



Electricidade dos Açores

Procura e Oferta de Energia Elétrica

janeiro 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

Em janeiro 2020 verificou-se um crescimento da emissão de energia de 0,9% comparativamente a igual período do ano transato.

Neste período a emissão de energia geotérmica teve um crescimento de 1,2% em comparação com igual período do ano anterior, representando 25,8% da emissão total da EDA, 41,3% da ilha de São Miguel e 12,2% da ilha Terceira.

No período em análise, verificou-se um crescimento de 22,3% de emissão de energia hídrica e um crescimento de 10,2% de emissão de energia eólica, face ao período homólogo. Estes dois tipos de energia passam a representar, neste período, 16,5% da emissão total.

No período em análise, a emissão de energia elétrica na área de influência da EDA, ascendeu aos 67.662 MWh, sendo 44,0% de origem renovável e 56,0% de origem térmica, da qual, 49,5% foi obtida de emissão a fuel e 6,5% de emissão a gasóleo.

O consumo de energia elétrica atingiu os 64.863 MWh, traduzindo um aumento de 3,0% em comparação com o ano transato. Relativamente a este valor de consumo, 35,0% correspondem a consumos em Média Tensão e 65,0% a consumos em Baixa Tensão.

Do consumo total destaca-se o peso de comércio e serviços (incluindo serviços públicos) com 42,4%, os usos domésticos que representam 36,6% e os usos industriais com 16,5%.

Relativamente ao nível de perdas total da EDA, o valor apurado foi de 6,2%. No contexto dos centros produtores, o nível de perdas foi de 3,8%, enquanto que nas redes este atingiu os 4,1% .

EDA

Consumo

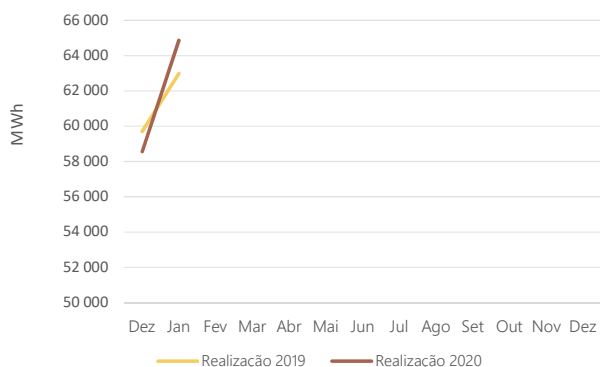
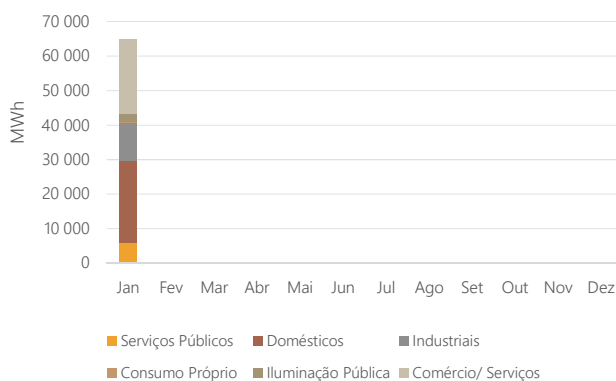
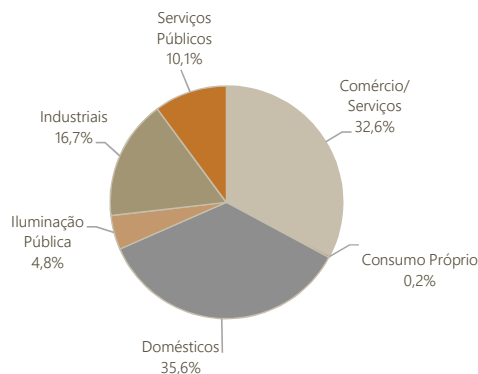
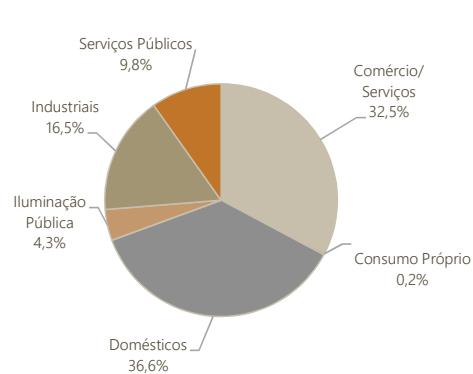
janeiro 2020

Nº Habitantes: 245766*

Nº Consumidores: 126109

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev.%	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev.%
Total M T + B T	62 986 372	100	64 863 063	100	3,0	62 986 372	100	64 863 063	100	3,0
Total M T	22 671 309	36,0	22 733 628	35,0	0,3	22 671 309	36,0	22 733 628	35,0	0,3
Comércio / Serviços	9 007 671	14,3	8 910 162	13,7	-1,1	9 007 671	14,3	8 910 162	13,7	-1,1
Serviços Públicos	4 355 749	6,9	4 363 523	6,7	0,2	4 355 749	6,9	4 363 523	6,7	0,2
Industriais	9 181 192	14,6	9 345 542	14,4	1,8	9 181 192	14,6	9 345 542	14,4	1,8
Iluminação Pública	36 956	0,1	37 967	0,1	2,7	36 956	0,1	37 967	0,1	2,7
Consumo próprio	89 741	0,1	76 434	0,1	-14,8	89 741	0,1	76 434	0,1	-14,8
Total B T	40 315 063	64,0	42 129 435	65,0	4,5	40 315 063	64,0	42 129 435	65,0	4,5
Domésticos	22 412 504	35,6	23 766 506	36,6	6,0	22 412 504	35,6	23 766 506	36,6	6,0
Comércio / Serviços	11 531 218	18,3	12 201 190	18,8	5,8	11 531 218	18,3	12 201 190	18,8	5,8
Serviços Públicos	2 027 915	3,2	2 013 763	3,1	-0,7	2 027 915	3,2	2 013 763	3,1	-0,7
Industriais	1 317 161	2,1	1 326 456	2,0	0,7	1 317 161	2,1	1 326 456	2,0	0,7
Iluminação Pública	2 971 352	4,7	2 756 805	4,3	-7,2	2 971 352	4,7	2 756 805	4,3	-7,2
Consumo próprio	54 913	0,1	64 715	0,1	17,9	54 913	0,1	64 715	0,1	17,9
Móvel Acumulado						745 371 351		745 253 994		-0,0

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

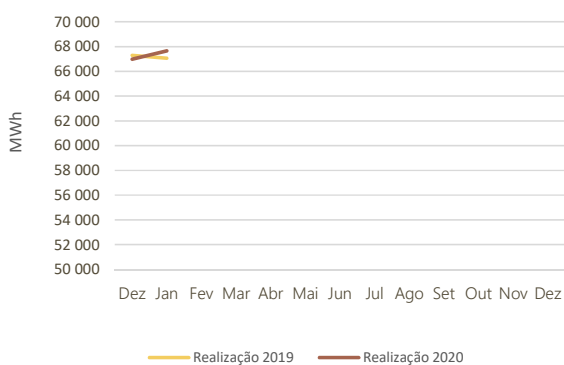
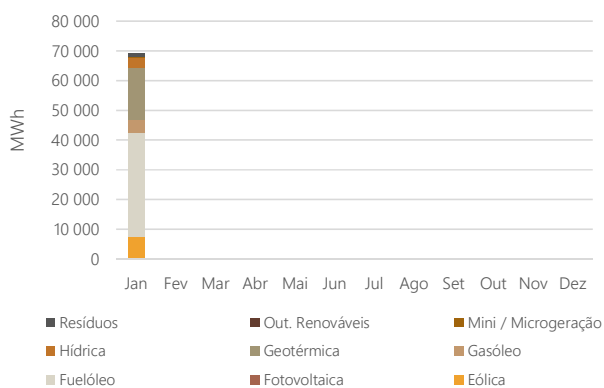
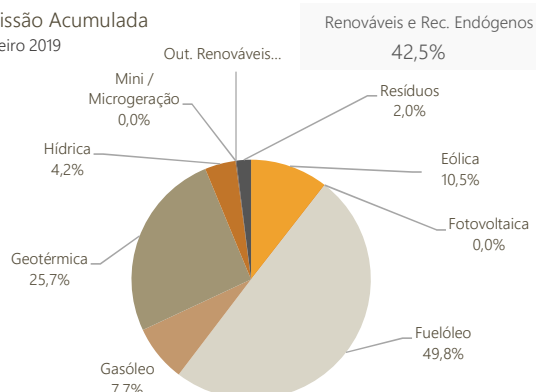
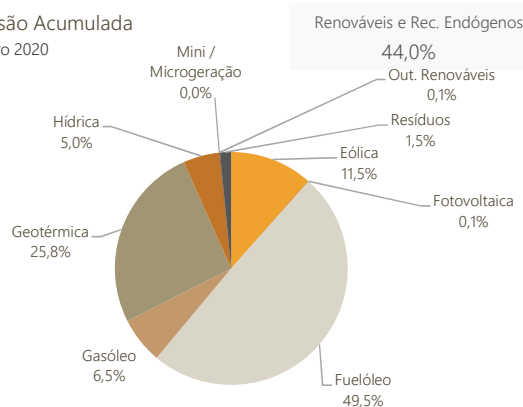
Evolução do Consumo
(janeiro 2020 - 3,0%)Evolução do Consumo
(Valores Mensais)Consumo Acumulado
janeiro 2019Consumo Acumulado
janeiro 2020

EDA

Emissão

janeiro 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev.%	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev.%
Total	67 060 483	100	67 662 346	100	0,9	67 060 483	100	67 662 346	100	0,90
Térmica	38 578 236	57,5	37 865 380	56,0	-1,8	38 578 236	57,5	37 865 380	56,0	-1,8
Própria	38 578 236	57,5	37 865 380	56,0	-1,8	38 578 236	57,5	37 865 380	56,0	-1,8
Fuelóleo	33 412 238	49,8	33 496 216	49,5	0,3	33 412 238	49,8	33 496 216	49,5	0,3
Gasóleo	5 165 998	7,7	4 369 164	6,5	-15,4	5 165 998	7,7	4 369 164	6,5	-15,4
Adquirida										
Hídrica	2 786 527	4,2	3 407 147	5,0	22,3	2 786 527	4,2	3 407 147	5,0	22,3
Geotérmica	17 232 222	25,7	17 442 121	25,8	1,2	17 232 222	25,7	17 442 121	25,8	1,2
Eólica	7 060 867	10,5	7 781 614	11,5	10,2	7 060 867	10,5	7 781 614	11,5	10,2
EDAR	6 080 560	9,1	6 010 115	8,9	-1,2	6 080 560	9,1	6 010 115	8,9	-1,2
Outras	980 307	1,5	1 771 500	2,6	80,7	980 307	1,5	1 771 500	2,6	80,7
Fotovoltaica	5 294	0,0	46 562	0,1	779,5	5 294	0,0	46 562	0,1	779,5
Mini / Microgeração	19 149	0,0	18 222	0,0	-4,8	19 149	0,0	18 222	0,0	-4,8
Resíduos	1 331 858	2,0	1 042 590	1,5	-21,7	1 331 858	2,0	1 042 590	1,5	-21,7
Out. Renováveis	46 330	0,1	58 709	0,1	26,7	46 330	0,1	58 709	0,1	26,7
Total Própria	38 578 236	57,5	37 865 380	56,0	-1,8	38 578 236	57,5	37 865 380	56,0	-1,8
Total Adquirida	28 482 247	42,5	29 796 966	44,0	4,6	28 482 247	42,5	29 796 966	44,0	4,6
Móvel Acumulado						795 836 638		794 047 493		-0,2

Evolução da Emissão
(Janeiro 2020 0,9%)Evolução da Emissão
(Valores Mensais)Emissão Acumulada
janeiro 2019Emissão Acumulada
janeiro 2020

Santa Maria

Consumo

janeiro 2020

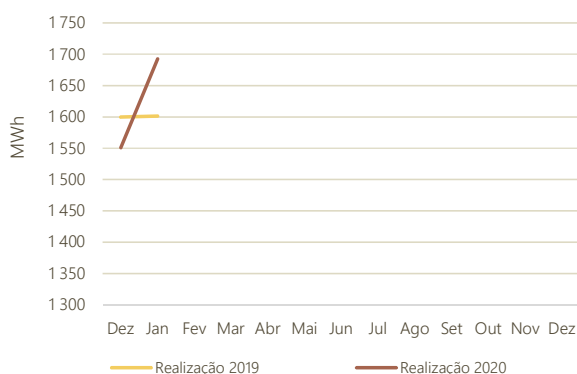
Nº Habitantes: 5652*

Nº Consumidores: 3881

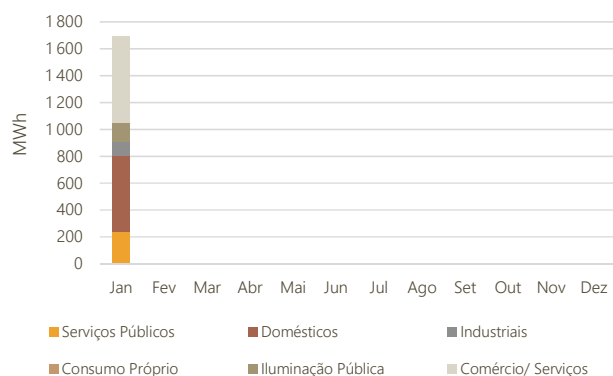
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev.%	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev.%
Total M T + B T	1 601 300	100	1 692 477	100	5,7	1 601 300	100	1 692 477	100	5,7
Total M T	463 177	28,9	484 382	28,6	4,6	463 177	28,9	484 382	28,6	4,6
Comércio / Serviços	330 337	20,6	306 007	18,1	-7,4	330 337	20,6	306 007	18,1	-7,4
Serviços Públicos	105 359	6,6	149 084	8,8	41,5	105 359	6,6	149 084	8,8	41,5
Industriais	27 481	1,7	29 291	1,7	6,6	27 481	1,7	29 291	1,7	6,6
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	1 138 123	71,1	1 208 095	71,4	6,1	1 138 123	71,1	1 208 095	71,4	6,1
Domésticos	523 262	32,7	563 817	33,3	7,8	523 262	32,7	563 817	33,3	7,8
Comércio / Serviços	297 008	18,5	324 564	19,2	9,3	297 008	18,5	324 564	19,2	9,3
Serviços Públicos	100 604	6,3	98 808	5,8	-1,8	100 604	6,3	98 808	5,8	-1,8
Industriais	60 158	3,8	72 576	4,3	20,6	60 158	3,8	72 576	4,3	20,6
Iluminação Pública	156 082	9,7	147 279	8,7	-5,6	156 082	9,7	147 279	8,7	-5,6
Consumo próprio	1 009	0,1	1 051	0,1	4,2	1 009	0,1	1 051	0,1	4,2
Móvel Acumulado						19 456 093		19 242 739		-1,1

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

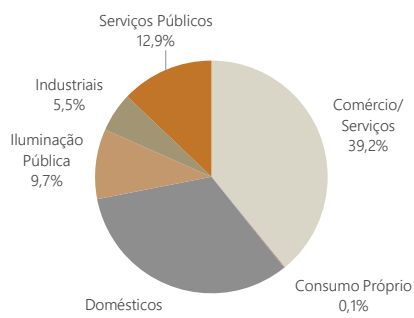
Evolução do Consumo
(Janeiro 2020 - 5,7%)



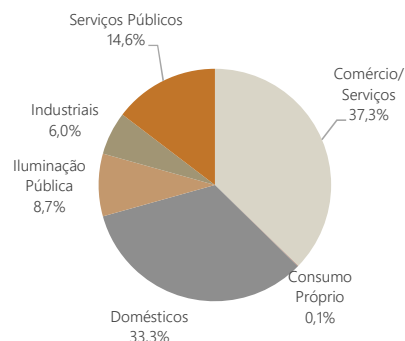
Evolução do Consumo
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado
janeiro 2019



Consumo Acumulado
janeiro 2020



Santa Maria

Emissão

janeiro 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev. %	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev. %
Total	1 713 617	100	1 732 092	100	1,1	1 713 617	100	1 732 092	100	1,08
Térmica	1 299 728	75,8	1 491 218	86,1	14,7	1 299 728	75,8	1 491 218	86,1	14,7
Própria	1 299 728	75,8	1 491 218	86,1	14,7	1 299 728	75,8	1 491 218	86,1	14,7
Gasóleo	1 299 728	75,8	1 491 218	86,1	14,7	1 299 728	75,8	1 491 218	86,1	14,7
Eólica	413 132	24,1	240 425	13,9	-41,8	413 132	24,1	240 425	13,9	-41,8
Mini / Microgeração	757	0,0	449	0,0	-40,7	757	0,0	449	0,0	-40,7
Total Própria	1 299 728	75,8	1 491 218	86,1	14,7	1 299 728	75,8	1 491 218	86,1	14,7
Total Adquirida	413 889	24,2	240 874	13,9	-41,8	413 889	24,2	240 874	13,9	-41,8
Móvel Acumulado						20 637 209		20 346 075		-1,4

Ponta Máxima (kW)	janeiro 2019	janeiro 2020		janeiro 2019	janeiro 2020	
	3 351	3 360 (1)	0,3	3 351 (2)	3 360 (3)	0,3

(1) 31 de janeiro às 19:00

(2) 07 de janeiro às 19:00

(3) 31 de janeiro às 19:00

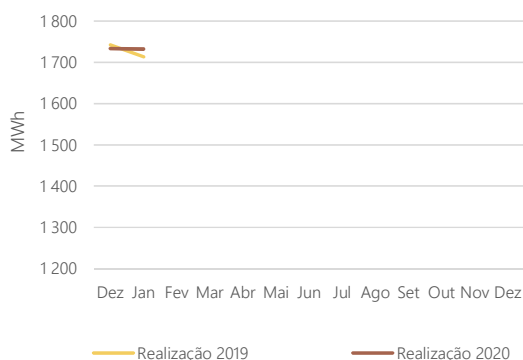
Vazio (kW)	janeiro 2019	janeiro 2020		janeiro 2019	janeiro 2020	
	1 756	1 850 (1)	5,4	1 756 (2)	1 850 (3)	5,4

(1) 04 de janeiro às 08:00

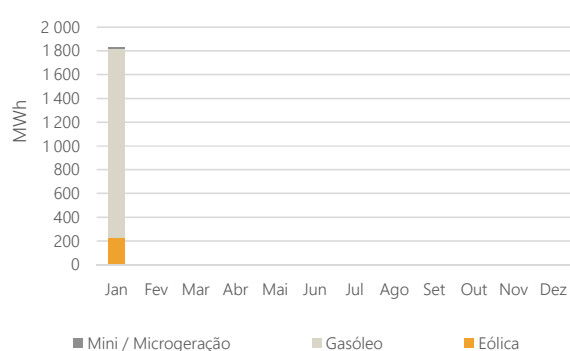
(2) 27 de janeiro às 08:00

(3) 04 de janeiro às 08:00

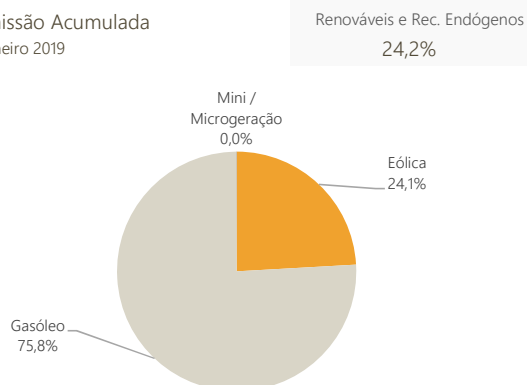
Evolução da Emissão
(Janeiro 2020 - 1,1%)



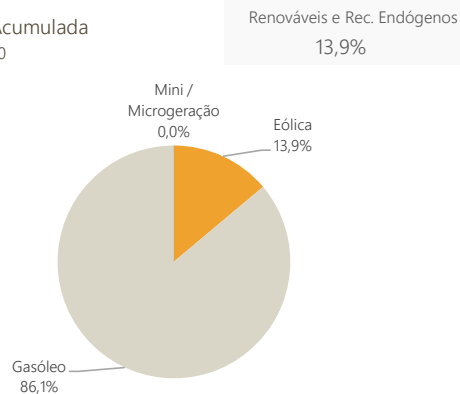
Evolução da Emissão
(Valores Mensais)



Emissão Acumulada
janeiro 2019



Emissão Acumulada
janeiro 2020



São Miguel

Consumo

janeiro 2020

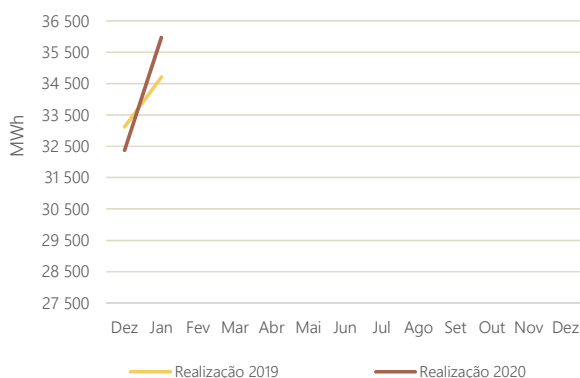
Nº Habitantes: 138213*

Nº Consumidores: 64467

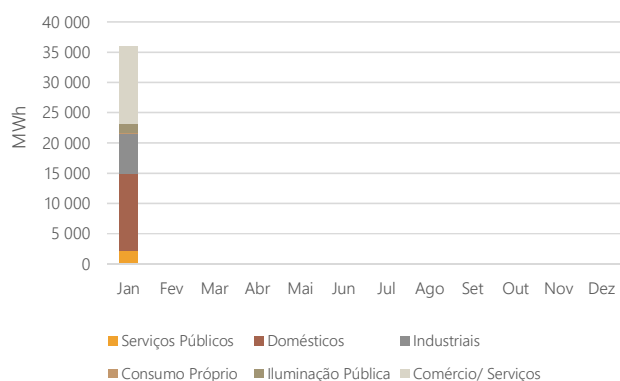
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev. %	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev. %
Total M T + B T	34 709 385	100	35 974 922	100	3,6	34 709 385	100	35 974 922	100	3,6
Total M T	13 319 332	38,4	13 496 978	37,5	1,3	13 319 332	38,4	13 496 978	37,5	1,3
Comércio / Serviços	5 778 043	16,6	5 727 092	15,9	-0,9	5 778 043	16,6	5 727 092	15,9	-0,9
Serviços Públicos	1 463 100	4,2	1 553 588	4,3	6,2	1 463 100	4,2	1 553 588	4,3	6,2
Industriais	5 966 452	17,2	6 101 897	17,0	2,3	5 966 452	17,2	6 101 897	17,0	2,3
Iluminação Pública	36 956	0,1	37 967	0,1	2,7	36 956	0,1	37 967	0,1	2,7
Consumo próprio	74 781	0,2	76 434	0,2	2,2	74 781	0,2	76 434	0,2	2,2
Total B T	21 390 053	61,6	22 477 944	62,5	5,1	21 390 053	61,6	22 477 944	62,5	5,1
Domésticos	11 860 174	34,2	12 664 222	35,2	6,8	11 860 174	34,2	12 664 222	35,2	6,8
Comércio / Serviços	6 528 899	18,8	6 886 777	19,1	5,5	6 528 899	18,8	6 886 777	19,1	5,5
Serviços Públicos	859 894	2,5	893 330	2,5	3,9	859 894	2,5	893 330	2,5	3,9
Industriais	567 729	1,6	559 347	1,6	-1,5	567 729	1,6	559 347	1,6	-1,5
Iluminação Pública	1 553 029	4,5	1 449 084	4,0	-6,7	1 553 029	4,5	1 449 084	4,0	-6,7
Consumo próprio	20 328	0,1	25 184	0,1	23,9	20 328	0,1	25 184	0,1	23,9
Móvel Acumulado						412 192 449		415 493 352		0,8

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

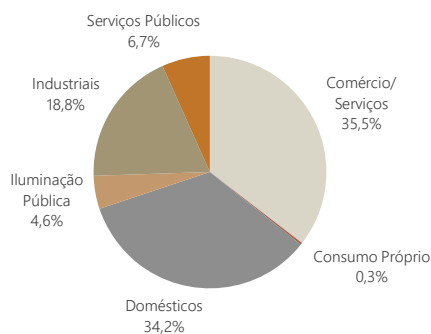
Evolução do Consumo (Janeiro 2020 - 3,6%)



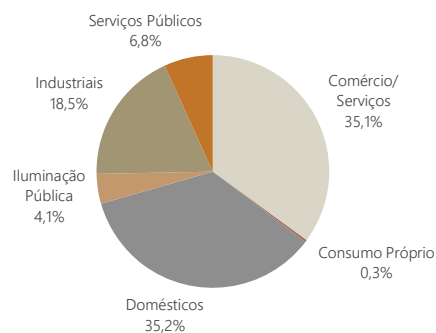
Evolução do Consumo (Valores Mensais)



Consumo Acumulado janeiro 2019



Consumo Acumulado janeiro 2020



São Miguel

Emissão

janeiro 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev.%	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev.%
Total	36 813 009	100	37 383 069	100	1,5	36 813 009	100	37 383 069	100	1,55
Térmica	17 605 139	47,8	18 092 640	48,4	2,8	17 605 139	47,8	18 092 640	48,4	2,8
Própria	17 605 139	47,8	18 092 640	48,4	2,8	17 605 139	47,8	18 092 640	48,4	2,8
Fuelóleo	17 596 930	47,8	18 083 447	48,4	2,8	17 596 930	47,8	18 083 447	48,4	2,8
Gasóleo	8 209	0,0	9 193	0,0	12,0	8 209	0,0	9 193	0,0	12,0
Adquirida										
Hídrica	2 191 650	6,0	2 327 720	6,2	6,2	2 191 650	6,0	2 327 720	6,2	6,2
Geotérmica	15 059 402	40,9	15 455 567	41,3	2,6	15 059 402	40,9	15 455 567	41,3	2,6
Eólica	1 891 430	5,1	1 436 730	3,8	-24,0	1 891 430	5,1	1 436 730	3,8	-24,0
EDAR	1 891 342	5,1	1 436 661	3,8	-24,0	1 891 342	5,1	1 436 661	3,8	-24,0
Outras	88	0,0	69	0,0	-21,6	88	0,0	69	0,0	-21,6
Fotovoltaica	5 294	0,0			-100,0	5 294	0,0			-100,0
Mini / Microgeração	13 764	0,0	11 703	0,0	-15,0	13 764	0,0	11 703	0,0	-15,0
Out. Renováveis	46 330	0,1	58 709	0,2	26,7	46 330	0,1	58 709	0,2	26,7
Total Própria	17 605 139	47,8	18 092 640	48,4	2,8	17 605 139	47,8	18 092 640	48,4	2,8
Total Adquirida	19 207 870	52,2	19 290 429	51,6	0,4	19 207 870	52,2	19 290 429	51,6	0,4
Móvel Acumulado						437 932 066		440 993 617		0,7

Ponta Máxima (kW)	janeiro 2019	janeiro 2020		janeiro 2019	janeiro 2020	
	67 763	68 081 (1)	0,5	67 763 (2)	68 081 (3)	0,5

(1) 30 de janeiro às 19:00

(2) 03 de janeiro às 18:30

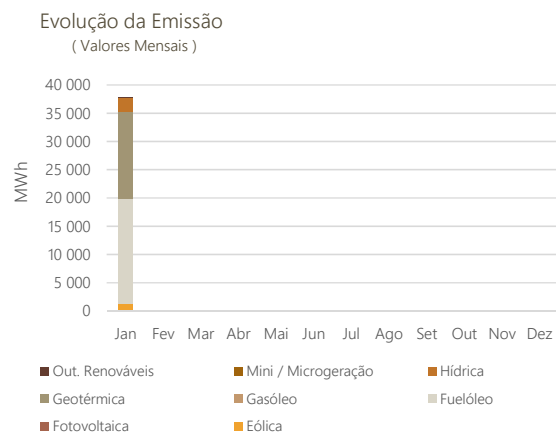
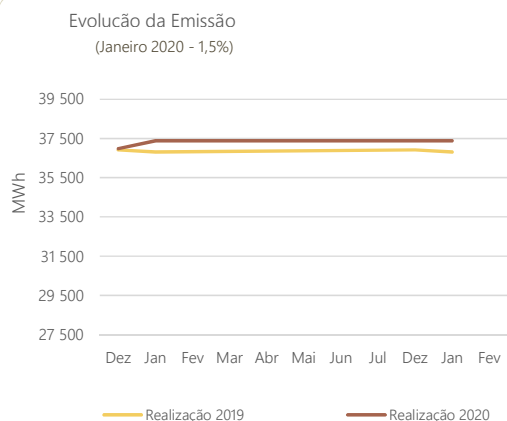
(3) 30 de janeiro às 19:00

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

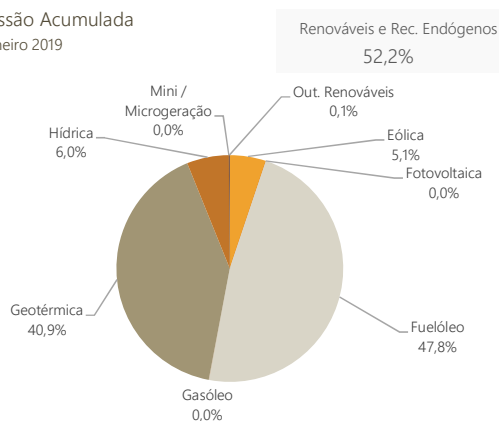
(1) 12 de janeiro às 04:15

(2) 21 de janeiro às 03:45

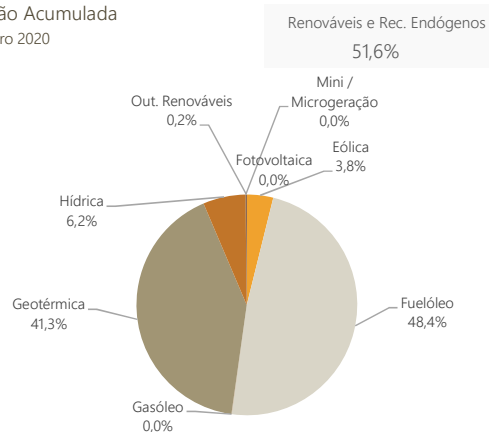
(3) 12 de janeiro às 04:15



Emissão Acumulada janeiro 2019



Emissão Acumulada janeiro 2020



Terceira

Consumo

janeiro 2020

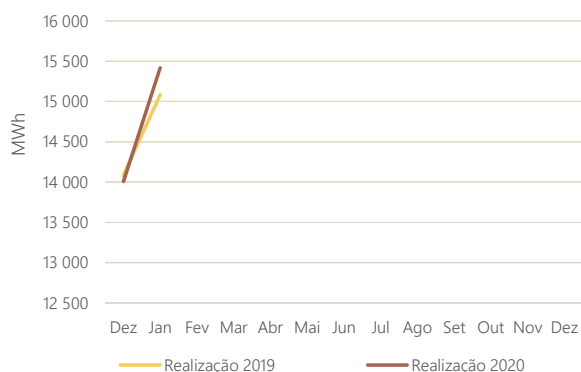
Nº Habitantes: 56141*

Nº Consumidores: 27737

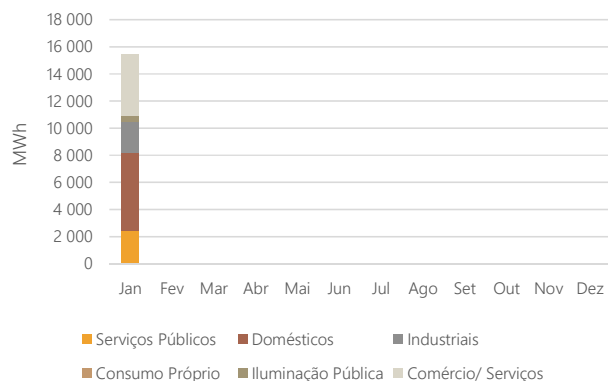
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev.%	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev.%
Total M T + B T	15 082 392	100	15 417 269	100	2,2	15 082 392	100	15 417 269	100	2,2
Total M T	6 013 195	39,9	5 905 244	38,3	-1,8	6 013 195	39,9	5 905 244	38,3	-1,8
Comércio / Serviços	1 952 894	12,9	1 910 447	12,4	-2,2	1 952 894	12,9	1 910 447	12,4	-2,2
Serviços Públicos	2 139 382	14,2	2 031 453	13,2	-5,0	2 139 382	14,2	2 031 453	13,2	-5,0
Industriais	1 920 919	12,7	1 963 344	12,7	2,2	1 920 919	12,7	1 963 344	12,7	2,2
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	9 069 197	60,1	9 512 025	61,7	4,9	9 069 197	60,1	9 512 025	61,7	4,9
Domésticos	5 478 749	36,3	5 735 228	37,2	4,7	5 478 749	36,3	5 735 228	37,2	4,7
Comércio / Serviços	2 353 228	15,6	2 572 629	16,7	9,3	2 353 228	15,6	2 572 629	16,7	9,3
Serviços Públicos	502 098	3,3	482 027	3,1	-4,0	502 098	3,3	482 027	3,1	-4,0
Industriais	253 002	1,7	274 512	1,8	8,5	253 002	1,7	274 512	1,8	8,5
Iluminação Pública	470 251	3,1	435 911	2,8	-7,3	470 251	3,1	435 911	2,8	-7,3
Consumo próprio	11 869	0,1	11 718	0,1	-1,3	11 869	0,1	11 718	0,1	-1,3
Móvel Acumulado						176 412 090		173 962 114		-1,4

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

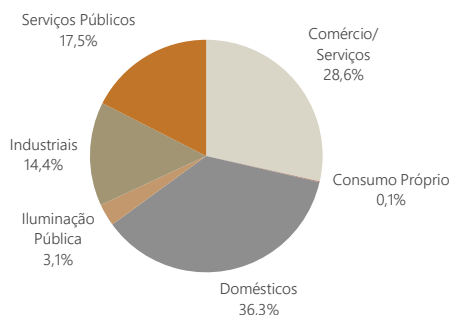
Evolução do Consumo (Janeiro 2020 - 2,2%)



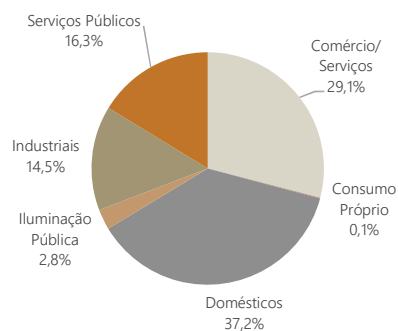
Evolução do Consumo (Valores Mensais)



Consumo Acumulado janeiro 2019



Consumo Acumulado janeiro 2020



Terceira

Emissão

janeiro 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev. %	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev. %
Total	16 221 447	100	16 230 091	100	0,1	16 221 447	100	16 230 091	100	0,05
Térmica	9 496 105	58,5	9 102 731	56,1	-4,1	9 496 105	58,5	9 102 731	56,1	-4,1
Própria	9 496 105	58,5	9 102 731	56,1	-4,1	9 496 105	58,5	9 102 731	56,1	-4,1
Fuelóleo	9 466 944	58,4	9 080 296	55,9	-4,1	9 466 944	58,4	9 080 296	55,9	-4,1
Gasóleo	29 161	0,2	22 435	0,1	-23,1	29 161	0,2	22 435	0,1	-23,1
Hídrica			474 948	2,9				474 948	2,9	
Geotérmica	2 172 820	13,4	1 986 554	12,2	-8,6	2 172 820	13,4	1 986 554	12,2	-8,6
Eólica	3 218 428	19,8	3 620 716	22,3	12,5	3 218 428	19,8	3 620 716	22,3	12,5
EDAR	2 238 209	13,8	2 562 304	15,8	14,5	2 238 209	13,8	2 562 304	15,8	14,5
Outras	980 219	6,0	1 058 412	6,5	8,0	980 219	6,0	1 058 412	6,5	8,0
Mini / Microgeração	2 236	0,0	2 552	0,0	14,1	2 236	0,0	2 552	0,0	14,1
Resíduos	1 331 858	8,2	1 042 590	6,4	-21,7	1 331 858	8,2	1 042 590	6,4	-21,7
Total Própria	9 496 105	58,5	9 102 731	56,1	-4,1	9 496 105	58,5	9 102 731	56,1	-4,1
Total Adquirida	6 725 342	41,5	7 127 360	43,9	6,0	6 725 342	41,5	7 127 360	43,9	6,0
Móvel Acumulado						190 676 213		187 564 178		-1,6

Ponta Máxima (kW)	janeiro 2019	janeiro 2020		janeiro 2019	janeiro 2020	
	29 724	30 328 (1)	2,0	29 724 (2)	30 328 (3)	2,0

(1) 27 de janeiro às 19:15

(2) 10 de janeiro às 19:30

(3) 27 de janeiro às 19:15

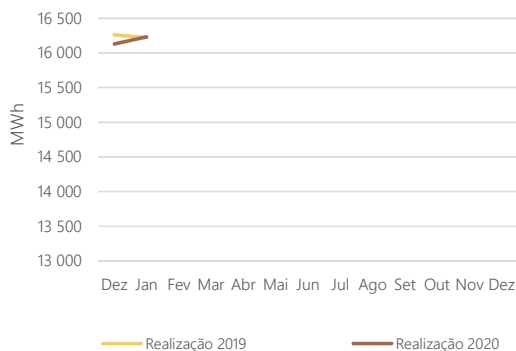
Vazio (kW)	janeiro 2019	janeiro 2020		janeiro 2019	janeiro 2020	
	14 489	13 933 (1)	-3,8	14 489 (2)	13 933 (3)	-3,8

(1) 12 de janeiro às 04:45

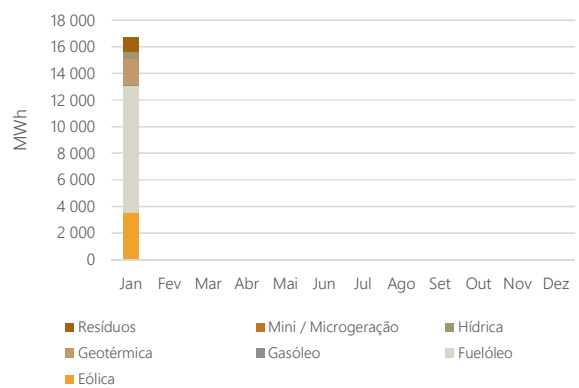
(2) 13 de janeiro às 05:00

(3) 12 de janeiro às 04:45

Evolução da Emissão
(Janeiro 2020 - 0,1%)



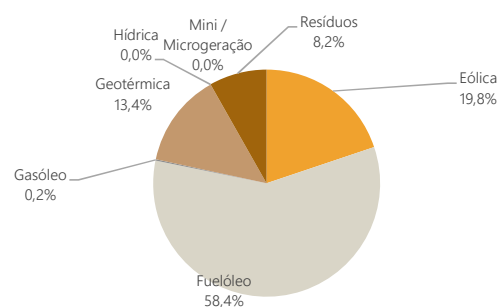
Evolução da Emissão
(Valores Mensais)



Emissão Acumulada

janeiro 2019

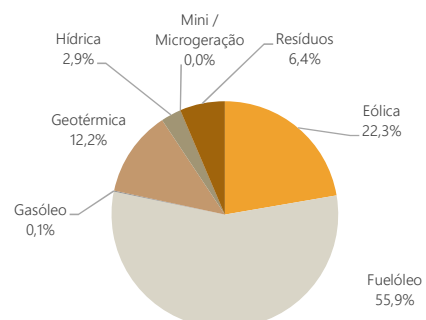
Renováveis e Rec. Endógenos
41,5%



Emissão Acumulada

janeiro 2020

Renováveis e Rec. Endógenos
43,9%



Graciosa

Consumo

janeiro 2020

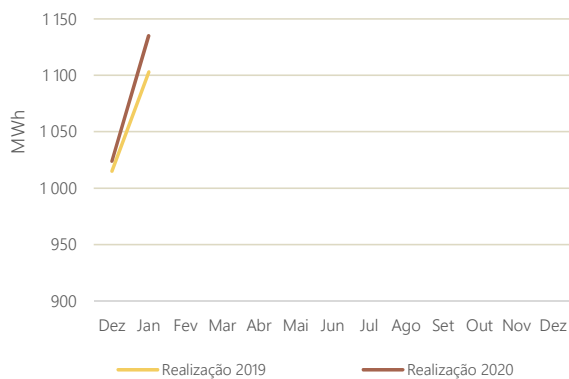
Nº Habitantes: 4339*

Nº Consumidores: 3275

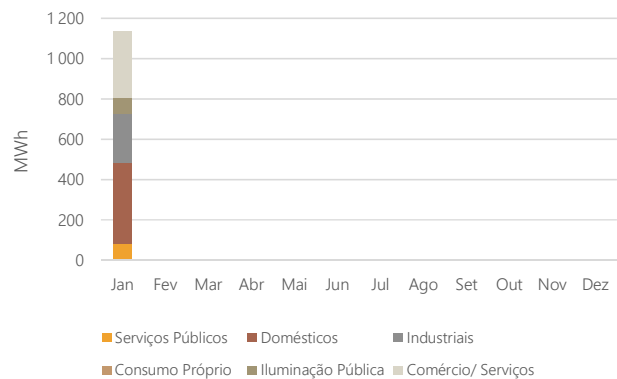
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev.%	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev.%
Total M T + B T	1 102 834	100	1 135 006	100	2,9	1 102 834	100	1 135 006	100	2,9
Total M T	289 437	26,2	345 482	30,4	19,4	289 437	26,2	345 482	30,4	19,4
Comércio / Serviços	76 997	7,0	84 862	7,5	10,2	76 997	7,0	84 862	7,5	10,2
Serviços Públicos	56 966	5,2	47 687	4,2	-16,3	56 966	5,2	47 687	4,2	-16,3
Industriais	154 341	14,0	212 933	18,8	38,0	154 341	14,0	212 933	18,8	38,0
Iluminação Pública										
Consumo próprio	1 133	0,1				1 133	0,1			
Total B T	813 397	73,8	789 524	69,6	-2,9	813 397	73,8	789 524	69,6	-2,9
Domésticos	373 234	33,8	394 868	34,8	5,8	373 234	33,8	394 868	34,8	5,8
Comércio / Serviços	241 319	21,9	236 691	20,9	-1,9	241 319	21,9	236 691	20,9	-1,9
Serviços Públicos	46 427	4,2	44 712	3,9	-3,7	46 427	4,2	44 712	3,9	-3,7
Industriais	59 969	5,4	31 530	2,8	-47,4	59 969	5,4	31 530	2,8	-47,4
Iluminação Pública	91 333	8,3	80 369	7,1	-12,0	91 333	8,3	80 369	7,1	-12,0
Consumo próprio	1 115	0,1	1 354	0,1	21,4	1 115	0,1	1 354	0,1	21,4
Móvel Acumulado						12 733 120		12 872 550		1,1

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

Evolução do Consumo
(janeiro 2020 - 2,9%)

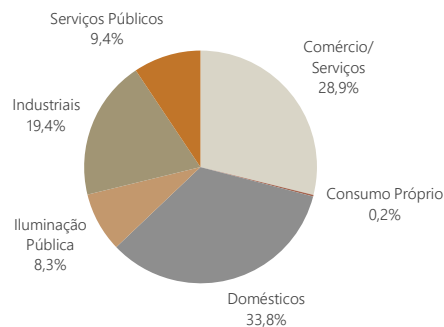


Evolução do Consumo
(Valores Mensais)



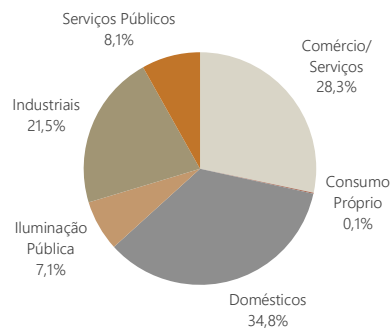
Consumo Acumulado

janeiro 2019



Consumo Acumulado

janeiro 2020



Graciosa

Emissão

janeiro 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev.%	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev.%
Total	1 161 859	100	1 163 293	100	0,1	1 161 859	100	1 163 293	100	0,12
Térmica	1 161 859	100,0	403 712	34,7	-65,3	1 161 859	100,0	403 712	34,7	-65,3
Própria	1 161 859	100,0	403 712	34,7	-65,3	1 161 859	100,0	403 712	34,7	-65,3
Gasóleo	1 161 859	100,0	403 712	34,7	-65,3	1 161 859	100,0	403 712	34,7	-65,3
Eólica			713 019	61,3				713 019	61,3	
Fotovoltaica			46 562	4,0				46 562	4,0	
Total Própria	1 161 859	100,0	403 712	34,7	-65,3	1 161 859	100,0	403 712	34,7	-65,3
Total Adquirida			759 581	65,3				759 581	65,3	
Móvel Acumulado						13 468 998		13 444 963		-0,2

Ponta Máxima (kW)	janeiro 2019	janeiro 2020		janeiro 2019	janeiro 2020	
	2 272	2 266 (1)	-0,3	2 272 (2)	2 266 (3)	-0,3

(1) 02 de janeiro às 19:00

(2) 30 de janeiro às 19:30

(3) 02 de janeiro às 19:00

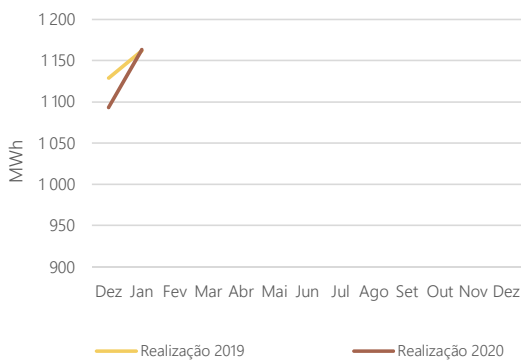
Vazio (kW)	janeiro 2019	janeiro 2020		janeiro 2019	janeiro 2020	
	1 058	1 049 (1)	-0,9	1 058 (2)	1 049 (3)	-0,9

(1) 26 de janeiro às 08:00

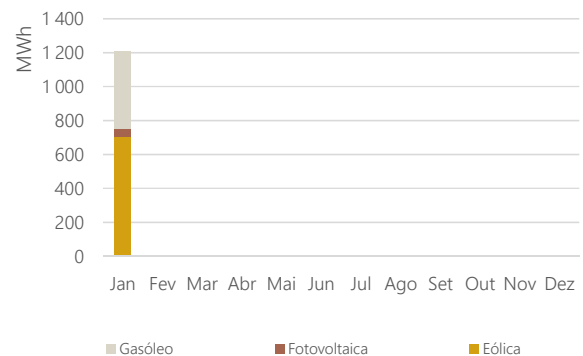
(2) 17 de fevereiro às 07:30

(3) 26 de janeiro às 08:00

Evolução da Emissão
(Janeiro 2020 - 0,1%)

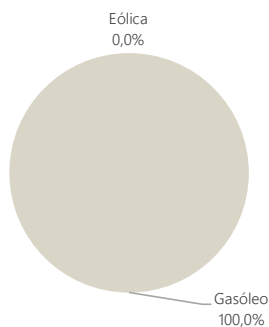


Evolução da Emissão
(Valores Mensais)



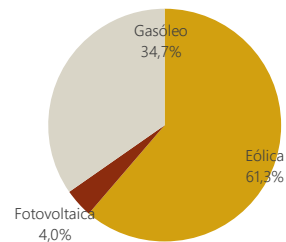
Emissão Acumulada
janeiro 2019

Renováveis e Rec. Endógenos
0,0%



Emissão Acumulada
janeiro 2020

Renováveis e Rec. Endógenos
65,3%



São Jorge

Consumo

janeiro 2020

Nº Habitantes: 8556*

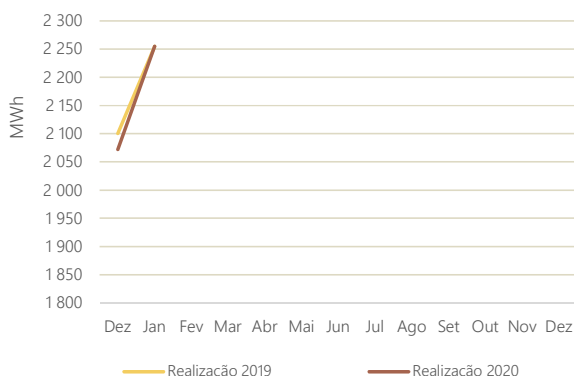
Nº Consumidores: 5889

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev.%	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev.%
Total M T + B T	2 254 738	100	2 254 887	100	0,0	2 254 738	100	2 254 887	100	0,0
Total M T	603 071	26,7	582 834	25,8	-3,4	603 071	26,7	582 834	25,8	-3,4
Comércio / Serviços	57 298	2,5	59 885	2,7	4,5	57 298	2,5	59 885	2,7	4,5
Serviços Públicos	14 229	0,6	14 228	0,6	-0,0	14 229	0,6	14 228	0,6	-0,0
Industriais	531 544	23,6	508 721	22,6	-4,3	531 544	23,6	508 721	22,6	-4,3
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	1 651 667	73,3	1 672 053	74,2	1,2	1 651 667	73,3	1 672 053	74,2	1,2
Domésticos	851 138	37,7	894 626	39,7	5,1	851 138	37,7	894 626	39,7	5,1
Comércio / Serviços	457 342	20,3	444 444	19,7	-2,8	457 342	20,3	444 444	19,7	-2,8
Serviços Públicos	138 514	6,1	143 398	6,4	3,5	138 514	6,1	143 398	6,4	3,5
Industriais	60 339	2,7	54 908	2,4	-9,0	60 339	2,7	54 908	2,4	-9,0
Iluminação Pública	142 373	6,3	129 446	5,7	-9,1	142 373	6,3	129 446	5,7	-9,1
Consumo próprio	1 961	0,1	5 231	0,2	166,8	1 961	0,1	5 231	0,2	166,8
Móvel Acumulado						26 807 000		26 673 425		-0,5

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

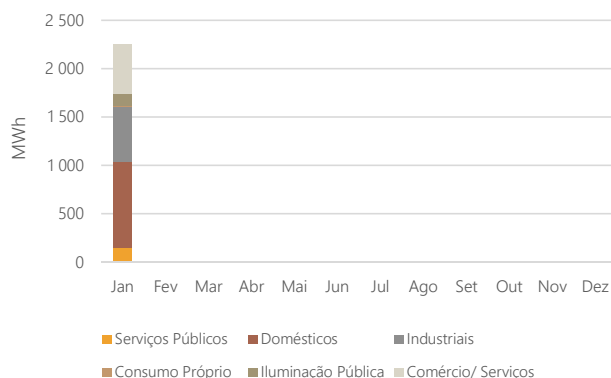
Evolução do Consumo

(janeiro 2020 - 0,0%)



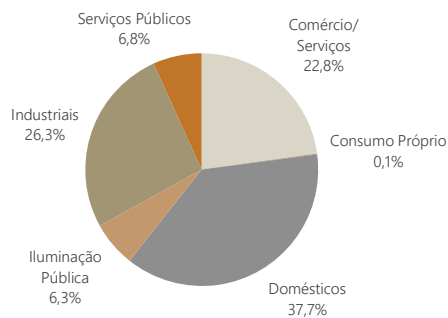
Evolução do Consumo

(Valores Mensais)



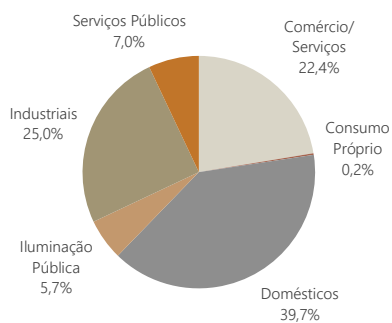
Consumo Acumulado

janeiro 2019



Consumo Acumulado

janeiro 2020



São Jorge

Emissão

janeiro 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev.%	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev.%
Total	2 423 195	100	2 376 070	100	-1,9	2 423 195	100	2 376 070	100	-1,94
Térmica	2 157 811	89,0	1 951 342	82,1	-9,6	2 157 811	89,0	1 951 342	82,1	-9,6
Própria	2 157 811	89,0	1 951 342	82,1	-9,6	2 157 811	89,0	1 951 342	82,1	-9,6
Gasóleo	2 157 811	89,0	1 951 342	82,1	-9,6	2 157 811	89,0	1 951 342	82,1	-9,6
Eólica	263 457	10,9	421 626	17,7	60,0	263 457	10,9	421 626	17,7	60,0
Mini / Microgeração	1 927	0,1	3 102	0,1	60,9	1 927	0,1	3 102	0,1	60,9
Total Própria	2 157 811	89,0	1 951 342	82,1	-9,6	2 157 811	89,0	1 951 342	82,1	-9,6
Total Adquirida	265 384	11,0	424 728	17,9	60,0	265 384	11,0	424 728	17,9	60,0
Móvel Acumulado						28 952 036		28 527 812		-1,5

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

(1) 28 de janeiro às 19:00

(2) 23 de janeiro às 18:30

(3) 28 de janeiro às 19:00

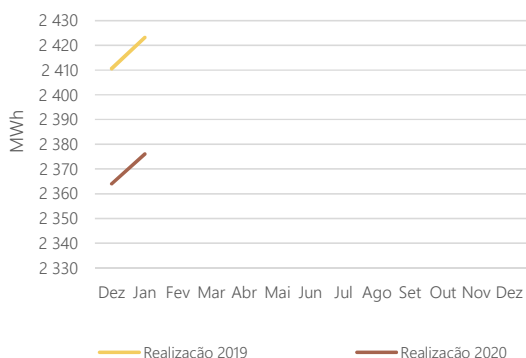
Vazio (kW)	janeiro 2019	janeiro 2020		janeiro 2019	janeiro 2020	
	2 447	2 410 (1)	-1,5	2 447 (2)	2 410 (3)	-1,5

(1) 13 de janeiro às 06:00

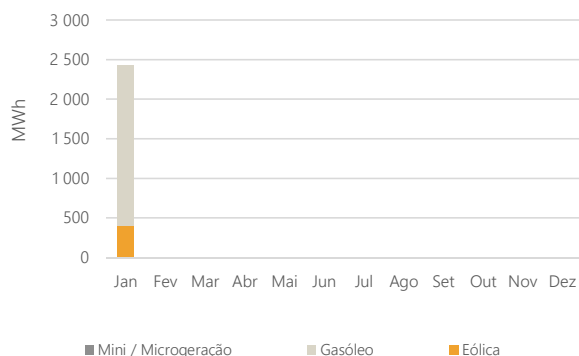
(2) 21 de janeiro às 04:00

(3) 13 de janeiro às 06:00

Evolução da Emissão
(Janeiro 2020 - -1,9%)

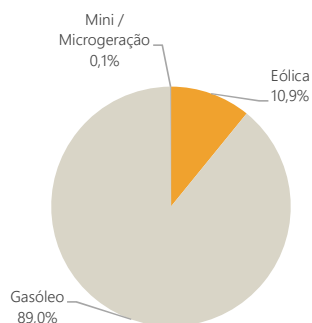


Evolução da Emissão
(Valores Mensais)



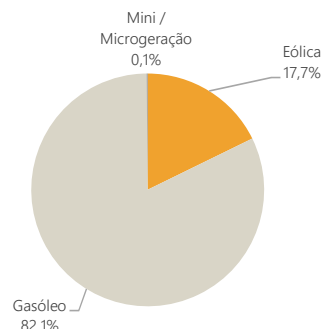
Emissão Acumulada
janeiro 2019

Renováveis e Rec. Endógenos
11,0%



Emissão Acumulada
janeiro 2020

Renováveis e Rec. Endógenos
17,9%



Pico

Consumo

janeiro 2020

Nº Habitantes: 13883*

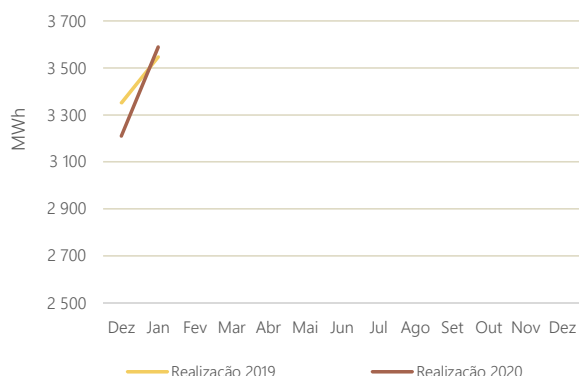
Nº Consumidores: 9895

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev.%	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev.%
Total M T + B T	3 545 878	100	3 588 261	100	1,2	3 545 878	100	3 588 261	100	1,2
Total M T	759 157	21,4	696 536	19,4	-8,2	759 157	21,4	696 536	19,4	-8,2
Comércio / Serviços	224 815	6,3	229 445	6,4	2,1	224 815	6,3	229 445	6,4	2,1
Serviços Públicos	198 955	5,6	186 080	5,2	-6,5	198 955	5,6	186 080	5,2	-6,5
Industriais	335 387	9,5	281 011	7,8	-16,2	335 387	9,5	281 011	7,8	-16,2
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	2 786 721	78,6	2 891 725	80,6	3,8	2 786 721	78,6	2 891 725	80,6	3,8
Domésticos	1 486 893	41,9	1 541 435	43,0	3,7	1 486 893	41,9	1 541 435	43,0	3,7
Comércio / Serviços	719 335	20,3	804 212	22,4	11,8	719 335	20,3	804 212	22,4	11,8
Serviços Públicos	114 280	3,2	104 054	2,9	-8,9	114 280	3,2	104 054	2,9	-8,9
Industriais	178 939	5,0	165 204	4,6	-7,7	178 939	5,0	165 204	4,6	-7,7
Iluminação Pública	282 460	8,0	272 601	7,6	-3,5	282 460	8,0	272 601	7,6	-3,5
Consumo próprio	4 814	0,1	4 219	0,1	-12,4	4 814	0,1	4 219	0,1	-12,4
Móvel Acumulado						41 656 698		41 441 005		-0,5

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

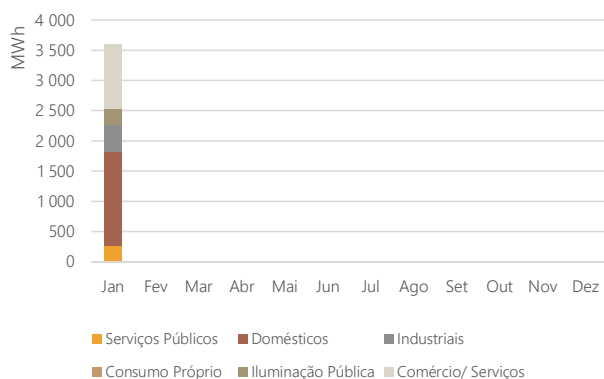
Evolução do Consumo

(janeiro 2020 - 1,2%)



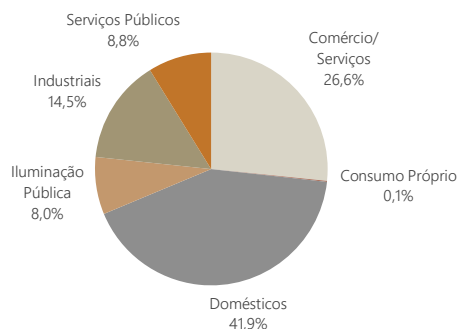
Evolução do Consumo

(Valores Mensais)



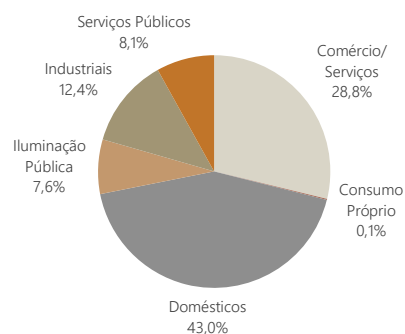
Consumo Acumulado

janeiro 2019



Consumo Acumulado

janeiro 2020



Pico	
Emissão	janeiro 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev.%	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev.%
Total	3 782 688	100	3 782 791	100	0,0	3 782 688	100	3 782 791	100	0,00
Térmica	3 183 323	84,2	3 020 048	79,8	-5,1	3 183 323	84,2	3 020 048	79,8	-5,1
Própria	3 183 323	84,2	3 020 048	79,8	-5,1	3 183 323	84,2	3 020 048	79,8	-5,1
Fuelóleo	3 183 263	84,2	3 020 048	79,8	-5,1	3 183 263	84,2	3 020 048	79,8	-5,1
Gasóleo	60	0,0			-100,0	60	0,0			-100,0
Eólica	599 077	15,8	762 497	20,2	27,3	599 077	15,8	762 497	20,2	27,3
Mini / Microgeração	288	0,0	246	0,0	-14,6	288	0,0	246	0,0	-14,6
Out. Renováveis										
Total Própria	3 183 323	84,2	3 020 048	79,8	-5,1	3 183 323	84,2	3 020 048	79,8	-5,1
Total Adquirida	599 365	15,8	762 743	20,2	27,3	599 365	15,8	762 743	20,2	27,3
Móvel Acumulado						44 970 891		44 834 187		-0,3

PONTA MÁXIMA (kW)	janeiro 2019	janeiro 2020		janeiro 2019	janeiro 2020	
	7 299	7 270 (1)	-0,4	7 299 (2)	7 270 (3)	-0,4

(1) 28 de janeiro às 18:30

(2) 10 de janeiro às 19:30

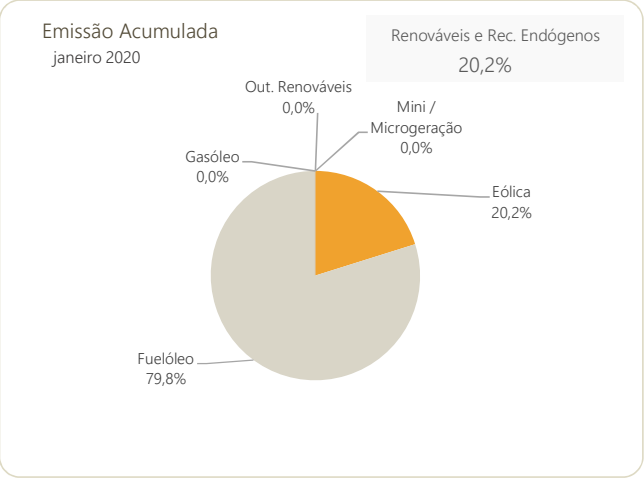
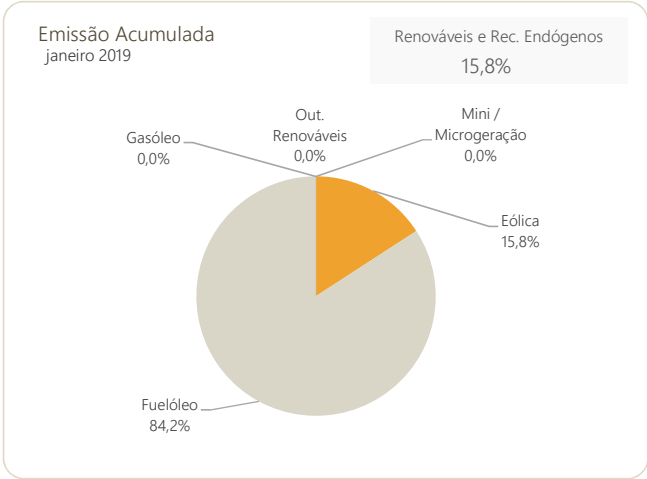
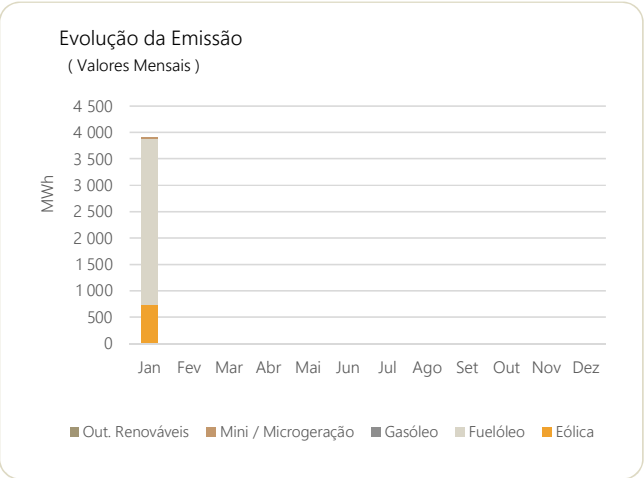
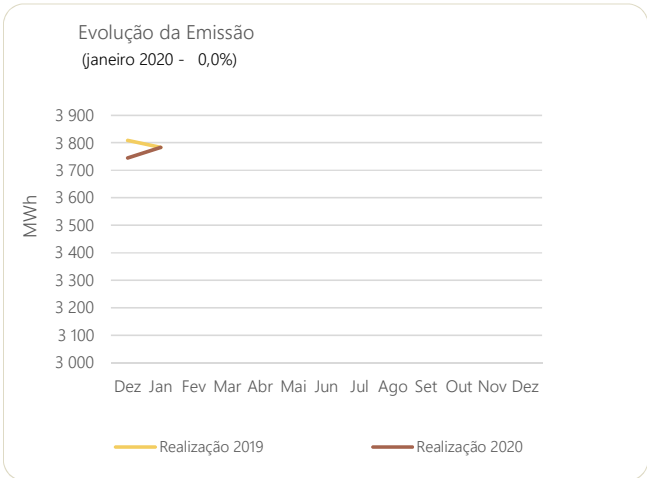
(3) 28 de janeiro às 18:30

VAZIO (kW)	janeiro 2019	janeiro 2020		janeiro 2019	janeiro 2020	
	3 823	3 728 (1)	-2,5	3 823 (2)	3 728 (3)	-2,5

(1) 01 de janeiro às 09:00

(2) 01 de janeiro às 09:00

(3) 01 de janeiro às 09:00



Faial

Consumo

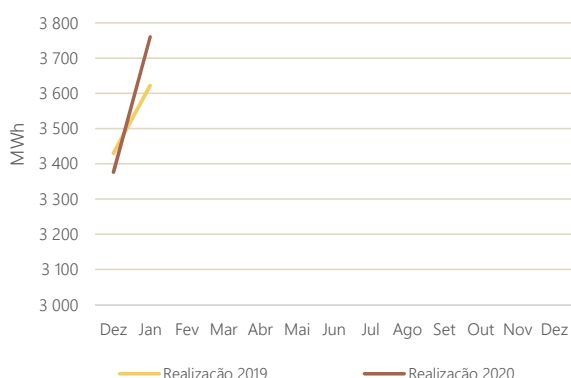
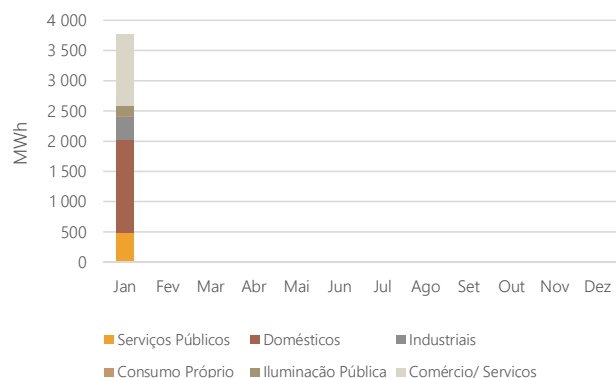
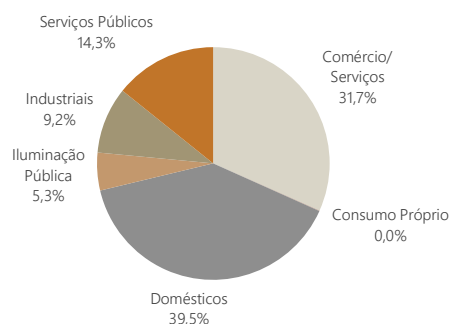
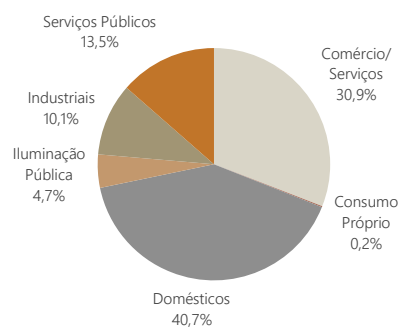
janeiro 2020

Nº Habitantes: 14824*

Nº Consumidores: 8215

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev.%	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev.%
Total M T + B T	3 622 295	100	3 760 260	100	3,8	3 622 295	100	3 760 260	100	3,8
Total M T	1 004 468	27,7	1 021 961	27,2	1,7	1 004 468	27,7	1 021 961	27,2	1,7
Comércio / Serviços	466 228	12,9	474 636	12,6	1,8	466 228	12,9	474 636	12,6	1,8
Serviços Públicos	324 812	9,0	319 857	8,5	-1,5	324 812	9,0	319 857	8,5	-1,5
Industriais	213 428	5,9	227 468	6,0	6,6	213 428	5,9	227 468	6,0	6,6
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	2 617 827	72,3	2 738 299	72,8	4,6	2 617 827	72,3	2 738 299	72,8	4,6
Domésticos	1 431 965	39,5	1 530 439	40,7	6,9	1 431 965	39,5	1 530 439	40,7	6,9
Comércio / Serviços	681 242	18,8	685 784	18,2	0,7	681 242	18,8	685 784	18,2	0,7
Serviços Públicos	191 591	5,3	189 476	5,0	-1,1	191 591	5,3	189 476	5,0	-1,1
Industriais	120 376	3,3	151 783	4,0	26,1	120 376	3,3	151 783	4,0	26,1
Iluminação Pública	190 883	5,3	174 990	4,7	-8,3	190 883	5,3	174 990	4,7	-8,3
Consumo próprio	1 770	0,0	5 827	0,2	229,2	1 770	0,0	5 827	0,2	229,2
Móvel Acumulado						43 756 937		43 557 516		-0,5

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

Evolução do Consumo
(Janeiro 2020 - 3,8%)Evolução do Consumo
(Valores Mensais)Consumo Acumulado
janeiro 2019Consumo Acumulado
janeiro 2020

Faial

Emissão

janeiro 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev. %	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev. %
Total	3 840 444	100	3 900 492	100	1,6	3 840 444	100	3 900 492	100	1,56
Térmica	3 165 101	82,4	3 314 050	85,0	4,7	3 165 101	82,4	3 314 050	85,0	4,7
Própria	3 165 101	82,4	3 314 050	85,0	4,7	3 165 101	82,4	3 314 050	85,0	4,7
Fuelóleo	3 165 101	82,4	3 312 425	84,9	4,7	3 165 101	82,4	3 312 425	84,9	4,7
Gasóleo			1 625	0,0				1 625	0,0	
Hídrica										
Eólica	675 343	17,6	586 442	15,0	-13,2	675 343	17,6	586 442	15,0	-13,2
Total Própria	3 165 101	82,4	3 314 050	85,0	4,7	3 165 101	82,4	3 314 050	85,0	4,7
Total Adquirida	675 343	17,6	586 442	15,0	-13,2	675 343	17,6	586 442	15,0	-13,2
Móvel Acumulado						46 246 304		45 634 121		-1,3

PONTA MÁXIMA (kW)	janeiro 2019	janeiro 2020		janeiro 2019	janeiro 2020	
	7 648	7 699 (1)	0,7	7 648 (2)	7 699 (3)	0,7

(1) 15 de janeiro às 19:00

(2) 03 de janeiro às 19:30

(3) 15 de janeiro às 19:00

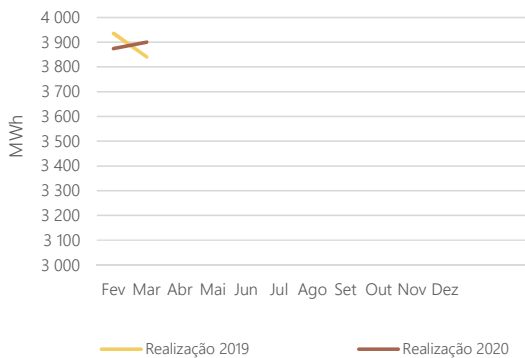
VAZIO (kW)	janeiro 2019	janeiro 2020		janeiro 2019	janeiro 2020	
	3 929	3 960 (1)	0,8	3 929 (2)	3 960 (3)	0,8

(1) 01 de janeiro às 08:00

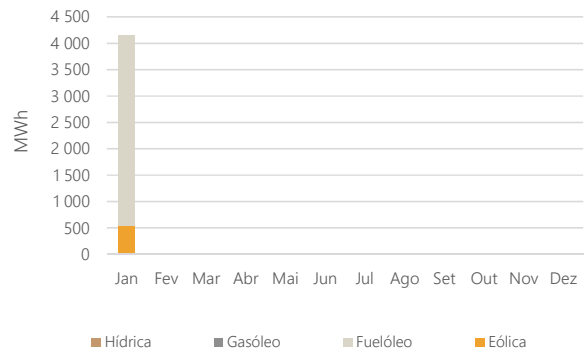
(2) 01 de janeiro às 08:00

(3) 01 de janeiro às 08:00

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

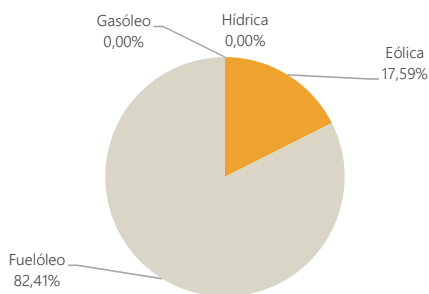


Evolução da Emissão
(Valores Mensais)



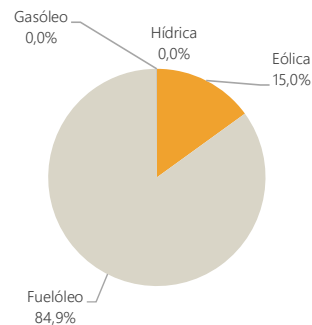
Emissão Acumulada
janeiro 2019

Renováveis e Rec. Endógenos
17,6%



Emissão Acumulada
janeiro 2020

Renováveis e Rec. Endógenos
15,0%



Flores

Consumo

janeiro 2020

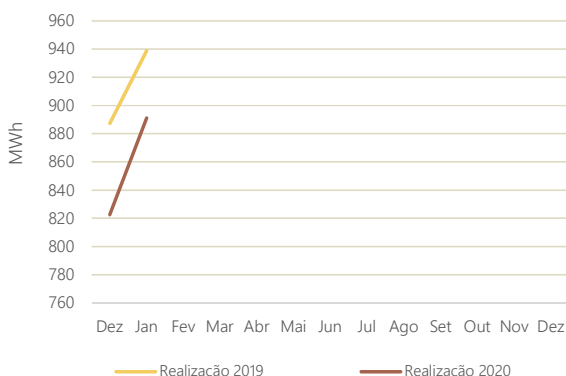
Nº Habitantes: 3699*

Nº Consumidores: 2468

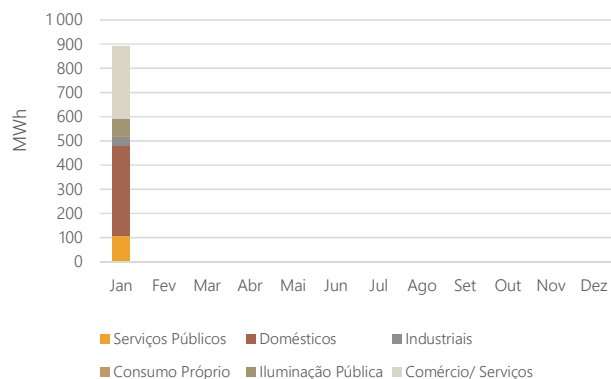
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev.%	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev.%
Total M T + B T	938 862	100	891 097	100	-5,1	938 862	100	891 097	100	-5,1
Total M T	210 752	22,4	191 168	21,5	-9,3	210 752	22,4	191 168	21,5	-9,3
Comércio / Serviços	112 339	12,0	108 745	12,2	-3,2	112 339	12,0	108 745	12,2	-3,2
Serviços Públicos	52 946	5,6	61 546	6,9	16,2	52 946	5,6	61 546	6,9	16,2
Industriais	31 640	3,4	20 877	2,3	-34,0	31 640	3,4	20 877	2,3	-34,0
Iluminação Pública										
Consumo próprio	13 827	1,5				13 827	1			
Total B T	728 110	77,6	699 929	78,5	-3,9	728 110	77,6	699 929	78,5	-3,9
Domésticos	353 208	37,6	372 351	41,8	5,4	353 208	37,6	372 351	41,8	5,4
Comércio / Serviços	199 473	21,2	191 256	21,5	-4,1	199 473	21,2	191 256	21,5	-4,1
Serviços Públicos	67 226	7,2	51 906	5,8	-22,8	67 226	7,2	51 906	5,8	-22,8
Industriais	15 583	1,7	11 885	1,3	-23,7	15 583	1,7	11 885	1,3	-23,7
Iluminação Pública	80 971	8,6	62 875	7,1	-22,3	80 971	8,6	62 875	7,1	-22,3
Consumo próprio	11 649	1,2	9 656	1,1	-17,1	11 649	1,2	9 656	1,1	-17,1
Móvel Acumulado						10 897 728		10 510 996		-3,5

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

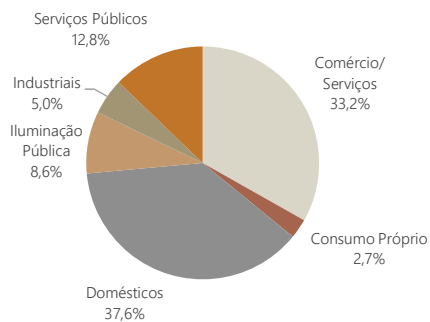
Evolução do Consumo
(Janeiro 2020 - -5,1%)



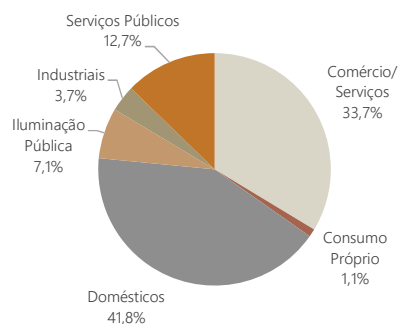
Evolução do Consumo
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado
janeiro 2019



Consumo Acumulado
janeiro 2020



Flores

Emissão

janeiro 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev.%	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev.%
Total	965 022	100	950 721	100	-1,5	965 022	100	950 721	100	-1,48
Térmica	369 968	38,3	345 912	36,4	-6,5	369 968	38,3	345 912	36,4	-6,5
Própria	369 968	38,3	345 912	36,4	-6,5	369 968	38,3	345 912	36,4	-6,5
Gasóleo	369 968	38,3	345 912	36,4	-6,5	369 968	38,3	345 912	36,4	-6,5
Hídrica	594 877	61,6	604 479	63,6	1,6	594 877	61,6	604 479	63,6	1,6
Eólica			160	0,0				160	0,0	
Mini / Microgeração	177	0,0	170	0,0	-4,0	177	0,0	170	0,0	-4,0
Total Própria	369 968	38,3	345 912	36,4	-6,5	369 968	38,3	345 912	36,4	-6,5
Total Adquirida	595 054	61,7	604 809	63,6	1,6	595 054	61,7	604 809	63,6	1,6
Móvel Acumulado						11 382 598		11 066 141		-2,8

PONTA MÁXIMA (kW)	janeiro 2019	janeiro 2020		janeiro 2019	janeiro 2020	
	1 832	1 862 (1)	1,6	1 832 (2)	1 862 (3)	1,6

(1) 27 de janeiro às 19:30

(2) 29 de janeiro às 10:00

(3) 27 de janeiro às 19:30

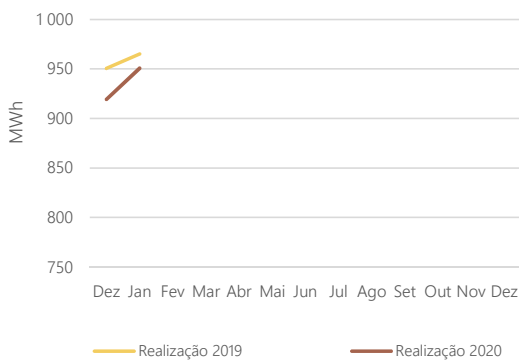
VAZIO (kW)	janeiro 2019	janeiro 2020		janeiro 2019	janeiro 2020	
	985	960 (1)	-2,5	985 (2)	960 (3)	-2,5

(1) 12 de janeiro às 08:00

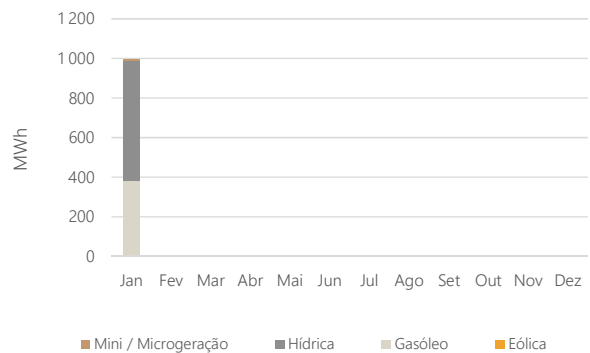
(2) 20 de janeiro às 08:00

(3) 12 de janeiro às 08:00

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

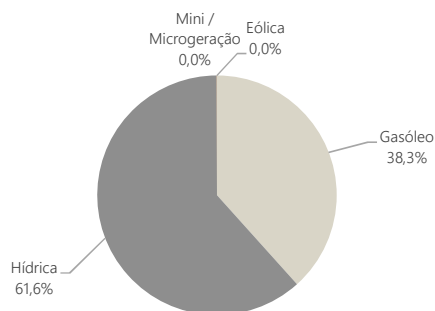


Evolução da Emissão
(Valores Mensais)



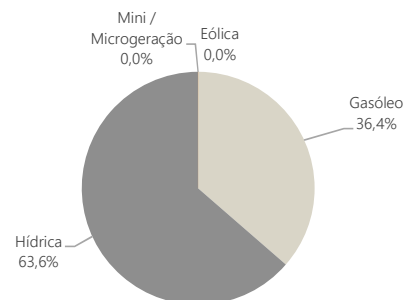
Emissão Acumulada
janeiro 2019

Renováveis e Rec. Endógenos
61,7%



Emissão Acumulada
janeiro 2020

Renováveis e Rec. Endógenos
63,6%



Corvo

Consumo

janeiro 2020

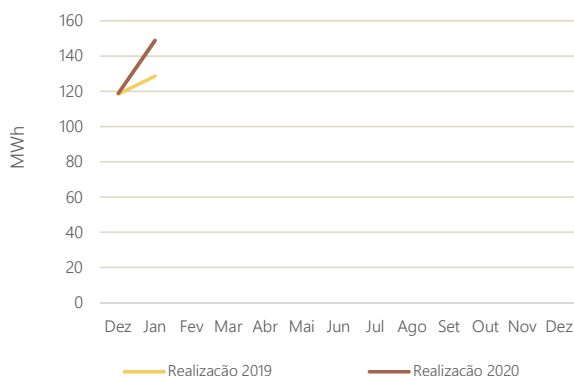
Nº Habitantes: 459*

Nº Consumidores: 282

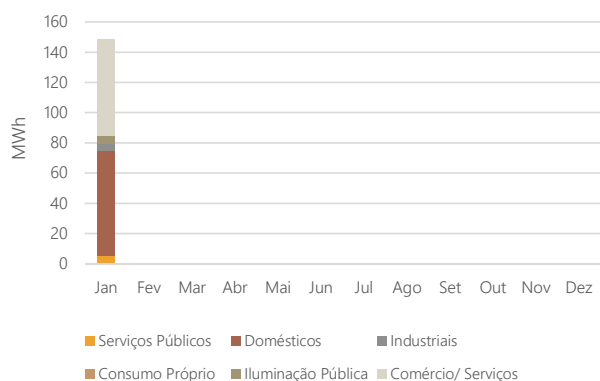
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev.%	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev.%
Total M T + B T	128 688	100	148 884	100	15,7	128 688	100	148 884	100	15,7
Total M T	8 720	6,8	9 043	6,1	3,7	8 720	6,8	9 043	6,1	3,7
Comércio / Serviços	8 720	6,8	9 043	6,1	3,7	8 720	6,8	9 043	6,1	3,7
Serviços Públicos										
Industriais										
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	119 968	93,2	139 841	93,9	16,6	119 968	93,2	139 841	93,9	16,6
Domésticos	53 881	41,9	69 520	46,7	29,0	53 881	41,9	69 520	46,7	29,0
Comércio / Serviços	53 372	41,5	54 833	36,8	2,7	53 372	41,5	54 833	36,8	2,7
Serviços Públicos	7 281	5,7	6 052	4,1	-16,9	7 281	5,7	6 052	4,1	-16,9
Industriais	1 066	0,8	4 711	3,2	341,9	1 066	0,8	4 711	3,2	341,9
Iluminação Pública	3 970	3,1	4 250	2,9	7,1	3 970	3,1	4 250	2,9	7,1
Consumo próprio	398	0,3	475	0,3	19,3	398	0,3	475	0,3	19,3
Móvel Acumulado						1 459 235		1 500 297		2,8

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

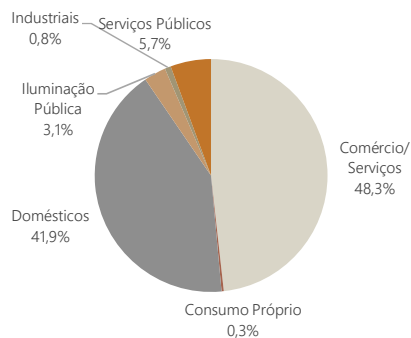
Evolução do Consumo (Janeiro 2020 - 15,7%)



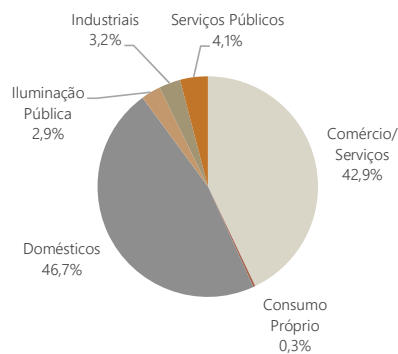
Evolução do Consumo (Valores Mensais)



Consumo Acumulado janeiro 2019



Consumo Acumulado janeiro 2020



Corvo
Emissão
janeiro 2020

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev.%	janeiro 2019	(%)	janeiro 2020	(%)	Ev.%
Total	139 202	100	143 727	100	3,3	139 202	100	143 727	100	3,25
Térmica	139 202	100,0	143 727	100,0	3,3	139 202	100,0	143 727	100,0	3,3
Própria	139 202	100,0	143 727	100,0	3,3	139 202	100,0	143 727	100,0	3,3
Gasóleo	139 202	100,0	143 727	100,0	3,3	139 202	100,0	143 727	100,0	3,3
Total Própria	139 202	100,0	143 727	100,0	3,3	139 202	100,0	143 727	100,0	3,3
Móvel Acumulado						1 570 323		1 636 399		4,2

PONTA MÁXIMA (kW)	janeiro 2019	janeiro 2020		janeiro 2019	janeiro 2020	
	295	307 (1)	4,1	295 (2)	307 (3)	4,1

(1) 30 de janeiro às 19:30

(2) 31 de janeiro às 21:00

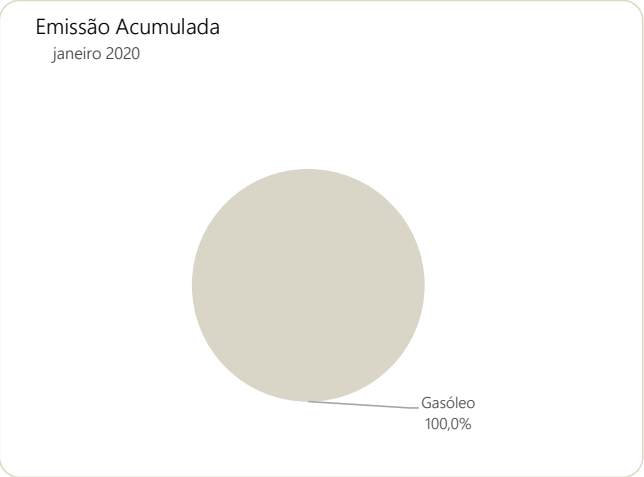
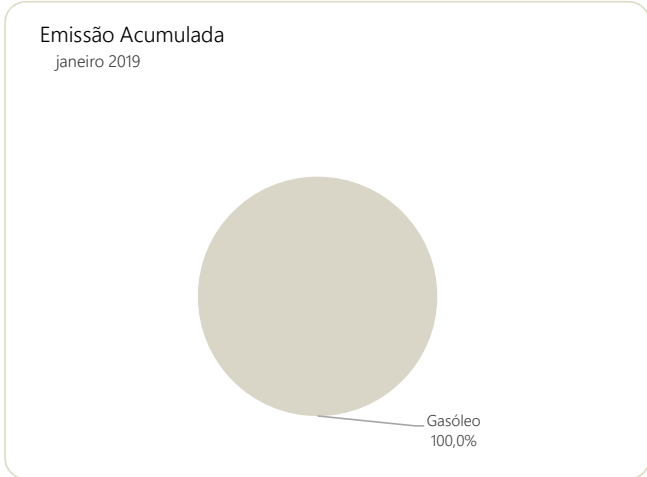
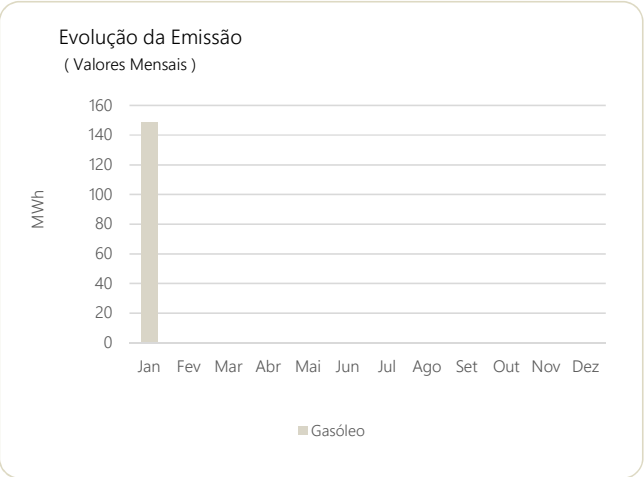
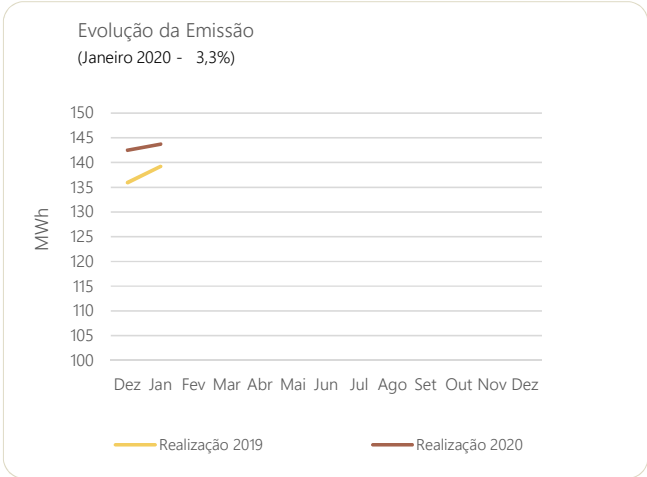
(3) 30 de janeiro às 19:30

VAZIO (kW)	janeiro 2019	janeiro 2020		janeiro 2019	janeiro 2020	
	132	123 (1)	-6,8	132 (2)	123 (3)	-6,8

(1) 10 de janeiro às 05:00

(2) 01 de janeiro às 08:00

(3) 10 de janeiro às 05:00



Consumo											janeiro 2020
Mensal (kWh)	SMA	SMG	TER	GRA	SJG	PIC	FAI	FLO	COR	EDA	%
Total	1 692 477	35 974 922	15 417 269	1 135 006	2 254 887	3 588 261	3 760 260	891 097	148 884	64 863 063	100,0
Domésticos	563 817	12 664 222	5 735 228	394 868	894 626	1 541 435	1 530 439	372 351	69 520	23 766 506	36,6
Comércio/ Serviços	630 571	12 613 869	4 483 076	321 553	504 329	1 033 657	1 160 420	300 001	63 876	21 111 352	32,5
Serviços Públicos	247 892	2 446 918	2 513 480	92 399	157 626	290 134	509 333	113 452	6 052	6 377 286	9,8
Industriais	101 867	6 661 244	2 237 856	244 463	563 629	446 215	379 251	32 762	4 711	10 671 998	16,5
Iluminação Pública	147 279	1 487 051	435 911	80 369	129 446	272 601	174 990	62 875	4 250	2 794 772	4,3
Consumo Próprio	1 051	101 618	11 718	1 354	5 231	4 219	5 827	9 656	475	141 149	0,2

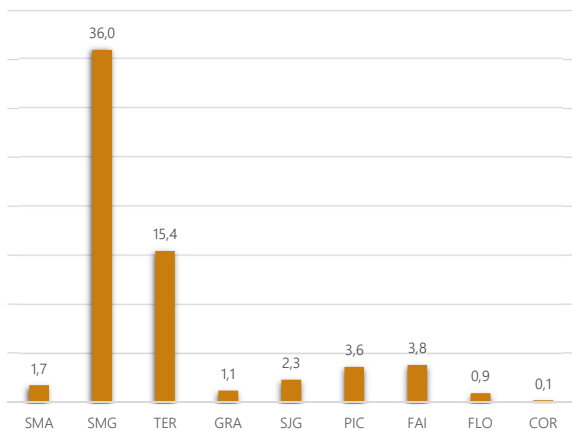
Acumulado (kWh)											janeiro 2020
Total	1 692 477	35 974 922	15 417 269	1 135 006	2 254 887	3 588 261	3 760 260	891 097	148 884	64 863 063	100,0
Domésticos	563 817	12 664 222	5 735 228	394 868	894 626	1 541 435	1 530 439	372 351	69 520	23 766 506	36,6
Comércio/ Serviços	630 571	12 613 869	4 483 076	321 553	504 329	1 033 657	1 160 420	300 001	63 876	21 111 352	32,5
Serviços Públicos	247 892	2 446 918	2 513 480	92 399	157 626	290 134	509 333	113 452	6 052	6 377 286	9,8
Industriais	101 867	6 661 244	2 237 856	244 463	563 629	446 215	379 251	32 762	4 711	10 671 998	16,5
Iluminação Pública	147 279	1 487 051	435 911	80 369	129 446	272 601	174 990	62 875	4 250	2 794 772	4,3
Consumo Próprio	1 051	101 618	11 718	1 354	5 231	4 219	5 827	9 656	475	141 149	0,2
Móvel Acumulado	19 242 739	415 493 352	173 962 114	12 872 550	26 673 425	41 441 005	43 557 516	10 510 996	1 500 297	745 253 994	

Ano Anterior (kWh)											
Valor Mensal	1 601 300	34 709 385	15 082 392	1 102 834	2 254 738	3 545 878	3 622 295	938 862	128 688	62 986 372	
Valor Acumulado	1 601 300	34 709 385	15 082 392	1 102 834	2 254 738	3 545 878	3 622 295	938 862	128 688	62 986 372	
Móvel Acumulado	19 456 093	412 192 449	176 412 090	12 733 120	26 807 000	41 656 698	43 756 937	10 897 728	1 459 235	745 371 351	

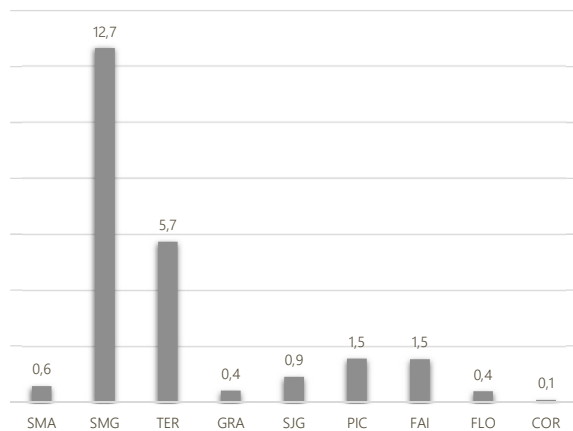
Evoluções (%)											
Valor Mensal	5,7	3,6	2,2	2,9	0,0	1,2	3,8	-5,1	15,7	3,0	
Valor Acumulado	5,7	3,6	2,2	2,9	0,0	1,2	3,8	-5,1	15,7	3,0	
Móvel Acumulado	-1,1	0,8	-1,4	1,1	-0,5	-0,5	-0,5	-3,5	2,8	0,0	

CONSUMOS POR USOS (GWh)

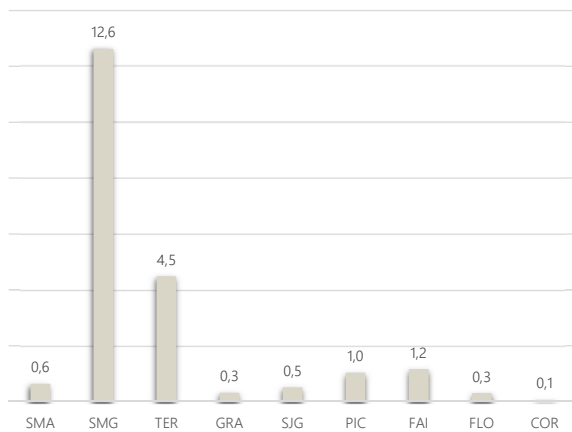
Total



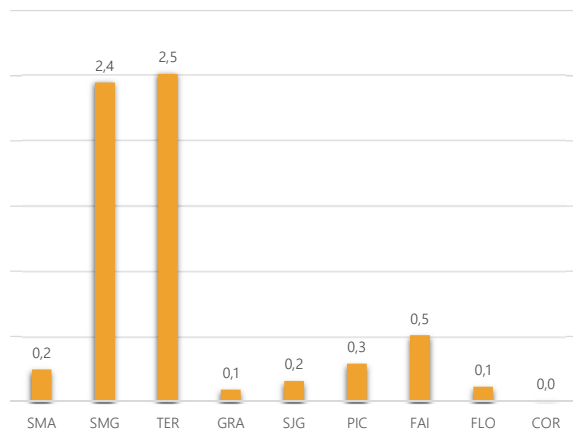
Domésticos



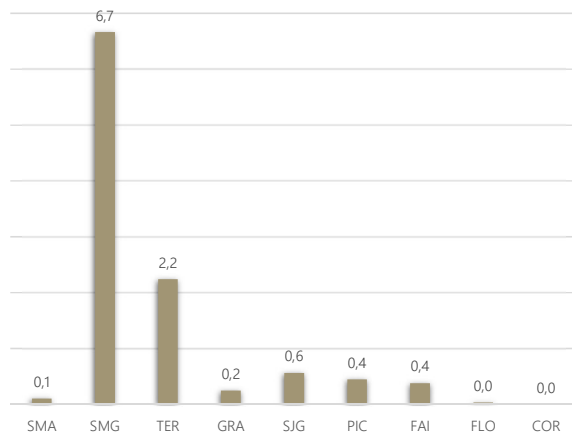
Comércio/Serviços



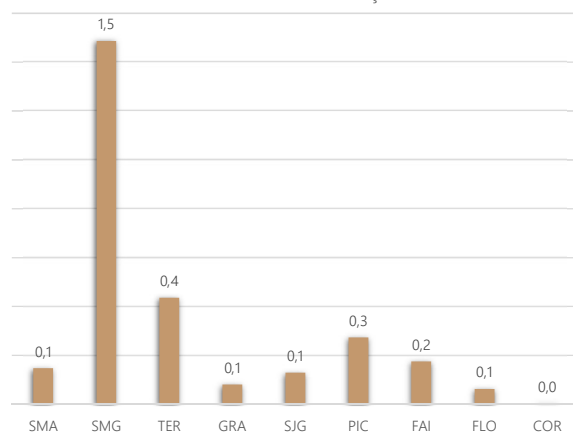
Serviços Públicos



Industriais



Iluminação Pública



Emissão										Janeiro 2020	
Mensal (kWh)	SMA	SMG	TER	GRA	SJG	PIC	FAI	FLO	COR	EDA	%
Total	1 732 092	37 383 069	16 230 091	1 163 293	2 376 070	3 782 791	3 900 492	950 721	143 727	67 662 346	100,0
Térmica	1 491 218	18 092 640	9 102 731	403 712	1 951 342	3 020 048	3 314 050	345 912	143 727	37 865 380	56,0
Própria	1 491 218	18 092 640	9 102 731	403 712	1 951 342	3 020 048	3 314 050	345 912	143 727	37 865 380	56,0
Fuelóleo		18 083 447	9 080 296			3 020 048	3 312 425			33 496 216	49,5
Gasóleo	1 491 218	9 193	22 435	403 712	1 951 342		1 625	345 912	143 727	4 369 164	6,5
Adquirida											0,0
Eólica	240 425	1 436 730	3 620 716	713 019	421 626	762 497	586 442	160		7 781 614	11,5
EDAR	240 425	1 436 661	2 562 304		421 626	762 497	586 442	160		6 010 115	8,9
Outros Produtores		69	1 058 412	713 019						1 771 500	2,6
Hídrica		2 327 720	474 948					604 479		3 407 147	5,0
Geotérmica		15 455 567	1 986 554							17 442 121	25,8
Fotovoltaica				46 562						46 562	0,1
Mini / Microgeração	449	11 703	2 552		3 102	246		170		18 222	0,0
Resíduos			1 042 590							1 042 590	1,5
Out.Renováveis		58 709								58 709	0,1
Total Própria	1 491 218	18 092 640	9 102 731	403 712	1 951 342	3 020 048	3 314 050	345 912	143 727	37 865 380	56,0
Total Adquirida	240 874	19 290 429	7 127 360	759 581	424 728	762 743	586 442	604 809		29 796 966	44,0

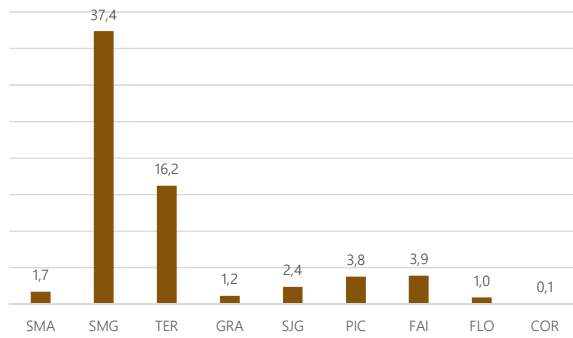
Acumulado (kWh)										janeiro 2020	
Total	1 732 092	37 383 069	16 230 091	1 163 293	2 376 070	3 782 791	3 900 492	950 721	143 727	67 662 346	100,0
Térmica	1 491 218	18 092 640	9 102 731	403 712	1 951 342	3 020 048	3 314 050	345 912	143 727	37 865 380	56,0
Própria	1 491 218	18 092 640	9 102 731	403 712	1 951 342	3 020 048	3 314 050	345 912	143 727	37 865 380	56,0
Fuelóleo		18 083 447	9 080 296			3 020 048	3 312 425			33 496 216	49,5
Gasóleo	1 491 218	9 193	22 435	403 712	1 951 342		1 625	345 912	143 727	4 369 164	6,5
Adquirida											0,0
Eólica	240 425	1 436 730	3 620 716	713 019	421 626	762 497	586 442	160		7 781 614	11,5
EDAR	240 425	1 436 661	2 562 304		421 626	762 497	586 442	160		6 010 115	8,9
Outros Produtores		69	1 058 412	713 019						1 771 500	2,6
Hídrica		2 327 720	474 948					604 479		3 407 147	5,0
Geotérmica		15 455 567	1 986 554							17 442 121	25,8
Fotovoltaica				46 562						46 562	0,1
Mini / Microgeração	449	11 703	2 552		3 102	246		170		18 222	0,0
Resíduos			1 042 590							1 042 590	1,5
Out.Renováveis		58 709								58 709	0,1
Total Própria	1 491 218	18 092 640	9 102 731	403 712	1 951 342	3 020 048	3 314 050	345 912	143 727	37 865 380	56,0
Total Adquirida	240 874	19 290 429	7 127 360	759 581	424 728	762 743	586 442	604 809		29 796 966	44,0
Móvel Acumulado	20 346 075	440 993 617	187 564 178	13 444 963	28 527 812	44 834 187	45 634 121	11 066 141	1 636 399	794 047 493	

Ano Anterior (kWh)											
Valor Mensal	1 713 617	36 813 009	16 221 447	1 161 859	2 423 195	3 782 688	3 840 444	965 022	139 202	67 060 483	
Valor Acumulado	1 713 617	36 813 009	16 221 447	1 161 859	2 423 195	3 782 688	3 840 444	965 022	139 202	67 060 483	
Móvel Acumulado	20 637 209	437 932 066	190 676 213	13 468 998	28 952 036	44 970 891	46 246 304	11 382 598	1 570 323	795 836 638	

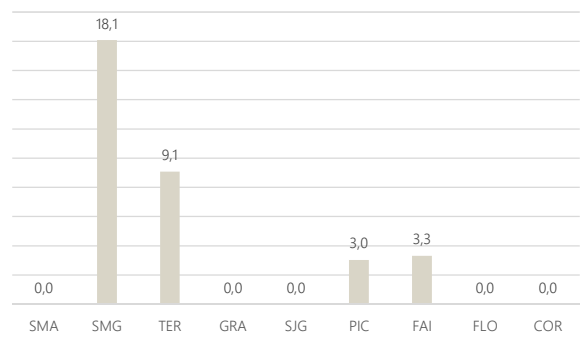
Evoluções (%)											
Acumulado Mensal	1,1	1,5	0,1	0,1	-1,9	0,0	1,6	-1,5	3,3	0,9	
Acumulado Anual	1,1	1,5	0,1	0,1	-1,9	0,0	1,6	-1,5	3,3	0,9	
Móvel Acumulado	-1,4	0,7	-1,6	-0,2	-1,5	-0,3	-1,3	-2,8	4,2	-0,2	

EMIÇÃO POR ILHA (GWh)

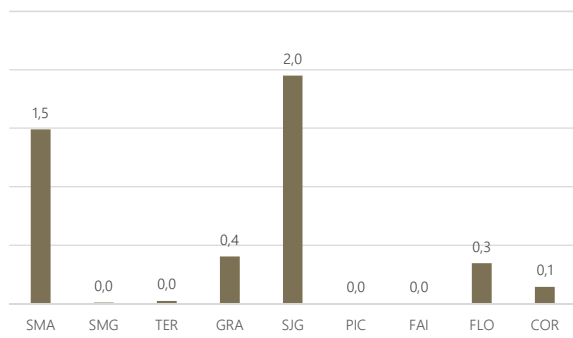
Total



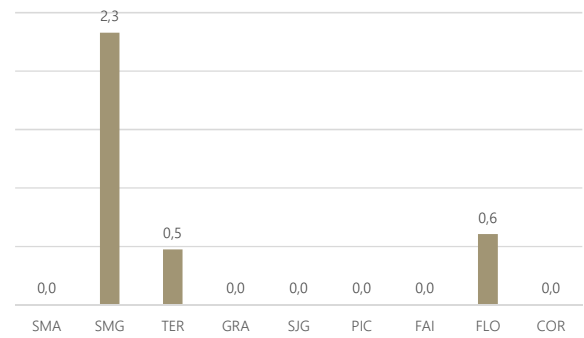
Fuelóleo



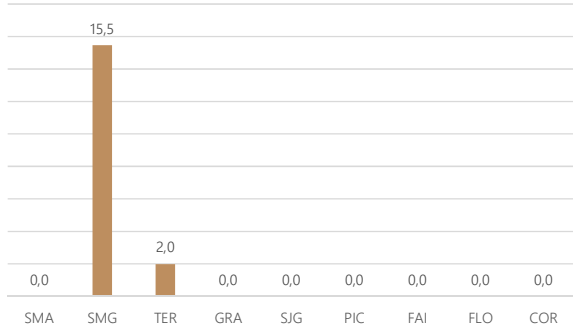
Gasóleo



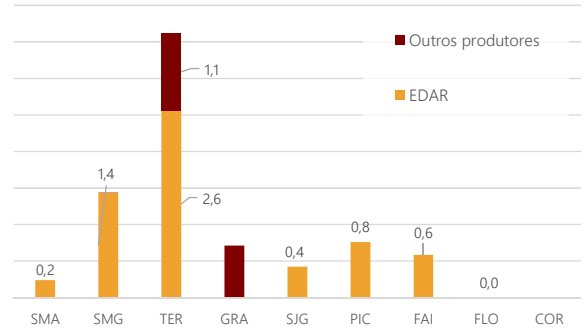
Hídrica



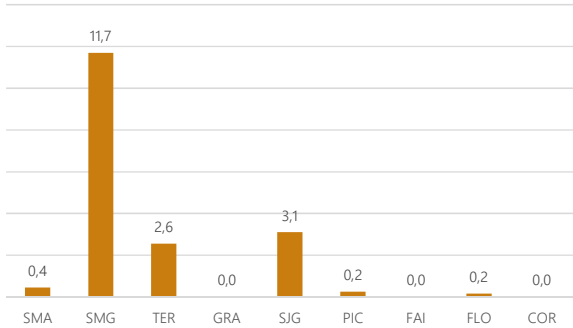
Geotérmica



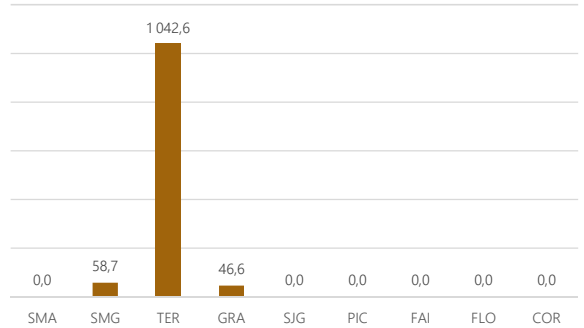
Eólica



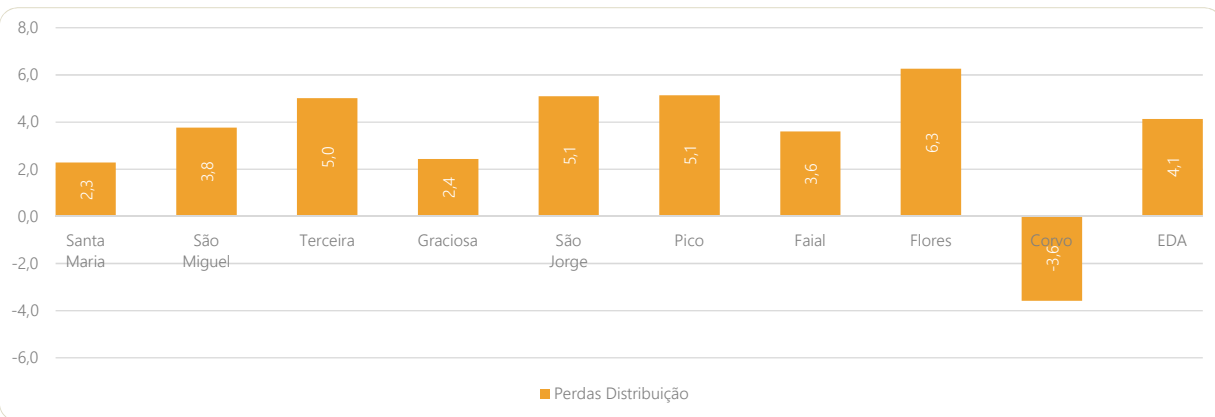
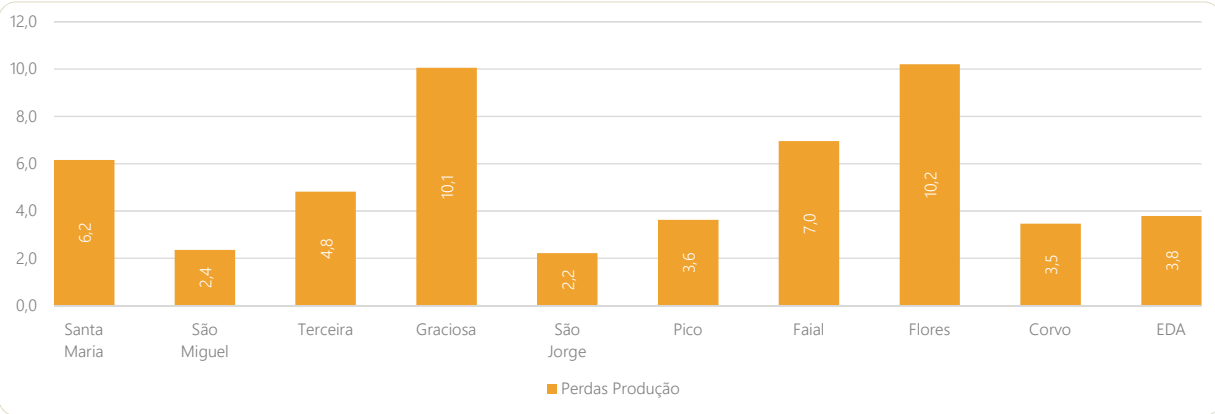
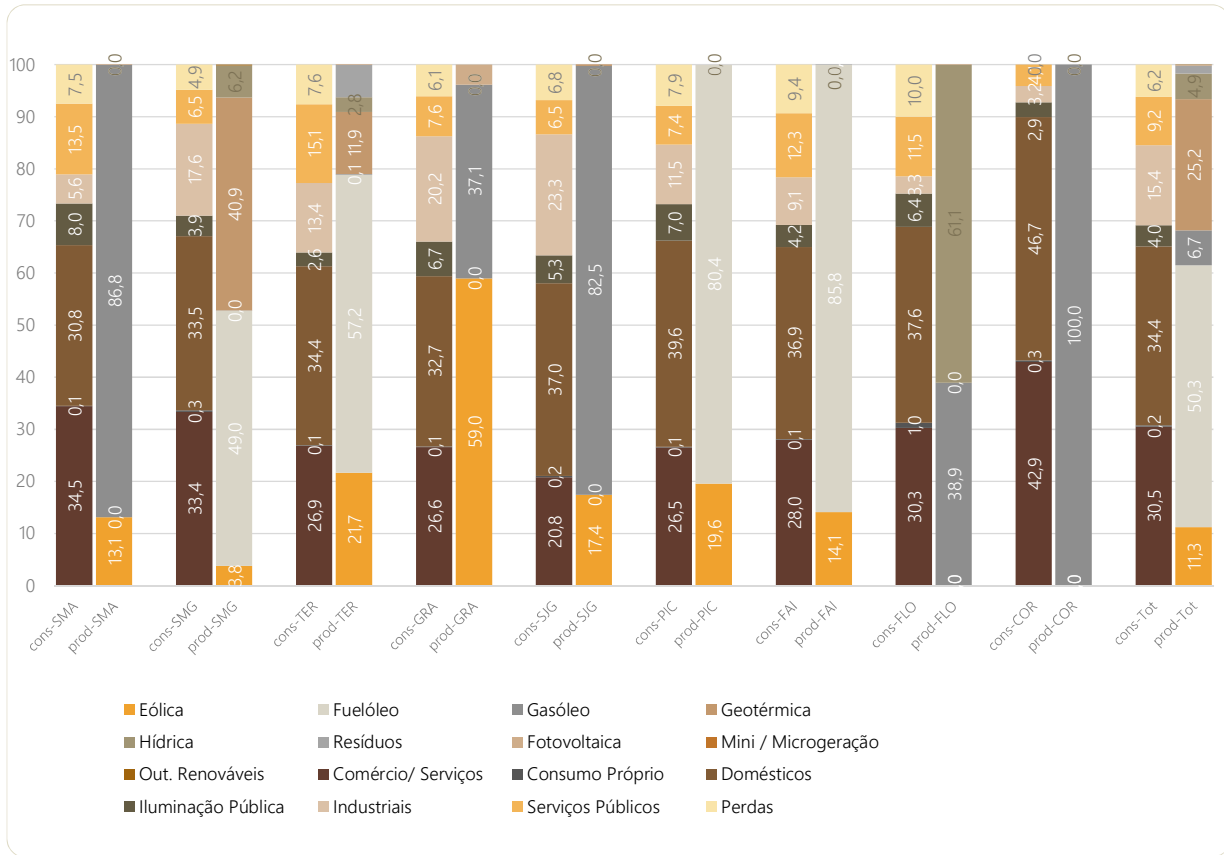
Mini/Microgeração (MWh)



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



BALANÇO DE ENERGIA ELÉTRICA (%)



CENTROS PRODUTORES							janeiro 2020					
	Produção bruta e aquisição de energia Mensal						Produção bruta e aquisição de energia Anual					
	janeiro 2019	janeiro 2020	Evol. (%)	Peso na ilha (%)	Peso Serv. Aux. (%)	Emissão jan 2020	janeiro 2019	janeiro 2020	Evol. (%)	Peso na ilha (%)	Peso Serv. Aux. (%)	Emissão Jan 2020
SANTA MARIA	1 789 914	1 829 900	2,2	100		1 732 092	1 789 914	1 829 900	2,2			1 732 092
Aeroporto (GAS)	1 376 025	1 587 926	15,4	86,8	6,2	1 490 118	1 376 025	1 587 926	15,4	86,8	6,2	1 490 118
Figueiral (EÓL)	413 132	240 425	(41,8)	13,1		240 425	413 132	240 425	(41,8)	13,1		240 425
Micropro. (Fotovoltaica)	757	449	(40,7)	0,0		449	757	449	(40,7)	0,0		449
Central Móvel (GAS)		1 100	0,0	0,1		1 100		1 100	0,0	0,1		1 100
SÃO MIGUEL	37 258 777	37 820 066	1,5	100		37 383 069	37 258 777	37 820 066	1,5			37 383 069
Caldeirão (FUE)	18 042 698	18 520 444	2,6	49,0	2,4	18 083 447	18 042 698	18 520 444	2,6	49,0	2,4	18 083 447
Sinaga (FUE)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Tambores (HÍD)	12 349	12 918	4,6	0,0		12 918	12 349	12 918	4,6	0,0		12 918
Canário (HÍD)	200 956	199 937	(0,5)	0,5		199 937	200 956	199 937	(0,5)	0,5		199 937
Foz da Rib. Quente (HÍD)	432 319	456 569	5,6	1,2		456 569	432 319	456 569	5,6	1,2		456 569
Rib.da Praia (HÍD)	287 788	336 116	16,8	0,9		336 116	287 788	336 116	16,8	0,9		336 116
Nova (HÍD)	22 657	22 769	0,5	0,1		22 769	22 657	22 769	0,5	0,1		22 769
Túneis (HÍD)	843 824	874 549	3,6	2,3		874 549	843 824	874 549	3,6	2,3		874 549
Salto do Cabrito (HÍD)	391 757	424 862	8,5	1,1		424 862	391 757	424 862	8,5	1,1		424 862
Graminhais (EO)	1 891 342	1 436 661	(24,0)	3,8		1 436 661	1 891 342	1 436 661	(24,0)	3,8		1 436 661
Geotérmica PV (GEO)	8 643 530	8 666 257	0,3	22,9		8 666 257	8 643 530	8 666 257	0,3	22,9		8 666 257
Geotérmica R.G. (GEO)	6 415 872	6 789 310	5,8	18,0		6 789 310	6 415 872	6 789 310	5,8	18,0		6 789 310
Agraçor (Biogás)	183	3 451	1 785,8	0,0		3 451	183	3 451	1 785,8	0,0		3 451
Musami (Biogás)	46 147	55 258	19,7	0,1		55 258	46 147	55 258	19,7	0,1		55 258
Prod.Ind. (Fotovoltaica)	5 294		(100,0)	0,0			5 294		(100,0)	0,0		
Prod.Ind. (Eólica)	88	69	(21,6)	0,0		69	88	69	(21,6)	0,0		69
Microger. (Fotovoltaica)	7 080	6 648	(6,1)	0,0		6 648	7 080	6 648	(6,1)	0,0		6 648
Microger. (Eólica)	306		(100,0)	0,0			306		(100,0)	0,0		
Mini (Fotovoltaica)	6 378	5 055	(20,7)	0,0		5 055	6 378	5 055	(20,7)	0,0		5 055
Central Móvel (GAS)	8 209	9 193	12,0	0,0		9 193	8 209	9 193	12,0	0,0		9 193
TERCEIRA	16 694 366	16 691 520	(0,0)	100		16 230 091	16 694 366	16 691 520	(0,0)			16 230 091
Belo Jardim (FUE)	9 939 863	9 541 725	(4,0)	57,2	4,8	9 080 296	9 939 863	9 541 725	(4,0)	57,2	4,8	9 080 296
Belo Jardim (GAS)	27 727	21 215	(23,5)	0,1		21 215	27 727	21 215	(23,5)	0,1		21 215
Nasce D' Água (HÍD)		224 253	0,0	1,3		224 253		224 253	0,0	1,3		224 253
Cidade (HÍD)		113 261	0,0	0,7		113 261		113 261	0,0	0,7		113 261
S. João (HÍD)		137 434	0,0	0,8		137 434		137 434	0,0	0,8		137 434
Serra do Cume (EÓL)	2 238 209	2 562 304	14,5	15,4		2 562 304	2 238 209	2 562 304	14,5	15,4		2 562 304
Geotérmica P.A. (GEO)	2 172 820	1 986 554	(8,6)	11,9		1 986 554	2 172 820	1 986 554	(8,6)	11,9		1 986 554
Microger.(Fotovoltaica)	2 174	1 782	(18,0)	0,0		1 782	2 174	1 782	(18,0)	0,0		1 782
Mini (Fotovoltaica)	62	770	1 141,9	0,0		770	62	770	1 141,9	0,0		770
Prod.Ind. (Eólica)	980 219	1 058 412	8,0	6,3		1 058 412	980 219	1 058 412	8,0	6,3		1 058 412
Prod.Ind. (Resid.)	1 331 858	1 042 590	(21,7)	6,2		1 042 590	1 331 858	1 042 590	(21,7)	6,2		1 042 590
Central Móvel (GAS)	1 434	1 220	(14,9)	0,0		1 220	1 434	1 220	(14,9)	0,0		1 220
GRACIOSA	1 220 094	1 208 413	(1,0)	100		1 163 293	1 220 094	1 208 413	(1,0)			1 163 293
Prod.Ind. (Eólica)		713 019	0,0	59,0		713 019		713 019	0,0	59,0		713 019
Prod.Ind. (Fotovoltaica)		46 562	0,0	3,9		46 562		46 562	0,0	3,9		46 562
Graciosa (GAS)	1 219 290	448 832	(63,2)	37,1	10,1	403 712	1 219 290	448 832	(63,2)	37,1	10,1	403 712
Central Móvel (GAS)	804		(100,0)	0,0			804		(100,0)	0,0		
SÃO JORGE	2 468 452	2 420 218	(2,0)	100		2 376 070	2 468 452	2 420 218	(2,0)			2 376 070
Caminho Novo (GAS)	2 202 718	1 995 193	(9,4)	82,4	2,2	1 951 045	2 202 718	1 995 193	(9,4)	82,4	2,2	1 951 045
Pico da Urze (EÓL)	263 457	421 626	60,0	17,4		421 626	263 457	421 626	60,0	17,4		421 626
Microger.(Fotovoltaica)	1 927	3 102	60,9	0,1		3 102	1 927	3 102	60,9	0,1		3 102
C. Comunitárias (GAS)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Central Móvel (GAS)	350	297	(15,1)	0,0		297	350	297	(15,1)	0,0		297
PICO	3 907 299	3 896 396	(0,3)	100		3 782 791	3 907 299	3 896 396	(0,3)			3 782 791
Pico (FUE)	3 307 874	3 133 653	(5,3)	80,4	3,6	3 020 048	3 307 874	3 133 653	(5,3)	80,4	3,6	3 020 048
Central Móvel (GAS)	60		(100,0)	0,0			60		(100,0)	0,0		
Terras do Canto (EÓL)	599 077	762 497	27,3	19,6		762 497	599 077	762 497	27,3	19,6		762 497
Microger.(Fotovoltaica)	288	246	(14,6)	0,0		246	288	246	(14,6)	0,0		246
C. Cachorro (Ondas)			0,0	0,0					0,0	0,0		
FAIAL	4 092 526	4 148 315	1,4	100		3 900 492	4 092 526	4 148 315	1,4			3 900 492
Santa Bárbara (FUE)	3 417 183	3 560 248	4,2	85,8	7,0	3 312 425	3 417 183	3 560 248	4,2	85,8	7,0	3 312 425
Santa Bárbara (GAS)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Varadouro (HÍD)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Salão (EÓL)	675 343	586 442	(13,2)	14,1		586 442	675 343	586 442	(13,2)	14,1		586 442
Central Móvel (GAS)		1 625	0,0	0,0		1 625		1 625	0,0	0,0		1 625
FLORES	1 003 934	990 031	(1,4)	100		950 721	1 003 934	990 031	(1,4)			950 721
Flores (GAS)	408 880	384 746	(5,9)	38,9	10,2	345 436	408 880	384 746	(5,9)	38,9	10,2	345 436
Além Fazenda (HÍD)	594 877	604 479	1,6	61,1		604 479	594 877	604 479	1,6	61,1		604 479
Boca da Vereda (EÓL)		160	0,0	0,0		160		160	0,0	0,0		160
Microger.(Fotovoltaica)	177	170	(4,0)	0,0		170	177	170	(4,0)	0,0		170
Central Móvel (GAS)		476	0,0	0,0		476		476	0,0	0,0		476
CORVO	144 463	148 887	3,1	100		143 727	144 463	148 887	3,1			143 727
Corvo (GAS)	144 463	148 887	3,1	100,0	3,5	143 727	144 463	148 887	3,1	100,0	3,5	143 727
TOTAL	68 579 825	69 153 746	0,8			67 662 346	68 579 825	69 153 746	0,8			67 662 346

PESO DO CENTRO PRODUTOR NA ILHA (%)

