



Electricidade dos Açores

Procura e
Oferta de
Energia Elétrica

janeiro 2021

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

Em janeiro 2021 verificou-se um crescimento da emissão de energia de 1,8% comparativamente a igual período do ano transato.

Neste período a emissão de energia geotérmica teve um decréscimo de 5,5% em comparação com igual período do ano anterior, representando 23,9% da emissão total da EDA, 39,2% da ilha de São Miguel e 11,7% da ilha Terceira.

No período em análise, verificou-se um crescimento de 0,8% de emissão de energia hídrica e um crescimento de 37,3% de emissão de energia eólica, face ao período homólogo. Estes dois tipos de energia passam a representar, neste período, 20,5% da emissão total.

No período em análise, a emissão de energia elétrica na área de influência da EDA, ascendeu aos 68.872 MWh, sendo 46,6% de origem renovável e 53,4% de origem térmica, da qual, 47,6% foi obtida de emissão a fuel e 5,8% de emissão a gasóleo.

O consumo de energia elétrica atingiu os 59.170 MWh, traduzindo uma diminuição de 8,8% em comparação com o ano transato. Este facto, decorre sobretudo, de uma obrigação legislativa, determinada através do Decreto-Lei n.º 123/2018, de 28 de dezembro, visando a implementação da “Faturação Eletrónica” para a Administração Pública. Neste contexto, houve a necessidade de se proceder a um desenvolvimento técnico no S.I., originando que os valores do consumo de energia do mês de janeiro de 2021, não tenham sido facturados na íntegra, o que é evidenciado ao nível dos usos “Serviços Públicos” e “Iluminação Pública”. A faturação será regularizada no mês fevereiro.

Em resultado deste constrangimento, observa-se que:

- 33,0% do consumo advêm da Média Tensão e 67,0% da Baixa Tensão;
 - o peso de comércio e serviços (incluindo serviços públicos) representa 37,6%, os usos domésticos 40,9% e os usos industriais 17,2%.
 - o nível de perdas totais da EDA, no contexto dos centros produtores, foi de 3,9%.
-

EDA

Consumo

janeiro 2021

Nº Habitantes: 242796*

Nº Consumidores: 127512

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%
Total M T + B T	64 863 063	100	59 170 216	100	-8,8	64 863 063	100	59 170 216	100	-8,8
Total M T	22 733 628	35,0	19 544 152	33,0	-14,0	22 733 628	35,0	19 544 152	33,0	-14,0
Comércio / Serviços	8 910 162	13,7	7 535 564	12,7	-15,4	8 910 162	13,7	7 535 564	12,7	-15,4
Serviços Públicos	4 363 523	6,7	2 942 670	5,0	-32,6	4 363 523	6,7	2 942 670	5,0	-32,6
Industriais	9 345 542	14,4	8 929 413	15,1	-4,5	9 345 542	14,4	8 929 413	15,1	-4,5
Iluminação Pública	37 967	0,1	36 610	0,1	-3,6	37 967	0,1	36 610	0,1	-3,6
Consumo próprio	76 434	0,1	99 895	0,2	30,7	76 434	0,1	99 895	0,2	30,7
Total B T	42 129 435	65,0	39 626 064	67,0	-5,9	42 129 435	65,0	39 626 064	67,0	-5,9
Domésticos	23 766 506	36,6	24 182 984	40,9	1,8	23 766 506	36,6	24 182 984	40,9	1,8
Comércio / Serviços	12 201 190	18,8	10 616 801	17,9	-13,0	12 201 190	18,8	10 616 801	17,9	-13,0
Serviços Públicos	2 013 763	3,1	1 129 699	1,9	-43,9	2 013 763	3,1	1 129 699	1,9	-43,9
Industriais	1 326 456	2,0	1 222 308	2,1	-7,9	1 326 456	2,0	1 222 308	2,1	-7,9
Iluminação Pública	2 756 805	4,3	2 400 814	4,1	-12,9	2 756 805	4,3	2 400 814	4,1	-12,9
Consumo próprio	64 715	0,1	73 458	0,1	13,5	64 715	0,1	73 458	0,1	13,5
Móvel Acumulado						745 253 994		713 718 306		-4,2

*Estimativas Provisórias Anuais da População Residente - Última atualização destes dados: 15 de junho de 2020 (INE)

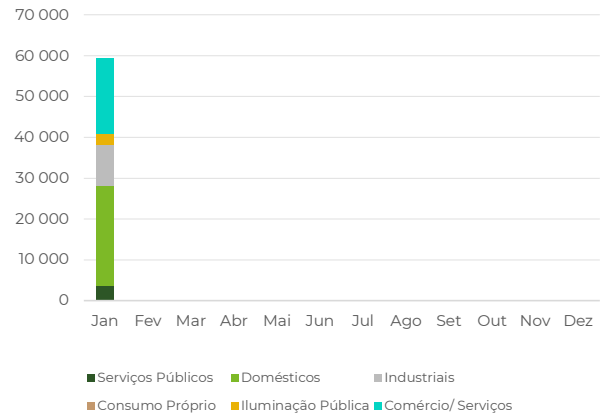
Evolução do Consumo

(janeiro 2021 - -8,8%)



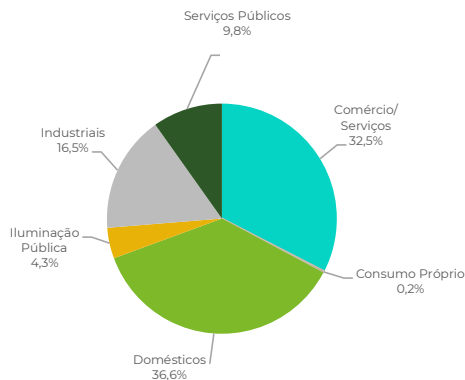
Evolução do Consumo

(Valores Mensais)



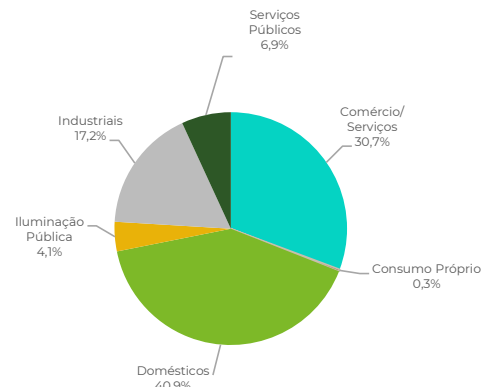
Consumo Acumulado

janeiro 2020



Consumo Acumulado

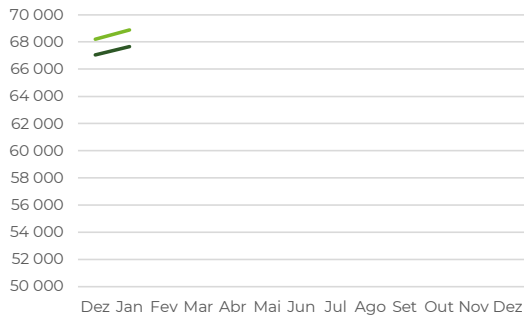
janeiro 2021



Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%
Total	67 667 962	100	68 872 395	100	1,8	67 667 962	100	68 872 395	100	1,8
Térmica	37 869 132	56,0	36 792 765	53,4	-2,8	37 869 132	56,0	36 792 765	53,4	-2,8
Própria	37 869 132	56,0	36 792 765	53,4	-2,8	37 869 132	56,0	36 792 765	53,4	-2,8
Fuelóleo	33 500 910	49,5	32 815 884	47,6	-2,0	33 500 910	49,5	32 815 884	47,6	-2,0
Gasóleo	4 368 222	6,5	3 976 881	5,8	-9,0	4 368 222	6,5	3 976 881	5,8	-9,0
Adquirida										
Hídrica	3 407 147	5,0	3 434 456	5,0	0,8	3 407 147	5,0	3 434 456	5,0	0,8
Geotérmica	17 442 121	25,8	16 487 458	23,9	-5,5	17 442 121	25,8	16 487 458	23,9	-5,5
Eólica	7 781 614	11,5	10 684 206	15,5	37,3	7 781 614	11,5	10 684 206	15,5	37,3
EDAR	6 010 115	8,9	8 610 052	12,5	43,3	6 010 115	8,9	8 610 052	12,5	43,3
Outras	1 771 500	2,6	2 074 154	3,0	17,1	1 771 500	2,6	2 074 154	3,0	17,1
Fotovoltaica	47 648	0,1	40 686	0,1	-14,6	47 648	0,1	40 686	0,1	-14,6
Mini / Microgeração	19 000	0,0	14 737	0,0	-22,4	19 000	0,0	14 737	0,0	-22,4
Resíduos	1 042 590	1,5	1 365 100	2,0	30,9	1 042 590	1,5	1 365 100	2,0	30,9
Out. Renováveis	58 709	0,1	52 987	0,1	-9,7	58 709	0,1	52 987	0,1	-9,7
Total Própria	37 869 132	56,0	36 792 765	53,4	-2,8	37 869 132	56,0	36 792 765	53,4	-2,8
Total Adquirida	29 798 830	44,0	32 079 630	46,6	7,7	29 798 830	44,0	32 079 630	46,6	7,7
Móvel Acumulado						794 098 708		770 431 200		-3,0

Evolução da Emissão

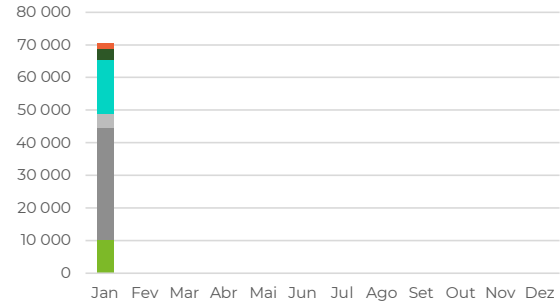
(Janeiro 2021 1,8%)



— Realização 2020 — Realização 2021

Evolução da Emissão

(Valores Mensais)

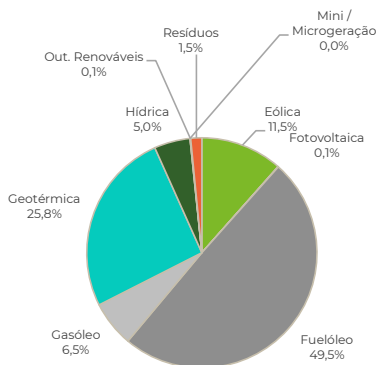


■ Resíduos ■ Out. Renováveis ■ Mini / Microgeração
 ■ Hídrica ■ Geotérmica ■ Gasóleo
 ■ Fuelóleo ■ Fotovoltaica ■ Eólica

Emissão Acumulada

janeiro 2020

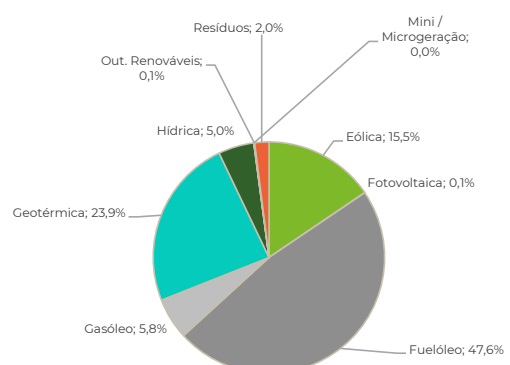
Renováveis e Rec. Endógenos
44,0%



Emissão Acumulada

janeiro 2021

Renováveis e Rec. Endógenos
46,6%



Santa Maria

Consumo

janeiro 2021

Nº Habitantes: 5616*

Nº Consumidores: 3931

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%
Total M T + B T	1 692 477	100	1 137 251	100	-32,8	1 692 477	100	1 137 251	100	-32,8
Total M T	484 382	28,6	200 800	17,7	-58,5	484 382	28,6	200 800	17,7	-58,5
Comércio / Serviços	306 007	18,1	123 847	10,9	-59,5	306 007	18,1	123 847	10,9	-59,5
Serviços Públicos	149 084	8,8	65 605	5,8	-56,0	149 084	8,8	65 605	5,8	-56,0
Industriais	29 291	1,7	11 348	1,0	-61,3	29 291	1,7	11 348	1,0	-61,3
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	1 208 095	71,4	936 451	82,3	-22,5	1 208 095	71,4	936 451	82,3	-22,5
Domésticos	563 817	33,3	561 259	49,4	-0,5	563 817	33,3	561 259	49,4	-0,5
Comércio / Serviços	324 564	19,2	282 136	24,8	-13,1	324 564	19,2	282 136	24,8	-13,1
Serviços Públicos	98 808	5,8	31 560	2,8	-68,1	98 808	5,8	31 560	2,8	-68,1
Industriais	72 576	4,3	19 726	1,7	-72,8	72 576	4,3	19 726	1,7	-72,8
Iluminação Pública	147 279	8,7	40 240	3,5	-72,7	147 279	8,7	40 240	3,5	-72,7
Consumo próprio	1 051	0,1	1 530	0,1	45,6	1 051	0,1	1 530	0,1	45,6
Móvel Acumulado						19 242 739		18 379 033		-4,5

*Estimativas Provisórias Anuais da População Residente - Última atualização destes dados: 15 de junho de 2020 (INE)

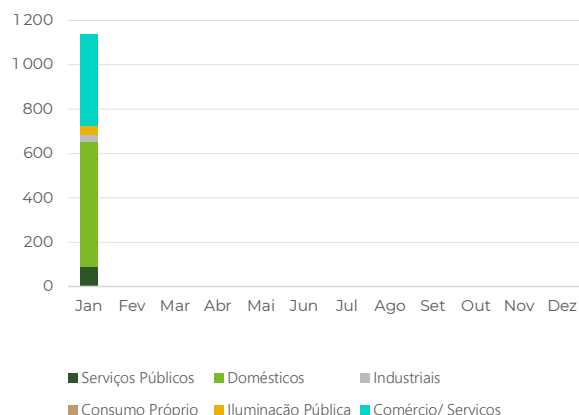
Evolução do Consumo

(Janeiro 2021 - -32,8%)



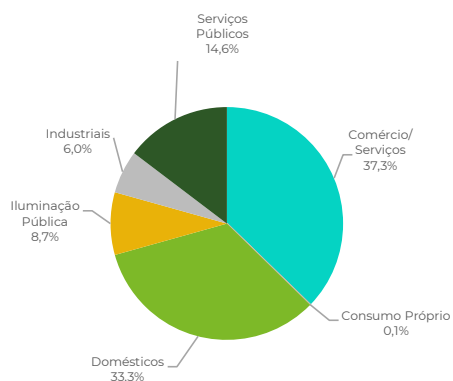
Evolução do Consumo

(Valores Mensais)



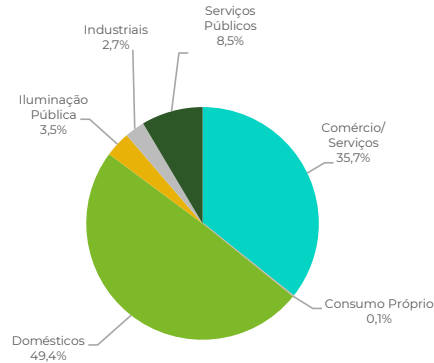
Consumo Acumulado

janeiro 2020



Consumo Acumulado

janeiro 2021



Santa Maria

Emissão

janeiro 2021

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%
Total	1 732 104	100	1 808 832	100	4,4	1 732 104	100	1 808 832	100	4,4
Térmica	1 490 991	86,1	1 358 044	75,1	-8,9	1 490 991	86,1	1 358 044	75,1	-8,9
Própria	1 490 991	86,1	1 358 044	75,1	-8,9	1 490 991	86,1	1 358 044	75,1	-8,9
Gasóleo	1 490 991	86,1	1 358 044	75,1	-8,9	1 490 991	86,1	1 358 044	75,1	-8,9
Eólica	240 425	13,9	450 144	24,9	87,2	240 425	13,9	450 144	24,9	87,2
Mini / Microgeração	688	0,0	644	0,0	-6,4	688	0,0	644	0,0	-6,4
Total Própria	1 490 991	86,1	1 358 044	75,1	-8,9	1 490 991	86,1	1 358 044	75,1	-8,9
Total Adquirida	241 113	13,9	450 788	24,9	87,0	241 113	13,9	450 788	24,9	87,0
Móvel Acumulado						20 346 087		20 252 525		-0,5

Ponta Máxima (kW)	janeiro 2020	janeiro 2021		janeiro 2020	janeiro 2021	
		3 360	3 504 (1)	4,3	3 360 (2)	3 504 (3)

(1) 11 de janeiro às 19:00

(2) 31 de janeiro às 19:00

(3) 11 de janeiro às 19:00

Vazio (kW)	janeiro 2020	janeiro 2021		janeiro 2020	janeiro 2021	
		1 850	1 820 (1)	-1,6	1 850 (2)	1 820 (3)

(1) 01 de janeiro às 08:30

(2) 04 de janeiro às 08:00

(3) 01 de janeiro às 08:30

Evolução da Emissão

(Janeiro 2021 - 4,4%)



Evolução da Emissão

(Valores Mensais)



— Realização 2020 — Realização 2021

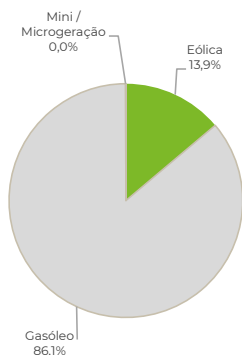
■ Mini / Microgeração ■ Gasóleo ■ Eólica

Emissão Acumulada

janeiro 2020

Renováveis e Rec. Endógenos

13,9%

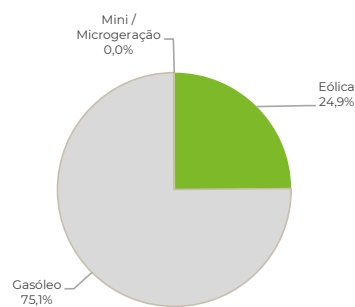


Emissão Acumulada

janeiro 2021

Renováveis e Rec. Endógenos

24,9%



São Miguel

Consumo

janeiro 2021

Nº Habitantes: 137307*

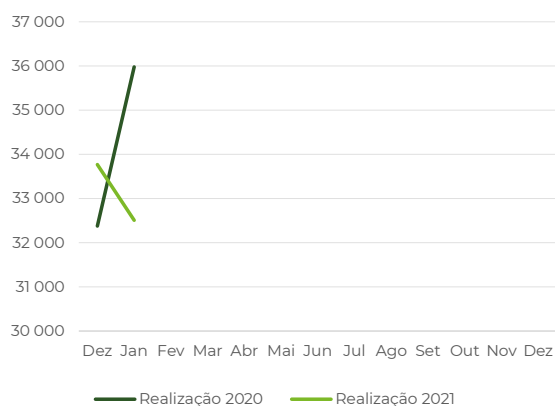
Nº Consumidores: 65200

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%
Total M T + B T	35 974 922	100	32 503 760	100	-9,6	35 974 922	100	32 503 760	100	-9,6
Total M T	13 496 978	37,5	11 290 812	34,7	-16,3	13 496 978	37,5	11 290 812	34,7	-16,3
Comércio / Serviços	5 727 092	15,9	4 802 484	14,8	-16,1	5 727 092	15,9	4 802 484	14,8	-16,1
Serviços Públicos	1 553 588	4,3	591 156	1,8	-61,9	1 553 588	4,3	591 156	1,8	-61,9
Industriais	6 101 897	17,0	5 772 083	17,8	-5,4	6 101 897	17,0	5 772 083	17,8	-5,4
Iluminação Pública	37 967	0,1	36 610	0,1	-3,6	37 967	0,1	36 610	0,1	-3,6
Consumo próprio	76 434	0,2	88 479	0,3	15,8	76 434	0,2	88 479	0,3	15,8
Total B T	22 477 944	62,5	21 212 948	65,3	-5,6	22 477 944	62,5	21 212 948	65,3	-5,6
Domésticos	12 664 222	35,2	13 064 497	40,2	3,2	12 664 222	35,2	13 064 497	40,2	3,2
Comércio / Serviços	6 886 777	19,1	5 809 086	17,9	-15,6	6 886 777	19,1	5 809 086	17,9	-15,6
Serviços Públicos	893 330	2,5	513 572	1,6	-42,5	893 330	2,5	513 572	1,6	-42,5
Industriais	559 347	1,6	505 941	1,6	-9,5	559 347	1,6	505 941	1,6	-9,5
Iluminação Pública	1 449 084	4,0	1 288 779	4,0	-11,1	1 449 084	4,0	1 288 779	4,0	-11,1
Consumo próprio	25 184	0,1	31 073	0,1	23,4	25 184	0,1	31 073	0,1	23,4
Móvel Acumulado						415 493 352		392 831 162		-5,5

*Estimativas Provisórias Anuais da População Residente - Última atualização destes dados: 15 de junho de 2020 (INE)

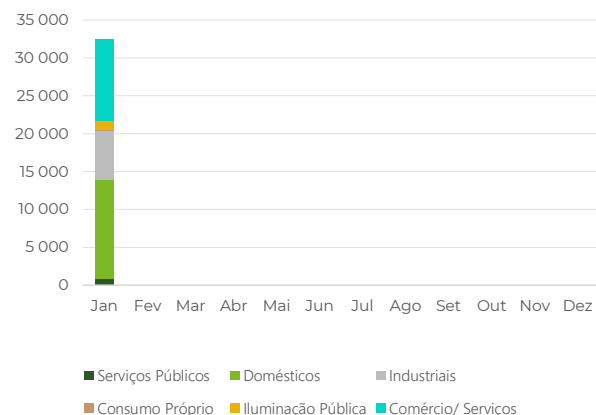
Evolução do Consumo

(Janeiro 2021 - -9,6%)



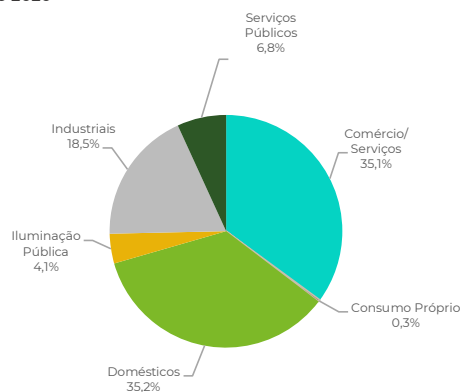
Evolução do Consumo

(Valores Mensais)



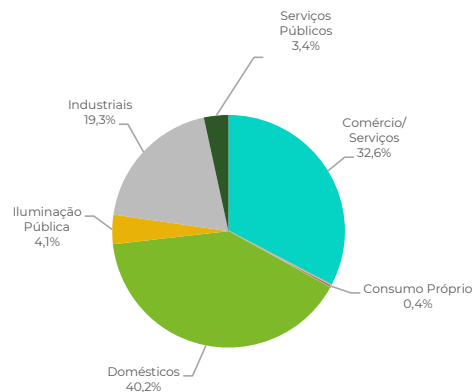
Consumo Acumulado

janeiro 2020



Consumo Acumulado

janeiro 2021



São Miguel

Emissão

janeiro 2021

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%
Total	37 385 726	100	37 074 743	100	-0,8	37 385 726	100	37 074 743	100	-0,8
Térmica	18 093 941	48,4	17 974 152	48,5	-0,7	18 093 941	48,4	17 974 152	48,5	-0,7
Própria	18 093 941	48,4	17 974 152	48,5	-0,7	18 093 941	48,4	17 974 152	48,5	-0,7
Fuelóleo	18 084 748	48,4	17 967 695	48,5	-0,6	18 084 748	48,4	17 967 695	48,5	-0,6
Gasóleo	9 193	0,0	6 457	0,0	-29,8	9 193	0,0	6 457	0,0	-29,8
Adquirida										
Hídrica	2 327 720	6,2	2 189 329	5,9	-5,9	2 327 720	6,2	2 189 329	5,9	-5,9
Geotérmica	15 455 567	41,3	14 518 783	39,2	-6,1	15 455 567	41,3	14 518 783	39,2	-6,1
Eólica	1 436 730	3,8	2 328 651	6,3	62,1	1 436 730	3,8	2 328 651	6,3	62,1
EDAR	1 436 661	3,8	2 328 536	6,3	62,1	1 436 661	3,8	2 328 536	6,3	62,1
Outras	69	0,0	115	0,0	66,7	69	0,0	115	0,0	66,7
Fotovoltaica	1 086	0,0	721	0,0	-	1 086	0,0	721	0,0	-33,6
Mini / Microgeração	11 973	0,0	10 120	0,0	-15,5	11 973	0,0	10 120	0,0	-15,5
Out. Renováveis	58 709	0,2	52 987	0,1	-9,7	58 709	0,2	52 987	0,1	-9,7
Total Própria	18 093 941	48,4	17 974 152	48,5	-0,7	18 093 941	48,4	17 974 152	48,5	-0,7
Total Adquirida	19 291 785	51,6	19 100 591	51,5	-1,0	19 291 785	51,6	19 100 591	51,5	-1,0
Móvel Acumulado						440 996 274		421 835 299		-4,3

Ponta Máxima (kW)	janeiro 2020	janeiro 2021		janeiro 2020	janeiro 2021	
		68 081	70 480 (1)	3,5	68 081 (2)	70 480 (3)

(1) 05 de janeiro às 19:00

(2) 30 de janeiro às 19:00

(3) 05 de janeiro às 19:00

Vazio (kW)	janeiro 2020	janeiro 2021		janeiro 2020	janeiro 2021	
		31 495	31 110 (1)	-1,2	31 495 (2)	31 110 (3)

(1) 10 de janeiro às 04:45

(2) 12 de janeiro às 04:15

(3) 10 de janeiro às 04:45

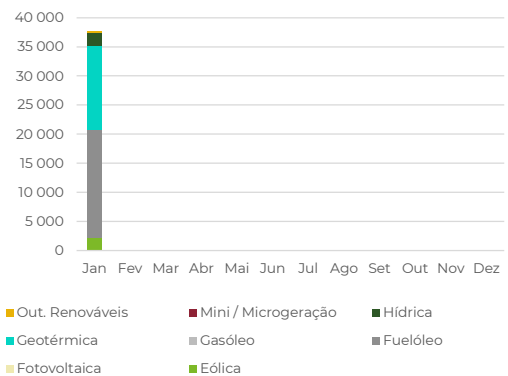
Evolução da Emissão

(Janeiro 2021 - -0,8%)



Evolução da Emissão

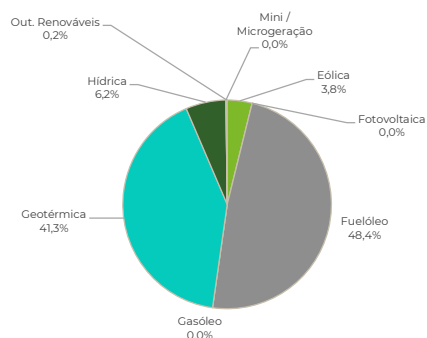
(Valores Mensais)



Emissão Acumulada

janeiro 2020

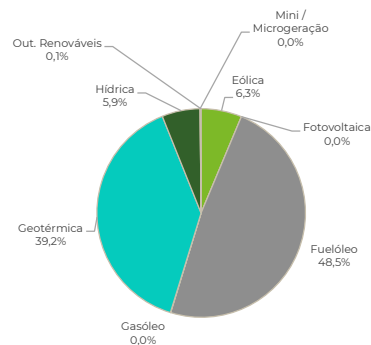
Renováveis e Rec. Endógenos
51,6%



Emissão Acumulada

janeiro 2021

Renováveis e Rec. Endógenos
51,5%



Terceira

Consumo

janeiro 2021

Nº Habitantes: 55124*

Nº Consumidores: 27999

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%
Total M T + B T	15 417 269	100	14 300 698	100	-7,2	15 417 269	100	14 300 698	100	-7,2
Total M T	5 905 244	38,3	5 382 902	37,6	-8,8	5 905 244	38,3	5 382 902	37,6	-8,8
Comércio / Serviços	1 910 447	12,4	1 711 156	12,0	-10,4	1 910 447	12,4	1 711 156	12,0	-10,4
Serviços Públicos	2 031 453	13,2	1 705 296	11,9	-16,1	2 031 453	13,2	1 705 296	11,9	-16,1
Industriais	1 963 344	12,7	1 966 450	13,8	0,2	1 963 344	12,7	1 966 450	13,8	0,2
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	9 512 025	61,7	8 917 796	62,4	-6,2	9 512 025	61,7	8 917 796	62,4	-6,2
Domésticos	5 735 228	37,2	5 664 332	39,6	-1,2	5 735 228	37,2	5 664 332	39,6	-1,2
Comércio / Serviços	2 572 629	16,7	2 290 493	16,0	-11,0	2 572 629	16,7	2 290 493	16,0	-11,0
Serviços Públicos	482 027	3,1	277 209	1,9	-42,5	482 027	3,1	277 209	1,9	-42,5
Industriais	274 512	1,8	258 540	1,8	-5,8	274 512	1,8	258 540	1,8	-5,8
Iluminação Pública	435 911	2,8	411 903	2,9	-5,5	435 911	2,8	411 903	2,9	-5,5
Consumo próprio	11 718	0,1	15 319	0,1	30,7	11 718	0,1	15 319	0,1	30,7
Móvel Acumulado						173 962 114		169 603 192		-2,5

*Estimativas Provisórias Anuais da População Residente - Última atualização destes dados: 15 de junho de 2020 (INE)

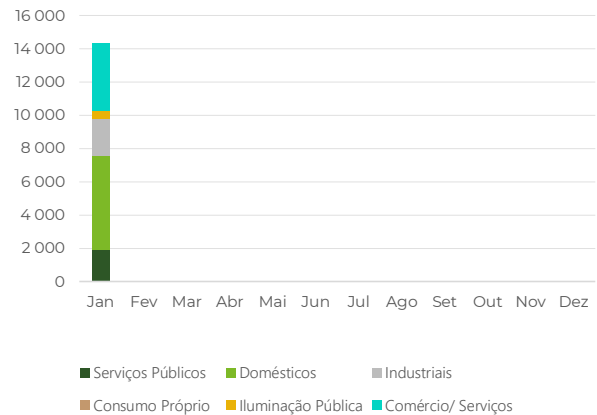
Evolução do Consumo

(Janeiro 2021 - -7,2%)



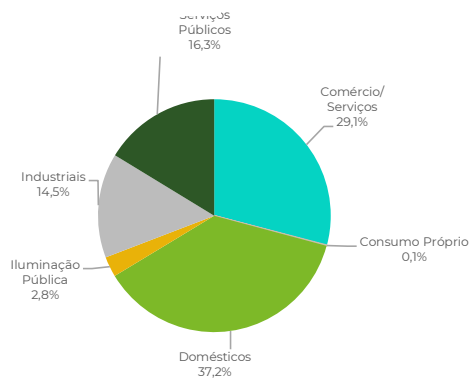
Evolução do Consumo

(Valores Mensais)



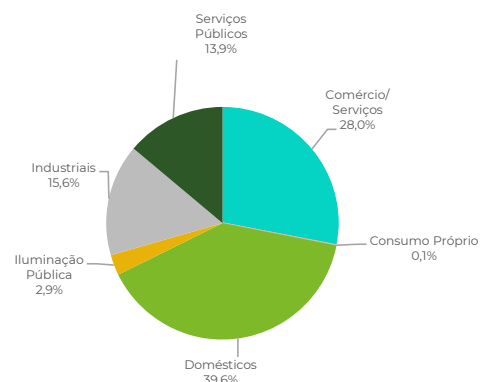
Consumo Acumulado

janeiro 2020



Consumo Acumulado

janeiro 2021



Terceira

Emissão

janeiro 2021

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%
Total	16 230 847	100	16 865 817	100	3,9	16 230 847	100	16 865 817	100	3,9
Térmica	9 103 297	56,1	8 408 780	49,9	-7,6	9 103 297	56,1	8 408 780	49,9	-7,6
Própria	9 103 297	56,1	8 408 780	49,9	-7,6	9 103 297	56,1	8 408 780	49,9	-7,6
Fuelóleo	9 081 152	55,9	8 393 710	49,8	-7,6	9 081 152	55,9	8 393 710	49,8	-7,6
Gasóleo	22 145	0,1	15 070	0,1	-31,9	22 145	0,1	15 070	0,1	-31,9
Hídrica	474 948	2,9	519 178	3,1	9,3	474 948	2,9	519 178	3,1	9,3
Geotérmica	1 986 554	12,2	1 968 675	11,7	-0,9	1 986 554	12,2	1 968 675	11,7	-0,9
Eólica	3 620 716	22,3	4 602 051	27,3	27,1	3 620 716	22,3	4 602 051	27,3	27,1
EDAR	2 562 304	15,8	3 466 866	20,6	35,3	2 562 304	15,8	3 466 866	20,6	35,3
Outras	1 058 412	6,5	1 135 185	6,7	7,3	1 058 412	6,5	1 135 185	6,7	7,3
Mini / Microgeração	2 742	0,0	2 033	0,0	-25,9	2 742	0,0	2 033	0,0	-25,9
Resíduos	1 042 590	6,4	1 365 100	8,1	30,9	1 042 590	6,4	1 365 100	8,1	30,9
Total Própria	9 103 297	56,1	8 408 780	49,9	-7,6	9 103 297	56,1	8 408 780	49,9	-7,6
Total Adquirida	7 127 550	43,9	8 457 037	50,1	18,7	7 127 550	43,9	8 457 037	50,1	18,7
Móvel Acumulado						187 564 934		185 244 131		-1,2

Ponta Máxima (kW)	janeiro 2020	janeiro 2021		janeiro 2020	janeiro 2021	
		30 328	31 896 (1)	5,2	30 328 (2)	31 896 (3)

(1) 06 de janeiro às 19:30

(2) 27 de janeiro às 19:15

(3) 06 de janeiro às 19:30

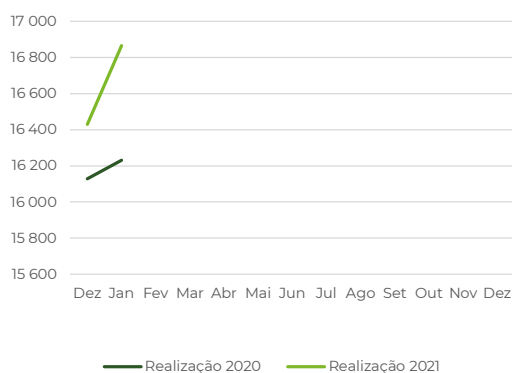
Vazio (kW)	janeiro 2020	janeiro 2021		janeiro 2020	janeiro 2021	
		13 933	14 653 (1)	5,2	13 933 (2)	14 653 (3)

(1) 22 de janeiro às 05:15

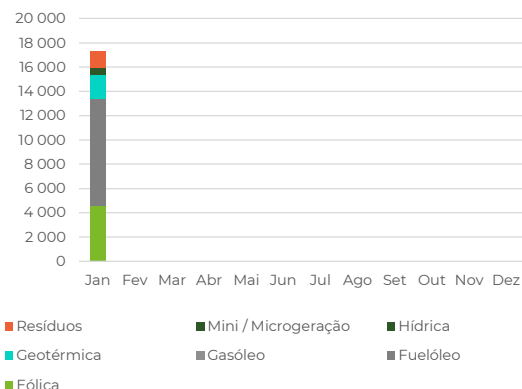
(2) 12 de janeiro às 04:45

(3) 22 de janeiro às 05:15

Evolução da Emissão (Janeiro 2021 - 3,9%)

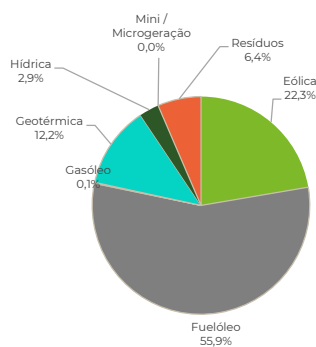


Evolução da Emissão (Valores Mensais)



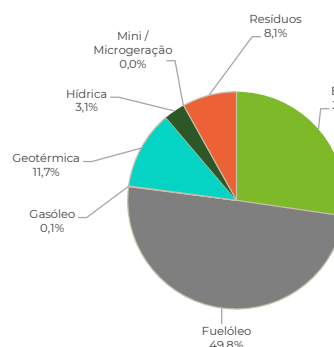
Emissão Acumulada janeiro 2020

Renováveis e Rec. Endógenos
43,9%



Emissão Acumulada janeiro 2021

Renováveis e Rec. Endógenos
50,1%



Graciosa

Consumo

janeiro 2021

Nº Habitantes: 4208*

Nº Consumidores: 3300

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%
Total M T + B T	1 135 006	100	1 050 753	100	-7,4	1 135 006	100	1 050 753	100	-7,4
Total M T	345 482	30,4	261 969	24,9	-24,2	345 482	30,4	261 969	24,9	-24,2
Comércio / Serviços	84 862	7,5	76 221	7,3	-10,2	84 862	7,5	76 221	7,3	-10,2
Serviços Públicos	47 687	4,2	31 050	3,0	-34,9	47 687	4,2	31 050	3,0	-34,9
Industriais	212 933	18,8	154 698	14,7	-27,3	212 933	18,8	154 698	14,7	-27,3
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	789 524	69,6	788 784	75,1	-0,1	789 524	69,6	788 784	75,1	-0,1
Domésticos	394 868	34,8	404 512	38,5	2,4	394 868	34,8	404 512	38,5	2,4
Comércio / Serviços	236 691	20,9	221 643	21,1	-6,4	236 691	20,9	221 643	21,1	-6,4
Serviços Públicos	44 712	3,9	31 898	3,0	-28,7	44 712	3,9	31 898	3,0	-28,7
Industriais	31 530	2,8	55 051	5,2	74,6	31 530	2,8	55 051	5,2	74,6
Iluminação Pública	80 369	7,1	74 411	7,1	-7,4	80 369	7,1	74 411	7,1	-7,4
Consumo próprio	1 354	0,1	1 269	0,1	-6,3	1 354	0,1	1 269	0,1	-6,3
Móvel Acumulado						12 872 550		12 570 518		-2,3

*Estimativas Provisórias Anuais da População Residente - Última atualização destes dados: 15 de junho de 2020 (INE)

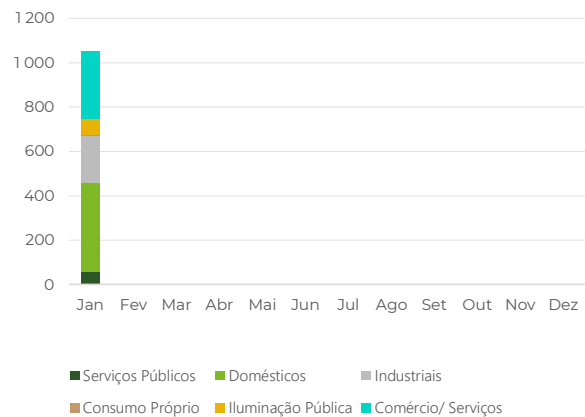
Evolução do Consumo

(janeiro 2021 - -7,4%)



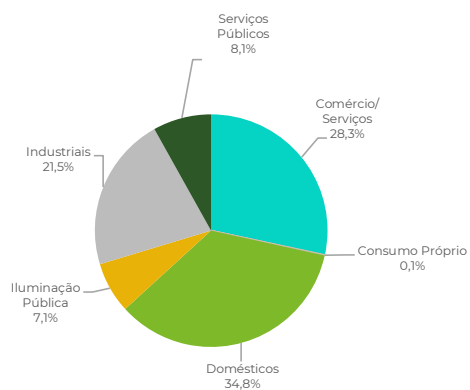
Evolução do Consumo

(Valores Mensais)



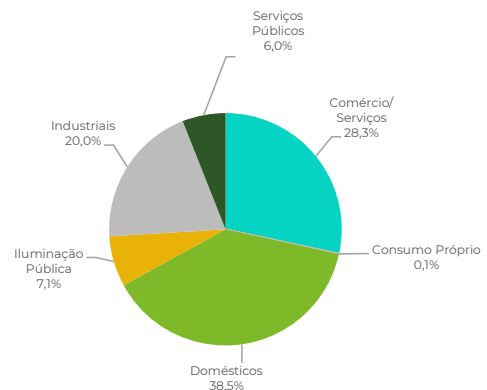
Consumo Acumulado

janeiro 2020



Consumo Acumulado

janeiro 2021



Graciosa

Emissão

janeiro 2021

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%
Total	1 163 309	100	1 213 169	100	4,3	1 163 309	100	1 213 169	100	4,3
Térmica	403 728	34,7	234 350	19,3	-42,0	403 728	34,7	234 350	19,3	-42,0
Própria	403 728	34,7	234 350	19,3	-42,0	403 728	34,7	234 350	19,3	-42,0
Gasóleo	403 728	34,7	234 350	19,3	-42,0	403 728	34,7	234 350	19,3	-42,0
Eólica	713 019	61,3	938 854	77,4	31,7	713 019	61,3	938 854	77,4	31,7
Fotovoltaica	46 562	4,0	39 965	3,3	-14,2	46 562	4,0	39 965	3,3	-14,2
Total Própria	403 728	34,7	234 350	19,3	-42,0	403 728	34,7	234 350	19,3	-42,0
Total Adquirida	759 581	65,3	978 819	80,7	28,9	759 581	65,3	978 819	80,7	28,9
Móvel Acumulado						13 490 578		13 434 249		-0,4

Ponta Máxima (kW)	janeiro 2020	janeiro 2021		janeiro 2020	janeiro 2021	
		2 266	2 341 (1)	3,3	2 266 (2)	2 341 (3)

(1) 12 de janeiro às 19:30

(2) 02 de janeiro às 19:00

(3) 12 de janeiro às 19:30

Vazio (kW)	janeiro 2020	janeiro 2021		janeiro 2020	janeiro 2021	
		1 049	1 074 (1)	2,4	1 049 (2)	1 074 (3)

(1) 31 de janeiro às 08:00

(2) 26 de janeiro às 08:00

(3) 31 de janeiro às 08:00

Evolução da Emissão

(Janeiro 2021 - 4,3%)



— Realização 2020 — Realização 2021

Evolução da Emissão

(Valores Mensais)



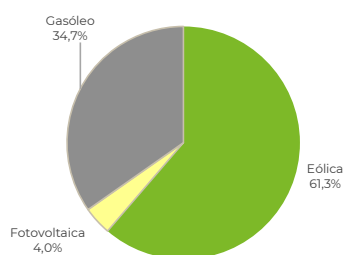
■ Gasóleo ■ Fotovoltaica ■ Eólica

Emissão Acumulada

janeiro 2020

Renováveis e Rec. Endógenos

65,3%

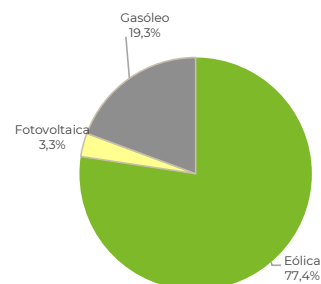


Emissão Acumulada

janeiro 2021

Renováveis e Rec. Endógenos

80,7%



São Jorge

Consumo

janeiro 2021

Nº Habitantes: 8277*

Nº Consumidores: 5990

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%
Total M T + B T	2 254 887	100	2 103 850	100	-6,7	2 254 887	100	2 103 850	100	-6,7
Total M T	582 834	25,8	571 585	27,2	-1,9	582 834	25,8	571 585	27,2	-1,9
Comércio / Serviços	59 885	2,7	50 198	2,4	-16,2	59 885	2,7	50 198	2,4	-16,2
Serviços Públicos	14 228	0,6				14 228	0,6			
Industriais	508 721	22,6	521 387	24,8	2,5	508 721	22,6	521 387	24,8	2,5
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	1 672 053	74,2	1 532 265	72,8	-8,4	1 672 053	74,2	1 532 265	72,8	-8,4
Domésticos	894 626	39,7	908 840	43,2	1,6	894 626	39,7	908 840	43,2	1,6
Comércio / Serviços	444 444	19,7	425 650	20,2	-4,2	444 444	19,7	425 650	20,2	-4,2
Serviços Públicos	143 398	6,4	22 001	1,0	-84,7	143 398	6,4	22 001	1,0	-84,7
Industriais	54 908	2,4	57 441	2,7	4,6	54 908	2,4	57 441	2,7	4,6
Iluminação Pública	129 446	5,7	115 772	5,5	-10,6	129 446	5,7	115 772	5,5	-10,6
Consumo próprio	5 231	0,2	2 561	0,1	-51,0	5 231	0,2	2 561	0,1	-51,0
Móvel Acumulado						26 673 425		25 710 271		-3,6

*Estimativas Provisórias Anuais da População Residente - Última atualização destes dados: 15 de junho de 2020 (INE)

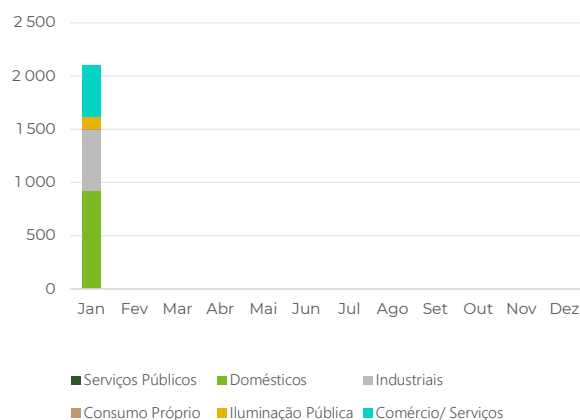
Evolução do Consumo

(janeiro 2021 - -6,7%)



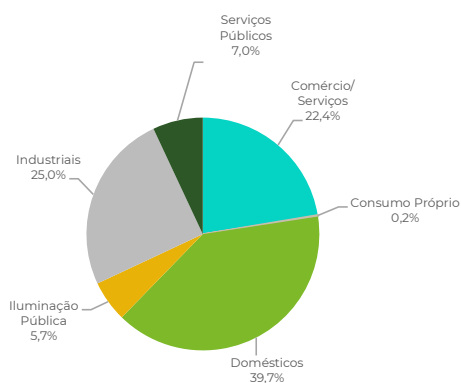
Evolução do Consumo

(Valores Mensais)



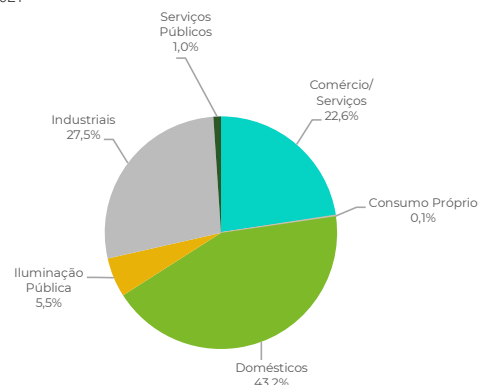
Consumo Acumulado

janeiro 2020



Consumo Acumulado

janeiro 2021



São Jorge

Emissão

janeiro 2021

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%
Total	2 375 626	100	2 510 850	100	5,7	2 375 626	100	2 510 850	100	5,7
Térmica	1 950 898	82,1	2 031 792	80,9	4,1	1 950 898	82,1	2 031 792	80,9	4,1
Própria	1 950 898	82,1	2 031 792	80,9	4,1	1 950 898	82,1	2 031 792	80,9	4,1
Gasóleo	1 950 898	82,1	2 031 792	80,9	4,1	1 950 898	82,1	2 031 792	80,9	4,1
Eólica	421 626	17,7	477 661	19,0	13,3	421 626	17,7	477 661	19,0	13,3
Mini / Microgeração	3 102	0,1	1 397	0,1	-55,0	3 102	0,1	1 397	0,1	-55,0
Total Própria	1 950 898	82,1	2 031 792	80,9	4,1	1 950 898	82,1	2 031 792	80,9	4,1
Total Adquirida	424 728	17,9	479 058	19,1	12,8	424 728	17,9	479 058	19,1	12,8
Móvel Acumulado						28 527 368		27 865 102		-2,3

Ponta Máxima (kW)	janeiro 2020	janeiro 2021	janeiro 2020		janeiro 2021	
		4 572	4 840 (1)	5,9	4 572 (2)	4 840 (3)

(1) 05 de janeiro às 18:30

(2) 28 de janeiro às 19:00

(3) 05 de janeiro às 18:30

Vazio (kW)	janeiro 2020	janeiro 2021	janeiro 2020		janeiro 2021	
		2 410	2 386 (1)	-1,0	2 410 (2)	2 386 (3)

(1) 22 de janeiro às 03:00

(2) 13 de janeiro às 06:00

(3) 22 de janeiro às 03:00

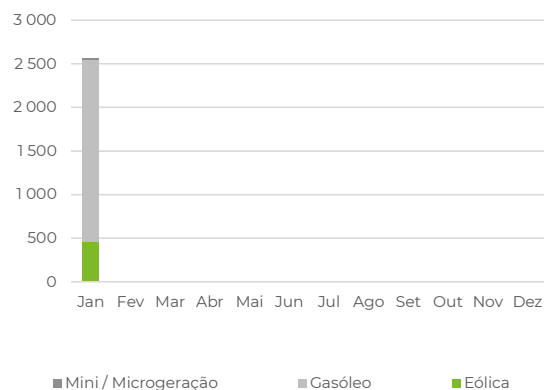
Evolução da Emissão

(Janeiro 2021 - 5,7%)



Evolução da Emissão

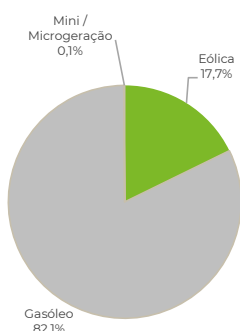
(Valores Mensais)



Emissão Acumulada

janeiro 2020

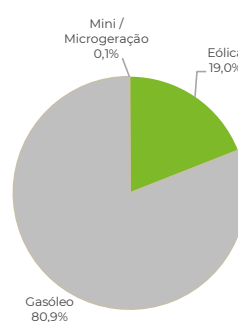
Renováveis e Rec. Endógenos
17,9%



Emissão Acumulada

janeiro 2021

Renováveis e Rec. Endógenos
19,1%



Pico

Consumo

janeiro 2021

Nº Habitantes: 13651*

Nº Consumidores: 10004

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%
Total M T + B T	3 588 261	100	3 447 437	100	-3,9	3 588 261	100	3 447 437	100	-3,9
Total M T	696 536	19,4	689 617	20,0	-1,0	696 536	19,4	689 617	20,0	-1,0
Comércio / Serviços	229 445	6,4	249 937	7,2	8,9	229 445	6,4	249 937	7,2	8,9
Serviços Públicos	186 080	5,2	167 014	4,8	-10,2	186 080	5,2	167 014	4,8	-10,2
Industriais	281 011	7,8	272 666	7,9	-3,0	281 011	7,8	272 666	7,9	-3,0
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	2 891 725	80,6	2 757 820	80,0	-4,6	2 891 725	80,6	2 757 820	80,0	-4,6
Domésticos	1 541 435	43,0	1 542 165	44,7	0,0	1 541 435	43,0	1 542 165	44,7	0,0
Comércio / Serviços	804 212	22,4	744 547	21,6	-7,4	804 212	22,4	744 547	21,6	-7,4
Serviços Públicos	104 054	2,9	64 212	1,9	-38,3	104 054	2,9	64 212	1,9	-38,3
Industriais	165 204	4,6	162 408	4,7	-1,7	165 204	4,6	162 408	4,7	-1,7
Iluminação Pública	272 601	7,6	240 632	7,0	-11,7	272 601	7,6	240 632	7,0	-11,7
Consumo próprio	4 219	0,1	3 856	0,1	-8,6	4 219	0,1	3 856	0,1	-8,6
Móvel Acumulado						41 441 005		40 453 798		-2,4

*Estimativas Provisórias Anuais da População Residente - Última atualização destes dados: 15 de junho de 2020 (INE)

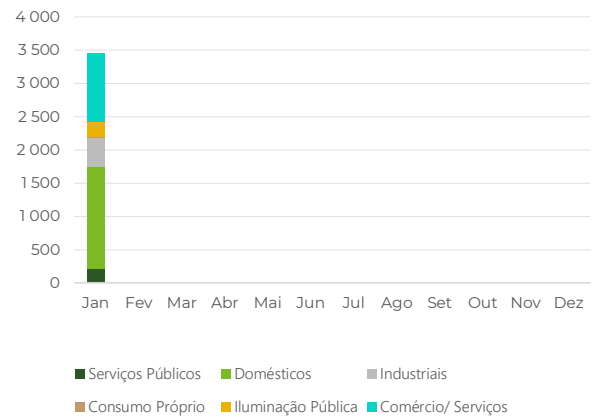
Evolução do Consumo

(janeiro 2021 - -3,9%)



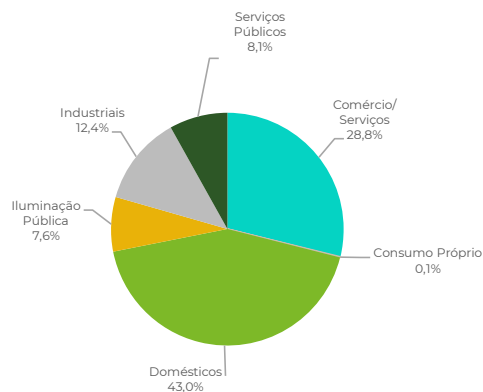
Evolução do Consumo

(Valores Mensais)



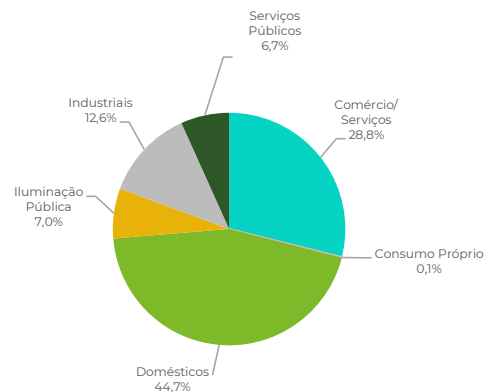
Consumo Acumulado

janeiro 2020



Consumo Acumulado

janeiro 2021



Pico

Emissão

janeiro 2021

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%
Total	3 785 429	100	4 123 402	100	8,9	3 785 429	100	4 123 402	100	8,9
Térmica	3 022 686	79,9	3 186 097	77,3	5,4	3 022 686	79,9	3 186 097	77,3	5,4
Própria	3 022 686	79,9	3 186 097	77,3	5,4	3 022 686	79,9	3 186 097	77,3	5,4
Fuelóleo	3 022 686	79,9	3 185 765	77,3	5,4	3 022 686	79,9	3 185 765	77,3	5,4
Gasóleo			332	0,0				332	0,0	
Eólica	762 497	20,1	937 098	22,7	22,9	762 497	20,1	937 098	22,7	22,9
Mini / Microgeração	246	0,0	207	0,0	-15,9	246	0,0	207	0,0	-15,9
Out. Renováveis										
Total Própria	3 022 686	79,9	3 186 097	77,3	5,4	3 022 686	79,9	3 186 097	77,3	5,4
Total Adquirida	762 743	20,1	937 305	22,7	22,9	762 743	20,1	937 305	22,7	22,9
Móvel Acumulado						44 836 825		44 400 573		-1,0

PONTA MÁXIMA (kW)	janeiro 2020	janeiro 2021	janeiro 2020	janeiro 2021
		7 270	8 020 (1)	7 270 (2)

(1) 05 de janeiro às 19:00

(2) 28 de janeiro às 18:30

(3) 05 de janeiro às 19:00

VAZIO (kW)	janeiro 2020	janeiro 2021	janeiro 2020	janeiro 2021
		3 728	4 010 (1)	3 728 (2)

(1) 02 de janeiro às 04:30

(2) 01 de janeiro às 09:00

(3) 02 de janeiro às 04:30

Evolução da Emissão

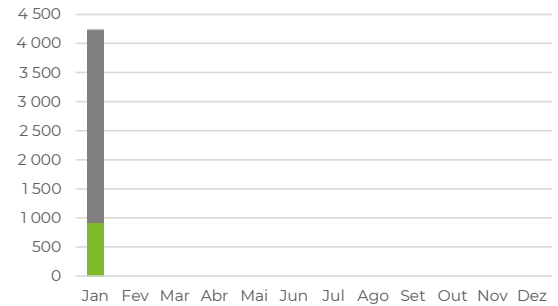
(janeiro 2021 - 8,9%)



— Realização 2020 — Realização 2021

Evolução da Emissão

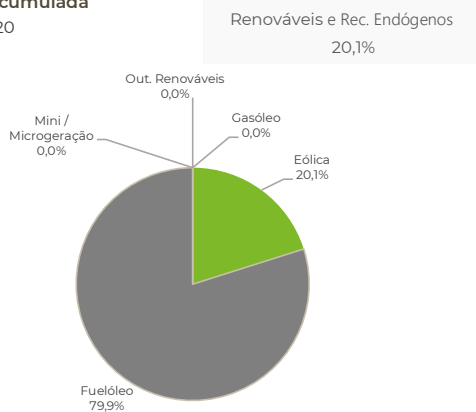
(Valores Mensais)



■ Out. Renováveis ■ Mini / Microgeração ■ Gasóleo ■ Fuelóleo ■ Eólica

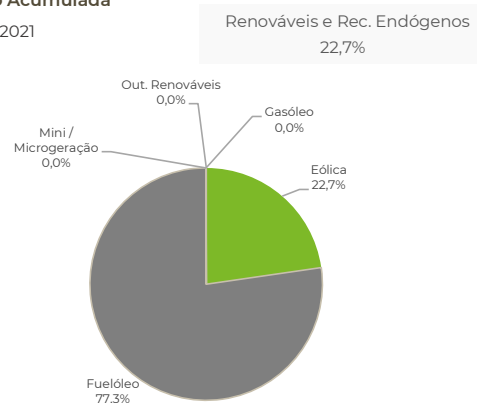
Emissão Acumulada

janeiro 2020



Emissão Acumulada

janeiro 2021



Faial

Consumo

janeiro 2021

Nº Habitantes: 14521*

Nº Consumidores: 8301

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%
Total M T + B T	3 760 260	100	3 659 567	100	-2,7	3 760 260	100	3 659 567	100	-2,7
Total M T	1 021 961	27,2	982 966	26,9	-3,8	1 021 961	27,2	982 966	26,9	-3,8
Comércio / Serviços	474 636	12,6	421 227	11,5	-11,3	474 636	12,6	421 227	11,5	-11,3
Serviços Públicos	319 857	8,5	354 493	9,7	10,8	319 857	8,5	354 493	9,7	10,8
Industriais	227 468	6,0	207 246	5,7	-8,9	227 468	6,0	207 246	5,7	-8,9
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	2 738 299	72,8	2 676 601	73,1	-2,3	2 738 299	72,8	2 676 601	73,1	-2,3
Domésticos	1 530 439	40,7	1 611 061	44,0	5,3	1 530 439	40,7	1 611 061	44,0	5,3
Comércio / Serviços	685 784	18,2	608 069	16,6	-11,3	685 784	18,2	608 069	16,6	-11,3
Serviços Públicos	189 476	5,0	138 189	3,8	-27,1	189 476	5,0	138 189	3,8	-27,1
Industriais	151 783	4,0	150 828	4,1	-0,6	151 783	4,0	150 828	4,1	-0,6
Iluminação Pública	174 990	4,7	164 313	4,5	-6,1	174 990	4,7	164 313	4,5	-6,1
Consumo próprio	5 827	0,2	4 141	0,1	-28,9	5 827	0,2	4 141	0,1	-28,9
Móvel Acumulado						43 557 516		42 484 368		-2,5

*Estimativas Provisórias Anuais da População Residente - Última atualização destes dados: 15 de junho de 2020 (INE)

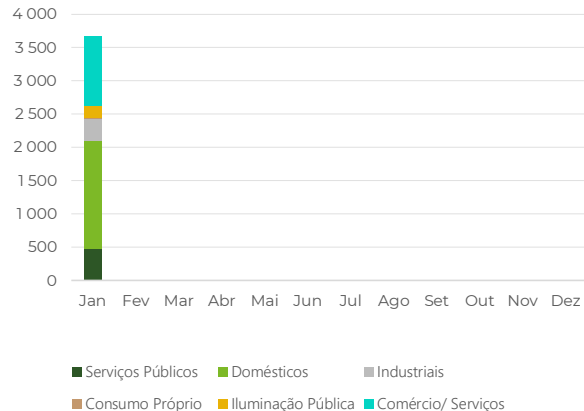
Evolução do Consumo

(Janeiro 2021 - -2,7%)



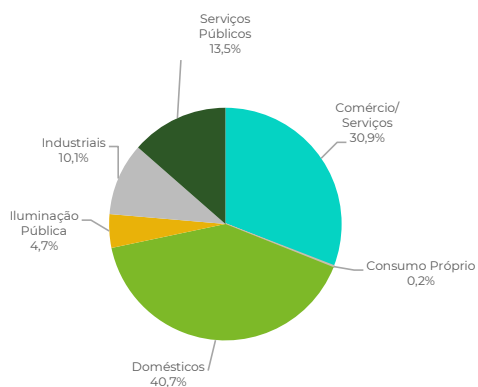
Evolução do Consumo

(Valores Mensais)



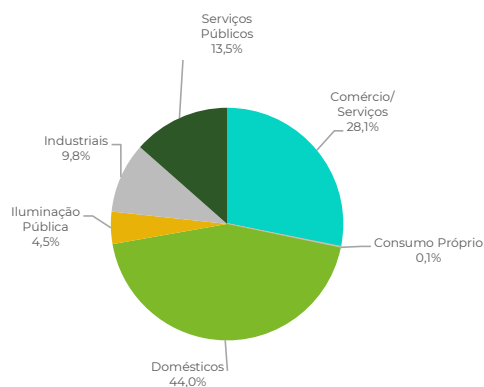
Consumo Acumulado

janeiro 2020



Consumo Acumulado

janeiro 2021



Faial

Emissão

janeiro 2021

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%
Total	3 900 391	100	4 139 765	100	6,1	3 900 391	100	4 139 765	100	6,1
Térmica	3 313 949	85,0	3 270 039	79,0	-1,3	3 313 949	85,0	3 270 039	79,0	-1,3
Própria	3 313 949	85,0	3 270 039	79,0	-1,3	3 313 949	85,0	3 270 039	79,0	-1,3
Fuelóleo	3 312 324	84,9	3 268 714	79,0	-1,3	3 312 324	84,9	3 268 714	79,0	-1,3
Gasóleo	1 625	0,0	1 325	0,0	-18,5	1 625	0,0	1 325	0,0	-18,5
Hídrica										
Eólica	586 442	15,0	869 726	21,0	48,3	586 442	15,0	869 726	21,0	48,3
Total Própria	3 313 949	85,0	3 270 039	79,0	-1,3	3 313 949	85,0	3 270 039	79,0	-1,3
Total Adquirida	586 442	15,0	869 726	21,0	48,3	586 442	15,0	869 726	21,0	48,3
Móvel Acumulado						45 634 020		44 831 284		-1,8

PONTA MÁXIMA (kW)	janeiro 2020		janeiro 2021		janeiro 2020		janeiro 2021	
		7 699		8 234 (1)	6,9	7 699 (2)		8 234 (3)

(1) 06 de janeiro às 19:30

(2) 15 de janeiro às 19:00

(3) 06 de janeiro às 19:30

VAZIO (kW)	janeiro 2020		janeiro 2021		janeiro 2020		janeiro 2021	
		3 960		3 690 (1)	-6,8	3 960 (2)		3 690 (3)

(1) 21 de janeiro às 07:30

(2) 01 de janeiro às 08:00

(3) 21 de janeiro às 07:30

Evolução da Emissão

(Janeiro 2021 - 6,1%)

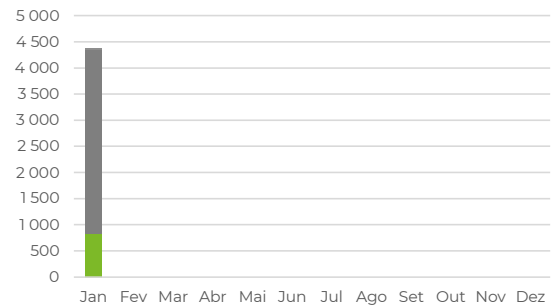


Dez Jan Feb Mar Abr Mai Jun Jul Ago Set Out Nov Dez

— Realização 2020 — Realização 2021

Evolução da Emissão

(Valores Mensais)

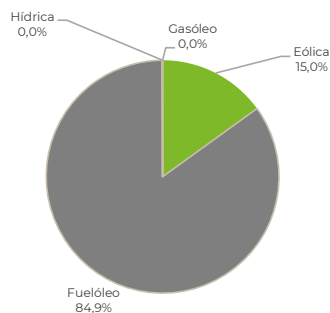


■ Hidrica ■ Gasóleo ■ Fuelóleo ■ Eólica

Emissão Acumulada

janeiro 2020

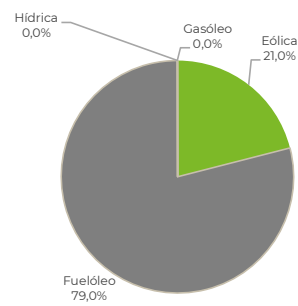
Renováveis e Rec. Endógenos
15,0%



Emissão Acumulada

janeiro 2021

Renováveis e Rec. Endógenos
21,0%



Flores

Consumo

janeiro 2021

Nº Habitantes: 3628*

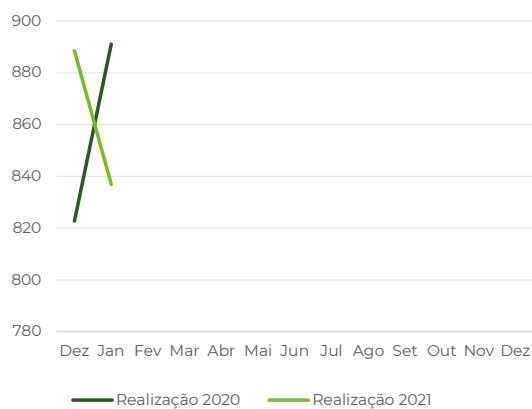
Nº Consumidores: 2504

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%
Total M T + B T	891 097	100	836 871	100	-6,1	891 097	100	836 871	100	-6,1
Total M T	191 168	21,5	153 658	18,4	-19,6	191 168	21,5	153 658	18,4	-19,6
Comércio / Serviços	108 745	12,2	90 651	10,8	-16,6	108 745	12,2	90 651	10,8	-16,6
Serviços Públicos	61 546	6,9	28 056	3,4	-54,4	61 546	6,9	28 056	3,4	-54,4
Industriais	20 877	2,3	23 535	2,8	12,7	20 877	2,3	23 535	2,8	12,7
Iluminação Pública										
Consumo próprio			11 416	1,4				11 416	1,4	
Total B T	699 929	78,5	683 213	81,6	-2,4	699 929	78,5	683 213	81,6	-2,4
Domésticos	372 351	41,8	366 038	43,7	-1,7	372 351	41,8	366 038	43,7	-1,7
Comércio / Serviços	191 256	21,5	187 534	22,4	-1,9	191 256	21,5	187 534	22,4	-1,9
Serviços Públicos	51 906	5,8	46 102	5,5	-11,2	51 906	5,8	46 102	5,5	-11,2
Industriais	11 885	1,3	10 080	1,2	-15,2	11 885	1,3	10 080	1,2	-15,2
Iluminação Pública	62 875	7,1	60 225	7,2	-4,2	62 875	7,1	60 225	7,2	-4,2
Consumo próprio	9 656	1,1	13 234	1,6	37,1	9 656	1,1	13 234	1,6	37,1
Móvel Acumulado						10 510 996		10 186 856		-3,1

*Estimativas Provisórias Anuais da População Residente - Última atualização destes dados: 15 de junho de 2020 (INE)

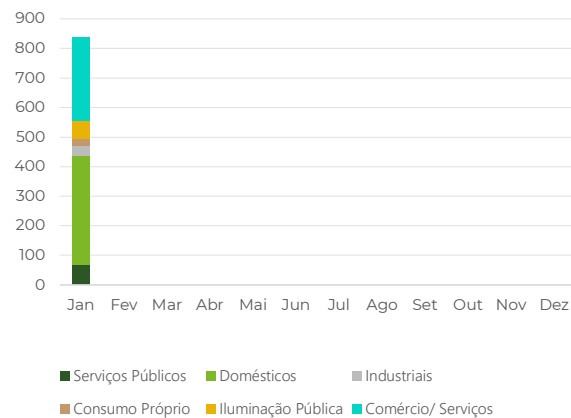
Evolução do Consumo

(Janeiro 2021 - -6,1%)



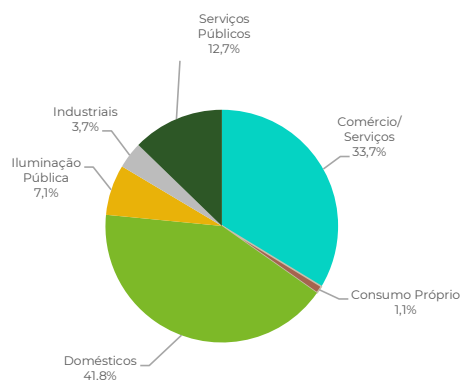
Evolução do Consumo

(Valores Mensais)



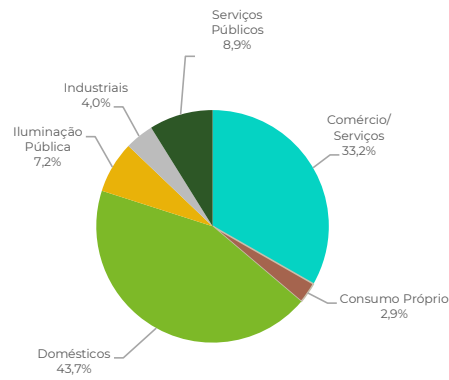
Consumo Acumulado

janeiro 2020



Consumo Acumulado

janeiro 2021



Flores

Emissão

janeiro 2021

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%
Total	950 802	100	987 823	100	3,9	950 802	100	987 823	100	3,9
Térmica	345 914	36,4	181 516	18,4	-47,5	345 914	36,4	181 516	18,4	-47,5
Própria	345 914	36,4	181 516	18,4	-47,5	345 914	36,4	181 516	18,4	-47,5
Gasóleo	345 914	36,4	181 516	18,4	-47,5	345 914	36,4	181 516	18,4	-47,5
Hídrica	604 479	63,6	725 949	73,5	20,1	604 479	63,6	725 949	73,5	20,1
Eólica	160	0,0	80 021	8,1	49913,1	160	0,0	80 021	8,1	49913,1
Mini / Microgeração	249	0,0	337	0,0	35,2	249	0,0	337	0,0	35,2
Total Própria	345 914	36,4	181 516	18,4	-47,5	345 914	36,4	181 516	18,4	-47,5
Total Adquirida	604 888	63,6	806 307	81,6	33,3	604 888	63,6	806 307	81,6	33,3
Móvel Acumulado						11 066 222		10 912 709		-1,4

PONTA MÁXIMA (kW)	janeiro 2020	janeiro 2021		janeiro 2020	janeiro 2021	
		1 862	1 962 (1)	5,4	1 862 (2)	1 962 (3)

(1) 06 de janeiro às 19:00

(2) 27 de janeiro às 19:30

(3) 06 de janeiro às 19:00

VAZIO (kW)	janeiro 2020	janeiro 2021		janeiro 2020	janeiro 2021	
		960	1 000 (1)	4,2	960 (2)	1 000 (3)

(1) 01 de janeiro às 08:00

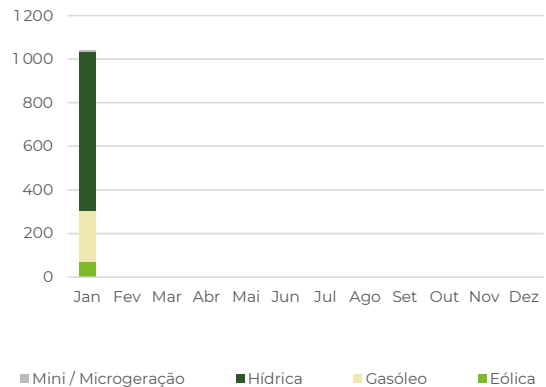
(2) 12 de janeiro às 08:00

(3) 01 de janeiro às 08:00

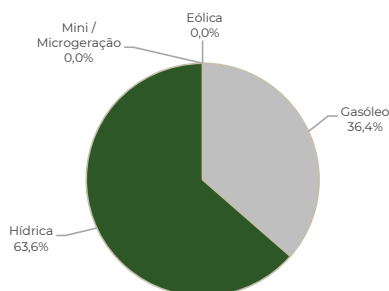
Evolução da Emissão
(Janeiro 2021 - 3,9%)



Evolução da Emissão
(Valores Mensais)

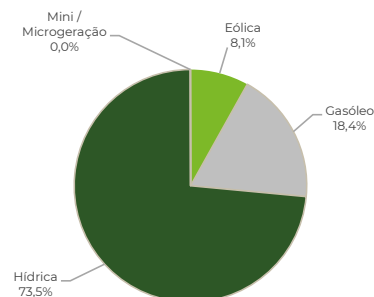


Emissão Acumulada
janeiro 2020



Renováveis e Rec. Endógenos
63,6%

Emissão Acumulada
janeiro 2021



Renováveis e Rec. Endógenos
81,6%

Corvo

Consumo

janeiro 2021

Nº Habitantes: 464*

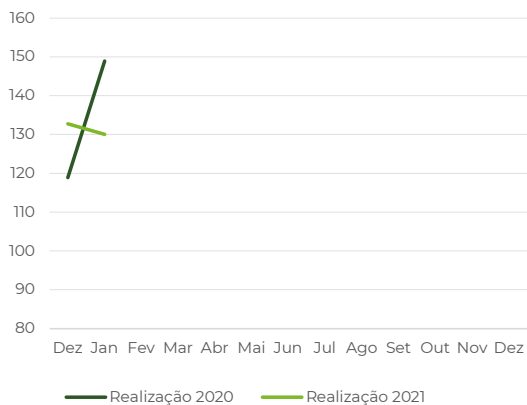
Nº Consumidores: 283

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%
Total M T + B T	148 884	100	130 029	100	-12,7	148 884	100	130 029	100	-12,7
Total M T	9 043	6,1	9 843	7,6	8,8	9 043	6,1	9 843	7,6	8,8
Comércio / Serviços	9 043	6,1	9 843	7,6	8,8	9 043	6,1	9 843	7,6	8,8
Serviços Públicos										
Industriais										
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	139 841	93,9	120 186	92,4	-14,1	139 841	93,9	120 186	92,4	-14,1
Domésticos	69 520	46,7	60 280	46,4	-13,3	69 520	46,7	60 280	46,4	-13,3
Comércio / Serviços	54 833	36,8	47 643	36,6	-13,1	54 833	36,8	47 643	36,6	-13,1
Serviços Públicos	6 052	4,1	4 956	3,8	-18,1	6 052	4,1	4 956	3,8	-18,1
Industriais	4 711	3,2	2 293	1,8	-51,3	4 711	3,2	2 293	1,8	-51,3
Iluminação Pública	4 250	2,9	4 539	3,5	6,8	4 250	2,9	4 539	3,5	6,8
Consumo próprio	475	0,3	475	0,4		475	0,3	475	0,4	
Móvel Acumulado						1 500 297		1 499 108		-0,1

*Estimativas Provisórias Anuais da População Residente - Última atualização destes dados: 15 de junho de 2020 (INE)

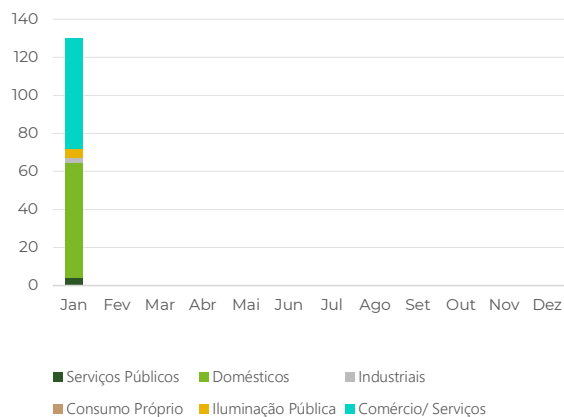
Evolução do Consumo

(Janeiro 2021 - -12,7%)



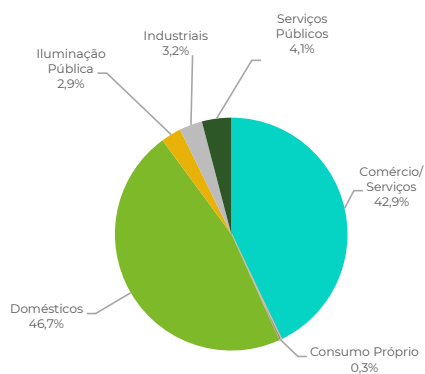
Evolução do Consumo

(Valores Mensais)



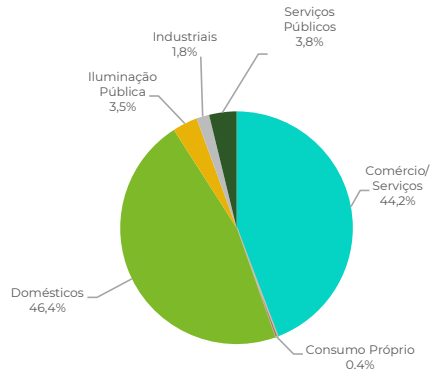
Consumo Acumulado

janeiro 2020



Consumo Acumulado

janeiro 2021



Corvo

Emissão

janeiro 2021

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%	janeiro 2020	(%)	janeiro 2021	(%)	Ev.%
Total	143 728	100	147 995	100	3,0	143 728	100	147 995	100	3,0
Térmica	143 728	100,0	147 995	100,0	3,0	143 728	100,0	147 995	100,0	3,0
Própria	143 728	100,0	147 995	100,0	3,0	143 728	100,0	147 995	100,0	3,0
Gasóleo	143 728	100,0	147 995	100,0	3,0	143 728	100,0	147 995	100,0	3,0
Total Própria	143 728	100,0	147 995	100,0	3,0	143 728	100,0	147 995	100,0	3,0
Móvel Acumulado						1 636 400		1 655 327		1,2

PONTA MÁXIMA (kW)	janeiro 2020	janeiro 2021			
	307	333 (1)	8,5	307 (2)	333 (3)

(1) 09 de janeiro às 20:00

(2) 30 de janeiro às 19:30

(3) 09 de janeiro às 20:00

VAZIO (kW)	janeiro 2020	janeiro 2021			
	123	124 (1)	0,8	123 (2)	124 (3)

(1) 08 de janeiro às 03:30

(2) 10 de janeiro às 05:00

(3) 08 de janeiro às 03:30

Evolução da Emissão

(Janeiro 2021 - 3,0%)



— Realização 2020 — Realização 2021

Evolução da Emissão

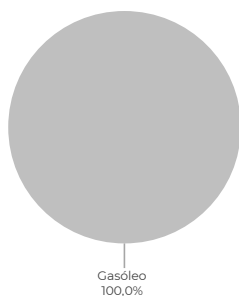
(Valores Mensais)



■ Gasóleo

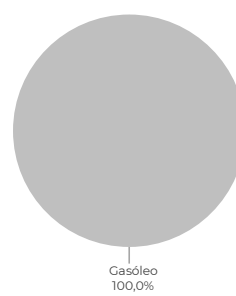
Emissão Acumulada

janeiro 2020



Emissão Acumulada

janeiro 2021



Consumo

janeiro 2021

Mensal (kWh)	SMA	SMG	TER	GRA	SJG	PIC	FAI	FLO	COR	EDA	%
Total	1 137 251	32 503 760	14 300 698	1 050 753	2 103 850	3 447 437	3 659 567	836 871	130 029	59 170 216	100,0
Domésticos	561 259	13 064 497	5 664 332	404 512	908 840	1 542 165	1 611 061	366 038	60 280	24 182 984	40,9
Comércio/ Serviços	405 983	10 611 570	4 001 649	297 864	475 848	994 484	1 029 296	278 185	57 486	18 152 365	30,7
Serviços Públicos	97 165	1 104 728	1 982 505	62 948	22 001	231 226	492 682	74 158	4 956	4 072 369	6,9
Industriais	31 074	6 278 024	2 224 990	209 749	578 828	435 074	358 074	33 615	2293,0	10 151 721	17,2
Iluminação Pública	40 240	1 325 389	411 903	74 411	115 772	240 632	164 313	60 225	4 539	2 437 424	4,1
Consumo Próprio	1 530	119 552	15 319	1 269	2 561	3 856	4 141	24 650	475	173 353	0,3

Acumulado (kWh)

janeiro 2021

Total	SMA	SMG	TER	GRA	SJG	PIC	FAI	FLO	COR	EDA	%
Total	1 137 251	32 503 760	14 300 698	1 050 753	2 103 850	3 447 437	3 659 567	836 871	130 029	59 170 216	100,0
Domésticos	561 259	13 064 497	5 664 332	404 512	908 840	1 542 165	1 611 061	366 038	60 280	24 182 984	40,9
Comércio/ Serviços	405 983	10 611 570	4 001 649	297 864	475 848	994 484	1 029 296	278 185	57 486	18 152 365	30,7
Serviços Públicos	97 165	1 104 728	1 982 505	62 948	22 001	231 226	492 682	74 158	4 956	4 072 369	6,9
Industriais	31 074	6 278 024	2 224 990	209 749	578 828	435 074	358 074	33 615	2293,0	10 151 721	17,2
Iluminação Pública	40 240	1 325 389	411 903	74 411	115 772	240 632	164 313	60 225	4 539	2 437 424	4,1
Consumo Próprio	1 530	119 552	15 319	1 269	2 561	3 856	4 141	24 650	475	173 353	0,3
Móvel Acumulado	18 379 033	392 831 162	169 603 192	12 570 518	25 710 271	40 453 798	42 484 368	10 186 856	1 499 108	713 718 306	

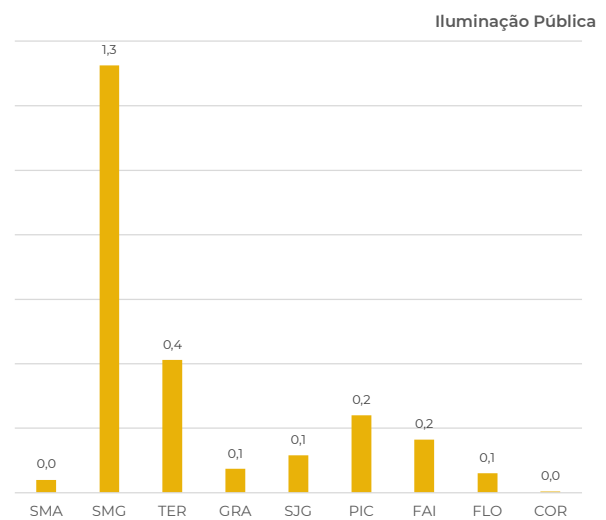
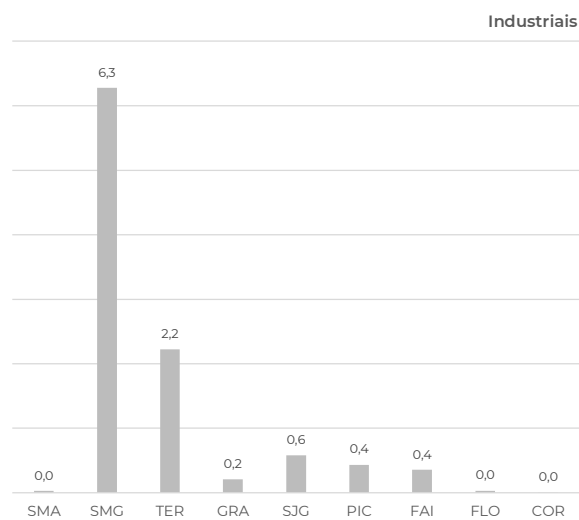
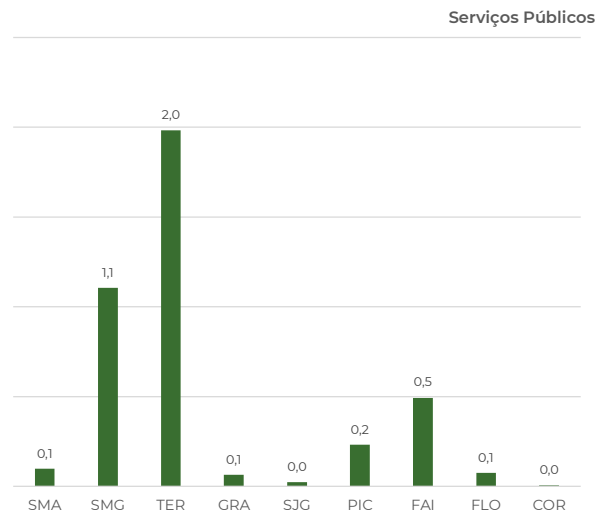
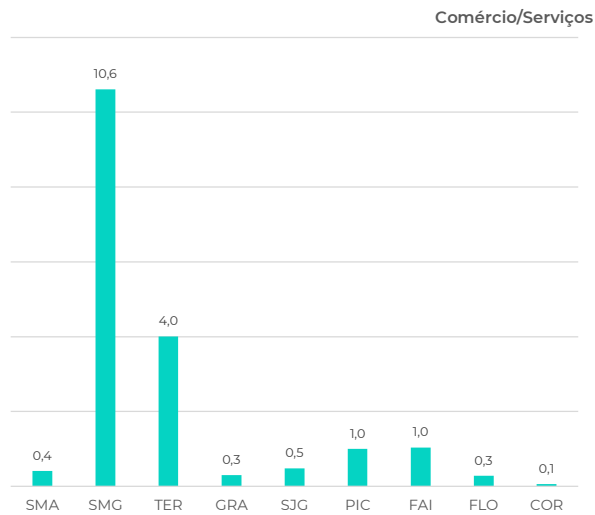
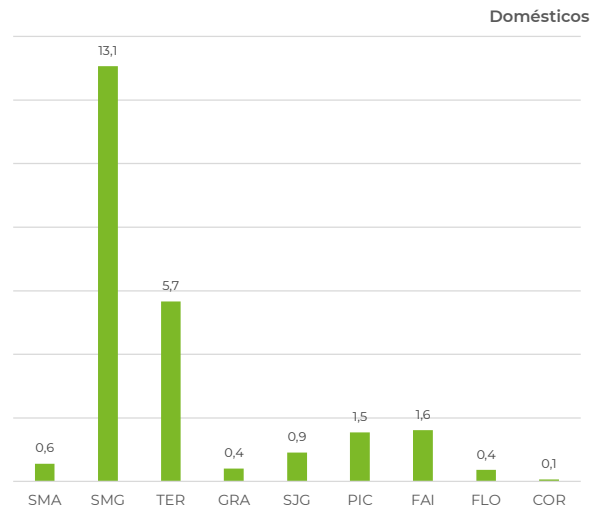
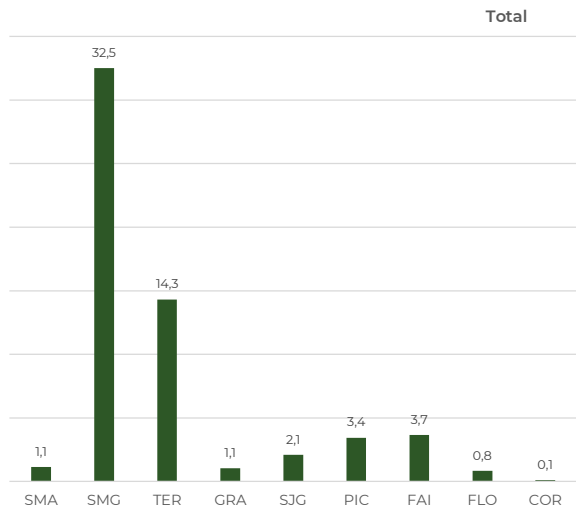
Ano Anterior (kWh)

Valor Mensal	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
Valor Acumulado	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
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	1500297,0	745 253 994

Evoluções (%)

Valor Mensal	-32,8	-9,6	-7,2	-7,4	-6,7	-3,9	-2,7	-6,1	-12,7	-8,8
Valor Acumulado	-32,8	-9,6	-7,2	-7,4	-6,7	-3,9	-2,7	-6,1	-12,7	-8,8
Móvel Acumulado	-4,5	-5,5	-2,5	-2,3	-3,6	-2,4	-2,5	-3,1	-0,1	-4,2

CONSUMOS POR USOS (GWh)



Emissão											Janeiro 2021
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------

Mensal (kWh)	SMA	SMG	TER	GRA	SJG	PIC	FAI	FLO	COR	EDA	%
Total	1 808 832	37 074 743	16 865 817	1 213 169	2 510 850	4 123 402	4 139 765	987 823	147 995	68 872 395	100,0
Térmica	1 358 044	17 974 152	8 408 780	234 350	2 031 792	3 186 097	3 270 039	181 516	147 995	36 792 765	53,4
Própria	1 358 044	17 974 152	8 408 780	234 350	2 031 792	3 186 097	3 270 039	181 516	147 995	36 792 765	53,4
Fuelóleo		17 967 695	8 393 710			3 185 765	3 268 714			32 815 884	47,6
Gasóleo	1 358 044	6 457	15 070	234 350	2 031 792	332	1 325	181 516	147995,0	3 976 881	5,8
Adquirida											
Eólica	450 144	2 328 651	4 602 051	938 854	477 661	937 098	869 726	80 021		10 684 206	15,5
EDAR	450 144	2 328 536	3 466 866		477 661	937 098	869 726	80 021		8 610 052	12,5
Outros Produtores		115	1 135 185	938 854						2 074 154	3,0
Hídrica		2 189 329	519 178					725 949		3 434 456	5,0
Geotérmica		14 518 783	1 968 675							16 487 458	23,9
Fotovoltaica		721		39 965						40 686	0,1
Mini / Microgeração	644	10 120	2 033		1 397	207		337		14 737	0,0
Resíduos			1 365 100							1 365 100	2,0
Out.Renováveis		52 987								52 987	0,1
Total Própria	1 358 044	17 974 152	8 408 780	234 350	2 031 792	3 186 097	3 270 039	181 516	147 995	36 792 765	53,4
Total Adquirida	450 788	19 100 591	8 457 037	978 819	479 058	937 305	869 726	806 307		32 079 630	46,6

Acumulado (kWh)											janeiro 2021
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------

Total	1 808 832	37 074 743	16 865 817	1 213 169	2 510 850	4 123 402	4 139 765	987 823	147 995	68 872 395	100,0
Térmica	1 358 044	17 974 152	8 408 780	234 350	2 031 792	3 186 097	3 270 039	181 516	147 995	36 792 765	53,4
Própria	1 358 044	17 974 152	8 408 780	234 350	2 031 792	3 186 097	3 270 039	181 516	147 995	36 792 765	53,4
Fuelóleo		17 967 695	8 393 710			3 185 765	3 268 714			32 815 884	47,6
Gasóleo	1 358 044	6 457	15 070	234 350	2 031 792	332	1 325	181 516	147995,0	3 976 881	5,8
Adquirida											
Eólica	450 144	2 328 651	4 602 051	938 854	477 661	937 098	869 726	80 021		10 684 206	15,5
EDAR	450 144	2 328 536	3 466 866		477 661	937 098	869 726	80 021		8 610 052	12,5
Outros Produtores		115	1 135 185	938 854						2 074 154	3,0
Hídrica		2 189 329	519 178					725 949		3 434 456	5,0
Geotérmica		14 518 783	1 968 675							16 487 458	23,9
Fotovoltaica		721		39 965						40 686	0,1
Mini / Microgeração	644	10 120	2 033		1 397	207		337		14 737	0,0
Resíduos			1 365 100							1 365 100	2,0
Out.Renováveis		52 987								52 987	0,1
Total Própria	1 358 044	17 974 152	8 408 780	234 350	2 031 792	3 186 097	3 270 039	181 516	147 995	36 792 765	53,4
Total Adquirida	450 788	19 100 591	8 457 037	978 819	479 058	937 305	869 726	806 307		32 079 630	46,6
Móvel Acumulado	20 252 525	421 835 299	185 244 131	13 434 249	27 865 102	44 400 573	44 831 284	10 912 709	1 655 327	770 431 200	

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

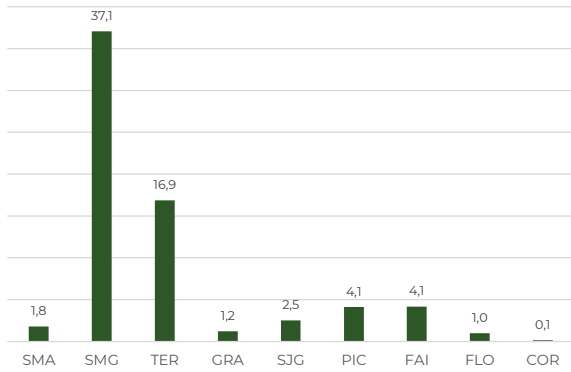
Valor Mensal	1 732 104	37 385 726	16 230 847	1 163 309	2 375 626	3 785 429	3 900 391	950 802	143 728	67 667 962	
Valor Acumulado	1 732 104	37 385 726	16 230 847	1 163 309	2 375 626	3 785 429	3 900 391	950 802	143 728	67 667 962	
Móvel Acumulado	20 346 087	440 996 274	187 564 934	13 490 578	28 527 368	44 836 825	45 634 020	11 066 222	1 636 400	794 098 708	

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

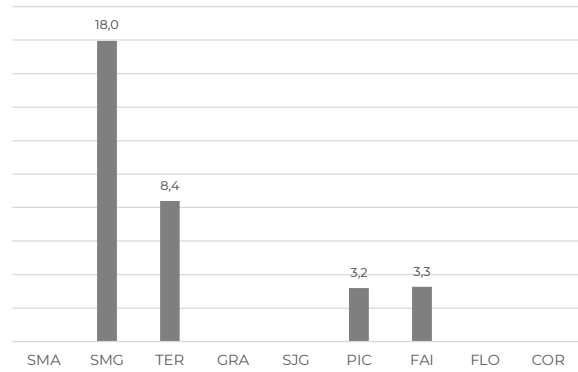
Acumulado Mensal	4,4	-0,8	3,9	4,3	5,7	8,9	6,1	3,9	3,0	1,8	
Acumulado Anual	4,4	-0,8	3,9	4,3	5,7	8,9	6,1	3,9	3,0	1,8	
Móvel Acumulado	-0,5	-4,3	-1,2	-0,4	-2,3	-1,0	-1,8	-1,4	1,2	-3,0	

EMIÇÃO POR ILHA (GWh)

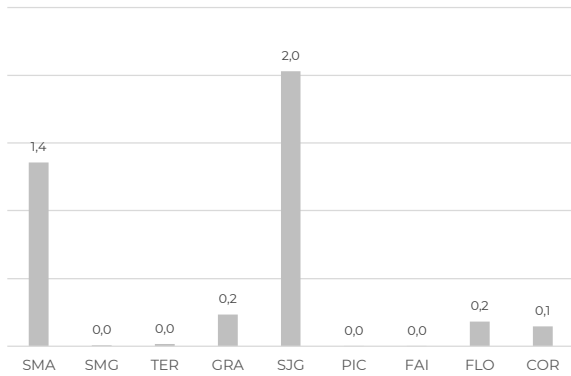
Total



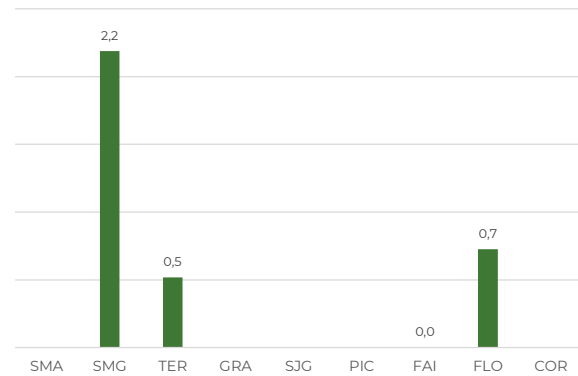
Fuelóleo



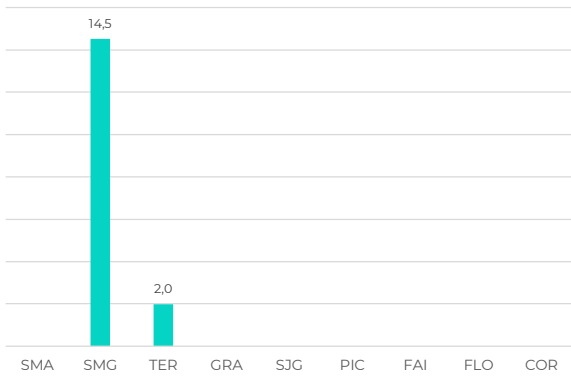
Gasóleo



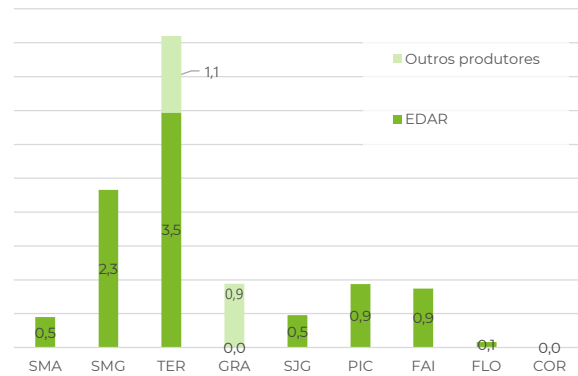
Hídrica



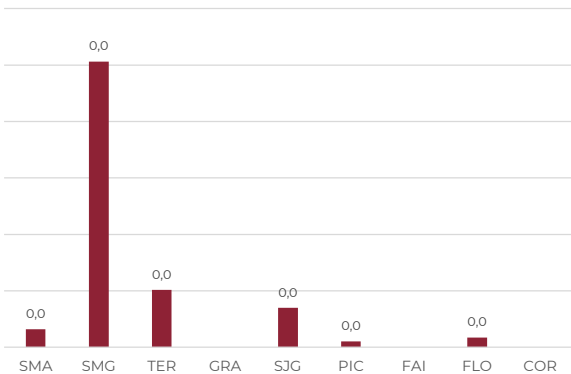
Geotérmica



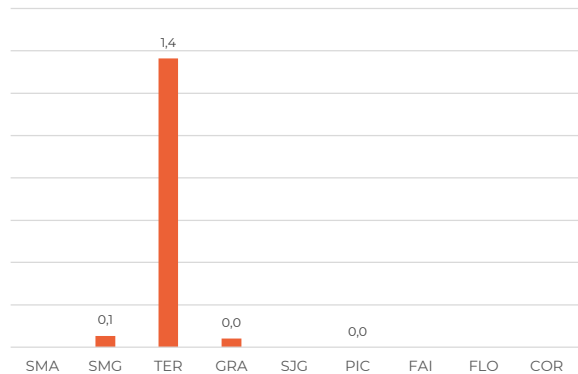
Eólica



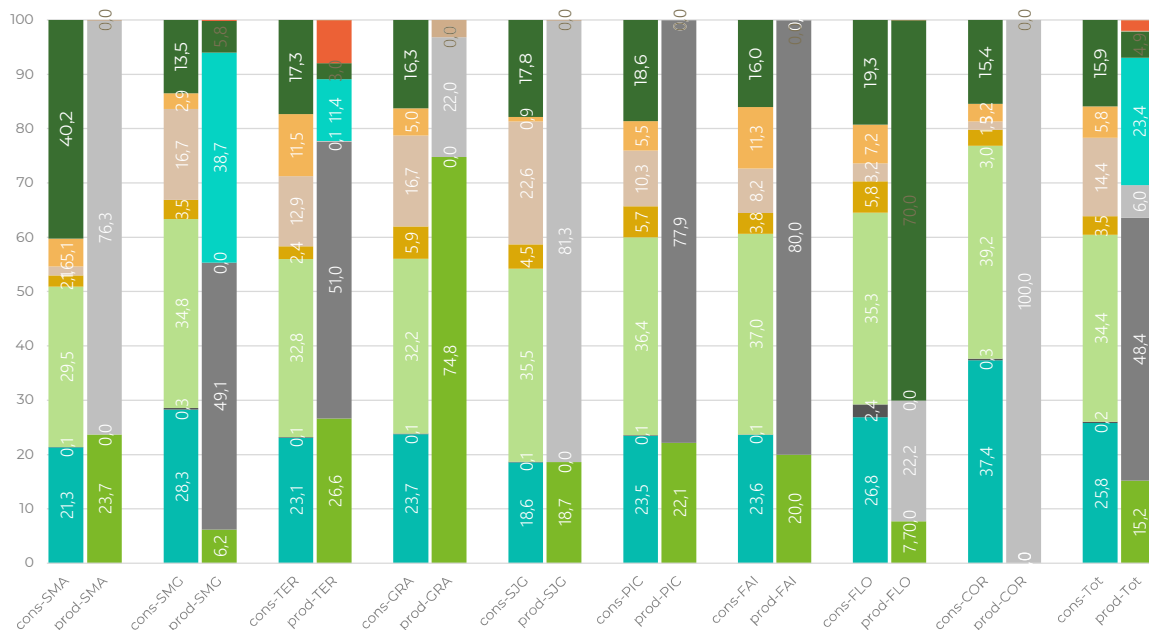
Mini/Microgeração (MWh)



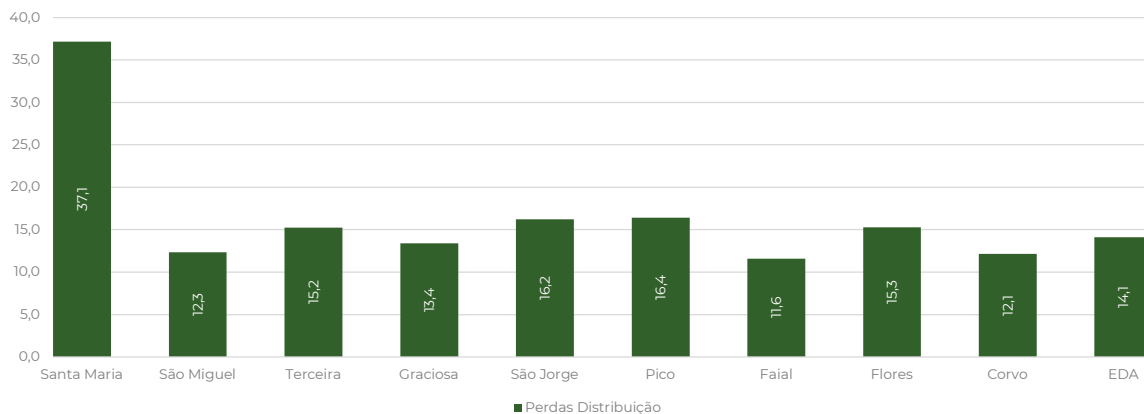
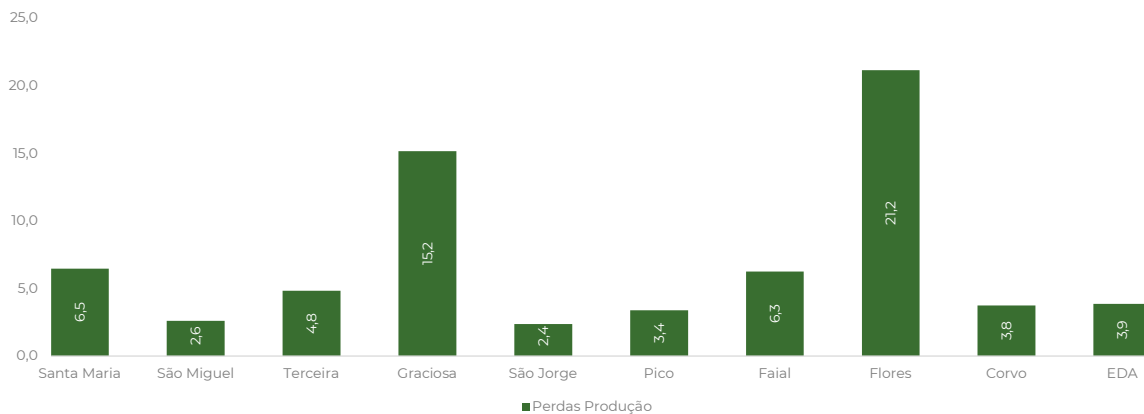
R.S.U., fotovoltaica e outros recursos endógenos (MWh)



BALANÇO DE ENERGIA ELÉTRICA (%)



- Eólica
- Hídrica
- Out. Renováveis
- Iluminação Pública
- Fuelóleo
- Fotovoltaica
- Comércio/ Serviços
- Industriais
- Gasóleo
- Resíduos
- Consumo Próprio
- Serviços Públicos
- Domésticos
- Mini / Microgeração
- Perdas



	Produção bruta e aquisição de energia Mensal						Produção bruta e aquisição de energia Anual					
	janeiro 2020	janeiro 2021	Evol. (%)	Peso na linha (%)	Peso Serv. (kWh / MW)	Emissão Jan 2021	janeiro 2020	janeiro 2021	Evol. (%)	Peso na linha (%)	Peso Serv. (kWh / MW)	Emissão Jan 2021
SANTA MARIA	1 830 139	1 903 039	4,0	100		1 808 832	1 830 139	1 903 039	4,0			1 808 832
Aeroporto (GAS)	1 587 926	1 452 251	(8,5)	76,3	6,5	1 358 044	1 587 926	1 452 251	(8,5)	76,3	6,5	1 358 044
Figueiral (EÓL)	240 425	450 144	87,2	23,7		450 144	240 425	450 144	87,2	23,7		450 144
Micropro. (Fotovoltaica)	688	644	(6,4)	0,0		644	688	644	(6,4)	0,0		644
Central Móvel (GAS)	1 100		(100,0)	0,0			1 100		(100,0)	0,0		
SÃO MIGUEL	37 821 422	37 558 512	(0,7)	100		37 074 743	37 821 422	37 558 512	(0,7)			37 074 743
Caldeirão (FUE)	18 520 444	18 451 464	(0,4)	49,1	2,6	17 967 695	18 520 444	18 451 464	(0,4)	49,1	2,6	17 967 695
Sinaga (FUE)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Tambores (HID)	12 918		(100,0)	0,0			12 918		(100,0)	0,0		
Canário (HID)	199 937	217 266	8,7	0,6		217 266	199 937	217 266	8,7	0,6		217 266
Foz da Rib. Quente (HID)	456 569	508 238	11,3	1,4		508 238	456 569	508 238	11,3	1,4		508 238
Rib.da Praia (HID)	336 116	405 156	20,5	1,1		405 156	336 116	405 156	20,5	1,1		405 156
Nova (HID)	22 769	26 441	16,1	0,1		26 441	22 769	26 441	16,1	0,1		26 441
Túneis (HID)	874 549	970 788	11,0	2,6		970 788	874 549	970 788	11,0	2,6		970 788
Salto do Cabrito (HID)	424 862	61 440	(85,5)	0,2		61 440	424 862	61 440	(85,5)	0,2		61 440
Graminhais (EO)	1 436 661	2 328 536	62,1	6,2		2 328 536	1 436 661	2 328 536	62,1	6,2		2 328 536
Geotérmica PV (GEO)	8 666 257	8 785 506	1,4	23,4		8 785 506	8 666 257	8 785 506	1,4	23,4		8 785 506
Geotérmica R.G. (GEO)	6 789 310	5 733 277	(15,6)	15,3		5 733 277	6 789 310	5 733 277	(15,6)	15,3		5 733 277
Agraçor (Biogás)	3 451	5 744	66,4	0,0		5 744	3 451	5 744	66,4	0,0		5 744
Musami (Biogás)	55 258	47 243	(14,5)	0,1		47 243	55 258	47 243	(14,5)	0,1		47 243
Prod.Ind. (Fotovoltaica)	1 086	721	(33,6)	0,0		721	1 086	721	(33,6)	0,0		721
Prod.Ind. (Eólica)	69	115	66,7	0,0		115	69	115	66,7	0,0		115
Microger. (Fotovoltaica)	6 918	6 193	(10,5)	0,0		6 193	6 918	6 193	(10,5)	0,0		6 193
Microger. (Eólica)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Mini (Fotovoltaica)	5 055	3 927	(22,3)	0,0		3 927	5 055	3 927	(22,3)	0,0		3 927
Central Móvel (GAS)	9 193	6 457	(29,8)	0,0		6 457	9 193	6 457	(29,8)	0,0		6 457
TERCEIRA	16 691 420	17 292 865	3,6	100		16 865 817	16 691 420	17 292 865	3,6			16 865 817
Belo Jardim (FUE)	9 541 725	8 820 758	(7,6)	51,0	4,8	8 393 710	9 541 725	8 820 758	(7,6)	51,0	4,8	8 393 710
Belo Jardim (GAS)	21 215	12 915	(39,1)	0,1		12 915	21 215	12 915	(39,1)	0,1		12 915
Nasce D'Água (HID)	224 253	242 707	8,2	1,4		242 707	224 253	242 707	8,2	1,4		242 707
Cidade (HID)	113 261	126 804	12,0	0,7		126 804	113 261	126 804	12,0	0,7		126 804
S. João (HID)	137 434	149 667	8,9	0,9		149 667	137 434	149 667	8,9	0,9		149 667
Serra do Cume (EÓL)	2 562 304	3 466 866	35,3	20,0		3 466 866	2 562 304	3 466 866	35,3	20,0		3 466 866
Geotérmica P.A. (GEO)	1 986 554	1 968 675	(0,9)	11,4		1 968 675	1 986 554	1 968 675	(0,9)	11,4		1 968 675
Microger.(Fotovoltaica)	1 972	1 788	(9,4)	0,0		1 788	1 972	1 788	(9,4)	0,0		1 788
Mini (Fotovoltaica)	770	245	(68,2)	0,0		245	770	245	(68,2)	0,0		245
Prod.Ind. (Eólica)	1 058 412	1 135 185	7,3	6,6		1 135 185	1 058 412	1 135 185	7,3	6,6		1 135 185
Prod.Ind. (Resid.)	1 042 590	1 365 100	30,9	7,9		1 365 100	1 042 590	1 365 100	30,9	7,9		1 365 100
Central Móvel (GAS)	930	2 155	131,7	0,0		2 155	930	2 155	131,7	0,0		2 155
GRACIOSA	1 208 413	1 255 093	3,9	100		1 213 169	1 208 413	1 255 093	3,9			1 213 169
Prod.Ind. (Eólica)	713 019	938 854	31,7	74,8		938 854	713 019	938 854	31,7	74,8		938 854
Prod.Ind. (Fotovoltaica)	46 562	39 965	(14,2)	3,2		39 965	46 562	39 965	(14,2)	3,2		39 965
Graciosa (GAS)	448 832	276 274	(38,4)	22,0	15,2	234 350	448 832	276 274	(38,4)	22,0	15,2	234 350
Central Móvel (GAS)			0,0	0,0					0,0	0,0		
SÃO JORGE	2 420 218	2 560 648	5,8	100		2 510 850	2 420 218	2 560 648	5,8			2 510 850
Caminho Novo (GAS)	1 995 193	2 080 470	4,3	81,2	2,4	2 030 672	1 995 193	2 080 470	4,3	81,2	2,4	2 030 672
Pico da Urze (EÓL)	421 626	477 661	13,3	18,7		477 661	421 626	477 661	13,3	18,7		477 661
Microger.(Fotovoltaica)	3 102	1 397	(55,0)	0,1		1 397	3 102	1 397	(55,0)	0,1		1 397
Central Móvel (GAS)	297	1 120	277,1	0,0		1 120	297	1 120	277,1	0,0		1 120
PICO	3 896 396	4 235 019	8,7	100		4 123 402	3 896 396	4 235 019	8,7			4 123 402
Pico (FUE)	3 133 653	3 297 382	5,2	77,9	3,4	3 185 765	3 133 653	3 297 382	5,2	77,9	3,4	3 185 765
Central Móvel (GAS)		332	0,0	0,0		332		332	0,0	0,0		332
Terras do Canto (EÓL)	762 497	937 098	22,9	22,1		937 098	762 497	937 098	22,9	22,1		937 098
Microger.(Fotovoltaica)	246	207	(15,9)	0,0		207	246	207	(15,9)	0,0		207
C. Cachorro (Ondas)			0,0	0,0					0,0	0,0		
FAIAL	4 148 315	4 358 584	5,1	100		4 139 765	4 148 315	4 358 584	5,1			4 139 765
Santa Bárbara (FUE)	3 560 248	3 487 533	(2,0)	80,0	6,3	3 268 714	3 560 248	3 487 533	(2,0)	80,0	6,3	3 268 714
Santa Bárbara (GAS)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Varadouro (HID)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Salão (EÓL)	586 442	869 726	48,3	20,0		869 726	586 442	869 726	48,3	20,0		869 726
Central Móvel (GAS)	1 625	1 325	(18,5)	0,0		1 325	1 625	1 325	(18,5)	0,0		1 325
FLORES	990 110	1 036 530	4,7	100		987 823	990 110	1 036 530	4,7			987 823
Flores (GAS)	384 746	230 223	(40,2)	22,2	21,2	181 516	384 746	230 223	(40,2)	22,2	21,2	181 516
Além Fazenda (HID)	604 479	725 949	20,1	70,0		725 949	604 479	725 949	20,1	70,0		725 949
Boca da Vereda (EÓL)	160	80 021	49 913,1	7,7		80 021	160	80 021	49 913,1	7,7		80 021
Microger.(Fotovoltaica)	249	337	35,2	0,0		337	249	337	35,2	0,0		337
Central Móvel (GAS)	476		(100,0)	0,0			476		(100,0)	0,0		
CORVO	148 887	153 780	3,3	100		147 995	148 887	153 780	3,3			147 995
Corvo (GAS)	148 887	153 780	3,3	100,0	3,8	147 995	148 887	153 780	3,3	100,0	3,8	147 995
TOTAL	69 155 320	70 354 069	1,7			68 872 395	69 155 320	70 354 069	1,7			68 872 395

PESO DO CENTRO PRODUTOR NA ILHA (%)

