	16 887 186	50,7	15 912 847	46,5	-5,8	34 484 116	49,2	33 996 294	47,5	-1,4
Gasóleo	4 630	0,0	5 494	0,0	18,7	12 839	0,0	14 687	0,0	14,4
Adquirida										
Hídrica	1 940 171	5,8	2 447 346	7,1	26,1	4 131 821	5,9	4 775 066	6,7	15,6
Geotérmica	12 959 378	38,9	14 826 324	43,3	14,4	28 018 780	40,0	30 281 891	42,3	8,1
Eólica	1 462 912	4,4	987 509	2,9	-32,5	3 354 342	4,8	2 424 239	3,4	-27,7
EDAR	1 462 767	4,4	987 411	2,9	-32,5	3 354 109	4,8	2 424 072	3,4	-27,7
Outras	145	0,0	98	0,0	-32,4	233	0,0	167	0,0	-28,3
Fotovoltaica						5 294	0,0			-100,0
Mini / Microgeração	14 336	0,0	19 135	0,1	33,5	28 100	0,0	30 838	0,0	9,7
Out. Renováveis	43 430	0,1	53 811	0,2	23,9	89 760	0,1	112 520	0,2	25,4
Total Própria	16 891 816	50,7	15 918 341	46,5	-5,8	34 496 955	49,2	34 010 981	47,5	-1,4
Total Adquirida	16 420 227	49,3	18 334 125	53,5	11,7	35 628 097	50,8	37 624 554	52,5	5,6
Móvel Acumulado						439 202 008		441 934 040		0,6

Ponta Máxima (kW)	fevereiro 2019	fevereiro 2020		janeiro a fevereiro 2019	janeiro a fevereiro 2020	
	67 320	66 407 (1)	-1,4	67 763 (2)	68 081 (3)	0,5

(1) 19 de fevereiro às 19:30

(2) 03 de janeiro às 18:30

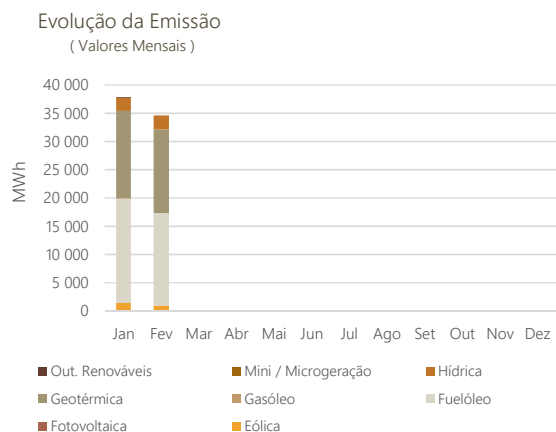
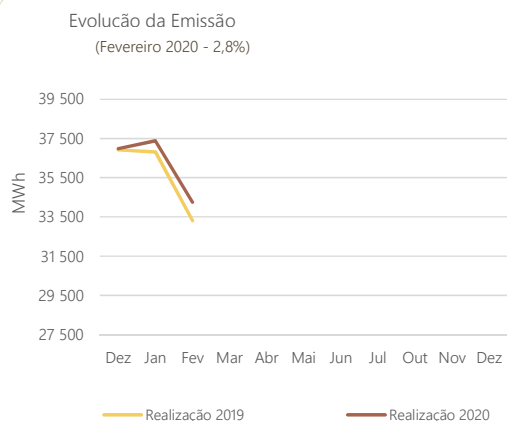
(3) 30 de janeiro às 19:00

Vazio (kW)	fevereiro 2019	fevereiro 2020		janeiro a fevereiro 2019	janeiro a fevereiro 2020	
	31 634	31 976 (1)	1,1	31 556 (2)	31 495 (3)	-0,2

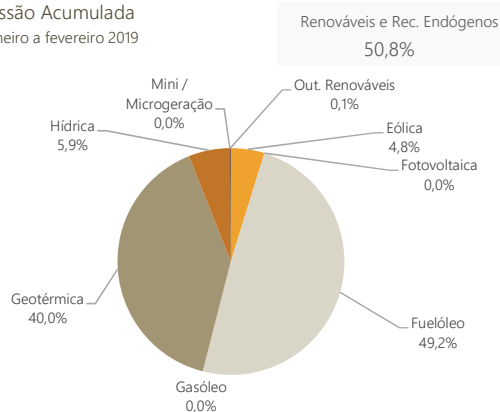
(1) 24 de fevereiro às 04:00

(2) 21 de janeiro às 03:45

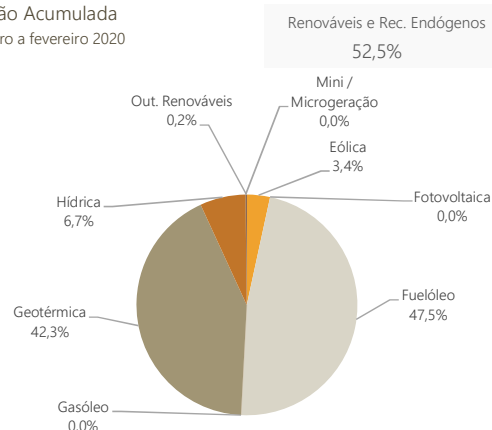
(3) 12 de janeiro às 04:15



Emissão Acumulada janeiro a fevereiro 2019



Emissão Acumulada janeiro a fevereiro 2020



Terceira

Consumo

fevereiro 2020

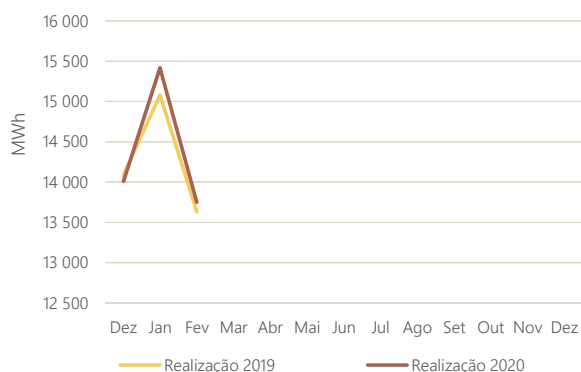
Nº Habitantes: 56141*

Nº Consumidores: 27763

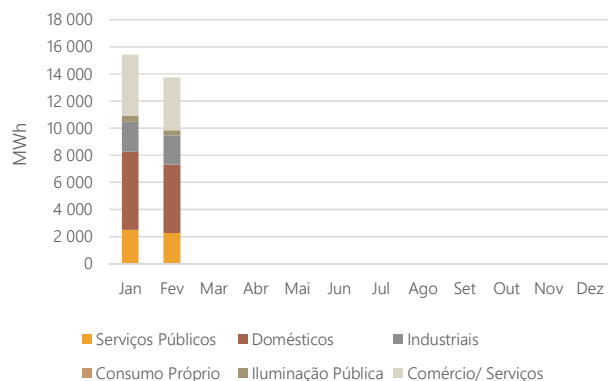
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	fevereiro 2019	(%)	fevereiro 2020	(%)	Ev. %	janeiro a fevereiro 2019	(%)	janeiro a fevereiro 2020	(%)	Ev. %
Total M T + B T	13 631 849	100	13 748 639	100	0,9	28 714 241	100	29 165 908	100	1,6
Total M T	5 400 305	39,6	5 488 270	39,9	1,6	11 413 500	39,7	11 393 514	39,1	-0,2
Comércio / Serviços	1 739 819	12,8	1 755 402	12,8	0,9	3 692 713	12,9	3 665 849	12,6	-0,7
Serviços Públicos	1 902 582	14,0	1 845 731	13,4	-3,0	4 041 964	14,1	3 877 184	13,3	-4,1
Industriais	1 757 904	12,9	1 887 137	13,7	7,4	3 678 823	12,8	3 850 481	13,2	4,7
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	8 231 544	60,4	8 260 369	60,1	0,4	17 300 741	60,3	17 772 394	60,9	2,7
Domésticos	5 095 824	37,4	5 054 145	36,8	-0,8	10 574 573	36,8	10 789 373	37,0	2,0
Comércio / Serviços	2 054 351	15,1	2 151 083	15,6	4,7	4 407 579	15,3	4 723 712	16,2	7,2
Serviços Públicos	441 540	3,2	422 220	3,1	-4,4	943 638	3,3	904 247	3,1	-4,2
Industriais	234 454	1,7	242 468	1,8	3,4	487 456	1,7	516 980	1,8	6,1
Iluminação Pública	395 848	2,9	379 632	2,8	-4,1	866 099	3,0	815 543	2,8	-5,8
Consumo próprio	9 527	0,1	10 821	0,1	13,6	21 396	0,1	22 539	0,1	5,3
Móvel Acumulado						176 462 311		174 078 905		-1,4

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

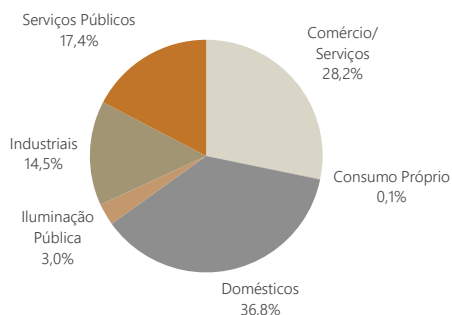
Evolução do Consumo (Fevereiro 2020 - 0,9%)



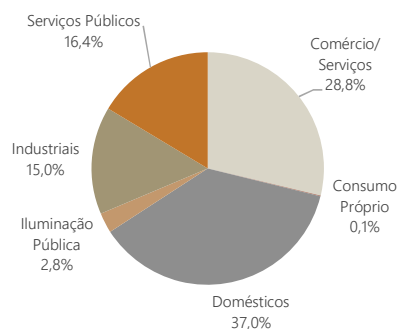
Evolução do Consumo (Valores Mensais)



Consumo Acumulado janeiro a fevereiro 2019



Consumo Acumulado janeiro a fevereiro 2020



Terceira

Emissão

fevereiro 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	fevereiro 2019	(%)	fevereiro 2020	(%)	Ev. %	janeiro a fevereiro 2019	(%)	janeiro a fevereiro 2020	(%)	Ev. %
Total	14 729 066	100	14 802 579	100	0,5	30 950 513	100	31 032 380	100	0,26
Térmica	7 785 453	52,9	9 370 346	63,3	20,4	17 281 558	55,8	18 472 787	59,5	6,9
Própria	7 785 453	52,9	9 370 346	63,3	20,4	17 281 558	55,8	18 472 787	59,5	6,9
Fuelóleo	7 757 389	52,7	9 367 484	63,3	20,8	17 224 333	55,7	18 447 780	59,4	7,1
Gasóleo	28 064	0,2	2 862	0,0	-89,8	57 225	0,2	25 007	0,1	-56,3
Hídrica	27 301	0,2	469 421	3,2	1619,4	27 301	0,1	944 369	3,0	3359,1
Geotérmica	2 047 465	13,9	1 860 162	12,6	-9,1	4 220 285	13,6	3 846 716	12,4	-8,9
Eólica	3 682 097	25,0	1 897 619	12,8	-48,5	6 900 525	22,3	5 518 335	17,8	-20,0
EDAR	2 668 538	18,1	1 379 066	9,3	-48,3	4 906 747	15,9	3 941 370	12,7	-19,7
Outras	1 013 559	6,9	518 553	3,5	-48,8	1 993 778	6,4	1 576 965	5,1	-20,9
Mini / Microgeração	2 243	0,0	3 658	0,0	63,1	4 479	0,0	6 210	0,0	38,7
Resíduos	1 184 507	8,0	1 201 373	8,1	1,4	2 516 365	8,1	2 243 963	7,2	-10,8
Total Própria	7 785 453	52,9	9 370 346	63,3	20,4	17 281 558	55,8	18 472 787	59,5	6,9
Total Adquirida	6 943 613	47,1	5 432 233	36,7	-21,8	13 668 955	44,2	12 559 593	40,5	-8,1
Móvel Acumulado						191 132 819		187 637 401		-1,8

Ponta Máxima (kW)	fevereiro 2019	fevereiro 2020		janeiro a fevereiro 2019	janeiro a fevereiro 2020	
	31 275	29 026 (1)	-7,2	31 275 (2)	30 328 (3)	-3,0

(1) 03 de fevereiro às 19:15

(2) 25 de fevereiro às 19:30

(3) 27 de janeiro às 19:15

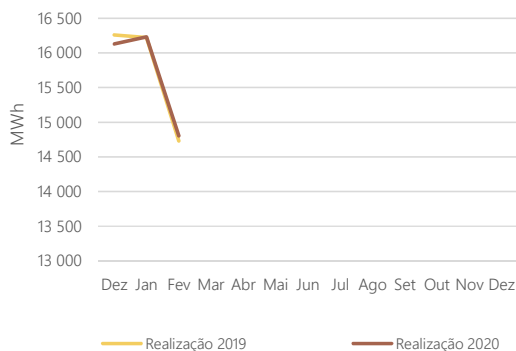
Vazio (kW)	fevereiro 2019	fevereiro 2020		janeiro a fevereiro 2019	janeiro a fevereiro 2020	
	14 332	14 154 (1)	-1,2	14 332 (2)	13 933 (3)	-2,8

(1) 17 de fevereiro às 04:00

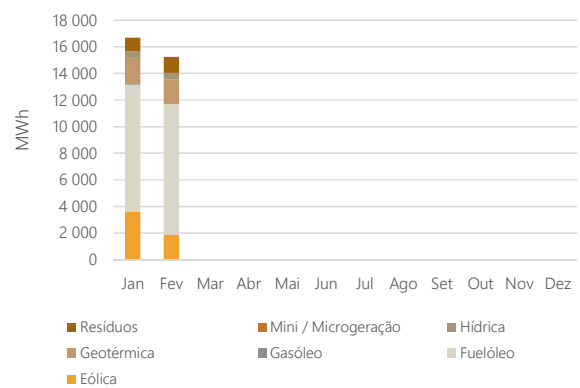
(2) 17 de fevereiro às 04:45

(3) 12 de janeiro às 04:45

Evolução da Emissão
(Fevereiro 2020 - 0,5%)

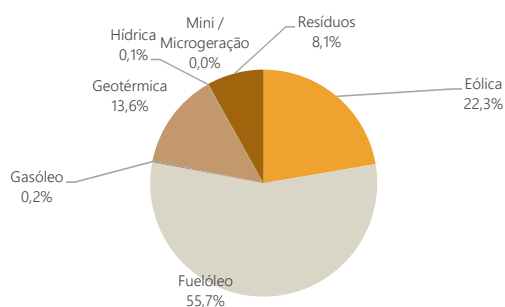


Evolução da Emissão
(Valores Mensais)



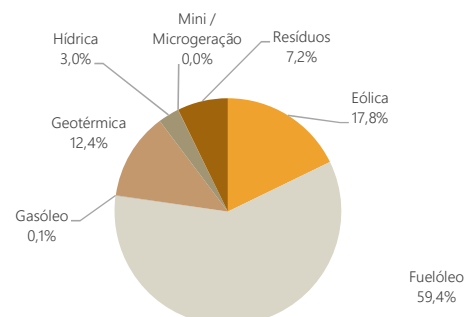
Emissão Acumulada
janeiro a fevereiro 2019

Renováveis e Rec. Endógenos
44,2%



Emissão Acumulada
janeiro a fevereiro 2020

Renováveis e Rec. Endógenos
40,5%



Graciosa

Consumo

fevereiro 2020

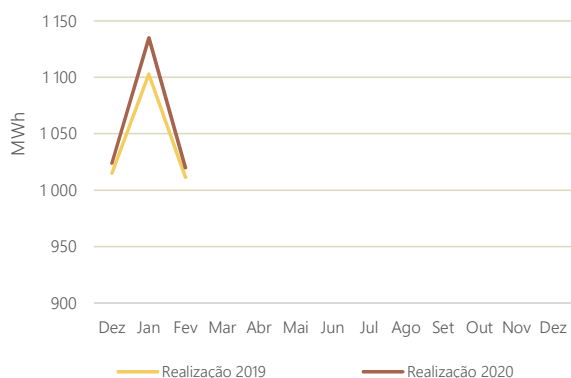
Nº Habitantes: 4339*

Nº Consumidores: 3281

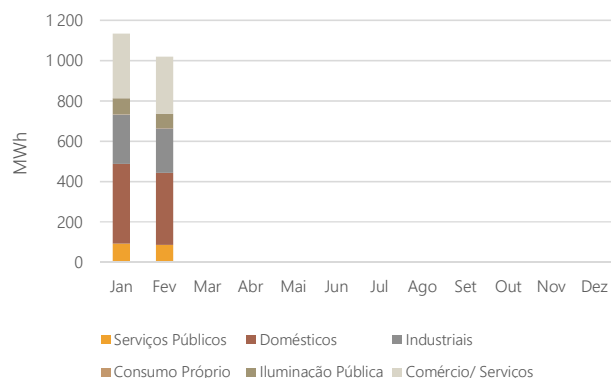
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	fevereiro 2019	(%)	fevereiro 2020	(%)	Ev. %	janeiro a fevereiro 2019	(%)	janeiro a fevereiro 2020	(%)	Ev. %
Total M T + B T	1 011 485	100	1 019 836	100	0,8	2 114 319	100	2 154 842	100	1,9
Total M T	279 687	27,7	312 273	30,6	11,7	569 124	26,9	657 755	30,5	15,6
Comércio / Serviços	73 673	7,3	75 784	7,4	2,9	150 670	7,1	160 646	7,5	6,6
Serviços Públicos	51 884	5,1	41 343	4,1	-20,3	108 850	5,1	89 030	4,1	-18,2
Industriais	153 105	15,1	194 013	19,0	26,7	307 446	14,5	406 946	18,9	32,4
Iluminação Pública										
Consumo próprio	1 025	0,1	1 133	0,1	10,5	2 158	0,1	1 133	0,1	-47,5
Total B T	731 798	72,3	707 563	69,4	-3,3	1 545 195	73,1	1 497 087	69,5	-3,1
Domésticos	362 306	35,8	357 331	35,0	-1,4	735 540	34,8	752 199	34,9	2,3
Comércio / Serviços	202 594	20,0	209 051	20,5	3,2	443 913	21,0	445 742	20,7	0,4
Serviços Públicos	41 303	4,1	44 147	4,3	6,9	87 730	4,1	88 859	4,1	1,3
Industriais	48 619	4,8	26 709	2,6	-45,1	108 588	5,1	58 239	2,7	-46,4
Iluminação Pública	76 260	7,5	69 231	6,8	-9,2	167 593	7,9	149 600	6,9	-10,7
Consumo próprio	716	0,1	1 094	0,1	52,8	1 831	0,1	2 448	0,1	33,7
Móvel Acumulado						12 743 414		12 880 901		1,1

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

Evolução do Consumo (fevereiro 2020 - 0,8%)

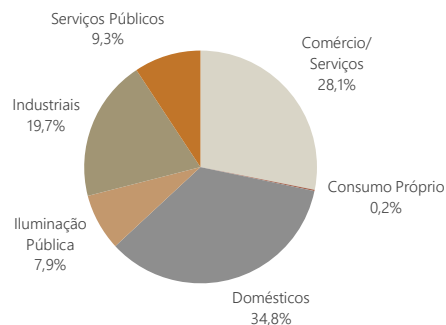


Evolução do Consumo (Valores Mensais)



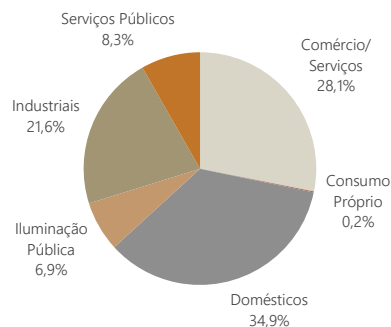
Consumo Acumulado

janeiro a fevereiro 2019



Consumo Acumulado

janeiro a fevereiro 2020



Graciosa

Emissão

fevereiro 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	fevereiro 2019	(%)	fevereiro 2020	(%)	Ev.%	janeiro a fevereiro 2019	(%)	janeiro a fevereiro 2020	(%)	Ev.%
Total	1 046 553	100	1 063 861	100	1,7	2 208 412	100	2 227 154	100	0,85
Térmica	1 046 553	100,0	471 092	44,3	-55,0	2 208 412	100,0	874 804	39,3	-60,4
Própria	1 046 553	100,0	471 092	44,3	-55,0	2 208 412	100,0	874 804	39,3	-60,4
Gasóleo	1 046 553	100,0	471 092	44,3	-55,0	2 208 412	100,0	874 804	39,3	-60,4
Eólica			524 008	49,3				1 237 026	55,5	
Fotovoltaica			68 761	6,5				115 324	5,2	
Total Própria	1 046 553	100,0	471 092	44,3	-55,0	2 208 412	100,0	874 804	39,3	-60,4
Total Adquirida			592 769	55,7				1 352 350	60,7	
Móvel Acumulado						13 495 855		13 507 870		0,1

Ponta Máxima (kW)	fevereiro 2019	fevereiro 2020		janeiro a fevereiro 2019	janeiro a fevereiro 2020	
	2 278	2 396 (1)	5,2	2 278 (2)	2 396 (3)	5,2

(1) 03 de fevereiro às 11:00

(2) 14 de fevereiro às 19:30

(3) 03 de fevereiro às 11:00

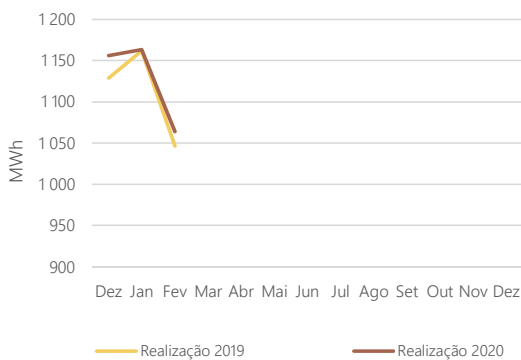
Vazio (kW)	fevereiro 2019	fevereiro 2020		janeiro a fevereiro 2019	janeiro a fevereiro 2020	
	1 058	1 081 (1)	2,2	1 058 (2)	1 049 (3)	-0,9

(1) 29 de fevereiro às 07:00

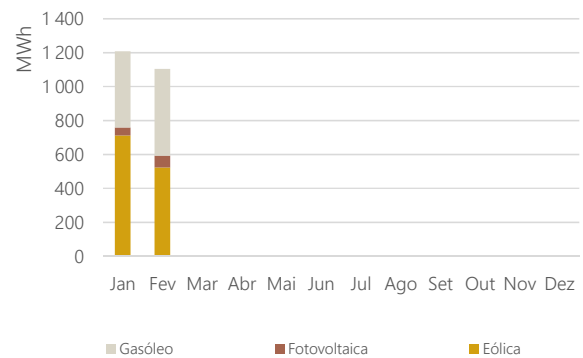
(2) 17 de fevereiro às 07:30

(3) 26 de janeiro às 08:00

Evolução da Emissão
(Fevereiro 2020 - 1,7%)

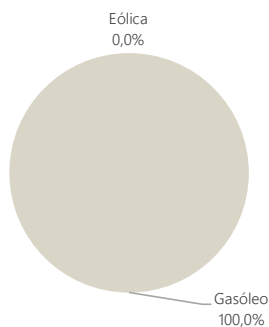


Evolução da Emissão
(Valores Mensais)



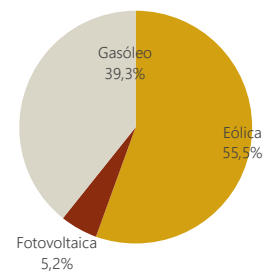
Emissão Acumulada
janeiro a fevereiro 2019

Renováveis e Rec. Endógenos
0,0%



Emissão Acumulada
janeiro a fevereiro 2020

Renováveis e Rec. Endógenos
60,7%



São Jorge

Consumo

fevereiro 2020

Nº Habitantes: 8556*

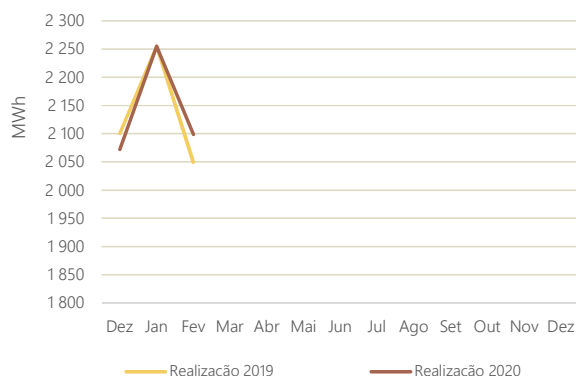
Nº Consumidores: 5895

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	fevereiro 2019	(%)	fevereiro 2020	(%)	Ev.%	janeiro a fevereiro 2019	(%)	janeiro a fevereiro 2020	(%)	Ev.%
Total M T + B T	2 049 316	100	2 098 812	100	2,4	4 304 054	100	4 353 699	100	1,2
Total M T	530 590	25,9	548 926	26,2	3,5	1 133 661	26,3	1 131 760	26,0	-0,2
Comércio / Serviços	49 843	2,4	54 452	2,6	9,2	107 141	2,5	114 337	2,6	6,7
Serviços Públicos	12 671	0,6	12 992	0,6	2,5	26 900	0,6	27 220	0,6	1,2
Industriais	468 076	22,8	481 482	22,9	2,9	999 620	23,2	990 203	22,7	-0,9
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	1 518 726	74,1	1 549 886	73,8	2,1	3 170 393	73,7	3 221 939	74,0	1,6
Domésticos	795 239	38,8	805 811	38,4	1,3	1 646 377	38,3	1 700 437	39,1	3,3
Comércio / Serviços	416 984	20,3	426 479	20,3	2,3	874 326	20,3	870 923	20,0	-0,4
Serviços Públicos	129 541	6,3	145 940	7,0	12,7	268 055	6,2	289 338	6,6	7,9
Industriais	60 416	2,9	56 842	2,7	-5,9	120 755	2,8	111 750	2,6	-7,5
Iluminação Pública	120 614	5,9	112 087	5,3	-7,1	262 987	6,1	241 533	5,5	-8,2
Consumo próprio	(4 068)	-0,2	2 727	0,1	-167,0	(2 107)	-0,0	7 958	0,2	-477,7
Móvel Acumulado						26 777 657		26 722 921		-0,2

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

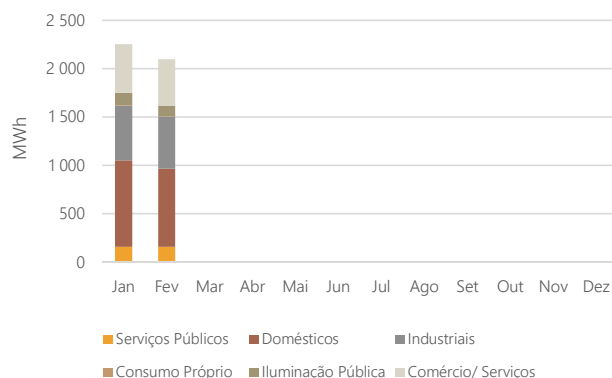
Evolução do Consumo

(fevereiro 2020 - 2,4%)



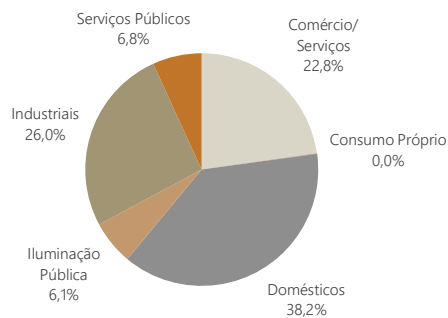
Evolução do Consumo

(Valores Mensais)



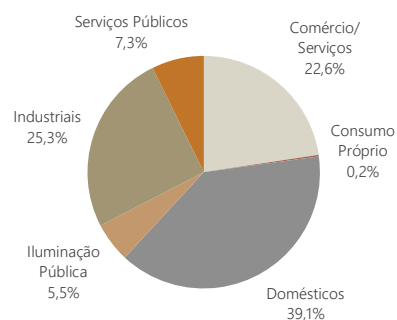
Consumo Acumulado

janeiro a fevereiro 2019



Consumo Acumulado

janeiro a fevereiro 2020



São Jorge

Emissão

fevereiro 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	fevereiro 2019	(%)	fevereiro 2020	(%)	Ev. %	janeiro a fevereiro 2019	(%)	janeiro a fevereiro 2020	(%)	Ev. %
Total	2 149 579	100	2 201 242	100	2,4	4 572 774	100	4 577 312	100	0,10
Térmica	1 799 461	83,7	1 951 408	88,7	8,4	3 957 272	86,5	3 902 750	85,3	-1,4
Própria	1 799 461	83,7	1 951 408	88,7	8,4	3 957 272	86,5	3 902 750	85,3	-1,4
Gasóleo	1 799 461	83,7	1 951 408	88,7	8,4	3 957 272	86,5	3 902 750	85,3	-1,4
Eólica	347 401	16,2	245 385	11,1	-29,4	610 858	13,4	667 011	14,6	9,2
Mini / Microgeração	2 717	0,1	4 449	0,2	63,7	4 644	0,1	7 551	0,2	62,6
Total Própria	1 799 461	83,7	1 951 408	88,7	8,4	3 957 272	86,5	3 902 750	85,3	-1,4
Total Adquirida	350 118	16,3	249 834	11,3	-28,6	615 502	13,5	674 562	14,7	9,6
Móvel Acumulado						28 999 293		28 579 475		-1,4

Ponta Máxima (kW)	fevereiro 2019	fevereiro 2020		janeiro a fevereiro 2019	janeiro a fevereiro 2020	
	4 674	4 405 (1)	-5,8	4 715 (2)	4 572 (3)	-3,0

(1) 06 de fevereiro às 19:30

(2) 23 de janeiro às 18:30

(3) 28 de janeiro às 19:00

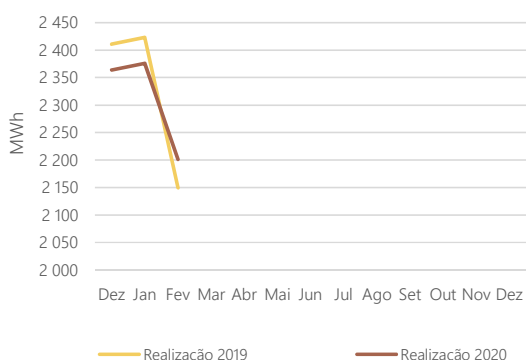
Vazio (kW)	fevereiro 2019	fevereiro 2020		janeiro a fevereiro 2019	janeiro a fevereiro 2020	
	2 321	2 368 (1)	2,0	2 321 (2)	2 368 (3)	2,0

(1) 26 de fevereiro às 04:00

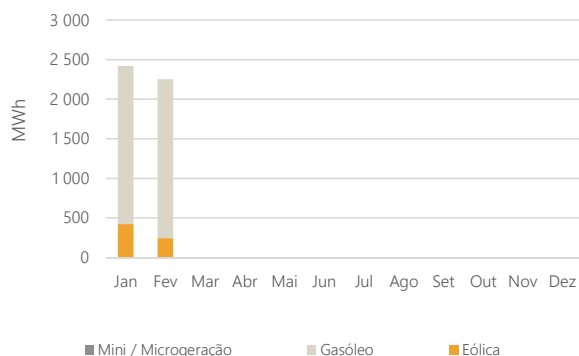
(2) 25 de fevereiro às 04:30

(3) 26 de fevereiro às 04:00

Evolução da Emissão
(Fevereiro 2020 - 2,4%)

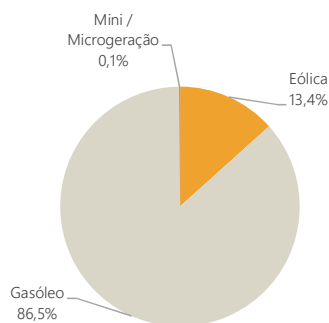


Evolução da Emissão
(Valores Mensais)



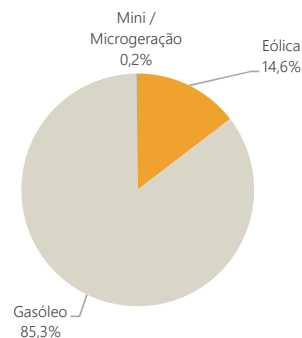
Emissão Acumulada
janeiro a fevereiro 2019

Renováveis e Rec. Endógenos
13,5%



Emissão Acumulada
janeiro a fevereiro 2020

Renováveis e Rec. Endógenos
14,7%



Pico

Consumo

fevereiro 2020

Nº Habitantes: 13883*

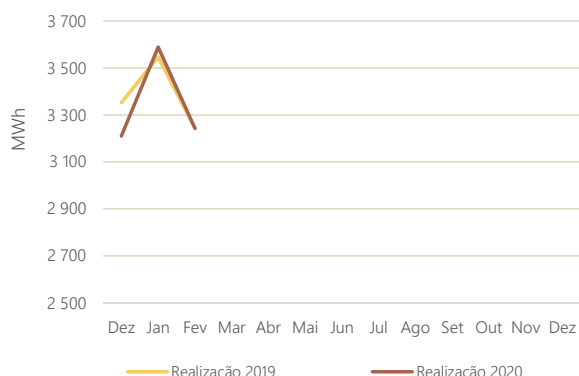
Nº Consumidores: 9903

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	fevereiro 2019	(%)	fevereiro 2020	(%)	Ev.%	janeiro a fevereiro 2019	(%)	janeiro a fevereiro 2020	(%)	Ev.%
Total M T + B T	3 242 271	100	3 242 861	100	0,0	6 788 149	100	6 831 122	100	0,6
Total M T	685 116	21,1	655 549	20,2	-4,3	1 444 273	21,3	1 352 085	19,8	-6,4
Comércio / Serviços	206 060	6,4	214 476	6,6	4,1	430 875	6,3	443 921	6,5	3,0
Serviços Públicos	177 630	5,5	172 536	5,3	-2,9	376 585	5,5	358 616	5,2	-4,8
Industriais	301 426	9,3	268 537	8,3	-10,9	636 813	9,4	549 548	8,0	-13,7
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	2 557 155	78,9	2 587 312	79,8	1,2	5 343 876	78,7	5 479 037	80,2	2,5
Domésticos	1 372 176	42,3	1 409 118	43,5	2,7	2 859 069	42,1	2 950 553	43,2	3,2
Comércio / Serviços	691 653	21,3	697 022	21,5	0,8	1 410 988	20,8	1 501 234	22,0	6,4
Serviços Públicos	95 702	3,0	100 841	3,1	5,4	209 982	3,1	204 895	3,0	-2,4
Industriais	153 661	4,7	142 348	4,4	-7,4	332 600	4,9	307 552	4,5	-7,5
Iluminação Pública	239 633	7,4	235 349	7,3	-1,8	522 093	7,7	507 950	7,4	-2,7
Consumo próprio	4 330	0,1	2 634	0,1	-39,2	9 144	0,1	6 853	0,1	-25,1
Móvel Acumulado						41 770 825		41 441 595		-0,8

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

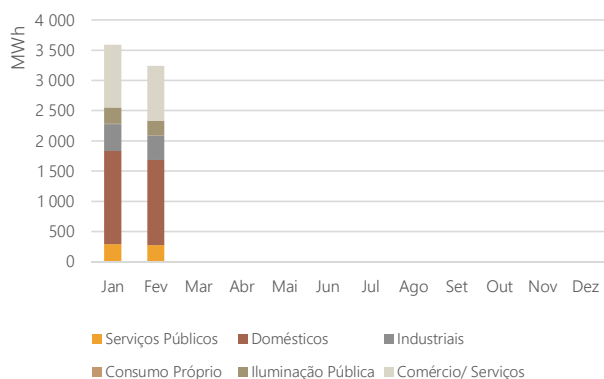
Evolução do Consumo

(fevereiro 2020 - 0,0%)



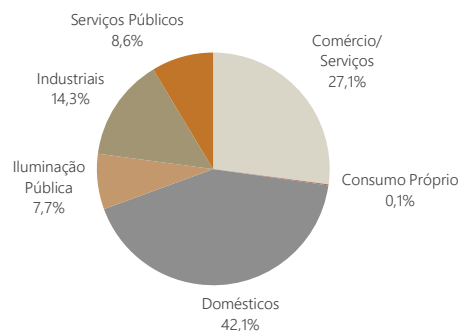
Evolução do Consumo

(Valores Mensais)



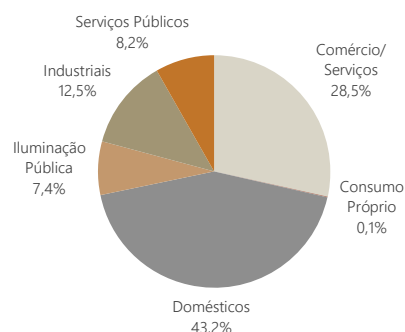
Consumo Acumulado

janeiro a fevereiro 2019



Consumo Acumulado

janeiro a fevereiro 2020



Pico

Emissão

fevereiro 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	fevereiro 2019	(%)	fevereiro 2020	(%)	Ev. %	janeiro a fevereiro 2019	(%)	janeiro a fevereiro 2020	(%)	Ev. %
Total	3 421 965	100	3 447 870	100	0,8	7 204 653	100	7 230 661	100	0,36
Térmica	2 849 817	83,3	2 968 601	86,1	4,2	6 033 140	83,7	5 988 649	82,8	-0,7
Própria	2 849 817	83,3	2 968 601	86,1	4,2	6 033 140	83,7	5 988 649	82,8	-0,7
Fuelóleo	2 849 109	83,3	2 968 057	86,1	4,2	6 032 372	83,7	5 988 105	82,8	-0,7
Gasóleo	708	0,0	544	0,0	-23,2	768	0,0	544	0,0	-29,2
Eólica	571 876	16,7	478 901	13,9	-16,3	1 170 953	16,3	1 241 398	17,2	6,0
Mini / Microgeração	272	0,0	368	0,0	35,3	560	0,0	614	0,0	9,6
Out. Renováveis										
Total Própria	2 849 817	83,3	2 968 601	86,1	4,2	6 033 140	83,7	5 988 649	82,8	-0,7
Total Adquirida	572 148	16,7	479 269	13,9	-16,2	1 171 513	16,3	1 242 012	17,2	6,0
Móvel Acumulado						45 162 304		44 860 092		-0,7

PONTA MÁXIMA (kW)	fevereiro 2019	fevereiro 2020		janeiro a fevereiro 2019	janeiro a fevereiro 2020	
	7 359	7 126 (1)	-3,2	7 359 (2)	7 270 (3)	-1,2

(1) 03 de fevereiro às 19:00

(2) 25 de fevereiro às 20:00

(3) 28 de janeiro às 18:30

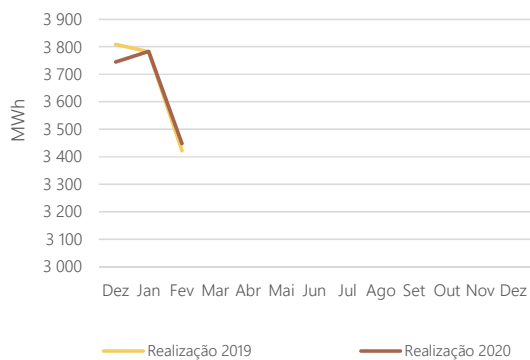
VAZIO (kW)	fevereiro 2019	fevereiro 2020		janeiro a fevereiro 2019	janeiro a fevereiro 2020	
	3 650	3 727 (1)	2,1	3 650 (2)	3 727 (3)	2,1

(1) 23 de fevereiro às 08:00

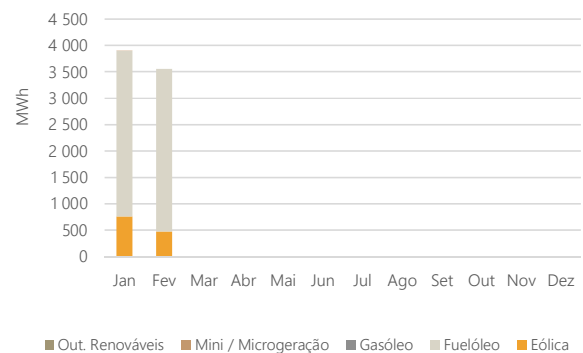
(2) 10 de fevereiro às 08:00

(3) 23 de fevereiro às 08:00

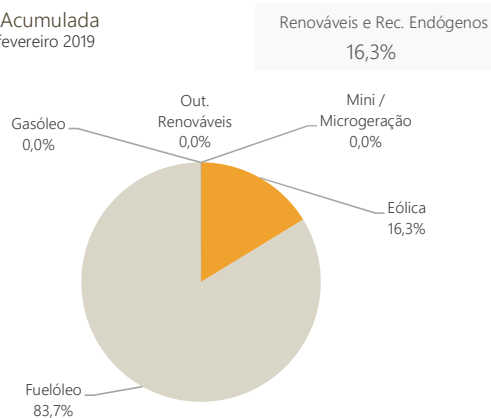
Evolução da Emissão
(fevereiro 2020 - 0,8%)



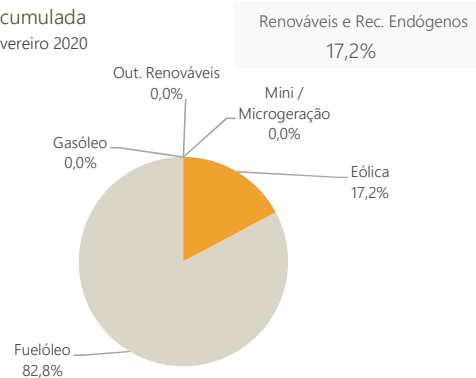
Evolução da Emissão
(Valores Mensais)



Emissão Acumulada
janeiro a fevereiro 2019



Emissão Acumulada
janeiro a fevereiro 2020



Faial

Consumo

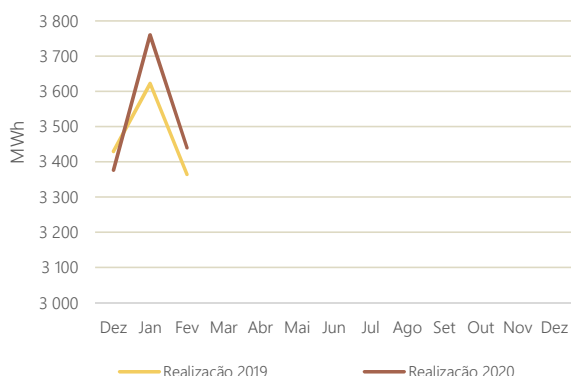
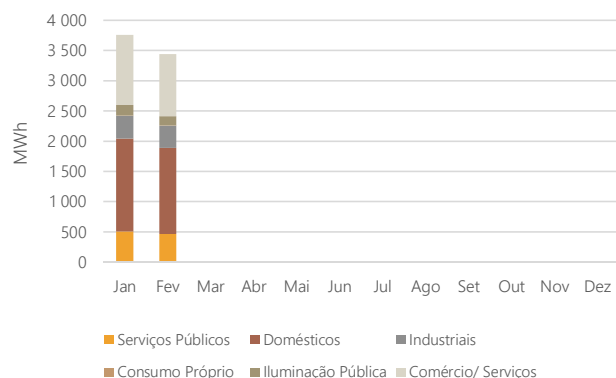
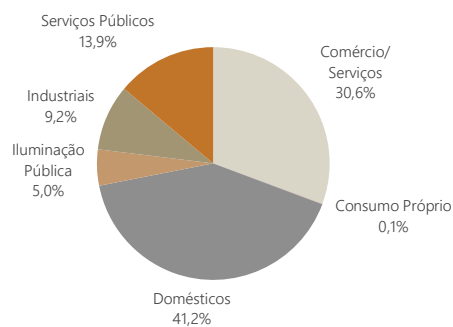
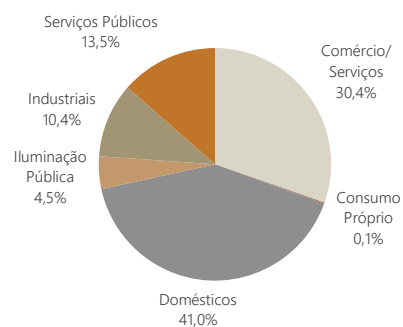
fevereiro 2020

Nº Habitantes: 14824*

Nº Consumidores: 8206

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	fevereiro 2019	(%)	fevereiro 2020	(%)	Ev.%	janeiro a fevereiro 2019	(%)	janeiro a fevereiro 2020	(%)	Ev.%
Total M T + B T	3 364 337	100	3 439 960	100	2,2	6 986 632	100	7 200 220	100	3,1
Total M T	915 066	27,2	968 545	28,2	5,8	1 919 534	27,5	1 990 506	27,6	3,7
Comércio / Serviços	428 796	12,7	443 902	12,9	3,5	895 024	12,8	918 538	12,8	2,6
Serviços Públicos	293 042	8,7	294 441	8,6	0,5	617 854	8,8	614 298	8,5	-0,6
Industriais	193 228	5,7	230 202	6,7	19,1	406 656	5,8	457 670	6,4	12,5
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	2 449 271	72,8	2 471 415	71,8	0,9	5 067 098	72,5	5 209 714	72,4	2,8
Domésticos	1 446 612	43,0	1 425 139	41,4	-1,5	2 878 577	41,2	2 955 578	41,0	2,7
Comércio / Serviços	565 094	16,8	583 099	17,0	3,2	1 246 336	17,8	1 268 883	17,6	1,8
Serviços Públicos	159 792	4,7	169 826	4,9	6,3	351 383	5,0	359 302	5,0	2,3
Industriais	115 597	3,4	138 321	4,0	19,7	235 973	3,4	290 104	4,0	22,9
Iluminação Pública	159 305	4,7	151 324	4,4	-5,0	350 188	5,0	326 314	4,5	-6,8
Consumo próprio	2 871	0,1	3 706	0,1	29,1	4 641	0,1	9 533	0,1	105,4
Móvel Acumulado						43 730 427		43 633 139		-0,2

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

Evolução do Consumo
(Fevereiro 2020 - 2,2%)Evolução do Consumo
(Valores Mensais)Consumo Acumulado
janeiro a fevereiro 2019Consumo Acumulado
janeiro a fevereiro 2020

Faial

Emissão

fevereiro 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	fevereiro 2019	(%)	fevereiro 2020	(%)	Ev.%	janeiro a fevereiro 2019	(%)	janeiro a fevereiro 2020	(%)	Ev.%
Total	3 512 553	100	3 578 310	100	1,9	7 352 997	100	7 478 802	100	1,71
Térmica	2 809 945	80,0	3 202 973	89,5	14,0	5 975 046	81,3	6 517 023	87,1	9,1
Própria	2 809 945	80,0	3 202 973	89,5	14,0	5 975 046	81,3	6 517 023	87,1	9,1
Fuelóleo	2 808 870	80,0	3 198 723	89,4	13,9	5 973 971	81,2	6 511 148	87,1	9,0
Gasóleo	1 075	0,0	4 250	0,1	295,3	1 075	0,0	5 875	0,1	446,5
Hídrica	1 611	0,0			-100,0	1 611	0,0			-100,0
Eólica	700 997	20,0	375 337	10,5	-46,5	1 376 340	18,7	961 779	12,9	-30,1
Total Própria	2 809 945	80,0	3 202 973	89,5	14,0	5 975 046	81,3	6 517 023	87,1	9,1
Total Adquirida	702 608	20,0	375 337	10,5	-46,6	1 377 951	18,7	961 779	12,9	-30,2
Móvel Acumulado						46 360 867		45 699 878		-1,4

PONTA MÁXIMA (kW)	fevereiro 2019	fevereiro 2020		janeiro a fevereiro 2019	janeiro a fevereiro 2020	
	8 020	7 580 (1)	-5,5	8 020 (2)	7 699 (3)	-4,0

(1) 07 de fevereiro às 19:30

(2) 25 de fevereiro às 19:30

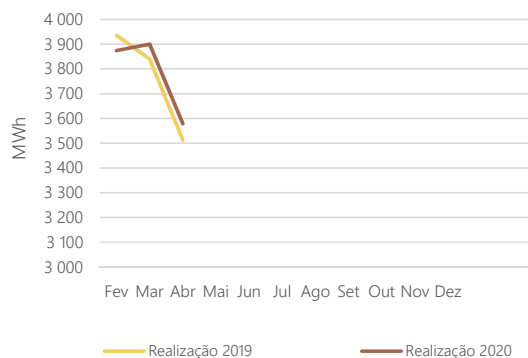
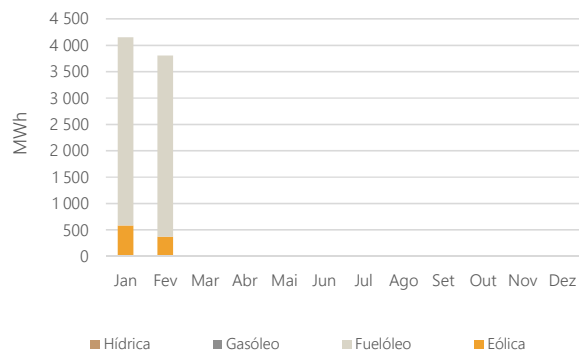
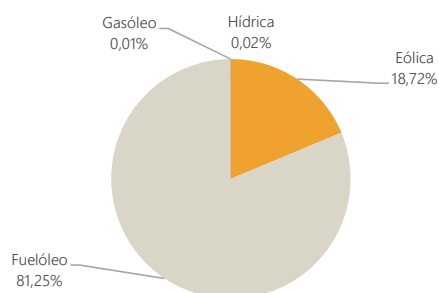
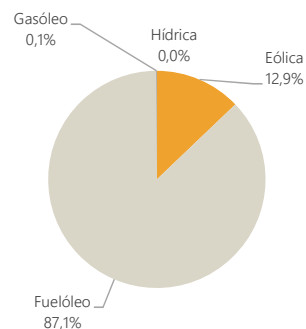
(3) 15 de janeiro às 19:00

VAZIO (kW)	fevereiro 2019	fevereiro 2020		janeiro a fevereiro 2019	janeiro a fevereiro 2020	
	3 935	3 940 (1)	0,1	3 929 (2)	3 940 (3)	0,3

(1) 03 de fevereiro às 04:30

(2) 01 de janeiro às 08:00

(3) 03 de fevereiro às 04:30

Evolução da Emissão
(Fevereiro 2020 - 1,9%)Evolução da Emissão
(Valores Mensais)Emissão Acumulada
janeiro a fevereiro 2019Renováveis e Rec. Endógenos
18,7%Emissão Acumulada
janeiro a fevereiro 2020Renováveis e Rec. Endógenos
12,9%

Flores

Consumo

fevereiro 2020

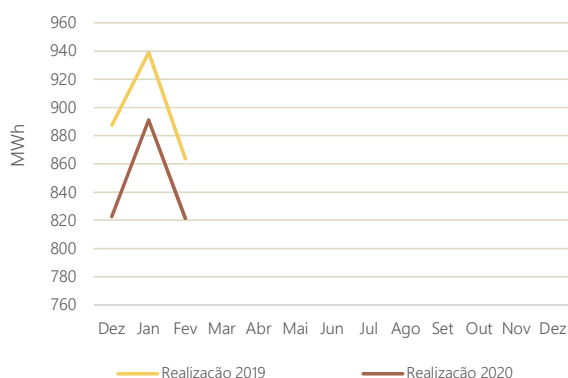
Nº Habitantes: 3699*

Nº Consumidores: 2466

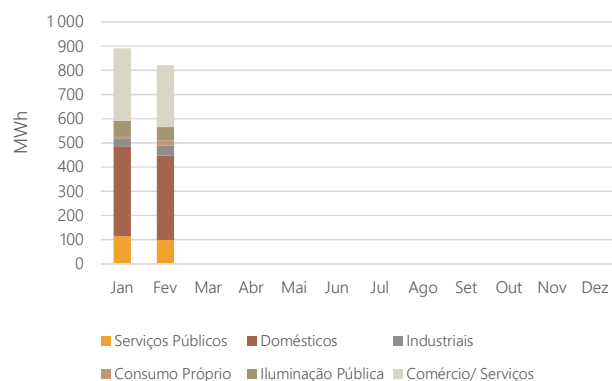
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	fevereiro 2019	(%)	fevereiro 2020	(%)	Ev. %	janeiro a fevereiro 2019	(%)	janeiro a fevereiro 2020	(%)	Ev. %
Total M T + B T	863 720	100	821 385	100	-4,9	1 802 582	100	1 712 482	100	-5,0
Total M T	192 407	22,3	178 210	21,7	-7,4	403 159	22,4	369 378	21,6	-8,4
Comércio / Serviços	103 541	12,0	96 874	11,8	-6,4	215 880	12,0	205 619	12,0	-4,8
Serviços Públicos	51 429	6,0	48 183	5,9	-6,3	104 375	5,8	109 729	6,4	5,1
Industriais	24 918	2,9	19 705	2,4	-20,9	56 558	3,1	40 582	2,4	-28,2
Iluminação Pública										
Consumo próprio	12 519	1,4	13 448	1,6	7,4	26 346	1	13 448	1	(- 49)
Total B T	671 313	77,7	643 175	78,3	-4,2	1 399 423	77,6	1 343 104	78,4	-4,0
Domésticos	356 628	41,3	349 608	42,6	-2,0	709 836	39,4	721 959	42,2	1,7
Comércio / Serviços	173 579	20,1	159 965	19,5	-7,8	373 052	20,7	351 221	20,5	-5,9
Serviços Públicos	51 973	6,0	49 359	6,0	-5,0	119 199	6,6	101 265	5,9	-15,0
Industriais	12 598	1,5	21 914	2,7	73,9	28 181	1,6	33 799	2,0	19,9
Iluminação Pública	67 343	7,8	54 457	6,6	-19,1	148 314	8,2	117 332	6,9	-20,9
Consumo próprio	9 192	1,1	7 872	1,0	-14,4	20 841	1,2	17 528	1,0	-15,9
Móvel Acumulado						10 894 252		10 468 661		-3,9

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

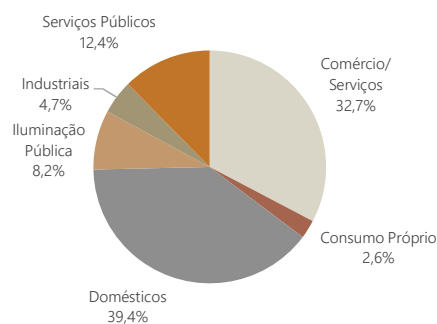
Evolução do Consumo
(Fevereiro 2020 - -4,9%)



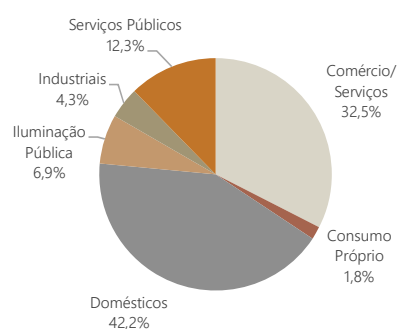
Evolução do Consumo
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado
janeiro a fevereiro 2019



Consumo Acumulado
janeiro a fevereiro 2020



Flores

Emissão

fevereiro 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	fevereiro 2019	(%)	fevereiro 2020	(%)	Ev.%	janeiro a fevereiro 2019	(%)	janeiro a fevereiro 2020	(%)	Ev.%
Total	886 071	100	844 213	100	-4,7	1 851 093	100	1 795 013	100	-3,03
Térmica	240 621	27,2	345 381	40,9	43,5	610 589	33,0	691 293	38,5	13,2
Própria	240 621	27,2	345 381	40,9	43,5	610 589	33,0	691 293	38,5	13,2
Gasóleo	240 621	27,2	345 381	40,9	43,5	610 589	33,0	691 293	38,5	13,2
Hídrica	619 683	69,9	453 670	53,7	-26,8	1 214 560	65,6	1 058 149	58,9	-12,9
Eólica	25 557	2,9	44 801	5,3	75,3	25 557	1,4	44 961	2,5	75,9
Mini / Microgeração	210	0,0	361	0,0	71,9	387	0,0	610	0,0	57,7
Total Própria	240 621	27,2	345 381	40,9	43,5	610 589	33,0	691 293	38,5	13,2
Total Adquirida	645 450	72,8	498 832	59,1	-22,7	1 240 504	67,0	1 103 720	61,5	-11,0
Móvel Acumulado						11 409 410		11 024 362		-3,4

PONTA MÁXIMA (kW)	fevereiro 2019	fevereiro 2020		janeiro a fevereiro 2019	janeiro a fevereiro 2020	
	2 031	1 763 (1)	-13,2	2 031 (2)	1 862 (3)	-8,3

(1) 19 de fevereiro às 20:00

(2) 25 de fevereiro às 20:30

(3) 27 de janeiro às 19:30

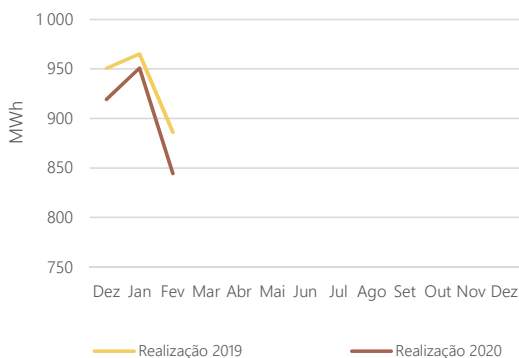
VAZIO (kW)	fevereiro 2019	fevereiro 2020		janeiro a fevereiro 2019	janeiro a fevereiro 2020	
	928	951 (1)	2,5	928 (2)	951 (3)	2,5

(1) 02 de fevereiro às 08:00

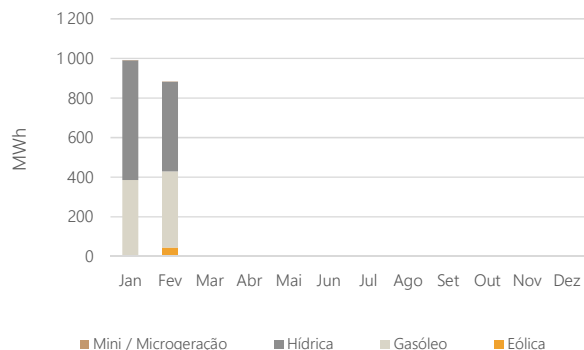
(2) 17 de fevereiro às 07:30

(3) 02 de fevereiro às 08:00

Evolução da Emissão
(Fevereiro 2020 - -4,7%)

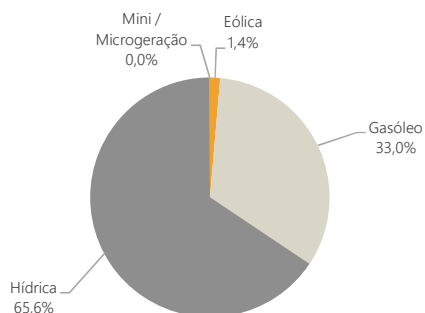


Evolução da Emissão
(Valores Mensais)



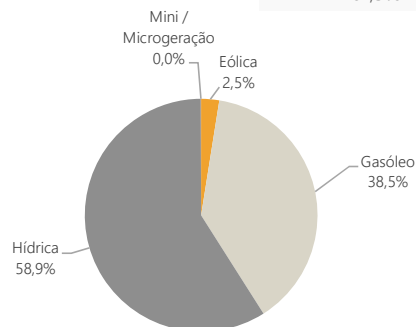
Emissão Acumulada
janeiro a fevereiro 2019

Renováveis e Rec. Endógenos
67,0%



Emissão Acumulada
janeiro a fevereiro 2020

Renováveis e Rec. Endógenos
61,5%



Corvo

Consumo

fevereiro 2020

Nº Habitantes: 459*

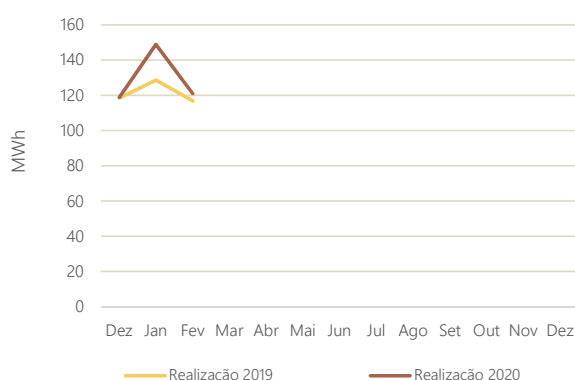
Nº Consumidores: 281

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	fevereiro 2019	(%)	fevereiro 2020	(%)	Ev.%	janeiro a fevereiro 2019	(%)	janeiro a fevereiro 2020	(%)	Ev.%
Total M T + B T	116 794	100	120 989	100	3,6	245 482	100	269 873	100	9,9
Total M T	7 900	6,8	9 142	7,6	15,7	16 620	6,8	18 185	6,7	9,4
Comércio / Serviços	7 900	6,8	9 142	7,6	15,7	16 620	6,8	18 185	6,7	9,4
Serviços Públicos										
Industriais										
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	108 894	93,2	111 847	92,4	2,7	228 862	93,2	251 688	93,3	10,0
Domésticos	57 289	49,1	51 659	42,7	-9,8	111 170	45,3	121 179	44,9	9,0
Comércio / Serviços	39 116	33,5	47 683	39,4	21,9	92 488	37,7	102 516	38,0	10,8
Serviços Públicos	5 204	4,5	5 313	4,4	2,1	12 485	5,1	11 365	4,2	-9,0
Industriais	2 700	2,3	2 633	2,2	-2,5	3 766	1,5	7 344	2,7	95,0
Iluminação Pública	4 148	3,6	4 114	3,4	-0,8	8 118	3,3	8 364	3,1	3,0
Consumo próprio	437	0,4	445	0,4	1,8	835	0,3	920	0,3	10,2
Móvel Acumulado						1 458 276		1 504 492		3,2

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

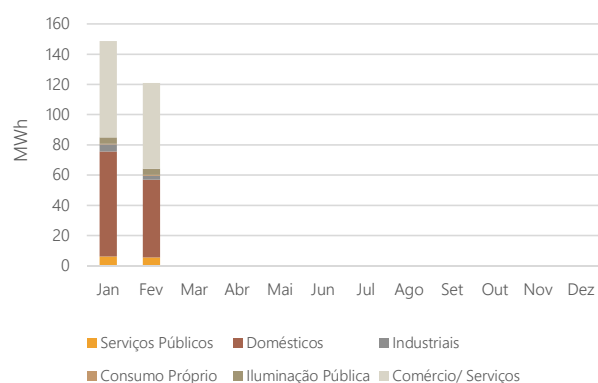
Evolução do Consumo

(Fevereiro 2020 - 3,6%)



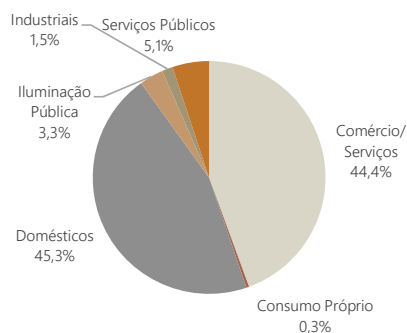
Evolução do Consumo

(Valores Mensais)



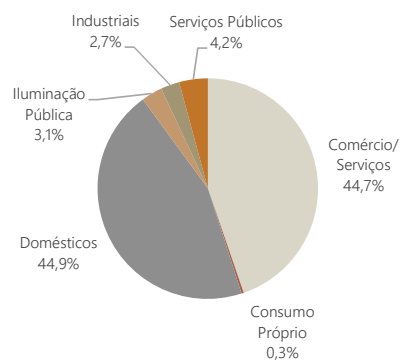
Consumo Acumulado

janeiro a fevereiro 2019



Consumo Acumulado

janeiro a fevereiro 2020



Corvo

Emissão

fevereiro 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	fevereiro 2019	(%)	fevereiro 2020	(%)	Ev.%	janeiro a fevereiro 2019	(%)	janeiro a fevereiro 2020	(%)	Ev.%
Total	129 066	100	131 183	100	1,6	268 268	100	274 910	100	2,48
Térmica	129 066	100,0	131 183	100,0	1,6	268 268	100,0	274 910	100,0	2,5
Própria	129 066	100,0	131 183	100,0	1,6	268 268	100,0	274 910	100,0	2,5
Gasóleo	129 066	100,0	131 183	100,0	1,6	268 268	100,0	274 910	100,0	2,5
Total Própria	129 066	100,0	131 183	100,0	1,6	268 268	100,0	274 910	100,0	2,5
Móvel Acumulado						1 580 616		1 638 516		3,7

PONTA MÁXIMA (kW)	fevereiro 2019	fevereiro 2020		janeiro a fevereiro 2019	janeiro a fevereiro 2020	
	308	313 (1)	1,6	308 (2)	313 (3)	1,6

(1) 01 de fevereiro às 19:30

(2) 26 de fevereiro às 19:30

(3) 01 de fevereiro às 19:30

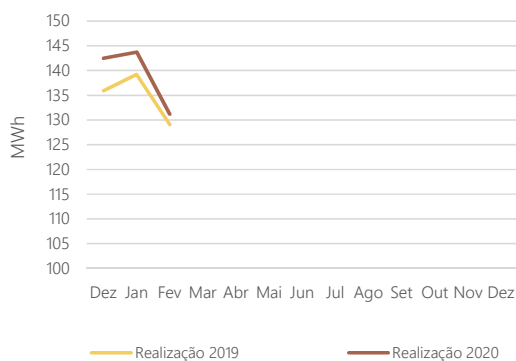
VAZIO (kW)	fevereiro 2019	fevereiro 2020		janeiro a fevereiro 2019	janeiro a fevereiro 2020	
	126	129 (1)	2,4	126 (2)	123 (3)	-2,4

(1) 23 de fevereiro às 07:30

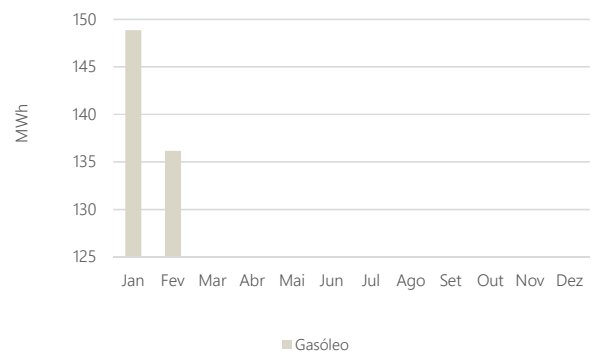
(2) 24 de fevereiro às 07:30

(3) 10 de janeiro às 05:00

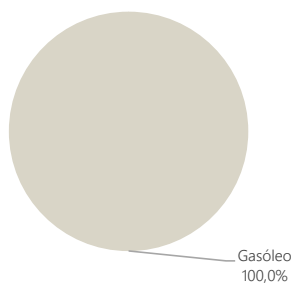
Evolução da Emissão
(Fevereiro 2020 - 1,6%)



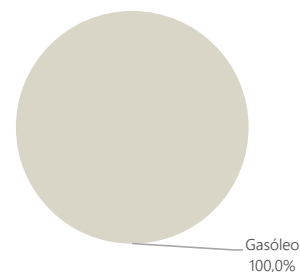
Evolução da Emissão
(Valores Mensais)



Emissão Acumulada
janeiro a fevereiro 2019



Emissão Acumulada
janeiro a fevereiro 2020



Consumo											fevereiro 2020
Mensal (kWh)	SMA	SMG	TER	GRA	SJG	PIC	FAI	FLO	COR	EDA	%
Total	1 498 303	32 608 997	13 748 639	1 019 836	2 098 812	3 242 861	3 439 960	821 385	120 989	58 599 782	100,0
Domésticos	530 164	11 426 253	5 054 145	357 331	805 811	1 409 118	1 425 139	349 608	51 659	21 409 228	36,5
Comércio/ Serviços	556 395	11 422 620	3 906 485	284 835	480 931	911 498	1 027 001	256 839	56 825	18 903 429	32,3
Serviços Públicos	181 693	2 230 246	2 267 951	85 490	158 932	273 377	464 267	97 542	5 313	5 764 811	9,8
Industriais	100 703	6 160 593	2 129 605	220 722	538 324	410 885	368 523	41 619	2 633	9 973 607	17,0
Iluminação Pública	127 524	1 294 092	379 632	69 231	112 087	235 349	151 324	54 457	4 114	2 427 810	4,1
Consumo Próprio	1 824	75 193	10 821	2 227	2 727	2 634	3 706	21 320	445	120 897	0,2

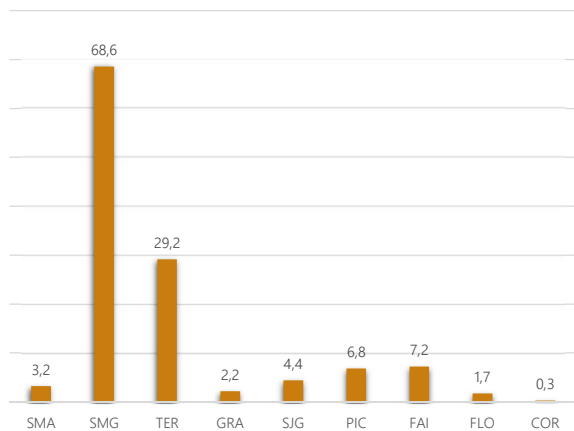
Acumulado (kWh)											janeiro a fevereiro 2020
Total	3 190 780	68 583 919	29 165 908	2 154 842	4 353 699	6 831 122	7 200 220	1 712 482	269 873	123 462 846	100,0
Domésticos	1 093 981	24 090 475	10 789 373	752 199	1 700 437	2 950 553	2 955 578	721 959	121 179	45 175 734	36,6
Comércio/ Serviços	1 186 966	24 036 489	8 389 561	606 388	985 260	1 945 155	2 187 421	556 840	120 701	40 014 782	32,4
Serviços Públicos	429 585	4 677 164	4 781 431	177 889	316 558	563 511	973 600	210 994	11 365	12 142 097	9,8
Industriais	202 570	12 821 837	4 367 461	465 185	1 101 953	857 100	747 774	74 381	7 344	20 645 605	16,7
Iluminação Pública	274 803	2 781 143	815 543	149 600	241 533	507 950	326 314	117 332	8 364	5 222 582	4,2
Consumo Próprio	2 875	176 811	22 539	3 581	7 958	6 853	9 533	30 976	920	262 046	0,2
Móvel Acumulado	19 188 805	416 017 406	174 078 905	12 880 901	26 722 921	41 441 595	43 633 139	10 468 661	1 504 492	745 936 825	

Ano Anterior (kWh)											
Valor Mensal	1 552 237	32 084 943	13 631 849	1 011 485	2 049 316	3 242 271	3 364 337	863 720	116 794	57 916 952	
Valor Acumulado	3 153 537	66 794 328	28 714 241	2 114 319	4 304 054	6 788 149	6 986 632	1 802 582	245 482	120 903 324	
Móvel Acumulado	19 449 835	412 717 293	176 462 311	12 743 414	26 777 657	41 770 825	43 730 427	10 894 252	1 458 276	746 004 290	

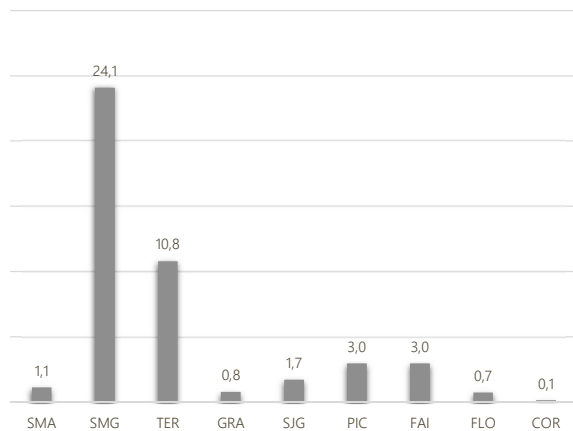
Evoluções (%)											
Valor Mensal	-3,5	1,6	0,9	0,8	2,4	0,0	2,2	-4,9	3,6	1,2	
Valor Acumulado	1,2	2,7	1,6	1,9	1,2	0,6	3,1	-5,0	9,9	2,1	
Móvel Acumulado	-1,3	0,8	-1,4	1,1	-0,2	-0,8	-0,2	-3,9	3,2	0,0	

CONSUMOS POR USOS (GWh)

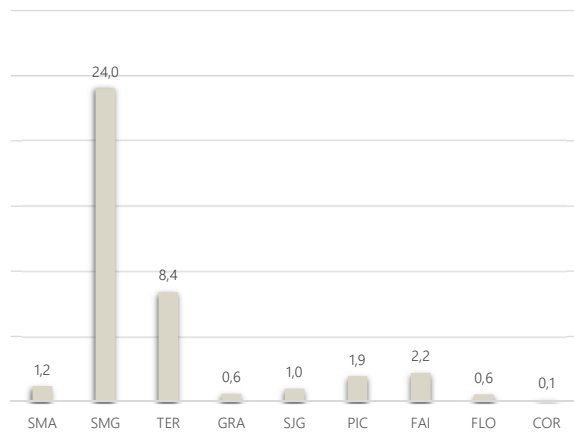
Total



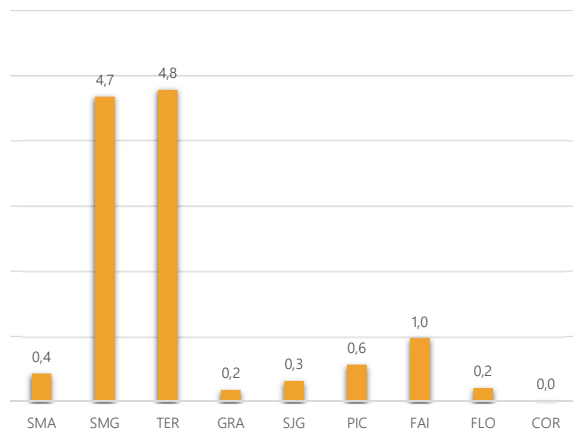
Domésticos



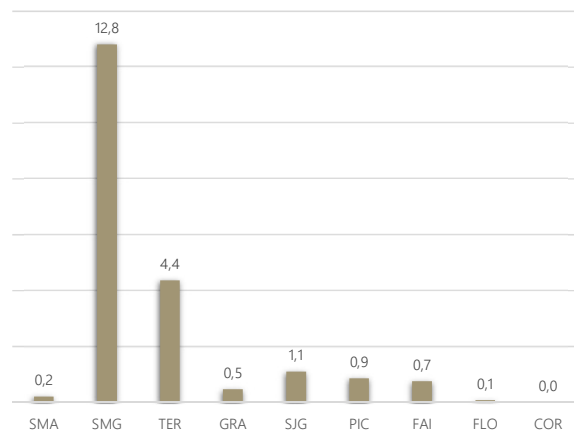
Comércio/Serviços



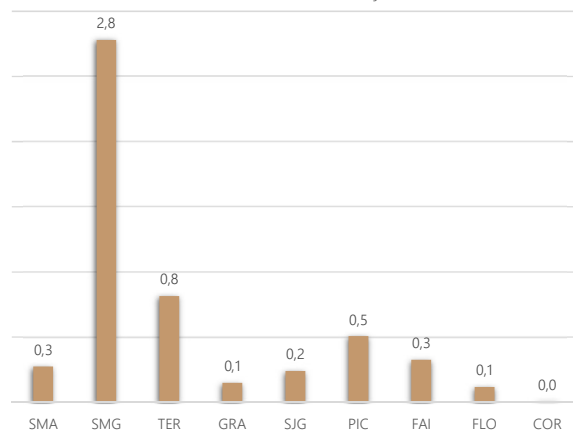
Serviços Públicos



Industriais



Iluminação Pública



Emissão										Fevereiro 2020	
Mensal (kWh)	SMA	SMG	TER	GRA	SJG	PIC	FAI	FLO	COR	EDA	%
Total	1 565 001	34 252 466	14 802 579	1 063 861	2 201 242	3 447 870	3 578 310	844 213	131 183	61 886 725	100,0
Térmica	1 348 102	15 918 341	9 370 346	471 092	1 951 408	2 968 601	3 202 973	345 381	131 183	35 707 427	57,7
Própria	1 348 102	15 918 341	9 370 346	471 092	1 951 408	2 968 601	3 202 973	345 381	131 183	35 707 427	57,7
Fuelóleo		15 912 847	9 367 484			2 968 057	3 198 723			31 447 111	50,8
Gasóleo	1 348 102	5 494	2 862	471 092	1 951 408	544	4 250	345 381	131 183	4 260 316	6,9
Adquirida											0,0
Eólica	215 937	987 509	1 897 619	524 008	245 385	478 901	375 337	44 801		4 769 497	7,7
EDAR	215 937	987 411	1 379 066		245 385	478 901	375 337	44 801		3 726 838	6,0
Outros Produtores		98	518 553	524 008						1 042 659	1,7
Hídrica		2 447 346	469 421					453 670		3 370 437	5,4
Geotérmica		14 826 324	1 860 162							16 686 486	27,0
Fotovoltaica				68 761						68 761	0,1
Mini / Microgeração	962	19 135	3 658		4 449	368		361		28 933	0,0
Resíduos			1 201 373							1 201 373	1,9
Out.Renováveis		53 811								53 811	0,1
Total Própria	1 348 102	15 918 341	9 370 346	471 092	1 951 408	2 968 601	3 202 973	345 381	131 183	35 707 427	57,7
Total Adquirida	216 899	18 334 125	5 432 233	592 769	249 834	479 269	375 337	498 832		26 179 298	42,3

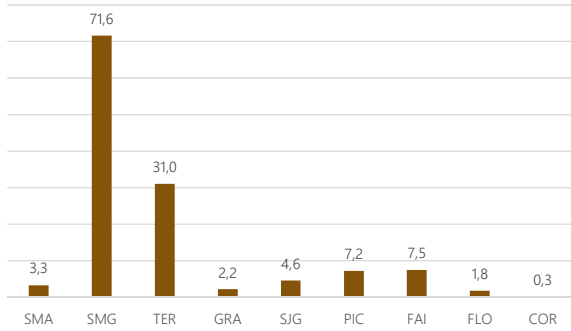
Acumulado (kWh)										janeiro a fevereiro 2020	
Total	3 297 093	71 635 535	31 032 380	2 227 154	4 577 312	7 230 661	7 478 802	1 795 013	274 910	129 548 860	100,0
Térmica	2 839 320	34 010 981	18 472 787	874 804	3 902 750	5 988 649	6 517 023	691 293	274 910	73 572 517	56,8
Própria	2 839 320	34 010 981	18 472 787	874 804	3 902 750	5 988 649	6 517 023	691 293	274 910	73 572 517	56,8
Fuelóleo		33 996 294	18 447 780			5 988 105	6 511 148			64 943 327	50,1
Gasóleo	2 839 320	14 687	25 007	874 804	3 902 750	544	5 875	691 293	274 910	8 629 190	6,7
Adquirida											0,0
Eólica	456 362	2 424 239	5 518 335	1 237 026	667 011	1 241 398	961 779	44 961		12 551 111	9,7
EDAR	456 362	2 424 072	3 941 370		667 011	1 241 398	961 779	44 961		9 736 953	7,5
Outros Produtores		167	1 576 965	1 237 026						2 814 158	2,2
Hídrica		4 775 066	944 369					1 058 149		6 777 584	5,2
Geotérmica		30 281 891	3 846 716							34 128 607	26,3
Fotovoltaica				115 324						115 324	0,1
Mini / Microgeração	1 411	30 838	6 210		7 551	614		610		47 234	0,0
Resíduos			2 243 963							2 243 963	1,7
Out.Renováveis		112 520								112 520	0,1
Total Própria	2 839 320	34 010 981	18 472 787	874 804	3 902 750	5 988 649	6 517 023	691 293	274 910	73 572 517	56,8
Total Adquirida	457 773	37 624 554	12 559 593	1 352 350	674 562	1 242 012	961 779	1 103 720		55 976 343	43,2
Móvel Acumulado	20 368 904	441 934 040	187 637 401	13 507 870	28 579 475	44 860 092	45 699 878	11 024 362	1 638 516	795 250 537	

Ano Anterior (kWh)										
Valor Mensal	1 542 172	33 312 043	14 729 066	1 046 553	2 149 579	3 421 965	3 512 553	886 071	129 066	60 729 069
Valor Acumulado	3 255 789	70 125 052	30 950 513	2 208 412	4 572 774	7 204 653	7 352 997	1 851 093	268 268	127 789 551
Móvel Acumulado	20 656 319	439 202 008	191 132 819	13 495 855	28 999 293	45 162 304	46 360 867	11 409 410	1 580 616	797 999 491

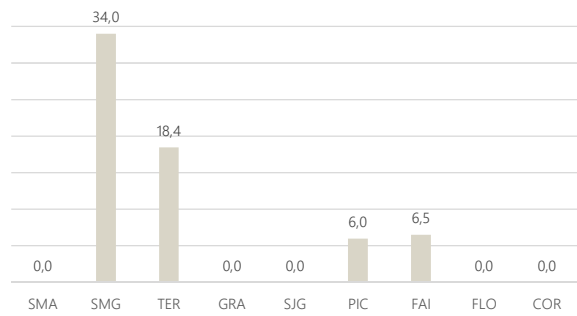
Evoluções (%)										
Acumulado Mensal	1,5	2,8	0,5	1,7	2,4	0,8	1,9	-4,7	1,6	1,9
Acumulado Anual	1,3	2,2	0,3	0,8	0,1	0,4	1,7	-3,0	2,5	1,4
Móvel Acumulado	-1,4	0,6	-1,8	0,1	-1,4	-0,7	-1,4	-3,4	3,7	-0,3

EMIÇÃO POR ILHA (GWh)

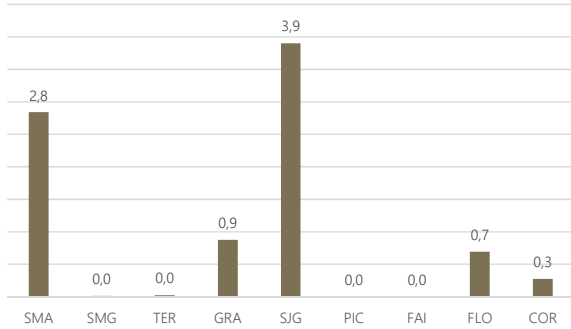
Total



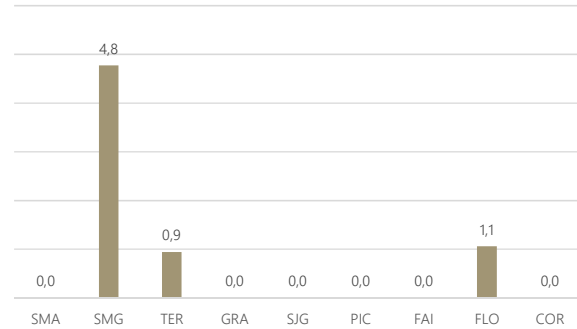
Fuelóleo



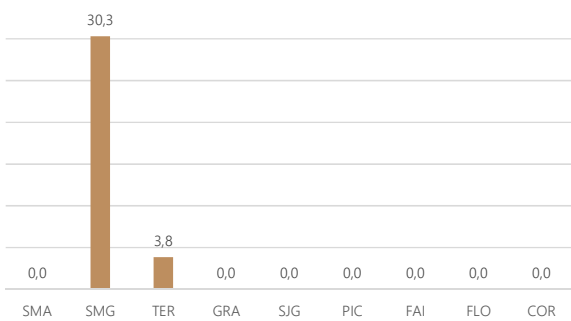
Gasóleo



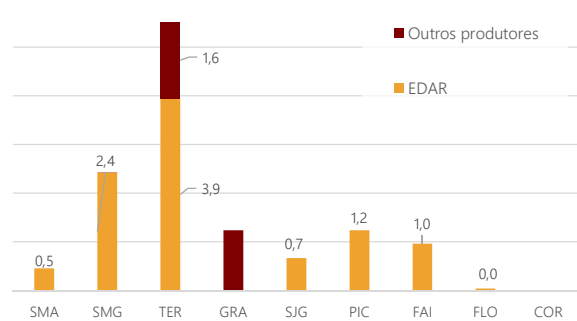
Hídrica



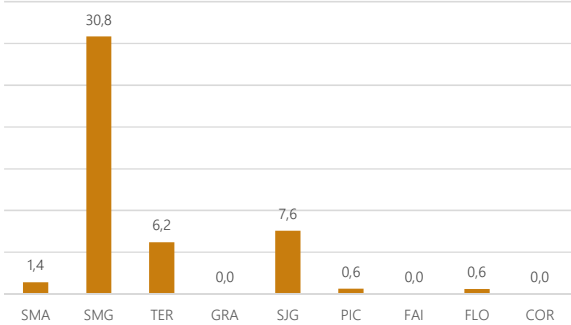
Geotérmica



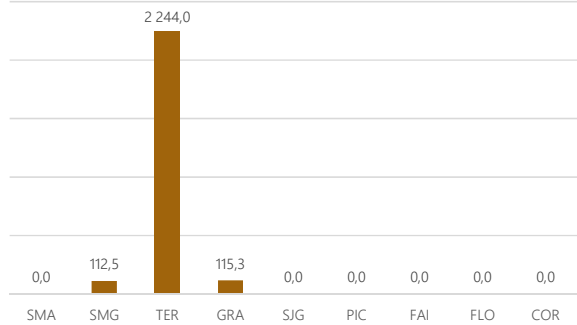
Eólica



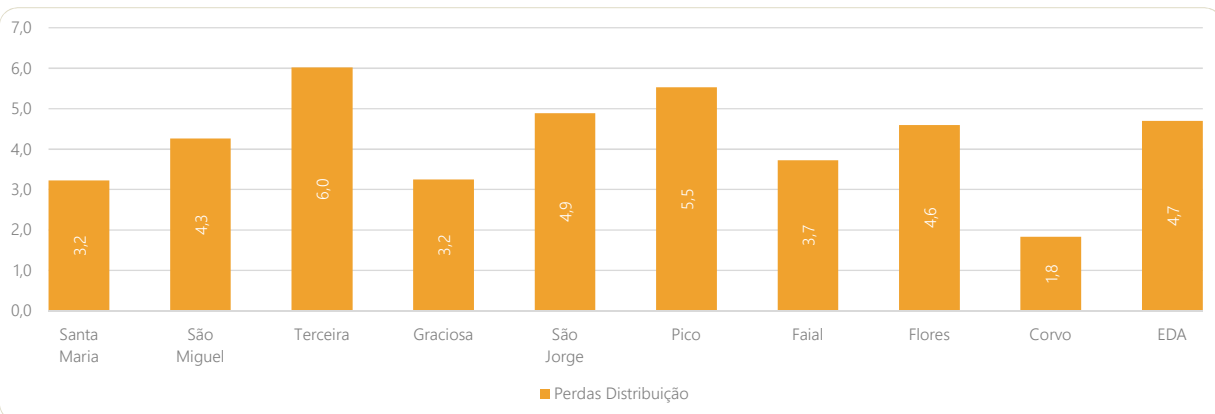
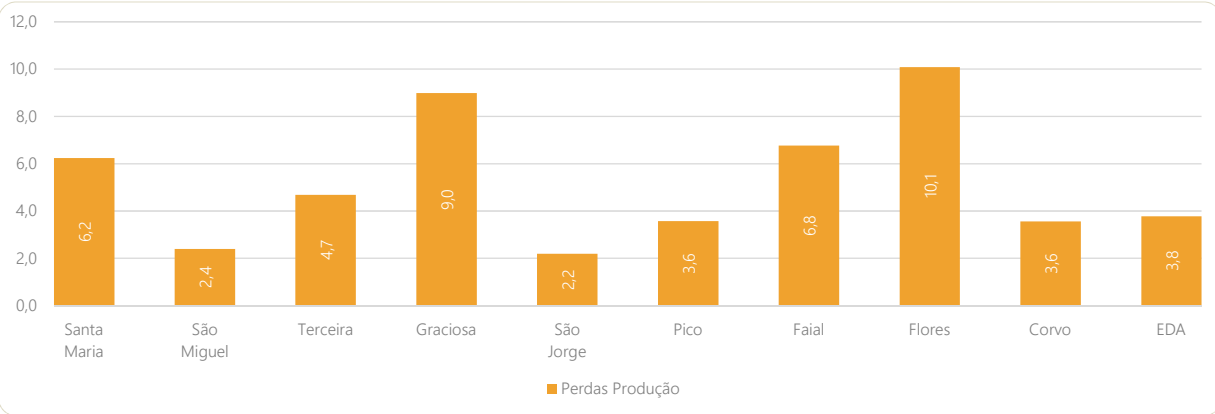
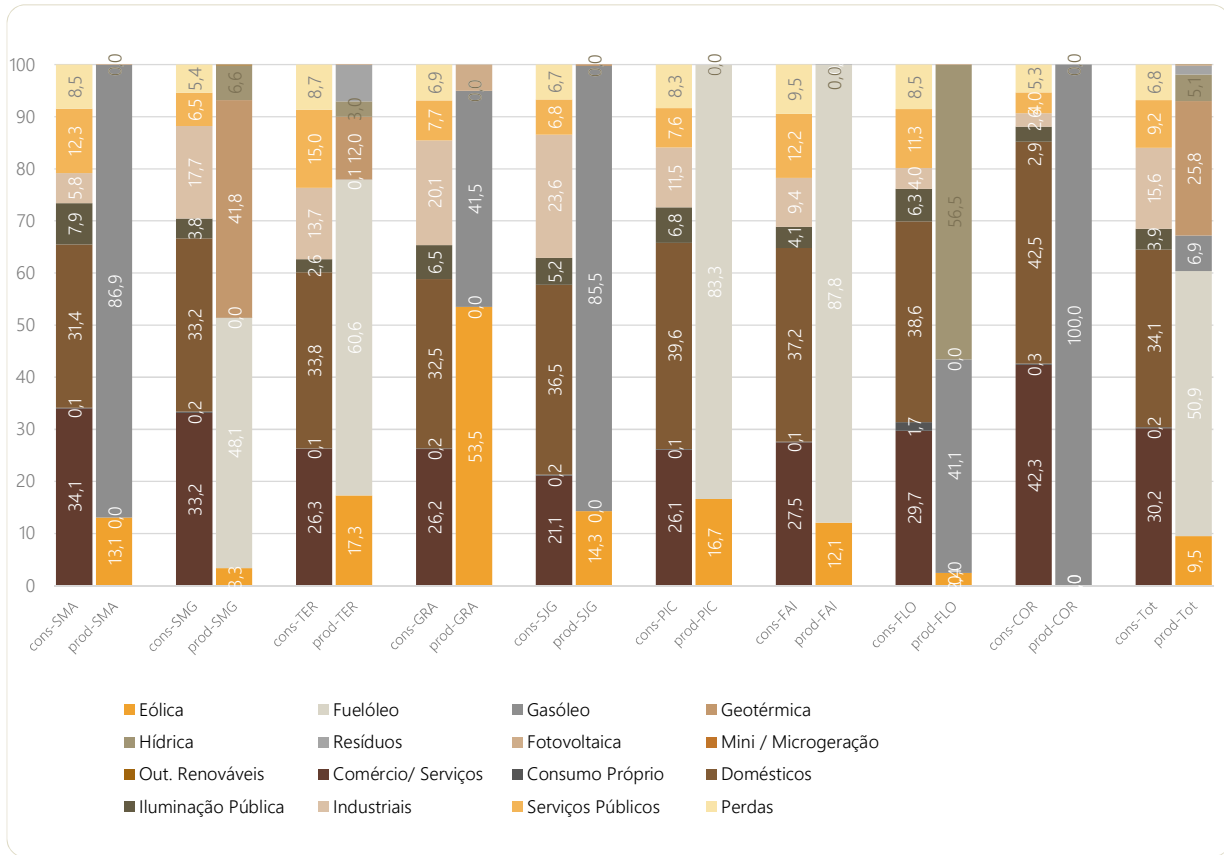
Mini/Microgeração (MWh)



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					
	fevereiro 2019	fevereiro 2020	Evol. (%)	Peso na ilha (%)	Peso Serv. Aux. (%)	Emissão fev 2020	janeiro a fevereiro 2019	janeiro a fevereiro 2020	Evol. (%)	Peso na ilha (%)	Peso Serv. Aux. (%)	Emissão jan a fev 2020
SANTA MARIA	1 611 658	1 655 952	2,7	100		1 565 001	3 401 572	3 485 852	2,5			3 297 093
Aeroporto (GAS)	1 228 274	1 437 843	17,1	86,8	6,3	1 346 892	2 604 299	3 025 769	16,2	86,8	6,2	2 837 010
Figueiral (EÓL)	382 629	215 937	(43,6)	13,0		215 937	795 761	456 362	(42,7)	13,1		456 362
Micropro. (Fotovoltaica)	755	962	27,4	0,1		962	1 512	1 411	(6,7)	0,0		1 411
Central Móvel (GAS)		1 210	0,0	0,1		1 210		2 310	0,0	0,1		2 310
SÃO MIGUEL	33 702 943	34 650 791	2,8	100		34 252 466	70 961 720	72 470 857	2,1			71 635 535
Caldeirão (FUE)	17 278 086	16 311 172	(5,6)	47,1	2,4	15 912 847	35 320 784	34 831 616	(1,4)	48,1	2,4	33 996 294
Sinaga (FUE)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Tambores (HÍD)	10 688	15 477	44,8	0,0		15 477	23 037	28 395	23,3	0,0		28 395
Canário (HÍD)	149 972	204 734	36,5	0,6		204 734	350 928	404 671	15,3	0,6		404 671
Foz da Rib. Quente (HÍD)	363 980	446 974	22,8	1,3		446 974	796 299	903 543	13,5	1,2		903 543
Rib.da Praia (HÍD)	327 971	411 391	25,4	1,2		411 391	615 759	747 507	21,4	1,0		747 507
Nova (HÍD)	18 612	22 187	19,2	0,1		22 187	41 269	44 956	8,9	0,1		44 956
Túneis (HÍD)	715 343	908 547	27,0	2,6		908 547	1 559 167	1 783 096	14,4	2,5		1 783 096
Salto do Cabrito (HÍD)	353 605	438 036	23,9	1,3		438 036	745 362	862 898	15,8	1,2		862 898
Graminhais (EO)	1 462 767	987 411	(32,5)	2,8		987 411	3 354 109	2 424 072	(27,7)	3,3		2 424 072
Geotérmica PV (GEO)	6 607 840	8 244 675	24,8	23,8		8 244 675	15 251 370	16 910 932	10,9	23,3		16 910 932
Geotérmica R.G. (GEO)	6 351 538	6 581 649	3,6	19,0		6 581 649	12 767 410	13 370 959	4,7	18,5		13 370 959
Agraçor (Biogás)	70	4 002	5 617,1	0,0		4 002	253	7 453	2 845,8	0,0		7 453
Musami (Biogás)	43 360	49 809	14,9	0,1		49 809	89 507	105 067	17,4	0,1		105 067
Prod.Ind. (Fotovoltaica)			0,0	0,0			5 294		(100,0)	0,0		
Prod.Ind. (Eólica)	145	98	(32,4)	0,0		98	233	167	(28,3)	0,0		167
Microger. (Fotovoltaica)	8 144	11 302	38,8	0,0		11 302	15 224	17 950	17,9	0,0		17 950
Microger. (Eólica)	278		(100,0)	0,0			584		(100,0)	0,0		
Mini (Fotovoltaica)	5 914	7 833	32,4	0,0		7 833	12 292	12 888	4,8	0,0		12 888
Central Móvel (GAS)	4 630	5 494	18,7	0,0		5 494	12 839	14 687	14,4	0,0		14 687
TERCEIRA	15 124 853	15 248 288	0,8	100		14 802 579	31 819 219	31 939 518	0,4			31 032 380
Belo Jardim (FUE)	8 153 176	9 813 193	20,4	64,4	4,5	9 367 484	18 093 039	19 354 918	7,0	60,6	4,7	18 447 780
Belo Jardim (GAS)	26 476	2 542	(90,4)	0,0		2 542	54 203	23 757	(56,2)	0,1		23 757
Nasce D' Água (HÍD)	27 301	215 566	689,6	1,4		215 566	27 301	439 819	1 511,0	1,4		439 819
Cidade (HÍD)		116 878	0,0	0,8		116 878		230 139	0,0	0,7		230 139
S. João (HÍD)		136 977	0,0	0,9		136 977		274 411	0,0	0,9		274 411
Serra do Cume (EÓL)	2 668 538	1 379 066	(48,3)	9,0		1 379 066	4 906 747	3 941 370	(19,7)	12,3		3 941 370
Geotérmica P.A. (GEO)	2 047 465	1 860 162	(9,1)	12,2		1 860 162	4 220 285	3 846 716	(8,9)	12,0		3 846 716
Microger.(Fotovoltaica)	2 100	2 582	23,0	0,0		2 582	4 274	4 364	2,1	0,0		4 364
Mini (Fotovoltaica)	143	1 076	652,4	0,0		1 076	205	1 846	800,5	0,0		1 846
Prod.Ind. (Eólica)	1 013 559	518 553	(48,8)	3,4		518 553	1 993 778	1 576 965	(20,9)	4,9		1 576 965
Prod.Ind. (Resid.)	1 184 507	1 201 373	1,4	7,9		1 201 373	2 516 365	2 243 963	(10,8)	7,0		2 243 963
Central Móvel (GAS)	1 588	320	(79,8)	0,0		320	3 022	1 250	(58,6)	0,0		1 250
GRACIOSA	1 101 799	1 105 124	0,3	100		1 063 861	2 321 893	2 313 537	(0,4)			2 227 154
Prod.Ind. (Eólica)		524 008	0,0	47,4		524 008		1 237 026	0,0	53,5		1 237 026
Prod.Ind. (Fotovoltaica)		68 761	0,0	6,2		68 761		115 324	0,0	5,0		115 324
Graciosa (GAS)	1 101 799	512 355	(53,5)	46,4	8,1	471 092	2 321 089	961 187	(58,6)	41,5	9,0	874 804
Central Móvel (GAS)			0,0	0,0			804		(100,0)	0,0		
SÃO JORGE	2 194 282	2 244 293	2,3	100		2 201 242	4 662 734	4 664 511	0,0			4 577 312
Caminho Novo (GAS)	1 843 430	1 994 300	8,2	88,9	2,2	1 951 249	4 046 148	3 989 493	(1,4)	85,5	2,2	3 902 294
Pico da Urze (EÓL)	347 401	245 385	(29,4)	10,9		245 385	610 858	667 011	9,2	14,3		667 011
Microger.(Fotovoltaica)	2 717	4 449	63,7	0,2		4 449	4 644	7 551	62,6	0,2		7 551
C. Comunitárias (GAS)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Central Móvel (GAS)	734	159	(78,3)	0,0		159	1 084	456	(57,9)	0,0		456
PICO	3 533 441	3 555 929	0,6	100		3 447 870	7 440 740	7 452 325	0,2			7 230 661
Pico (FUE)	2 960 585	3 076 116	3,9	86,5	3,5	2 968 057	6 268 459	6 209 769	(0,9)	83,3	3,6	5 988 105
Central Móvel (GAS)	708	544	(23,2)	0,0		544	768	544	(29,2)	0,0		544
Terras do Canto (EÓL)	571 876	478 901	(16,3)	13,5		478 901	1 170 953	1 241 398	6,0	16,7		1 241 398
Microger.(Fotovoltaica)	272	368	35,3	0,0		368	560	614	9,6	0,0		614
C. Cachorro (Ondas)			0,0	0,0					0,0	0,0		
FAIAL	3 732 219	3 804 179	1,9	100		3 578 310	7 824 745	7 952 494	1,6			7 478 802
Santa Bárbara (FUE)	3 028 536	3 424 592	13,1	90,0	6,6	3 198 723	6 445 719	6 984 840	8,4	87,8	6,8	6 511 148
Santa Bárbara (GAS)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Varadouro (HÍD)	1 611		(100,0)	0,0			1 611		(100,0)	0,0		
Salão (EÓL)	700 997	375 337	(46,5)	9,9		375 337	1 376 340	961 779	(30,1)	12,1		961 779
Central Móvel (GAS)	1 075	4 250	295,3	0,1		4 250	1 075	5 875	446,5	0,1		5 875
FLORES	915 665	882 448	(3,6)	100		844 213	1 919 599	1 872 558	(2,5)			1 795 013
Flores (GAS)	270 207	383 366	41,9	43,4	10,0	345 131	679 087	768 112	13,1	41,0	10,1	690 567
Além Fazenda (HÍD)	619 683	453 670	(26,8)	51,4		453 670	1 214 560	1 058 149	(12,9)	56,5		1 058 149
Boca da Vereda (EÓL)	25 557	44 801	75,3	5,1		44 801	25 557	44 961	75,9	2,4		44 961
Microger.(Fotovoltaica)	210	361	71,9	0,0		361	387	610	57,7	0,0		610
Central Móvel (GAS)	8	250	3 025,0	0,0		250	8	726	8 975,0	0,0		726
CORVO	133 920	136 171	1,7	100		131 183	278 383	285 058	2,4			274 910
Corvo (GAS)	133 920	136 171	1,7	100,0	3,7	131 183	278 383	285 058	2,4	100,0	3,6	274 910
TOTAL	62 050 781	63 283 175	2,0			61 886 725	130 630 605	132 436 710	1,4			129 548 860

PESO DO CENTRO PRODUTOR NA ILHA (%)

