



Electricidade dos Açores

Procura e Oferta de Energia Elétrica
novembro 2019

PLCOR

Índice

- Síntese	3
- EDA Consumo	4
- EDA Emissão	5
- Santa Maria Consumo	6
- Santa Maria Emissão	7
- São Miguel Consumo	8
- São Miguel Emissão	9
- Terceira Consumo	10
- Terceira Emissão	11
- Graciosa Consumo	12
- Graciosa Emissão	13
- São Jorge Consumo	14
- São Jorge Emissão	15
- Pico Consumo	16
- Pico Emissão	17
- Faial Consumo	18
- Faial Emissão	19
- Flores Consumo	20
- Flores Emissão	21
- Corvo Consumo	22
- Corvo Emissão	23
- Consumo - Síntese por ilha	24
- Consumo por usos	25
- Emissão - Síntese por ilha	26
- Emissão por tipo de energia	27
- Balanço de Energia Elétrica	28
- Centros Produtores	29
- Peso do Centro Produtor na ilha	30

Síntese

De janeiro a novembro 2019 verificou-se um decréscimo da emissão de energia de 0,1% comparativamente a igual período do ano transato.

Neste período a emissão de energia geotérmica teve um decréscimo de 6,5% em comparação com igual período do ano anterior, representando 24,1% da emissão total da EDA, 37,9% da ilha de São Miguel e 12,9% da ilha Terceira.

No período em análise, verificou-se um crescimento de 13,2% de emissão de energia hídrica e um crescimento de 4,6% de emissão de energia eólica, face ao período homólogo. Estes dois tipos de energia passam a representar, neste período, 12,2% da emissão total.

No período em análise, a emissão de energia elétrica na área de influência da EDA, ascendeu aos 726.452 MWh, sendo 38,0% de origem renovável e 62,0% de origem térmica, da qual, 54,4% foi obtida de emissão a fuel e 7,6% de emissão a gasóleo.

O consumo de energia elétrica atingiu os 684.819 MWh, traduzindo-se numa variação residual em comparação ao ano transato. Relativamente a este valor de consumo, 38,2% correspondem a consumos em Média Tensão e 61,8% a consumos em Baixa Tensão.

Do consumo total destaca-se o peso de comércio e serviços (incluindo serviços públicos) com 45,0%, os usos domésticos que representam 33,7% e os usos industriais com 17,3%.

Relativamente ao nível de perdas total da EDA, o valor apurado foi de 8,0%. No contexto dos centros produtores, o nível de perdas foi de 3,8%, enquanto que nas redes este atingiu os 5,7% .

EDA

Consumo

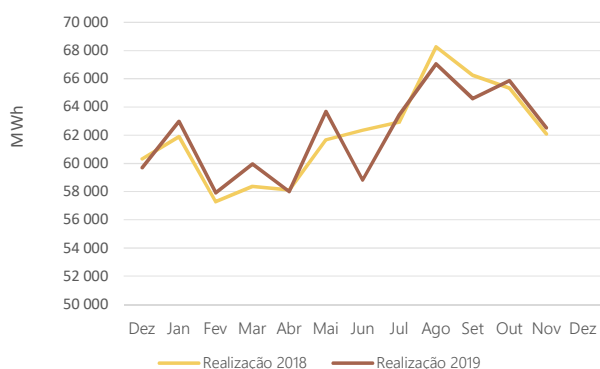
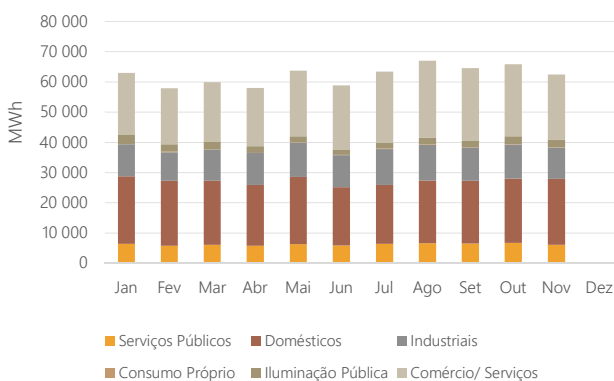
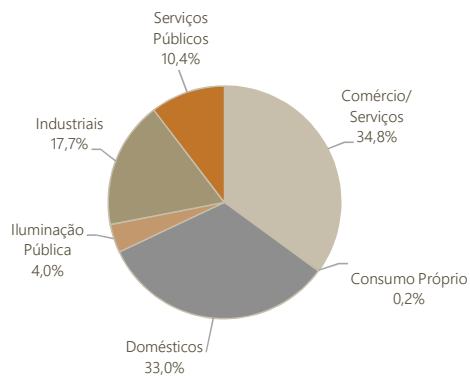
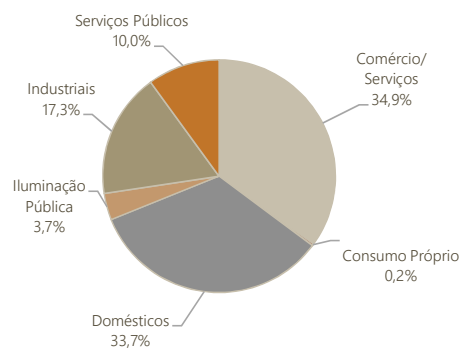
novembro 2019

Nº Habitantes: 245766*

Nº Consumidores: 126063

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2018	(%)	novembro 2019	(%)	Ev.%	janeiro a novembro 2018	(%)	janeiro a novembro 2019	(%)	Ev.%
Total M T + B T	62 090 272	100	62 522 084	100	0,7	684 573 317	100	684 818 751	100	0,0
Total M T	22 427 646	36,1	22 225 185	35,5	-0,9	265 494 443	38,8	261 842 851	38,2	-1,4
Comércio / Serviços	9 072 715	14,6	8 951 573	14,3	-1,3	108 247 155	15,8	108 414 354	15,8	0,2
Serviços Públicos	4 346 827	7,0	4 272 348	6,8	-1,7	50 408 611	7,4	48 478 693	7,1	-3,8
Industriais	8 887 166	14,3	8 879 994	14,2	-0,1	105 493 341	15,4	103 598 758	15,1	-1,8
Iluminação Pública	36 342	0,1	35 516	0,1	-2,3	356 288	0,1	347 068	0,1	-2,6
Consumo próprio	84 596	0,1	85 754	0,1	1,4	989 048	0,1	1 003 978	0,1	1,5
Total B T	39 662 626	63,9	40 296 899	64,5	1,6	419 078 874	61,2	422 975 900	61,8	0,9
Domésticos	21 118 013	34,0	21 756 240	34,8	3,0	225 571 377	33,0	230 949 029	33,7	2,4
Comércio / Serviços	12 232 982	19,7	12 584 406	20,1	2,9	129 949 021	19,0	130 781 656	19,1	0,6
Serviços Públicos	1 977 698	3,2	1 897 686	3,0	-4,0	20 720 209	3,0	20 214 431	3,0	-2,4
Industriais	1 432 927	2,3	1 366 366	2,2	-4,6	15 485 325	2,3	15 179 512	2,2	-2,0
Iluminação Pública	2 844 103	4,6	2 637 103	4,2	-7,3	26 695 524	3,9	25 143 897	3,7	-5,8
Consumo próprio	56 903	0,1	55 098	0,1	-3,2	657 417	0,1	707 375	0,1	7,6
Móvel Acumulado						744 889 591		744 523 052		-0,0

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

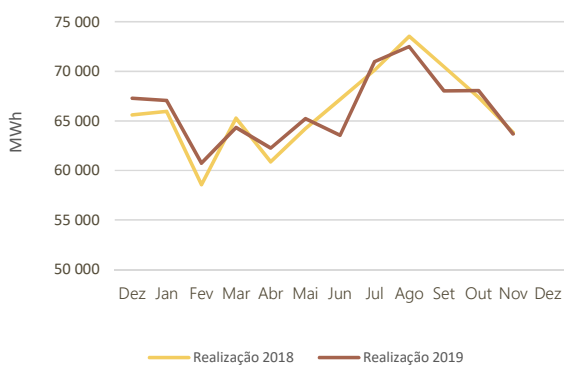
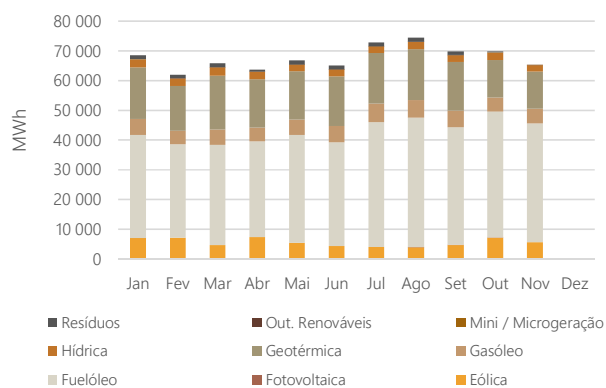
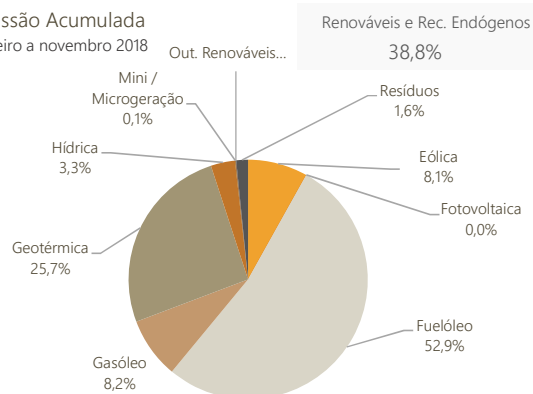
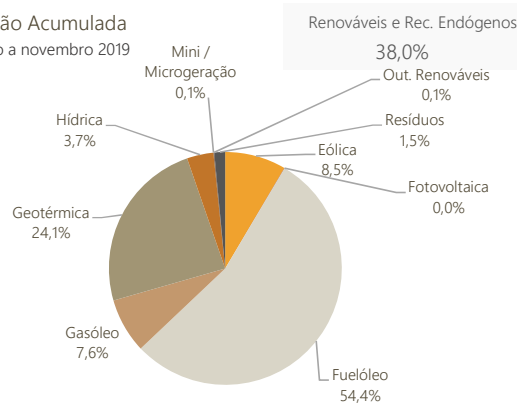
Evolução do Consumo
(novembro 2019 - 0,7%)Evolução do Consumo
(Valores Mensais)Consumo Acumulado
janeiro a novembro 2018Consumo Acumulado
janeiro a novembro 2019

EDA

Emissão

novembro 2019

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2018	(%)	novembro 2019	(%)	Ev. %	janeiro a novembro 2018	(%)	janeiro a novembro 2019	(%)	Ev. %
Total	63 839 172	100	63 685 784	100	-0,2	727 454 883	100	726 452 246	100	-0,14
Térmica	35 382 008	55,4	43 262 354	67,9	22,3	444 939 074	61,2	450 717 834	62,0	1,3
Própria	35 382 008	55,4	43 262 354	67,9	22,3	444 939 074	61,2	450 717 834	62,0	1,3
Fuelóleo	30 621 056	48,0	38 507 619	60,5	25,8	384 955 820	52,9	395 323 069	54,4	2,7
Gasóleo	4 760 952	7,5	4 754 735	7,5	-0,1	59 983 254	8,2	55 394 765	7,6	-7,6
Adquirida										
Hídrica	2 223 673	3,5	2 158 164	3,4	-2,9	23 845 855	3,3	26 988 942	3,7	13,2
Geotérmica	16 676 911	26,1	12 518 478	19,7	-24,9	187 208 851	25,7	175 095 638	24,1	-6,5
Eólica	8 155 567	12,8	5 605 081	8,8	-31,3	58 773 069	8,1	61 500 278	8,5	4,6
EDAR	7 340 351	11,5	4 457 506	7,0	-39,3	51 768 844	7,1	50 687 147	7,0	-2,1
Outras	815 216	1,3	1 147 575	1,8	40,8	7 004 225	1,0	10 813 131	1,5	54,4
Fotovoltaica	1 983	0,0	58 377	0,1	2843,9	19 848	0,0	313 352	0,0	1478,8
Mini / Microgeração	35 190	0,1	23 161	0,0	-34,2	575 882	0,1	365 266	0,1	-36,6
Resíduos	1 336 576	2,1			-100,0	11 649 393	1,6	11 039 277	1,5	-5,2
Out. Renováveis	27 264	0,0	60 169	0,1	120,7	442 910	0,1	431 659	0,1	-2,5
Total Própria	35 382 008	55,4	43 262 354	67,9	22,3	444 939 074	61,2	450 717 834	62,0	1,3
Total Adquirida	28 457 164	44,6	20 423 430	32,1	-28,2	282 515 808	38,8	275 734 411	38,0	-2,4
Móvel Acumulado						793 037 930		793 744 181		0,1

Evolução da Emissão
(Novembro 2019 -0,2%)Evolução da Emissão
(Valores Mensais)Emissão Acumulada
janeiro a novembro 2018Emissão Acumulada
janeiro a novembro 2019

Santa Maria

Consumo

novembro 2019

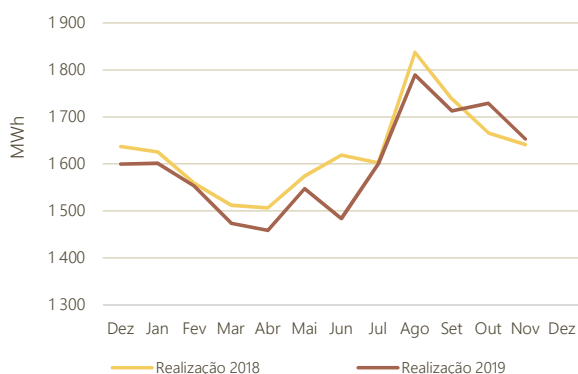
Nº Habitantes: 5652*

Nº Consumidores: 3872

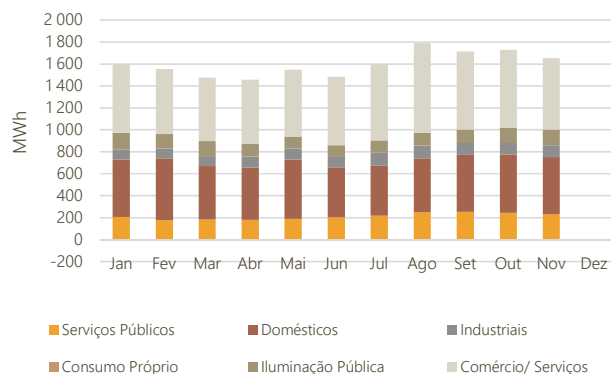
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2018	(%)	novembro 2019	(%)	Ev. %	janeiro a novembro 2018	(%)	janeiro a novembro 2019	(%)	Ev. %
Total M T + B T	1 640 954	100	1 653 055	100	0,7	17 880 635	100	17 600 735	100	-1,6
Total M T	480 191	29,3	478 560	29,0	-0,3	5 795 798	32,4	5 345 540	30,4	-7,8
Comércio / Serviços	335 586	20,5	306 245	18,5	-8,7	4 057 623	22,7	3 638 273	20,7	-10,3
Serviços Públicos	116 874	7,1	140 758	8,5	20,4	1 400 352	7,8	1 346 403	7,6	-3,9
Industriais	27 731	1,7	31 557	1,9	13,8	337 823	1,9	360 864	2,1	6,8
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	1 160 763	70,7	1 174 495	71,0	1,2	12 084 837	67,6	12 255 195	69,6	1,4
Domésticos	525 788	32,0	520 256	31,5	-1,1	5 382 070	30,1	5 558 763	31,6	3,3
Comércio / Serviços	326 541	19,9	343 855	20,8	5,3	3 367 689	18,8	3 556 657	20,2	5,6
Serviços Públicos	90 202	5,5	92 378	5,6	2,4	1 096 670	6,1	998 444	5,7	-9,0
Industriais	69 788	4,3	73 452	4,4	5,3	818 352	4,6	762 282	4,3	-6,9
Iluminação Pública	147 055	9,0	143 092	8,7	-2,7	1 406 827	7,9	1 365 994	7,8	-2,9
Consumo próprio	1 389	0,1	1 462	0,1	5,3	13 229	0,1	13 055	0,1	-1,3
Móvel Acumulado						19 517 499		19 200 331		-1,6

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

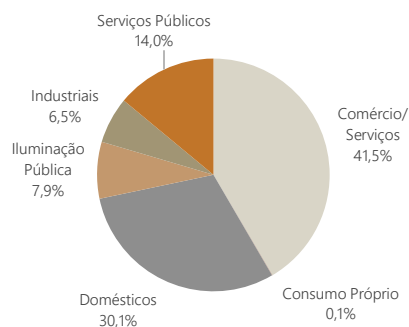
Evolução do Consumo
(Novembro 2019 - 0,7%)



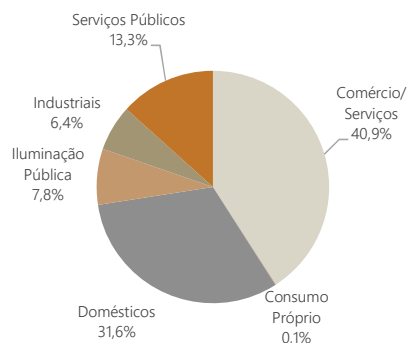
Evolução do Consumo
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado
janeiro a novembro 2018



Consumo Acumulado
janeiro a novembro 2019



Santa Maria

Emissão

novembro 2019

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2018	(%)	novembro 2019	(%)	Ev.%	janeiro a novembro 2018	(%)	janeiro a novembro 2019	(%)	Ev.%
Total	1 645 545	100	1 654 526	100	0,5	18 903 354	100	18 594 256	100	-1,64
Térmica	1 212 907	73,7	1 503 459	90,9	24,0	16 412 440	86,8	15 958 003	85,8	-2,8
Própria	1 212 907	73,7	1 503 459	90,9	24,0	16 412 440	86,8	15 958 003	85,8	-2,8
Gasóleo	1 212 907	73,7	1 503 459	90,9	24,0	16 412 440	86,8	15 958 003	85,8	-2,8
Eólica	431 727	26,2	150 334	9,1	-65,2	2 476 903	13,1	2 622 792	14,1	5,9
Mini / Microgeração	911	0,1	733	0,0	-19,5	14 011	0,1	13 461	0,1	-3,9
Total Própria	1 212 907	73,7	1 503 459	90,9	24,0	16 412 440	86,8	15 958 003	85,8	-2,8
Total Adquirida	432 638	26,3	151 067	9,1	-65,1	2 490 914	13,2	2 636 253	14,2	5,8
Móvel Acumulado						20 633 411		20 336 574		-1,4

Ponta Máxima (kW)	novembro 2018	novembro 2019		janeiro a novembro 2018	janeiro a novembro 2019	
	3 224	3 232 (1)	0,2	3 489 (2)	3 562 (3)	2,1

(1) 21 de novembro às 19:00

(2) 13 de agosto às 21:00

(3) 21 de agosto às 20:30

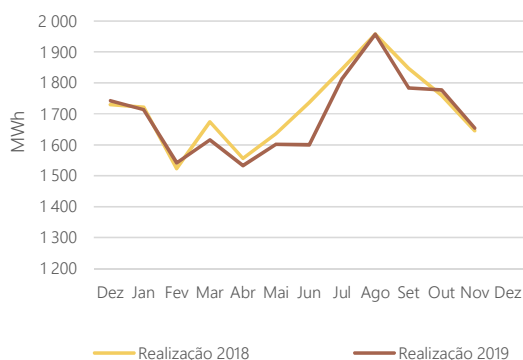
Vazio (kW)	novembro 2018	novembro 2019		janeiro a novembro 2018	janeiro a novembro 2019	
	1 744	1 782 (1)	2,2	1 654 (2)	1 295 (3)	-21,7

(1) 03 de novembro às 07:30

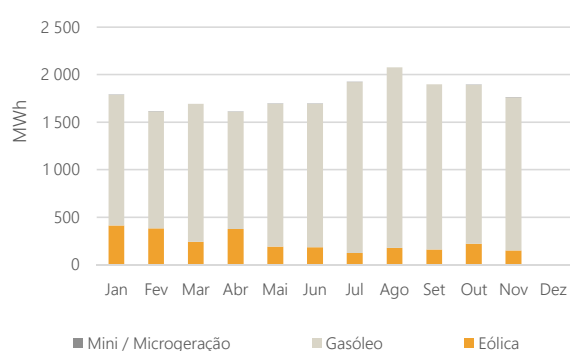
(2) 06 de maio às 07:00

(3) 25 de junho às 02:00

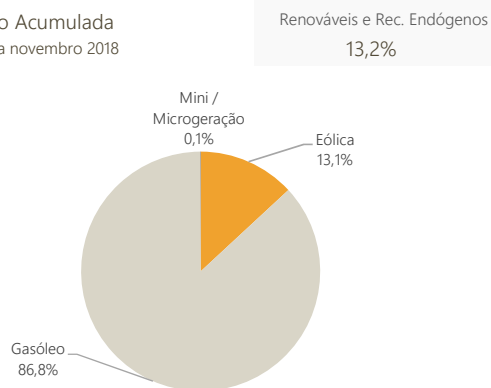
Evolução da Emissão
(Novembro 2019 - 0,5%)



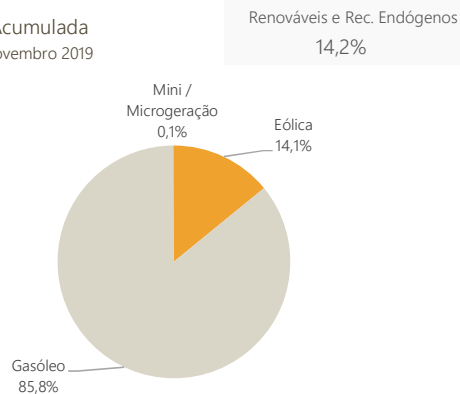
Evolução da Emissão
(Valores Mensais)



Emissão Acumulada
janeiro a novembro 2018



Emissão Acumulada
janeiro a novembro 2019



São Miguel

Consumo

novembro 2019

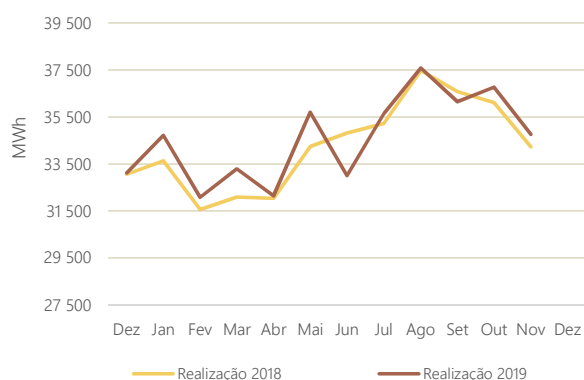
Nº Habitantes: 138213*

Nº Consumidores: 64436

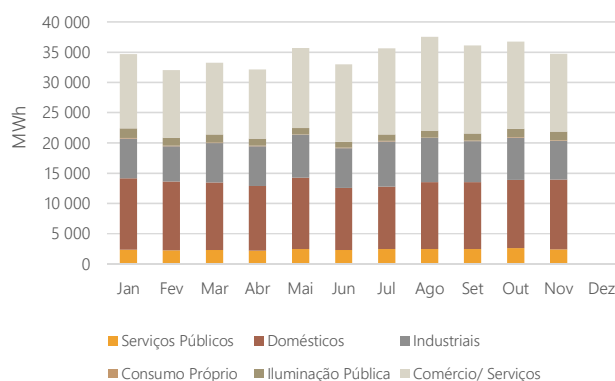
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2018	(%)	novembro 2019	(%)	Ev. %	janeiro a novembro 2018	(%)	janeiro a novembro 2019	(%)	Ev. %
Total M T + B T	34 229 923	100	34 760 723	100	1,6	378 001 885	100	381 853 987	100	1,0
Total M T	13 188 053	38,5	13 219 474	38,0	0,2	155 330 824	41,1	156 202 573	40,9	0,6
Comércio / Serviços	5 857 633	17,1	5 789 619	16,7	-1,2	68 969 291	18,2	70 255 528	18,4	1,9
Serviços Públicos	1 528 543	4,5	1 548 148	4,5	1,3	17 370 190	4,6	17 224 729	4,5	-0,8
Industriais	5 695 870	16,6	5 774 926	16,6	1,4	67 792 366	17,9	67 532 497	17,7	-0,4
Iluminação Pública	36 342	0,1	35 516	0,1	-2,3	356 288	0,1	347 068	0,1	-2,6
Consumo próprio	69 665	0,2	71 265	0,2	2,3	842 689	0,2	842 751	0,2	
Total B T	21 041 870	61,5	21 541 249	62,0	2,4	222 671 061	58,9	225 651 414	59,1	1,3
Domésticos	11 196 566	32,7	11 597 132	33,4	3,6	119 191 051	31,5	122 648 437	32,1	2,9
Comércio / Serviços	6 865 177	20,1	7 111 400	20,5	3,6	73 637 557	19,5	74 269 169	19,4	0,9
Serviços Públicos	891 833	2,6	835 856	2,4	-6,3	9 171 047	2,4	8 792 808	2,3	-4,1
Industriais	588 296	1,7	584 976	1,7	-0,6	6 431 192	1,7	6 482 489	1,7	0,8
Iluminação Pública	1 479 573	4,3	1 391 567	4,0	-5,9	14 010 075	3,7	13 234 489	3,5	-5,5
Consumo próprio	20 425	0,1	20 318	0,1	-0,5	230 139	0,1	224 021	0,1	-2,7
Móvel Acumulado						411 069 774		414 971 331		0,9

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

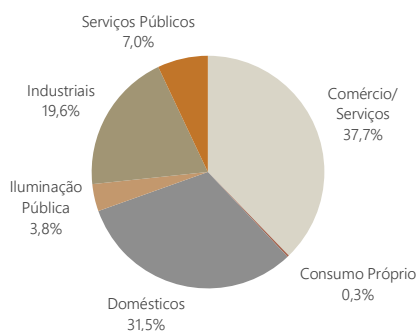
Evolução do Consumo (Novembro 2019 - 1,6%)



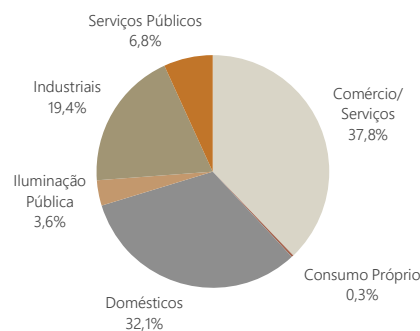
Evolução do Consumo (Valores Mensais)



Consumo Acumulado janeiro a novembro 2018



Consumo Acumulado janeiro a novembro 2019



São Miguel

Emissão

novembro 2019

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2018	(%)	novembro 2019	(%)	Ev. %	janeiro a novembro 2018	(%)	janeiro a novembro 2019	(%)	Ev. %
Total	35 187 129	100	35 356 912	100	0,5	399 942 424	100	403 436 196	100	0,87
Térmica	16 096 491	45,7	21 906 214	62,0	36,1	194 687 359	48,7	214 261 834	53,1	10,1
Própria	16 096 491	45,7	21 906 214	62,0	36,1	194 687 359	48,7	214 261 834	53,1	10,1
Fuelóleo	16 094 471	45,7	21 904 154	62,0	36,1	194 621 177	48,7	214 186 854	53,1	10,1
Gasóleo	2 020	0,0	2 060	0,0	2,0	66 182	0,0	74 980	0,0	13,3
Adquirida										
Hídrica	1 729 816	4,9	1 707 920	4,8	-1,3	19 770 726	4,9	21 606 036	5,4	9,3
Geotérmica	15 032 850	42,7	10 091 745	28,5	-32,9	168 261 726	42,1	152 984 764	37,9	-9,1
Eólica	2 271 788	6,5	1 574 342	4,5	-30,7	16 364 647	4,1	13 888 323	3,4	-15,1
EDAR	2 271 683	6,5	1 574 296	4,5	-30,7	16 363 584	4,1	13 887 214	3,4	-15,1
Outras	105	0,0	46	0,0	-56,2	1 063	0,0	1 109	0,0	4,3
Fotovoltaica	1 983	0,0			-100,0	19 848	0,0	5 294	0,0	-73,3
Mini / Microgeração	26 937	0,1	16 522	0,0	-38,7	395 277	0,1	258 286	0,1	-34,7
Out. Renováveis	27 264	0,1	60 169	0,2	120,7	442 841	0,1	431 659	0,1	-2,5
Total Própria	16 096 491	45,7	21 906 214	62,0	36,1	194 687 359	48,7	214 261 834	53,1	10,1
Total Adquirida	19 090 638	54,3	13 450 698	38,0	-29,5	205 255 065	51,3	189 174 362	46,9	-7,8
Móvel Acumulado						435 701 914		440 355 820		1,1

Ponta Máxima (kW)	novembro 2018	novembro 2019		janeiro a novembro 2018	janeiro a novembro 2019	
	67 213	66 904 (1)	-0,5	72 241 (2)	72 366 (3)	0,2

(1) 21 de novembro às 18:45

(2) 12 de setembro às 15:00

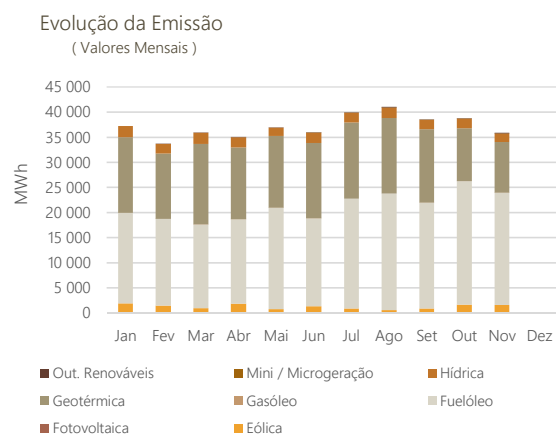
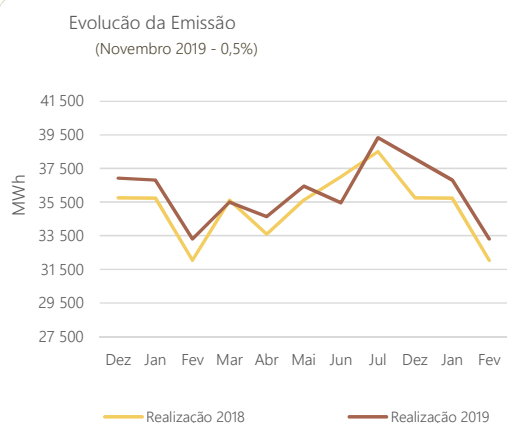
(3) 07 de agosto às 11:45

Vazio (kW)	novembro 2018	novembro 2019		janeiro a novembro 2018	janeiro a novembro 2019	
	32 115	31 218 (1)	-2,8	30 282 (2)	31 218 (3)	3,1

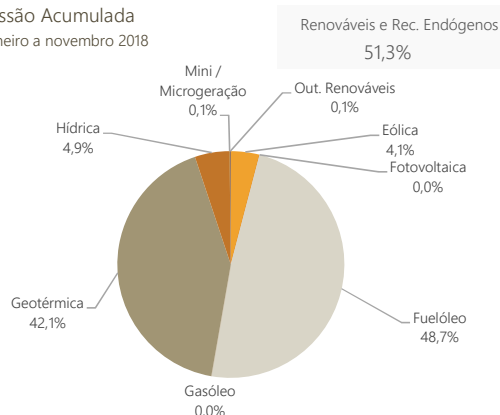
(1) 17 de novembro às 04:00

(2) 14 de janeiro às 04:00

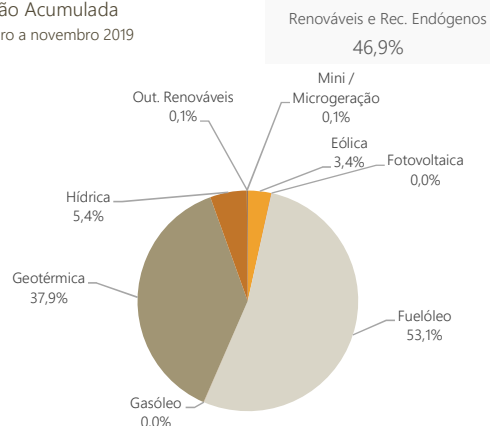
(3) 17 de novembro às 04:00



Emissão Acumulada janeiro a novembro 2018



Emissão Acumulada janeiro a novembro 2019



Terceira

Consumo

novembro 2019

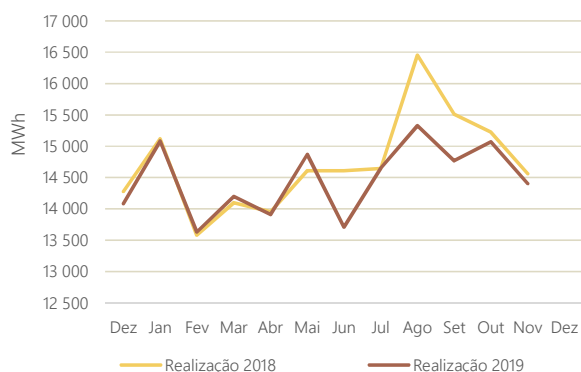
Nº Habitantes: 56141*

Nº Consumidores: 27719

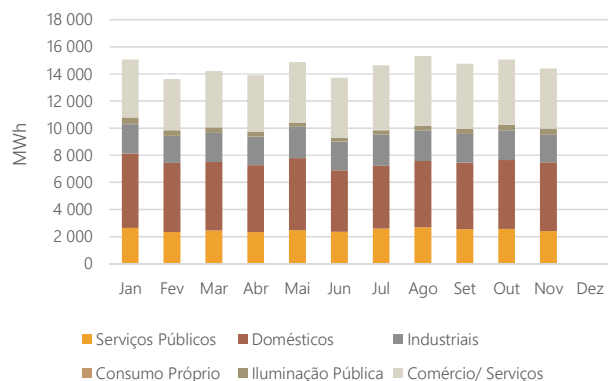
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2018	(%)	novembro 2019	(%)	Ev. %	janeiro a novembro 2018	(%)	janeiro a novembro 2019	(%)	Ev. %
Total M T + B T	14 562 339	100	14 403 893	100	-1,1	162 362 876	100	159 617 489	100	-1,7
Total M T	5 870 550	40,3	5 673 827	39,4	-3,4	70 061 783	43,2	66 579 705	41,7	-5,0
Comércio / Serviços	1 927 761	13,2	1 893 464	13,1	-1,8	23 598 175	14,5	22 861 719	14,3	-3,1
Serviços Públicos	2 044 934	14,0	1 963 677	13,6	-4,0	23 944 678	14,7	22 707 037	14,2	-5,2
Industriais	1 897 855	13,0	1 816 686	12,6	-4,3	22 518 930	13,9	21 010 949	13,2	-6,7
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	8 691 789	59,7	8 730 066	60,6	0,4	92 301 093	56,8	93 037 784	58,3	0,8
Domésticos	4 954 235	34,0	5 069 438	35,2	2,3	53 961 040	33,2	54 949 439	34,4	1,8
Comércio / Serviços	2 514 753	17,3	2 539 306	17,6	1,0	26 039 030	16,0	26 434 911	16,6	1,5
Serviços Públicos	464 443	3,2	443 556	3,1	-4,5	4 769 840	2,9	4 758 388	3,0	-0,2
Industriais	282 997	1,9	251 983	1,7	-11,0	3 036 175	1,9	2 829 176	1,8	-6,8
Iluminação Pública	465 953	3,2	414 695	2,9	-11,0	4 337 451	2,7	3 937 219	2,5	-9,2
Consumo próprio	9 408	0,1	11 088	0,1	17,9	157 557	0,1	128 651	0,1	-18,3
Móvel Acumulado						176 642 354		173 702 018		-1,7

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

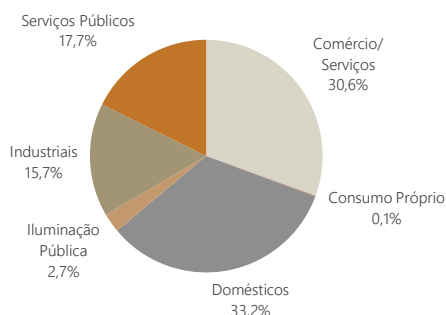
Evolução do Consumo (Novembro 2019 - -1,1%)



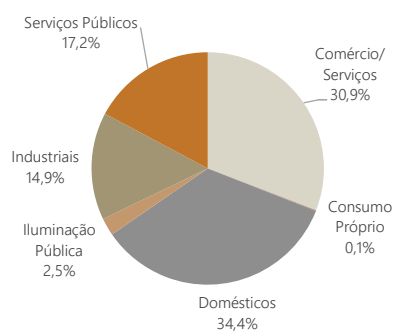
Evolução do Consumo (Valores Mensais)



Consumo Acumulado janeiro a novembro 2018



Consumo Acumulado janeiro a novembro 2019



Terceira

Emissão

novembro 2019

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2018	(%)	novembro 2019	(%)	Ev.%	janeiro a novembro 2018	(%)	janeiro a novembro 2019	(%)	Ev.%
Total	15 278 160	100	15 102 825	100	-1,1	174 502 638	100	171 420 805	100	-1,77
Térmica	8 557 727	56,0	10 405 979	68,9	21,6	117 193 035	67,2	109 999 070	64,2	-6,1
Própria	8 557 727	56,0	10 405 979	68,9	21,6	117 193 035	67,2	109 999 070	64,2	-6,1
Fuelóleo	8 547 948	55,9	10 313 935	68,3	20,7	116 774 752	66,9	109 539 381	63,9	-6,2
Gasóleo	9 779	0,1	92 044	0,6	841,2	418 283	0,2	459 689	0,3	9,9
Hídrica			86 179	0,6				500 726	0,3	
Geotérmica	1 644 061	10,8	2 426 733	16,1	47,6	18 947 125	10,9	22 110 874	12,9	16,7
Eólica	3 737 311	24,5	2 180 880	14,4	-41,6	26 650 808	15,3	27 727 409	16,2	4,0
EDAR	2 922 200	19,1	1 569 289	10,4	-46,3	19 959 404	11,4	19 499 590	11,4	-2,3
Outras	815 111	5,3	611 591	4,0	-25,0	6 691 404	3,8	8 227 819	4,8	23,0
Mini / Microgeração	2 485	0,0	3 054	0,0	22,9	62 277	0,0	43 449	0,0	-30,2
Resíduos	1 336 576	8,7			-100,0	11 649 393	6,7	11 039 277	6,4	-5,2
Total Própria	8 557 727	56,0	10 405 979	68,9	21,6	117 193 035	67,2	109 999 070	64,2	-6,1
Total Adquirida	6 720 433	44,0	4 696 846	31,1	-30,1	57 309 603	32,8	61 421 735	35,8	7,2
Móvel Acumulado						190 395 587		187 681 113		-1,4

Ponta Máxima (kW)	novembro 2018	novembro 2019		janeiro a novembro 2018	janeiro a novembro 2019	
	29 510	28 173 (1)	-4,5	34 200 (2)	31 275 (3)	-8,6

(1) 21 de novembro às 18:30

(2) 13 de março às 19:00

(3) 25 de fevereiro às 19:30

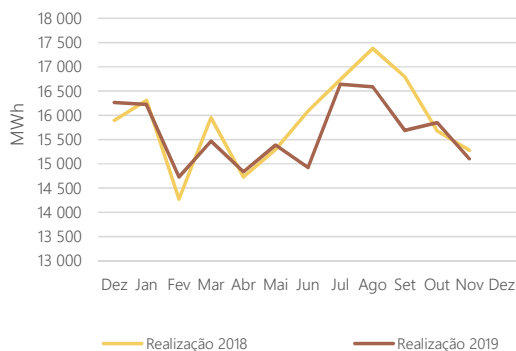
Vazio (kW)	novembro 2018	novembro 2019		janeiro a novembro 2018	janeiro a novembro 2019	
	14 260	14 082 (1)	-1,2	13 200 (2)	13 086 (3)	-0,9

(1) 17 de novembro às 04:45

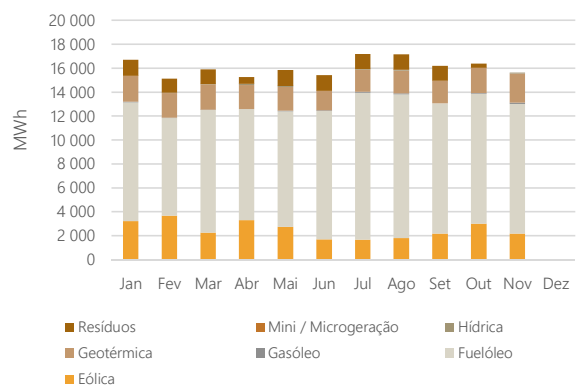
(2) 09 de abril às 03:00

(3) 30 de setembro às 04:00

Evolução da Emissão
(Novembro 2019 - -1,1%)

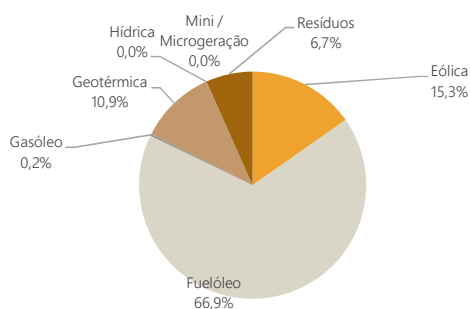


Evolução da Emissão
(Valores Mensais)



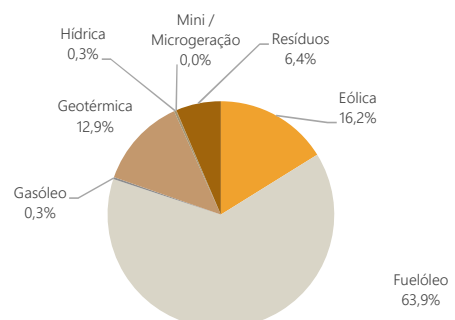
Emissão Acumulada
janeiro a novembro 2018

Renováveis e Rec. Endógenos
32,8%



Emissão Acumulada
janeiro a novembro 2019

Renováveis e Rec. Endógenos
35,8%



Graciosa

Consumo

novembro 2019

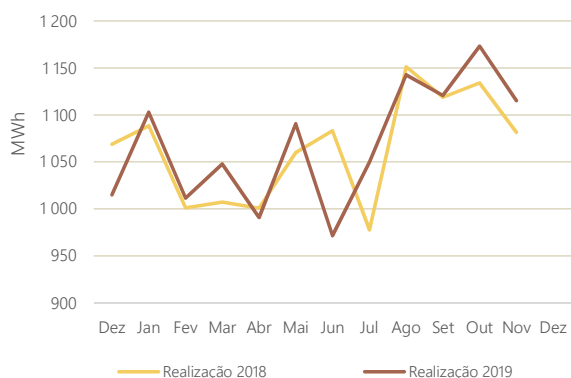
Nº Habitantes: 4339*

Nº Consumidores: 3278

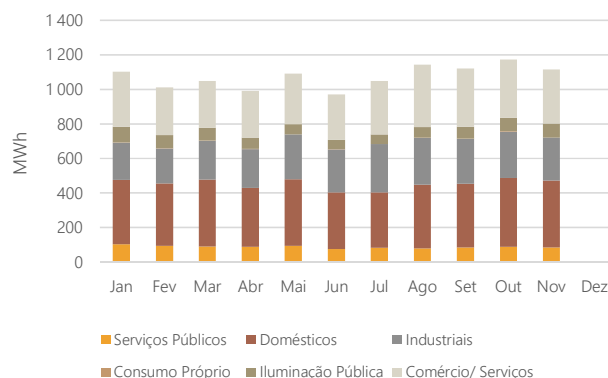
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2018	(%)	novembro 2019	(%)	Ev. %	janeiro a novembro 2018	(%)	janeiro a novembro 2019	(%)	Ev. %
Total M T + B T	1 081 501	100	1 115 199	100	3,1	11 703 475	100	11 816 430	100	1,0
Total M T	260 499	24,1	303 457	27,2	16,5	3 126 365	26,7	3 402 940	28,8	8,8
Comércio / Serviços	66 540	6,2	69 977	6,3	5,2	761 931	6,5	779 171	6,6	2,3
Serviços Públicos	52 203	4,8	44 579	4,0	-14,6	618 876	5,3	495 743	4,2	-19,9
Industriais	140 623	13,0	187 804	16,8	33,6	1 734 444	14,8	2 115 815	17,9	22,0
Iluminação Pública										
Consumo próprio	1 133	0,1	1 097	0,1	-3,2	11 114	0,1	12 211	0,1	9,9
Total B T	821 002	75,9	811 742	72,8	-1,1	8 577 110	73,3	8 413 490	71,2	-1,9
Domésticos	376 029	34,8	388 252	34,8	3,3	3 998 350	34,2	4 028 325	34,1	0,7
Comércio / Serviços	233 200	21,6	242 172	21,7	3,8	2 584 296	22,1	2 571 453	21,8	-0,5
Serviços Públicos	44 881	4,1	40 456	3,6	-9,9	499 583	4,3	470 350	4,0	-5,9
Industriais	79 394	7,3	58 730	5,3	-26,0	676 936	5,8	574 187	4,9	-15,2
Iluminação Pública	86 518	8,0	81 053	7,3	-6,3	806 699	6,9	759 084	6,4	-5,9
Consumo próprio	980	0,1	1 079	0,1	10,1	11 246	0,1	10 091	0,1	-10,3
Móvel Acumulado						12 772 171		12 831 506		0,5

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

Evolução do Consumo (novembro 2019 - 3,1%)

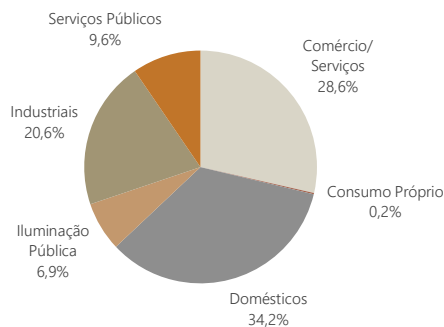


Evolução do Consumo (Valores Mensais)



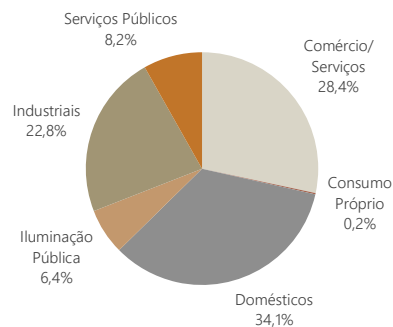
Consumo Acumulado

janeiro a novembro 2018



Consumo Acumulado

janeiro a novembro 2019



Graciosa

Emissão

novembro 2019

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2018	(%)	novembro 2019	(%)	Ev. %	janeiro a novembro 2018	(%)	janeiro a novembro 2019	(%)	Ev. %
Total	1 077 140	100	1 104 128	100	2,5	12 310 874	100	12 350 416	100	0,32
Térmica	1 077 140	100,0	509 813	46,2	-52,7	11 999 116	97,5	9 458 156	76,6	-21,2
Própria	1 077 140	100,0	509 813	46,2	-52,7	11 999 116	97,5	9 458 156	76,6	-21,2
Gasóleo	1 077 140	100,0	509 813	46,2	-52,7	11 999 116	97,5	9 458 156	76,6	-21,2
Eólica			535 938	48,5		311 758	2,5	2 584 203	20,9	728,9
Fotovoltaica			58 377	5,3				308 058	2,5	
Total Própria	1 077 140	100,0	509 813	46,2	-52,7	11 999 116	97,5	9 458 156	76,6	-21,2
Total Adquirida			594 315	53,8		311 758	2,5	2 892 260	23,4	827,7
Móvel Acumulado						13 463 083		13 479 354		0,1

Ponta Máxima (kW)	novembro 2018	novembro 2019		janeiro a novembro 2018	janeiro a novembro 2019	
	2 129	2 277 (1)	7,0	2 333 (2)	2 288 (3)	-1,9

(1) 29 de novembro às 19:00

(2) 05 de março às 20:00

(3) 24 de outubro às 21:30

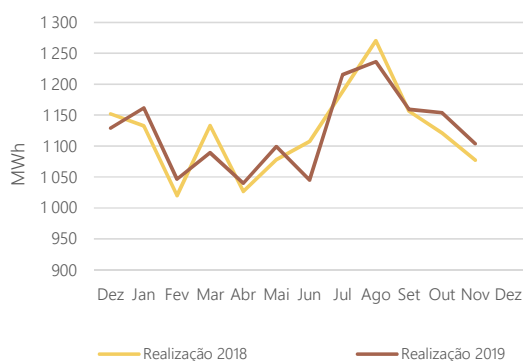
Vazio (kW)	novembro 2018	novembro 2019		janeiro a novembro 2018	janeiro a novembro 2019	
	1 043	1 042 (1)	-0,1	939 (2)	933 (3)	-0,6

(1) 03 de novembro às 06:30

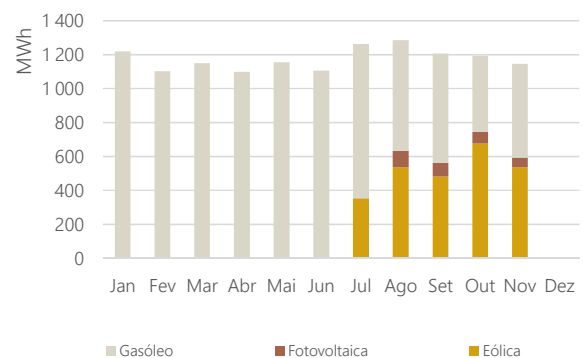
(2) 29 de abril às 06:30

(3) 24 de março às 06:30

Evolução da Emissão
(Novembro 2019 - 2,5%)

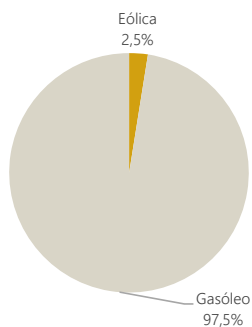


Evolução da Emissão
(Valores Mensais)



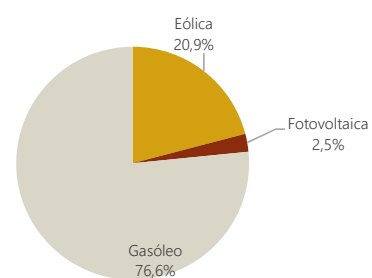
Emissão Acumulada
janeiro a novembro 2018

Renováveis e Rec. Endógenos
2,5%



Emissão Acumulada
janeiro a novembro 2019

Renováveis e Rec. Endógenos
23,4%



São Jorge

Consumo

novembro 2019

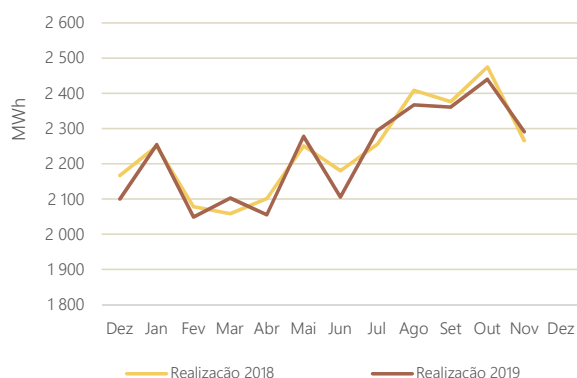
Nº Habitantes: 8556*

Nº Consumidores: 5887

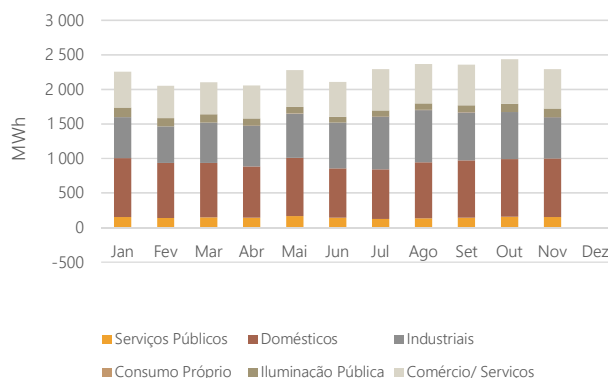
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2018	(%)	novembro 2019	(%)	Ev. %	janeiro a novembro 2018	(%)	janeiro a novembro 2019	(%)	Ev. %
Total M T + B T	2 265 695	100	2 290 905	100	1,1	24 701 536	100	24 601 271	100	-0,4
Total M T	594 393	26,2	601 393	26,3	1,2	7 058 046	28,6	6 944 882	28,2	-1,6
Comércio / Serviços	51 511	2,3	59 768	2,6	16,0	584 479	2,4	618 740	2,5	5,9
Serviços Públicos	12 884	0,6	12 112	0,5	-6,0	148 502	0,6	140 213	0,6	-5,6
Industriais	529 998	23,4	529 513	23,1	-0,1	6 325 065	25,6	6 185 929	25,1	-2,2
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	1 671 302	73,8	1 689 512	73,7	1,1	17 643 490	71,4	17 656 389	71,8	0,1
Domésticos	846 770	37,4	847 442	37,0	0,1	8 774 808	35,5	8 765 914	35,6	-0,1
Comércio / Serviços	472 366	20,8	505 777	22,1	7,1	5 285 201	21,4	5 303 533	21,6	0,3
Serviços Públicos	130 689	5,8	140 657	6,1	7,6	1 346 285	5,5	1 474 508	6,0	9,5
Industriais	82 441	3,6	69 175	3,0	-16,1	978 436	4,0	905 260	3,7	-7,5
Iluminação Pública	137 010	6,0	124 624	5,4	-9,0	1 231 990	5,0	1 191 226	4,8	-3,3
Consumo próprio	2 026	0,1	1 837	0,1	-9,3	26 770	0,1	15 948	0,1	-40,4
Móvel Acumulado						26 867 970		26 701 657		-0,6

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

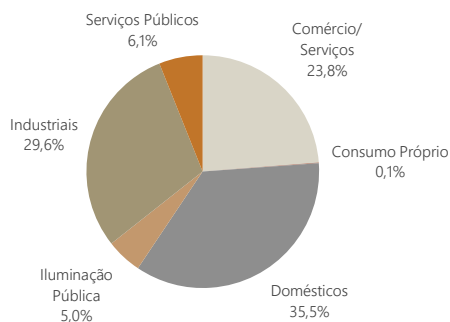
Evolução do Consumo (novembro 2019 - 1,1%)



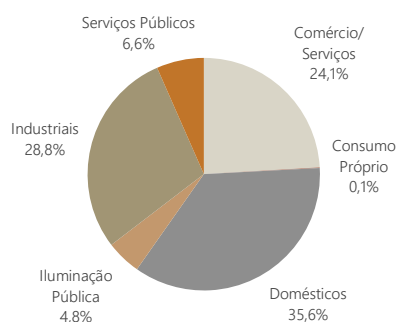
Evolução do Consumo (Valores Mensais)



Consumo Acumulado janeiro a novembro 2018



Consumo Acumulado janeiro a novembro 2019



São Jorge

Emissão

novembro 2019

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2018	(%)	novembro 2019	(%)	Ev.%	janeiro a novembro 2018	(%)	janeiro a novembro 2019	(%)	Ev.%
Total	2 311 008	100	2 281 355	100	-1,3	26 491 409	100	26 210 695	100	-1,06
Térmica	1 973 040	85,4	2 083 510	91,3	5,6	23 796 862	89,8	23 230 451	88,6	-2,4
Própria	1 973 040	85,4	2 083 510	91,3	5,6	23 796 862	89,8	23 230 451	88,6	-2,4
Gasóleo	1 973 040	85,4	2 083 510	91,3	5,6	23 796 862	89,8	23 230 451	88,6	-2,4
Eólica	333 593	14,4	195 589	8,6	-41,4	2 604 132	9,8	2 936 328	11,2	12,8
Mini / Microgeração	4 375	0,2	2 256	0,1	-48,4	90 415	0,3	43 916	0,2	-51,4
Total Própria	1 973 040	85,4	2 083 510	91,3	5,6	23 796 862	89,8	23 230 451	88,6	-2,4
Total Adquirida	337 968	14,6	197 845	8,7	-41,5	2 694 547	10,2	2 980 244	11,4	10,6
Móvel Acumulado						28 867 427		28 621 253		-0,9

Ponta Máxima (kW)	novembro 2018	novembro 2019		janeiro a novembro 2018	janeiro a novembro 2019	
	4 615	4 345 (1)	-5,9	4 938 (2)	5 030 (3)	1,9

(1) 20 de novembro às 19:00

(2) 16 de agosto às 11:00

(3) 16 de agosto às 11:00

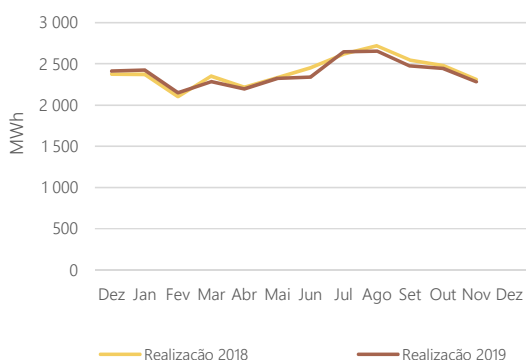
Vazio (kW)	novembro 2018	novembro 2019		janeiro a novembro 2018	janeiro a novembro 2019	
	2 438	2 368 (1)	-2,9	2 240 (2)	2 243 (3)	0,1

(1) 17 de novembro às 05:30

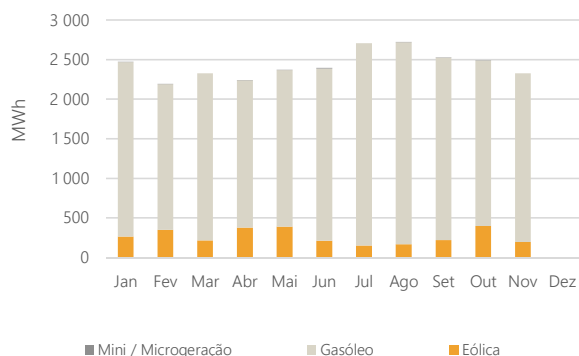
(2) 06 de maio às 07:30

(3) 28 de abril às 07:00

Evolução da Emissão
(Novembro 2019 - -1,3%)

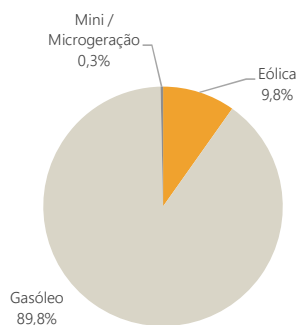


Evolução da Emissão
(Valores Mensais)



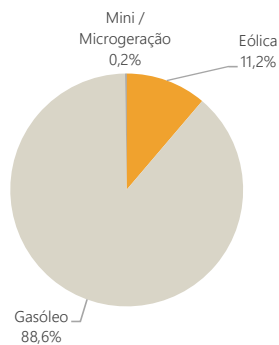
Emissão Acumulada
janeiro a novembro 2018

Renováveis e Rec. Endógenos
10,2%



Emissão Acumulada
janeiro a novembro 2019

Renováveis e Rec. Endógenos
11,4%



Pico

Consumo

novembro 2019

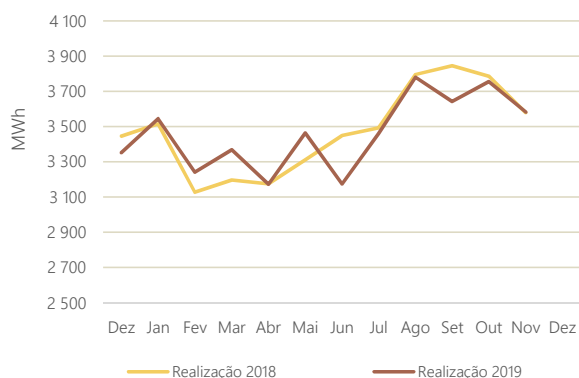
Nº Habitantes: 13883*

Nº Consumidores: 9897

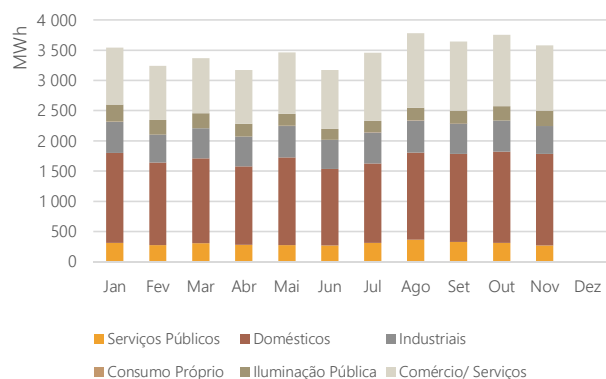
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2018	(%)	novembro 2019	(%)	Ev. %	janeiro a novembro 2018	(%)	janeiro a novembro 2019	(%)	Ev. %
Total M T + B T	3 578 220	100	3 582 853	100	0,1	38 274 847	100	38 188 583	100	-0,2
Total M T	776 527	21,7	683 393	19,1	-12,0	8 813 796	23,0	8 447 060	22,1	-4,2
Comércio / Serviços	219 890	6,1	224 131	6,3	1,9	2 708 137	7,1	2 694 590	7,1	-0,5
Serviços Públicos	206 974	5,8	166 422	4,6	-19,6	2 305 638	6,0	2 159 332	5,7	-6,3
Industriais	349 663	9,8	292 840	8,2	-16,3	3 800 021	9,9	3 593 138	9,4	-5,4
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	2 801 693	78,3	2 899 460	80,9	3,5	29 461 051	77,0	29 741 523	77,9	1,0
Domésticos	1 446 094	40,4	1 515 210	42,3	4,8	15 151 536	39,6	15 511 781	40,6	2,4
Comércio / Serviços	810 337	22,6	859 599	24,0	6,1	8 776 024	22,9	8 712 406	22,8	-0,7
Serviços Públicos	104 238	2,9	104 154	2,9	-0,1	1 189 074	3,1	1 149 894	3,0	-3,3
Industriais	169 711	4,7	164 714	4,6	-2,9	1 814 296	4,7	1 885 506	4,9	3,9
Iluminação Pública	266 999	7,5	253 669	7,1	-5,0	2 482 847	6,5	2 443 909	6,4	-1,6
Consumo próprio	4 314	0,1	2 114	0,1	-51,0	47 274	0,1	38 027	0,1	-19,6
Móvel Acumulado						41 720 754		41 540 328		-0,4

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

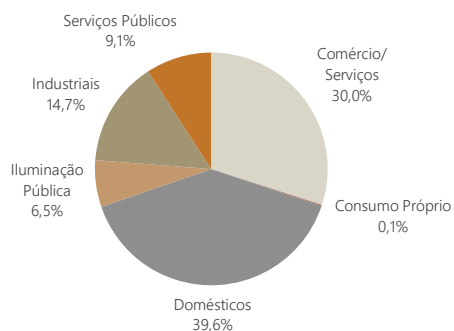
Evolução do Consumo (novembro 2019 - 0,1%)



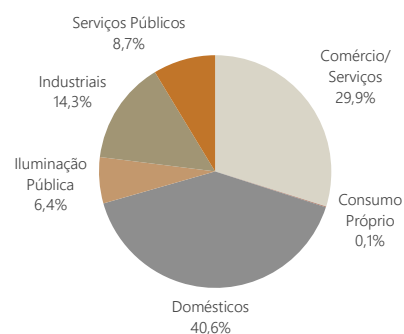
Evolução do Consumo (Valores Mensais)



Consumo Acumulado janeiro a novembro 2018



Consumo Acumulado janeiro a novembro 2019



Pico

Emissão

novembro 2019

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2018	(%)	novembro 2019	(%)	Ev.%	janeiro a novembro 2018	(%)	janeiro a novembro 2019	(%)	Ev.%
Total	3 590 062	100	3 531 534	100	-1,6	41 063 215	100	41 089 301	100	0,06
Térmica	3 024 629	84,3	3 153 618	89,3	4,3	36 563 524	89,0	35 925 499	87,4	-1,7
Própria	3 024 629	84,3	3 153 618	89,3	4,3	36 563 524	89,0	35 925 499	87,4	-1,7
Fuelóleo	3 024 073	84,2	3 153 618	89,3	4,3	36 562 220	89,0	35 920 315	87,4	-1,8
Gasóleo	556	0,0			-100,0	1 304	0,0	5 184	0,0	297,5
Eólica	565 134	15,7	377 548	10,7	-33,2	4 494 542	10,9	5 159 064	12,6	14,8
Mini / Microgeração	299	0,0	368	0,0	23,1	5 080	0,0	4 738	0,0	-6,7
Out. Renováveis						69	0,0			-100,0
Total Própria	3 024 629	84,3	3 153 618	89,3	4,3	36 563 524	89,0	35 925 499	87,4	-1,7
Total Adquirida	565 433	15,7	377 916	10,7	-33,2	4 499 691	11,0	5 163 802	12,6	14,8
Móvel Acumulado						44 810 929		44 897 608		0,2

PONTA MÁXIMA (kW)	novembro 2018	novembro 2019		janeiro a novembro 2018	janeiro a novembro 2019	
	7 141	6 909 (1)	-3,2	7 695 (2)	7 723 (3)	0,4

(1) 18 de novembro às 19:00

(2) 20 de agosto às 21:30

(3) 16 de agosto às 21:30

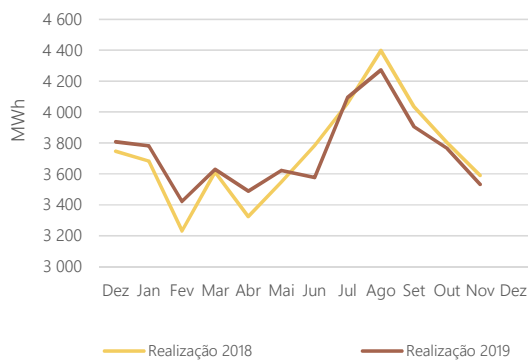
VAZIO (kW)	novembro 2018	novembro 2019		janeiro a novembro 2018	janeiro a novembro 2019	
	3 506	3 745 (1)	6,8	3 474 (2)	3 527 (3)	1,5

(1) 03 de novembro às 08:00

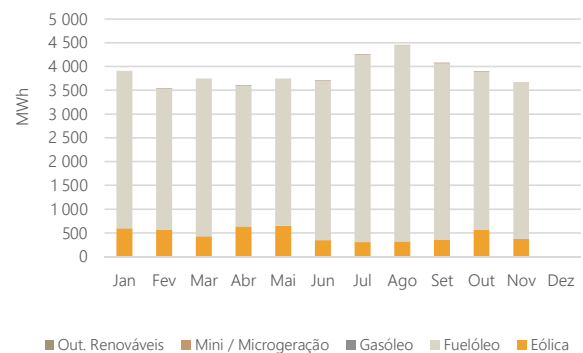
(2) 22 de abril às 07:00

(3) 12 de maio às 07:00

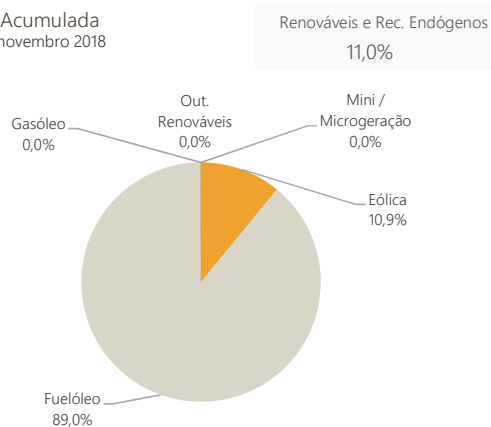
Evolução da Emissão
(novembro 2019 - -1,6%)



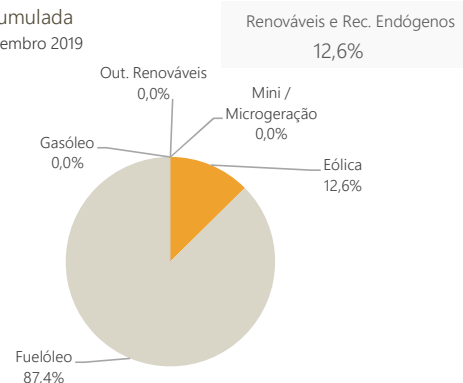
Evolução da Emissão
(Valores Mensais)



Emissão Acumulada
janeiro a novembro 2018



Emissão Acumulada
janeiro a novembro 2019



Faial

Consumo

novembro 2019

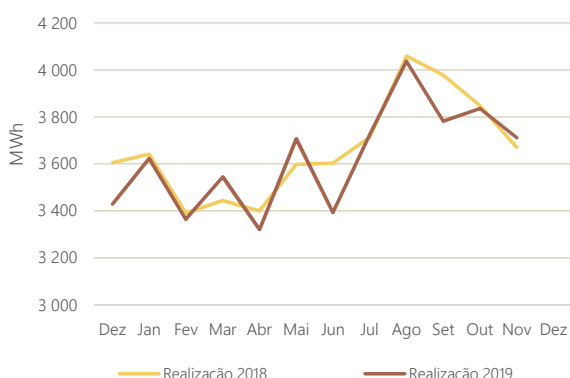
Nº Habitantes: 14824*

Nº Consumidores: 8222

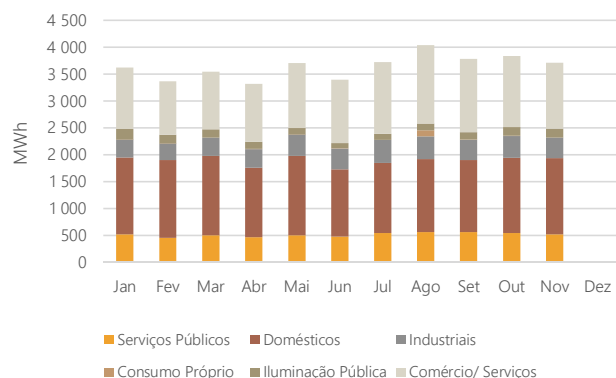
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2018	(%)	novembro 2019	(%)	Ev.%	janeiro a novembro 2018	(%)	janeiro a novembro 2019	(%)	Ev.%
Total M T + B T	3 670 448	100	3 711 578	100	1,1	40 346 258	100	40 042 974	100	-0,8
Total M T	1 034 032	28,2	1 056 694	28,5	2,2	12 786 930	31,7	12 386 298	30,9	-3,1
Comércio / Serviços	486 105	13,2	489 639	13,2	0,7	6 020 838	14,9	6 040 704	15,1	0,3
Serviços Públicos	326 133	8,9	338 971	9,1	3,9	4 042 335	10,0	3 803 980	9,5	-5,9
Industriais	221 794	6,0	228 084	6,1	2,8	2 723 757	6,8	2 541 614	6,3	-6,7
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	2 636 416	71,8	2 654 884	71,5	0,7	27 559 328	68,3	27 656 676	69,1	0,4
Domésticos	1 374 738	37,5	1 420 051	38,3	3,3	14 903 693	36,9	15 182 218	37,9	1,9
Comércio / Serviços	749 207	20,4	736 265	19,8	-1,7	7 420 671	18,4	7 353 328	18,4	-0,9
Serviços Públicos	183 422	5,0	176 408	4,8	-3,8	1 914 364	4,7	1 834 045	4,6	-4,2
Industriais	142 712	3,9	151 069	4,1	5,9	1 595 995	4,0	1 588 427	4,0	-0,5
Iluminação Pública	181 129	4,9	165 979	4,5	-8,4	1 688 898	4,2	1 547 996	3,9	-8,3
Consumo próprio	5 208	0,1	5 112	0,1	-1,8	35 707	0,1	150 662	0,4	321,9
Móvel Acumulado						43 950 981		43 472 698		-1,1

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

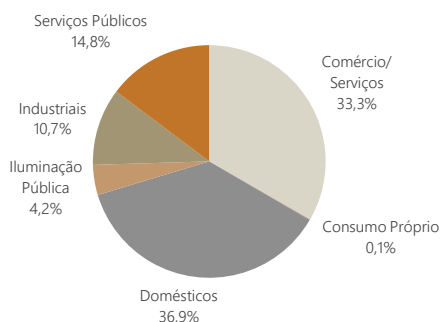
Evolução do Consumo
(Novembro 2019 - 1,1%)



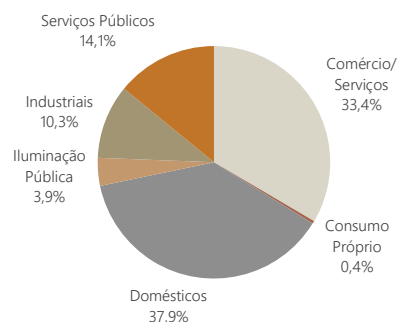
Evolução do Consumo
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado
janeiro a novembro 2018



Consumo Acumulado
janeiro a novembro 2019



Faial

Emissão

novembro 2019

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2018	(%)	novembro 2019	(%)	Ev.%	janeiro a novembro 2018	(%)	janeiro a novembro 2019	(%)	Ev.%
Total	3 704 012	100	3 647 963	100	-1,5	42 380 029	100	41 699 967	100	-1,60
Térmica	2 959 089	79,9	3 139 637	86,1	6,1	37 024 271	87,4	35 702 344	85,6	-3,6
Própria	2 959 089	79,9	3 139 637	86,1	6,1	37 024 271	87,4	35 702 344	85,6	-3,6
Fuelóleo	2 954 564	79,8	3 135 912	86,0	6,1	36 997 671	87,3	35 676 519	85,6	-3,6
Gasóleo	4 525	0,1	3 725	0,1	-17,7	26 600	0,1	25 825	0,1	-2,9
Hídrica	210	0,0			-100,0	8 746	0,0	5 324	0,0	-39,1
Eólica	744 713	20,1	508 326	13,9	-31,7	5 347 012	12,6	5 992 299	14,4	12,1
Total Própria	2 959 089	79,9	3 139 637	86,1	6,1	37 024 271	87,4	35 702 344	85,6	-3,6
Total Adquirida	744 923	20,1	508 326	13,9	-31,8	5 355 758	12,6	5 997 623	14,4	12,0
Móvel Acumulado						46 199 855		45 635 441		-1,2

PONTA MÁXIMA (kW)	novembro 2018	novembro 2019		janeiro a novembro 2018	janeiro a novembro 2019	
	7 667	7 591 (1)	-1,0	8 450 (2)	8 180 (3)	-3,2

(1) 21 de novembro às 19:00

(2) 08 de agosto às 14:30

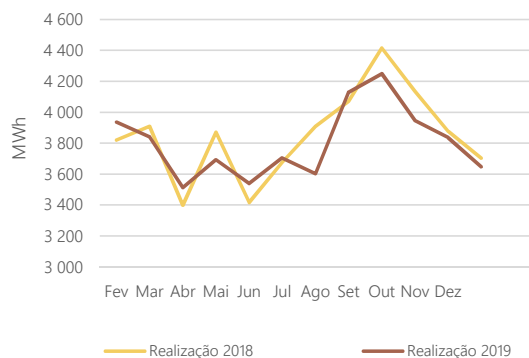
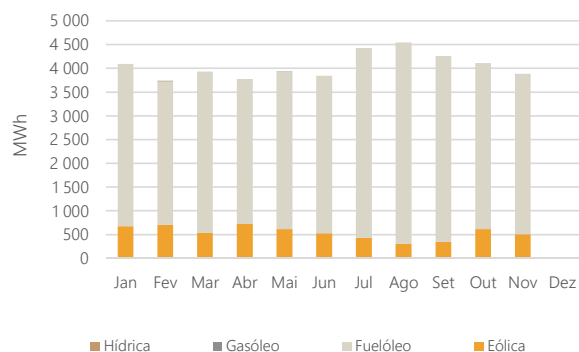
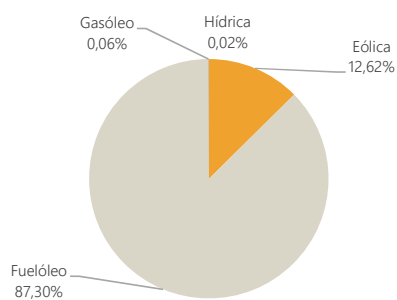
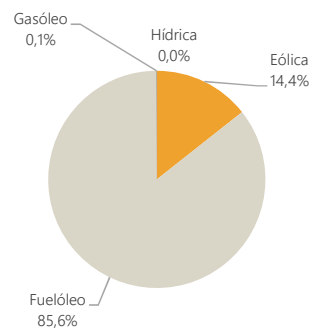
(3) 31 de julho às 16:00

VAZIO (kW)	novembro 2018	novembro 2019		janeiro a novembro 2018	janeiro a novembro 2019	
	3 925	3 856 (1)	-1,8	3 780 (2)	3 620 (3)	-4,2

(1) 23 de novembro às 03:00

(2) 27 de maio às 06:30

(3) 19 de maio às 06:30

Evolução da Emissão
(Novembro 2019 - -1,5%)Evolução da Emissão
(Valores Mensais)Emissão Acumulada
janeiro a novembro 2018Renováveis e Rec. Endógenos
12,6%Emissão Acumulada
janeiro a novembro 2019Renováveis e Rec. Endógenos
14,4%

Flores

Consumo

novembro 2019

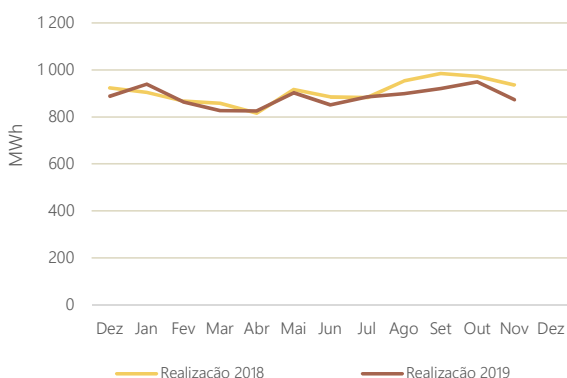
Nº Habitantes: 3699*

Nº Consumidores: 2470

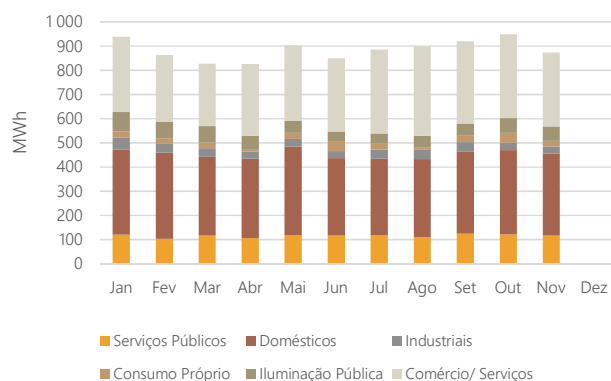
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2018	(%)	novembro 2019	(%)	Ev.%	janeiro a novembro 2018	(%)	janeiro a novembro 2019	(%)	Ev.%
Total M T + B T	936 540	100	873 479	100	-6,7	9 976 365	100	9 736 089	100	-2,4
Total M T	215 434	23,0	197 945	22,7	-8,1	2 424 640	24,3	2 432 582	25,0	0,3
Comércio / Serviços	119 722	12,8	108 288	12,4	-9,6	1 450 420	14,5	1 424 358	14,6	-1,8
Serviços Públicos	58 282	6,2	57 681	6,6	-1,0	578 040	5,8	601 256	6,2	4,0
Industriais	23 632	2,5	18 584	2,1	-21,4	260 935	2,6	257 952	2,6	-1,1
Iluminação Pública										
Consumo próprio	13 798	1,5	13 392	1,5	-2,9	135 245	1	149 016	2	10
Total B T	721 106	77,0	675 534	77,3	-6,3	7 551 725	75,7	7 303 507	75,0	-3,3
Domésticos	342 895	36,6	340 165	38,9	-0,8	3 648 688	36,6	3 722 336	38,2	2,0
Comércio / Serviços	212 606	22,7	196 754	22,5	-7,5	2 317 416	23,2	2 044 282	21,0	-11,8
Serviços Públicos	61 749	6,6	58 078	6,6	-5,9	663 948	6,7	666 281	6,8	0,4
Industriais	14 721	1,6	9 509	1,1	-35,4	100 004	1,0	122 467	1,3	22,5
Iluminação Pública	76 452	8,2	59 364	6,8	-22,4	696 576	7,0	625 793	6,4	-10,2
Consumo próprio	12 683	1,4	11 664	1,3	-8,0	125 093	1,3	122 348	1,3	-2,2
Móvel Acumulado						10 899 875		10 623 480		-2,5

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

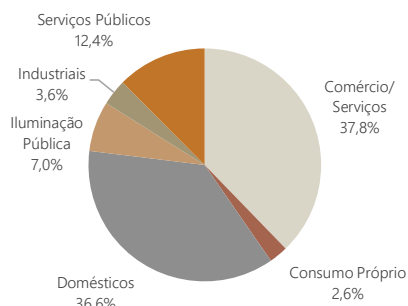
Evolução do Consumo
(Novembro 2019 - -6,7%)



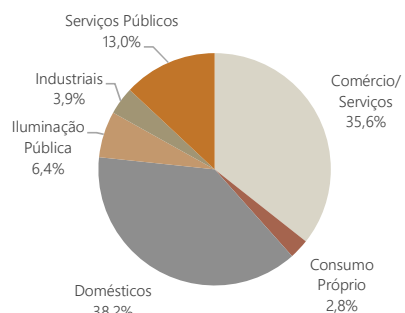
Evolução do Consumo
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado
janeiro a novembro 2018



Consumo Acumulado
janeiro a novembro 2019



Flores

Emissão

novembro 2019

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2018	(%)	novembro 2019	(%)	Ev. %	janeiro a novembro 2018	(%)	janeiro a novembro 2019	(%)	Ev. %
Total	915 983	100	866 873	100	-5,4	10 434 130	100	10 161 215	100	-2,62
Térmica	350 852	38,3	420 456	48,5	19,8	5 835 657	55,9	4 693 083	46,2	-19,6
Própria	350 852	38,3	420 456	48,5	19,8	5 835 657	55,9	4 693 083	46,2	-19,6
Gasóleo	350 852	38,3	420 456	48,5	19,8	5 835 657	55,9	4 693 083	46,2	-19,6
Hídrica	493 647	53,9	364 065	42,0	-26,2	4 066 383	39,0	4 876 856	48,0	19,9
Eólica	71 301	7,8	82 124	9,5	15,2	523 268	5,0	589 860	5,8	12,7
Mini / Microgeração	183	0,0	228	0,0	24,6	8 822	0,1	1 416	0,0	-84,0
Total Própria	350 852	38,3	420 456	48,5	19,8	5 835 657	55,9	4 693 083	46,2	-19,6
Total Adquirida	565 131	61,7	446 417	51,5	-21,0	4 598 473	44,1	5 468 132	53,8	18,9
Móvel Acumulado						11 409 957		11 111 682		-2,6

PONTA MÁXIMA (kW)	novembro 2018	novembro 2019		janeiro a novembro 2018	janeiro a novembro 2019	
	1 878	1 733 (1)	-7,7	2 020 (2)	2 031 (3)	0,5

(1) 21 de novembro às 18:30

(2) 11 de outubro às 09:30

(3) 25 de fevereiro às 20:30

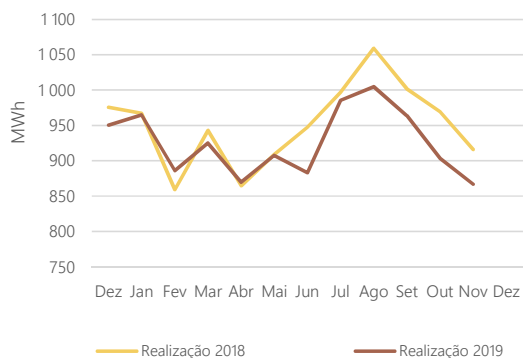
VAZIO (kW)	novembro 2018	novembro 2019		janeiro a novembro 2018	janeiro a novembro 2019	
	958	895 (1)	-6,6	870 (2)	856 (3)	-1,6

(1) 10 de novembro às 07:30

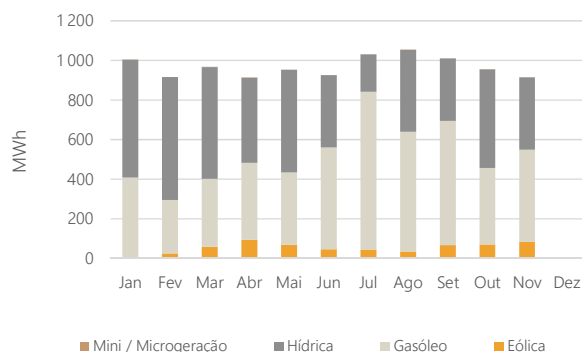
(2) 22 de maio às 07:00

(3) 30 de junho às 07:30

Evolução da Emissão
(Novembro 2019 - -5,4%)

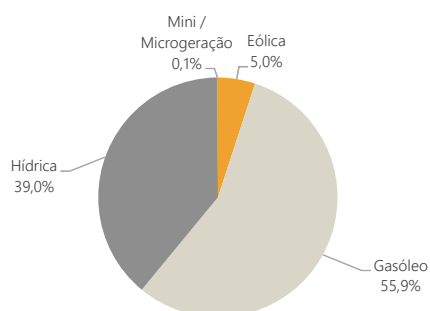


Evolução da Emissão
(Valores Mensais)



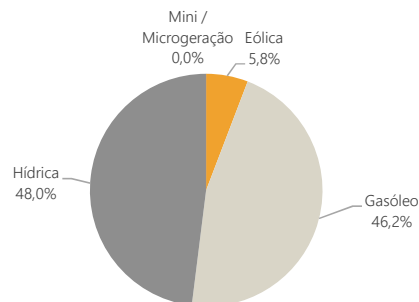
Emissão Acumulada
janeiro a novembro 2018

Renováveis e Rec. Endógenos
44,1%



Emissão Acumulada
janeiro a novembro 2019

Renováveis e Rec. Endógenos
53,8%



Corvo

Consumo

novembro 2019

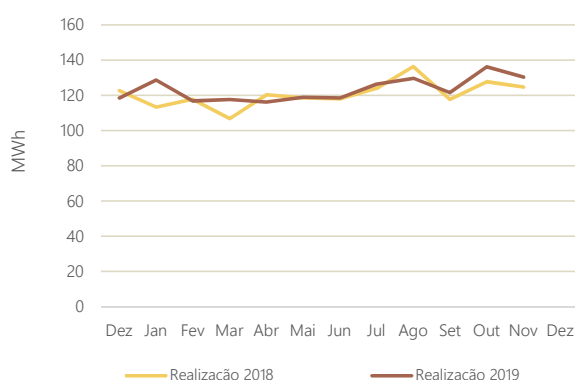
Nº Habitantes: 459*

Nº Consumidores: 282

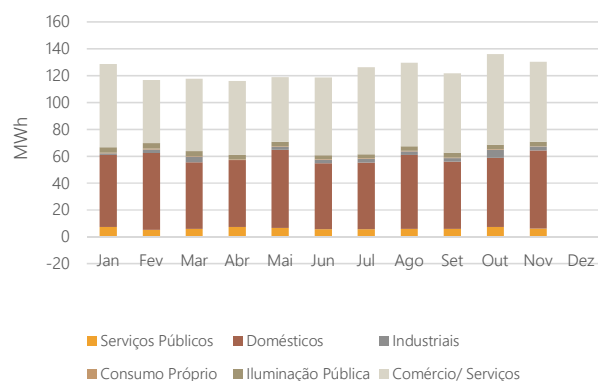
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2018	(%)	novembro 2019	(%)	Ev.%	janeiro a novembro 2018	(%)	janeiro a novembro 2019	(%)	Ev.%
Total M T + B T	124 652	100	130 399	100	4,6	1 325 439	100	1 361 194	100	2,7
Total M T	7 967	6,4	10 442	8,0	31,1	96 261	7,3	101 271	7,4	5,2
Comércio / Serviços	7 967	6,4	10 442	8,0	31,1	96 261	7,3	101 271	7,4	5,2
Serviços Públicos										
Industriais										
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	116 685	93,6	119 957	92,0	2,8	1 229 178	92,7	1 259 923	92,6	2,5
Domésticos	54 898	44,0	58 294	44,7	6,2	560 141	42,3	581 816	42,7	3,9
Comércio / Serviços	48 795	39,1	49 278	37,8	1,0	521 137	39,3	535 917	39,4	2,8
Serviços Públicos	6 241	5,0	6 143	4,7	-1,6	69 398	5,2	69 713	5,1	0,5
Industriais	2 867	2,3	2 758	2,1	-3,8	33 939	2,6	29 718	2,2	-12,4
Iluminação Pública	3 414	2,7	3 060	2,3	-10,4	34 161	2,6	38 187	2,8	11,8
Consumo próprio	470	0,4	424	0,3	-9,8	10 402	0,8	4 572	0,3	-56,0
Móvel Acumulado						1 448 212		1 479 704		2,2

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

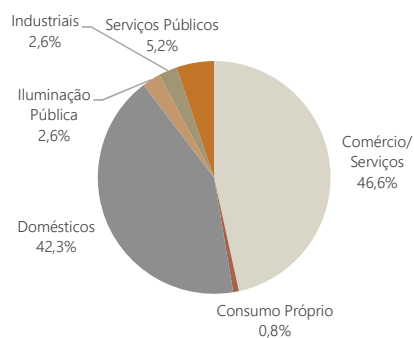
Evolução do Consumo
(Novembro 2019 - 4,6%)



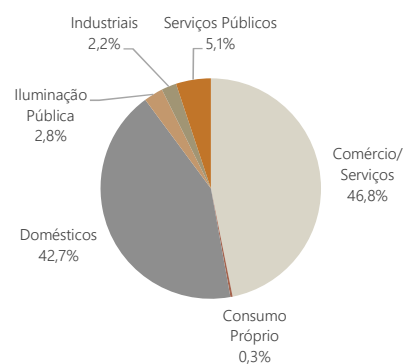
Evolução do Consumo
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado
janeiro a novembro 2018



Consumo Acumulado
janeiro a novembro 2019



Corvo

Emissão

novembro 2019

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2018	(%)	novembro 2019	(%)	Ev.%	janeiro a novembro 2018	(%)	janeiro a novembro 2019	(%)	Ev.%
Total	130 133	100	139 668	100	7,3	1 426 810	100	1 489 394	100	4,39
Térmica	130 133	100,0	139 668	100,0	7,3	1 426 810	100,0	1 489 394	100,0	4,4
Própria	130 133	100,0	139 668	100,0	7,3	1 426 810	100,0	1 489 394	100,0	4,4
Gasóleo	130 133	100,0	139 668	100,0	7,3	1 426 810	100,0	1 489 394	100,0	4,4
Total Própria	130 133	100,0	139 668	100,0	7,3	1 426 810	100,0	1 489 394	100,0	4,4
Móvel Acumulado						1 555 767		1 625 336		4,5

PONTA MÁXIMA (kW)	novembro 2018	novembro 2019		janeiro a novembro 2018	janeiro a novembro 2019	
	297	311 (1)	4,7	308 (2)	311 (3)	1,0

(1) 04 de novembro às 19:00

(2) 26 de fevereiro às 20:00

(3) 04 de novembro às 19:00

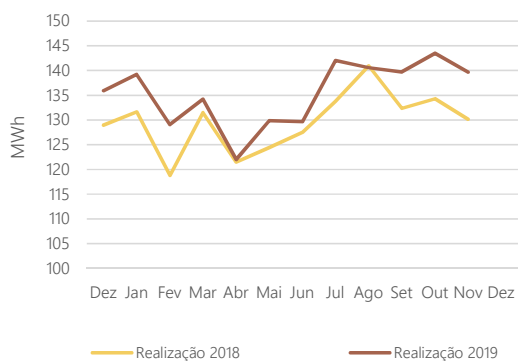
VAZIO (kW)	novembro 2018	novembro 2019		janeiro a novembro 2018	janeiro a novembro 2019	
	123	127 (1)	3,3	112 (2)	105 (3)	-6,3

(1) 07 de novembro às 04:30

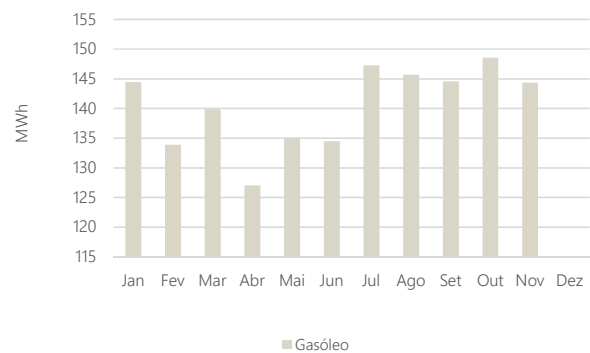
(2) 29 de abril às 07:00

(3) 25 de abril às 07:00

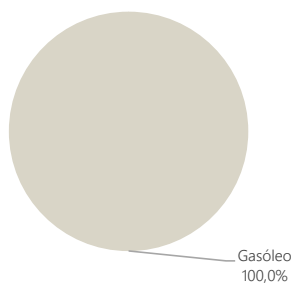
Evolução da Emissão
(Novembro 2019 - 7,3%)



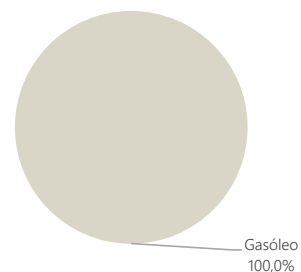
Evolução da Emissão
(Valores Mensais)



Emissão Acumulada
janeiro a novembro 2018



Emissão Acumulada
janeiro a novembro 2019



Consumo											novembro 2019
Mensal (kWh)	SMA	SMG	TER	GRA	SJG	PIC	FAI	FLO	COR	EDA	%
Total	1 653 055	34 760 723	14 403 893	1 115 199	2 290 905	3 582 853	3 711 578	873 479	130 399	62 522 084	100,0
Domésticos	520 256	11 597 132	5 069 438	388 252	847 442	1 515 210	1 420 051	340 165	58 294	21 756 240	34,8
Comércio/ Serviços	650 100	12 901 019	4 432 770	312 149	565 545	1 083 730	1 225 904	305 042	59 720	21 535 979	34,4
Serviços Públicos	233 136	2 384 004	2 407 233	85 035	152 769	270 576	515 379	115 759	6 143	6 170 034	9,9
Industriais	105 009	6 359 902	2 068 669	246 534	598 688	457 554	379 153	28 093	2 758	10 246 360	16,4
Iluminação Pública	143 092	1 427 083	414 695	81 053	124 624	253 669	165 979	59 364	3 060	2 672 619	4,3
Consumo Próprio	1 462	91 583	11 088	2 176	1 837	2 114	5 112	25 056	424	140 852	0,2

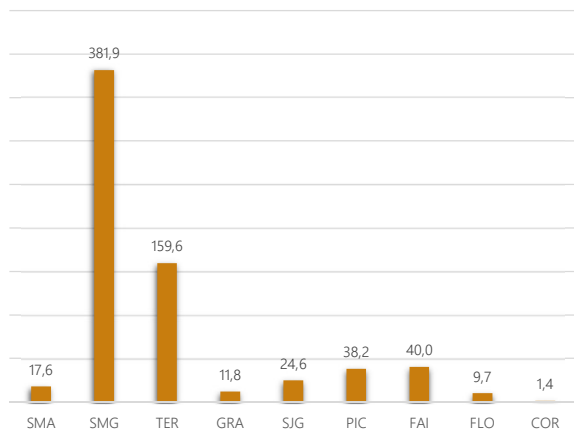
Acumulado (kWh)											janeiro a novembro 2019
Total	17 600 735	381 853 987	159 617 489	11 816 430	24 601 271	38 188 583	40 042 974	9 736 089	1 361 194	684 818 751	100,0
Domésticos	5 558 763	122 648 437	54 949 439	4 028 325	8 765 914	15 511 781	15 182 218	3 722 336	581 816	230 949 029	33,7
Comércio/ Serviços	7 194 930	144 524 697	49 296 630	3 350 624	5 922 273	11 406 996	13 394 032	3 468 640	637 188	239 196 010	34,9
Serviços Públicos	2 344 847	26 017 537	27 465 425	966 093	1 614 721	3 309 226	5 638 025	1 267 537	69 713	68 693 124	10,0
Industriais	1 123 146	74 014 986	23 840 125	2 690 002	7 091 189	5 478 644	4 130 041	380 419	29 718	118 778 270	17,3
Iluminação Pública	1 365 994	13 581 557	3 937 219	759 084	1 191 226	2 443 909	1 547 996	625 793	38 187	25 490 965	3,7
Consumo Próprio	13 055	1 066 772	128 651	22 302	15 948	38 027	150 662	271 364	4 572	1 711 353	0,2
Móvel Acumulado	19 200 331	414 971 331	173 702 018	12 831 506	26 701 657	41 540 328	43 472 698	10 623 480	1 479 704	744 523 052	

Ano Anterior (kWh)											
Valor Mensal	1 640 954	34 229 923	14 562 339	1 081 501	2 265 695	3 578 220	3 670 448	936 540	124 652	62 090 272	
Valor Acumulado	17 880 635	378 001 885	162 362 876	11 703 475	24 701 536	38 274 847	40 346 258	9 976 365	1 325 439	684 573 317	
Móvel Acumulado	19 517 499	411 069 774	176 642 354	12 772 171	26 867 970	41 720 754	43 950 981	10 899 875	1 448 212	744 889 591	

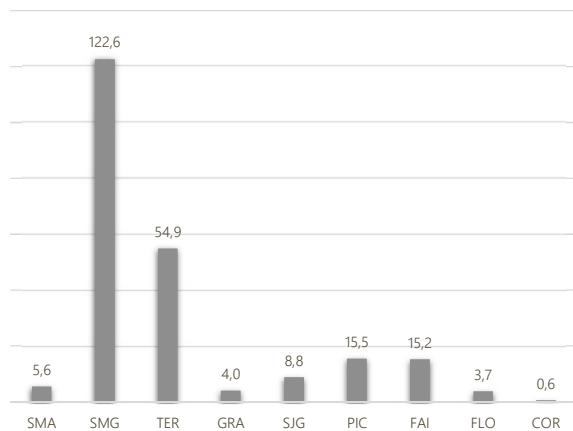
Evoluções (%)											
Valor Mensal	0,7	1,6	-1,1	3,1	1,1	0,1	1,1	-6,7	4,6	0,7	
Valor Acumulado	-1,6	1,0	-1,7	1,0	-0,4	-0,2	-0,8	-2,4	2,7	0,0	
Móvel Acumulado	-1,6	0,9	-1,7	0,5	-0,6	-0,4	-1,1	-2,5	2,2	0,0	

CONSUMOS POR USOS (GWh)

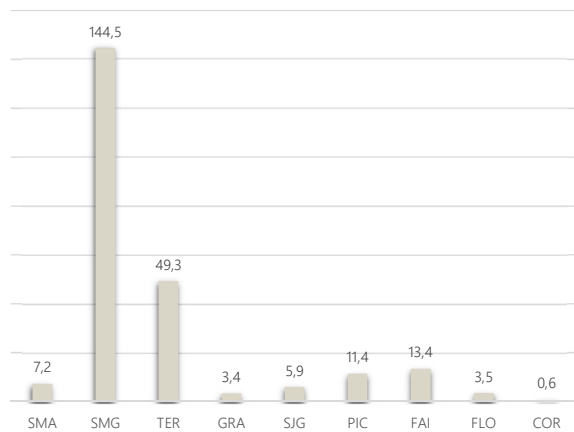
Total



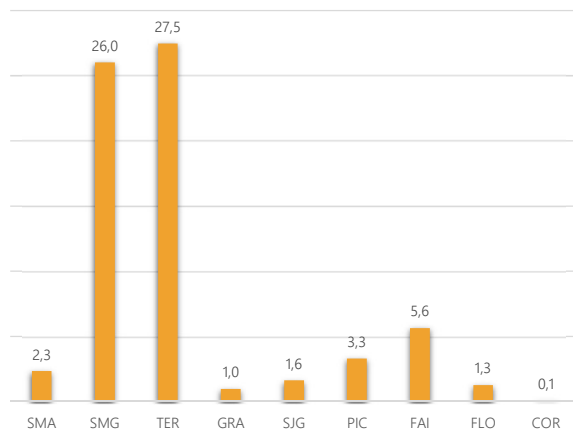
Domésticos



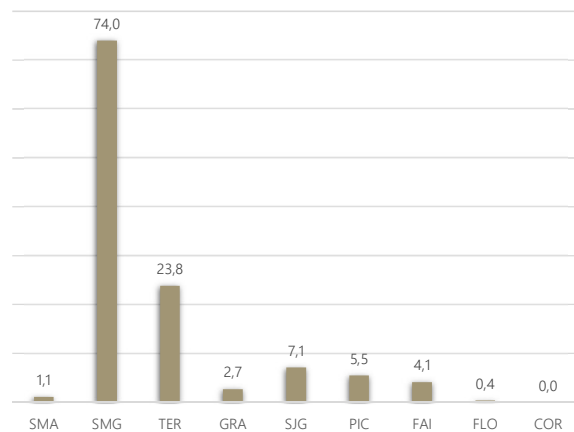
Comércio/Serviços



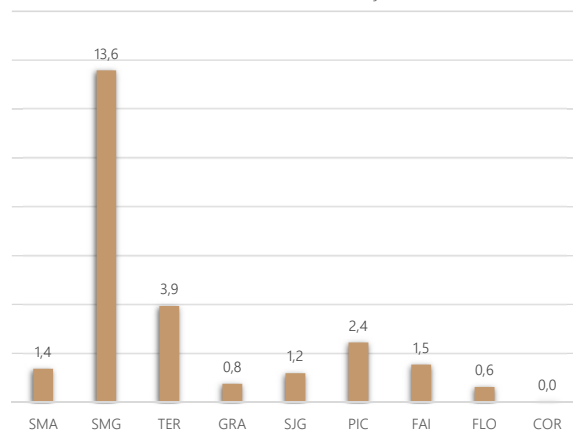
Serviços Públicos



Industriais



Iluminação Pública



Emissão	Novembro 2019										
---------	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Mensal (kWh)	SMA	SMG	TER	GRA	SJG	PIC	FAI	FLO	COR	EDA	%
Total	1 654 526	35 356 912	15 102 825	1 104 128	2 281 355	3 531 534	3 647 963	866 873	139 668	63 685 784	100,0
Térmica	1 503 459	21 906 214	10 405 979	509 813	2 083 510	3 153 618	3 139 637	420 456	139 668	43 262 354	67,9
Própria	1 503 459	21 906 214	10 405 979	509 813	2 083 510	3 153 618	3 139 637	420 456	139 668	43 262 354	67,9
Fuelóleo		21 904 154	10 313 935			3 153 618	3 135 912			38 507 619	60,5
Gasóleo	1 503 459	2 060	92 044	509 813	2 083 510		3 725	420 456	139 668	4 754 735	7,5
Adquirida											0,0
Eólica	150 334	1 574 342	2 180 880	535 938	195 589	377 548	508 326	82 124		5 605 081	8,8
EDAR	150 334	1 574 296	1 569 289		195 589	377 548	508 326	82 124		4 457 506	7,0
Outros Produtores		46	611 591	535 938						1 147 575	1,8
Hídrica		1 707 920	86 179					364 065		2 158 164	3,4
Geotérmica		10 091 745	2 426 733							12 518 478	19,7
Fotovoltaica				58 377						58 377	0,1
Mini / Microgeração	733	16 522	3 054		2 256	368		228		23 161	0,0
Resíduos											0,0
Out.Renováveis		60 169								60 169	0,1
Total Própria	1 503 459	21 906 214	10 405 979	509 813	2 083 510	3 153 618	3 139 637	420 456	139 668	43 262 354	67,9
Total Adquirida	151 067	13 450 698	4 696 846	594 315	197 845	377 916	508 326	446 417		20 423 430	32,1

Acumulado (kWh)	janeiro a novembro 2019										
-----------------	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Total	18 594 256	403 436 196	171 420 805	12 350 416	26 210 695	41 089 301	41 699 967	10 161 215	1 489 394	726 452 246	100,0
Térmica	15 958 003	214 261 834	109 999 070	9 458 156	23 230 451	35 925 499	35 702 344	4 693 083	1 489 394	450 717 834	62,0
Própria	15 958 003	214 261 834	109 999 070	9 458 156	23 230 451	35 925 499	35 702 344	4 693 083	1 489 394	450 717 834	62,0
Fuelóleo		214 186 854	109 539 381			35 920 315	35 676 519			395 323 069	54,4
Gasóleo	15 958 003	74 980	459 689	9 458 156	23 230 451	5 184	25 825	4 693 083	1 489 394	55 394 765	7,6
Adquirida											0,0
Eólica	2 622 792	13 888 323	27 727 409	2 584 203	2 936 328	5 159 064	5 992 299	589 860		61 500 278	8,5
EDAR	2 622 792	13 887 214	19 499 590		2 936 328	5 159 064	5 992 299	589 860		50 687 147	7,0
Outros Produtores		1 109	8 227 819	2 584 203						10 813 131	1,5
Hídrica		21 606 036	500 726				5 324	4 876 856		26 988 942	3,7
Geotérmica		152 984 764	22 110 874							175 095 638	24,1
Fotovoltaica		5 294		308 058						313 352	0,0
Mini / Microgeração	13 461	258 286	43 449		43 916	4 738		1 416		365 266	0,1
Resíduos			11 039 277							11 039 277	1,5
Out.Renováveis		431 659								431 659	0,1
Total Própria	15 958 003	214 261 834	109 999 070	9 458 156	23 230 451	35 925 499	35 702 344	4 693 083	1 489 394	450 717 834	62,0
Total Adquirida	2 636 253	189 174 362	61 421 735	2 892 260	2 980 244	5 163 802	5 997 623	5 468 132		275 734 411	38,0
Móvel Acumulado	20 336 574	440 355 820	187 681 113	13 479 354	28 621 253	44 897 608	45 635 441	11 111 682	1 625 336	793 744 181	

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

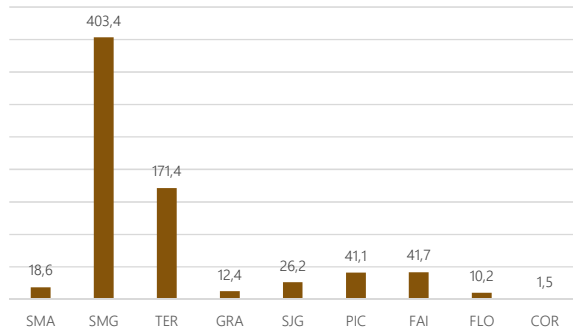
Valor Mensal	1 645 545	35 187 129	15 278 160	1 077 140	2 311 008	3 590 062	3 704 012	915 983	130 133	63 839 172	
Valor Acumulado	18 903 354	399 942 424	174 502 638	12 310 874	26 491 409	41 063 215	42 380 029	10 434 130	1 426 810	727 454 883	
Móvel Acumulado	20 633 411	435 701 914	190 395 587	13 463 083	28 867 427	44 810 929	46 199 855	11 409 957	1 555 767	793 037 930	

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

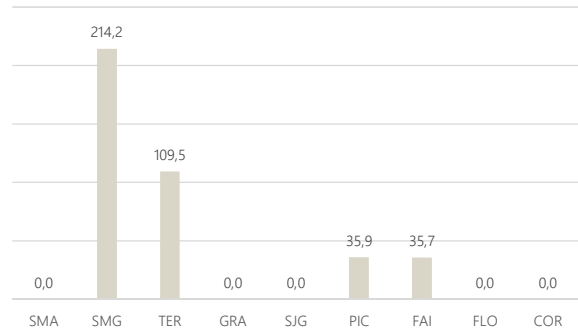
Acumulado Mensal	0,5	0,5	-1,1	2,5	-1,3	-1,6	-1,5	-5,4	7,3	-0,2	
Acumulado Anual	-1,6	0,9	-1,8	0,3	-1,1	0,1	-1,6	-2,6	4,4	-0,1	
Móvel Acumulado	-1,4	1,1	-1,4	0,1	-0,9	0,2	-1,2	-2,6	4,5	0,1	

EMIÇÃO POR ILHA (GWh)

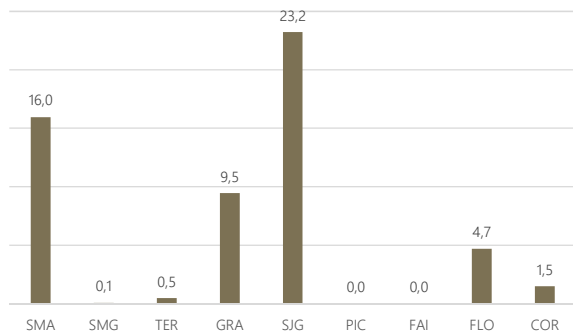
Total



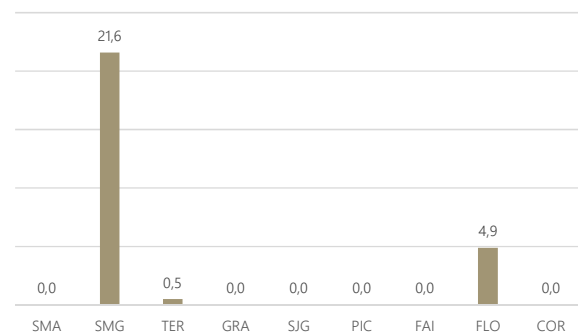
Fuelóleo



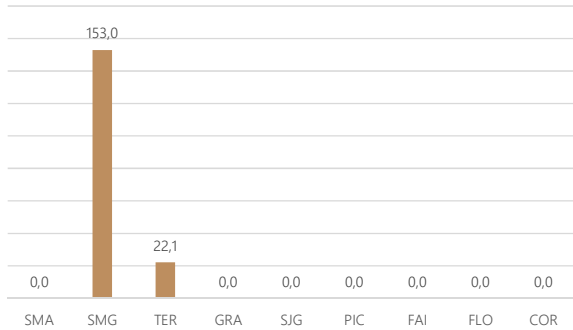
Gasóleo



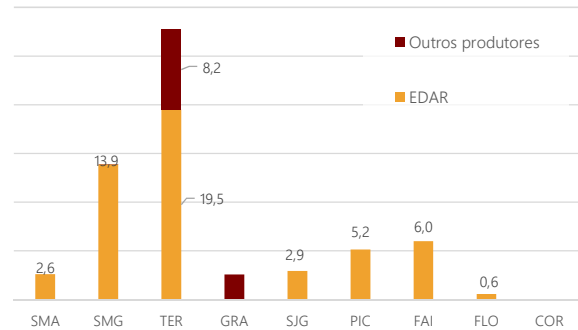
Hídrica



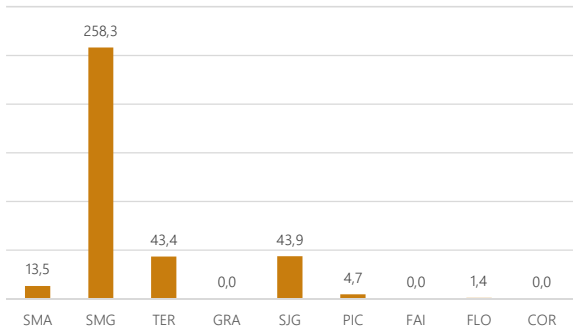
Geotérmica



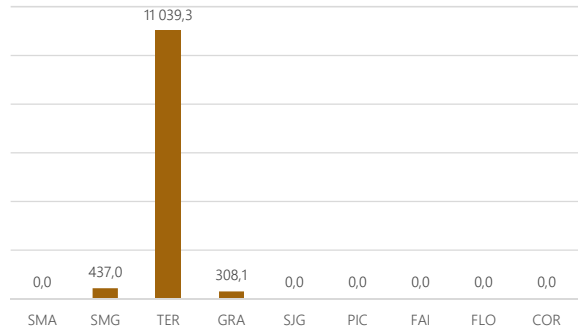
Eólica



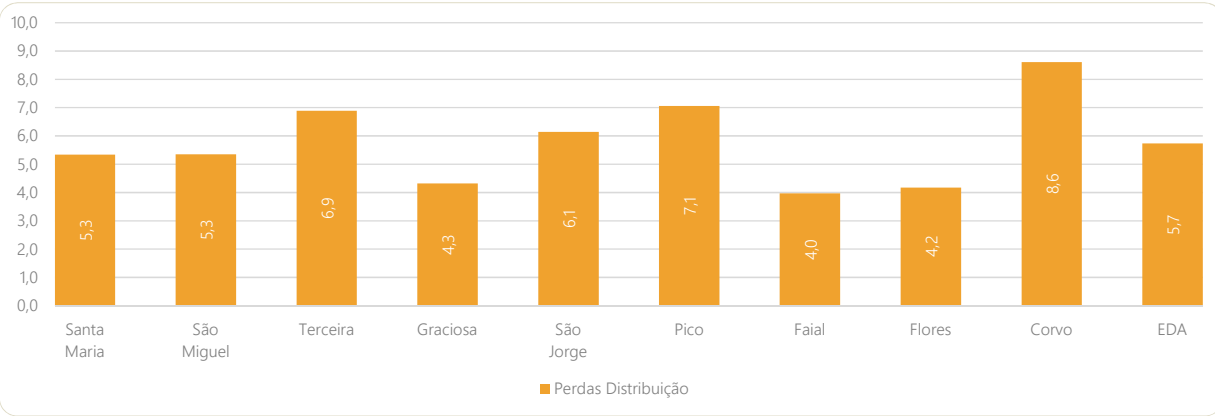
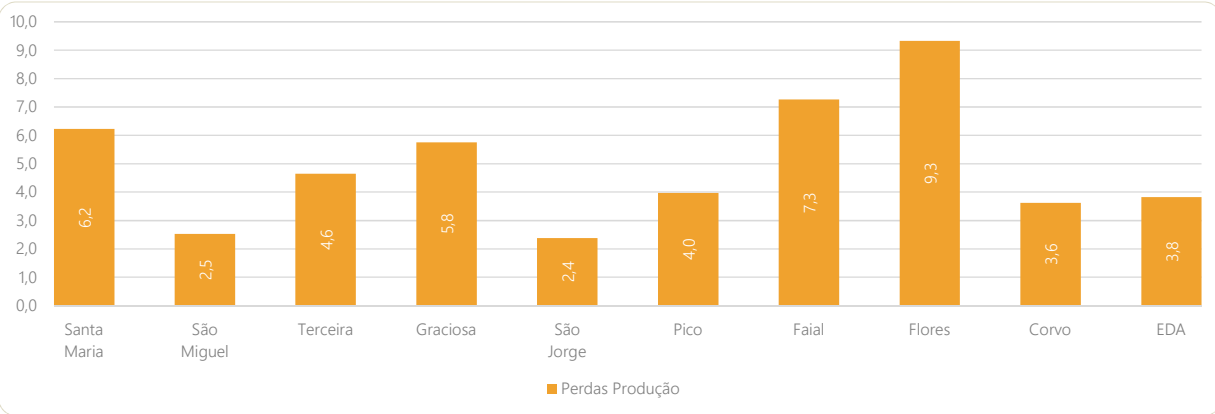
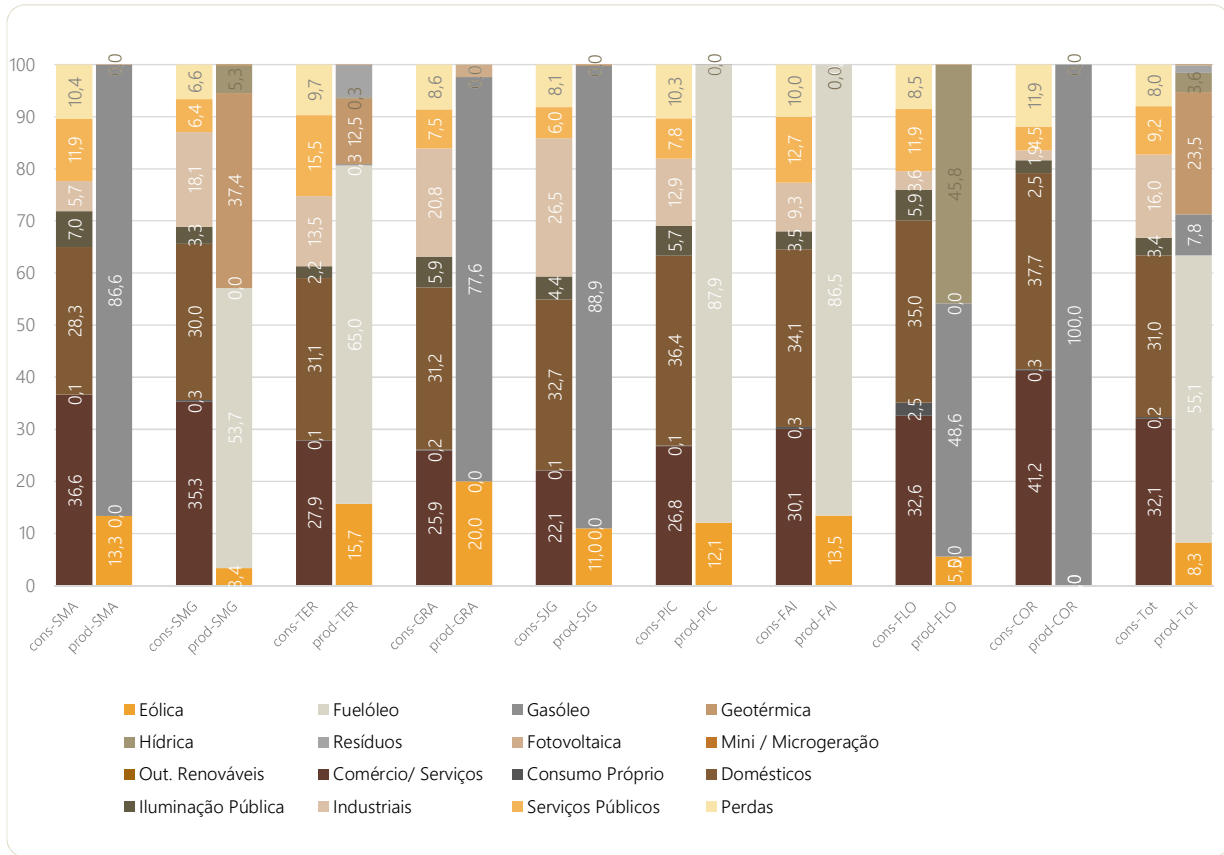
Mini/Microgeração (MWh)



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



BALANÇO DE ENERGIA ELÉTRICA (%)



	Produção bruta e aquisição de energia Mensal						Produção bruta e aquisição de energia Anual					
	novembro 2018	novembro 2019	Evol. (%)	Peso na ilha (%)	Peso Serv. Aux. (%)	Emissão nov 2019	janeiro a novembro 2018	janeiro a novembro 2019	Evol. (%)	Peso na ilha (%)	Peso Serv. Aux. (%)	Emissão jan a nov 2019
SANTA MARIA	1 738 593	1 761 643	1,3	100		1 654 526	20 003 780	19 653 383	(1,8)			18 594 256
Aeroporto (GAS)	1 304 555	1 609 846	23,4	91,4	6,7	1 502 729	17 494 757	17 007 770	(2,8)	86,5	6,2	15 948 643
Figueiral (EÓL)	431 727	150 334	(65,2)	8,5		150 334	2 476 903	2 622 792	5,9	13,3		2 622 792
Micropro. (Fotovoltaica)	911	733	(19,5)	0,0		733	14 011	13 461	(3,9)	0,1		13 461
Central Móvel (GAS)	1 400	730	(47,9)	0,0		730	18 110	9 360	(48,3)	0,0		9 360
SÃO MIGUEL	35 642 265	35 854 671	0,6	100		35 356 912	405 421 426	408 989 207	0,9			403 436 196
Caldeirão (FUE)	16 549 607	22 401 913	35,4	62,5	2,2	21 904 154	200 100 179	219 739 865	9,8	53,7	2,5	214 186 854
Sinaga (FUE)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Tambores (HÍD)	12 981	5 906	(54,5)	0,0		5 906	125 558	90 693	(27,8)	0,0		90 693
Canário (HÍD)	176 338	160 249	(9,1)	0,4		160 249	1 888 277	2 043 392	8,2	0,5		2 043 392
Foz da Rib. Quente (HÍD)	326 738	332 200	1,7	0,9		332 200	3 869 752	4 061 692	5,0	1,0		4 061 692
Rib.da Praia (HÍD)	209 212	176 921	(15,4)	0,5		176 921	2 284 163	3 023 711	32,4	0,7		3 023 711
Nova (HÍD)	20 335	18 392	(9,6)	0,1		18 392	212 054	217 662	2,6	0,1		217 662
Túneis (HÍD)	702 846	663 553	(5,6)	1,9		663 553	7 810 203	8 110 371	3,8	2,0		8 110 371
Salto do Cabrito (HÍD)	281 366	350 699	24,6	1,0		350 699	3 580 719	4 058 515	13,3	1,0		4 058 515
Graminhais (EO)	2 271 683	1 574 296	(30,7)	4,4		1 574 296	16 363 584	13 887 214	(15,1)	3,4		13 887 214
Geotérmica PV (GEO)	8 259 329	3 704 481	(55,1)	10,3		3 704 481	92 709 817	81 523 759	(12,1)	19,9		81 523 759
Geotérmica R.G. (GEO)	6 773 521	6 387 264	(5,7)	17,8		6 387 264	75 551 909	71 461 005	(5,4)	17,5		71 461 005
Agraçor (Biogás)	971	8 831	809,5	0,0		8 831	9 028	14 731	63,2	0,0		14 731
Musami (Biogás)	26 293	51 338	95,3	0,1		51 338	433 813	416 928	(3,9)	0,1		416 928
Prod.Ind. (Fotovoltaica)	1 983		(100,0)	0,0			19 848	5 294	(73,3)	0,0		5 294
Prod.Ind. (Eólica)	105	46	(56,2)	0,0		46	1 063	1 109	4,3	0,0		1 109
Microger. (Fotovoltaica)	20 269	8 266	(59,2)	0,0		8 266	295 806	140 369	(52,5)	0,0		140 369
Microger. (Eólica)	257		(100,0)	0,0			1 625	763	(53,0)	0,0		763
Mini (Fotovoltaica)	6 411	8 256	28,8	0,0		8 256	97 846	117 154	19,7	0,0		117 154
Central Móvel (GAS)	2 020	2 060	2,0	0,0		2 060	66 182	74 980	13,3	0,0		74 980
TERCEIRA	15 787 092	15 627 999	(1,0)	100		15 102 825	179 467 013	176 779 778	(1,5)			171 420 805
Belo Jardim (FUE)	9 056 880	10 839 109	19,7	69,4	4,8	10 313 935	121 739 127	114 898 354	(5,6)	65,0	4,7	109 539 381
Belo Jardim (GAS)	9 359	90 714	869,3	0,6		90 714	385 132	440 196	14,3	0,2		440 196
Nasce D' Água (HÍD)		45 917	0,0	0,3		45 917		334 545	0,0	0,2		334 545
Cidade (HÍD)		14 424	0,0	0,1		14 424		74 825	0,0	0,0		74 825
S. João (HÍD)		25 838	0,0	0,2		25 838		91 356	0,0	0,1		91 356
Serra do Cume (EÓL)	2 922 200	1 569 289	(46,3)	10,0		1 569 289	19 959 404	19 499 590	(2,3)	11,0		19 499 590
Geotérmica P.A. (GEO)	1 644 061	2 426 733	47,6	15,5		2 426 733	18 947 125	22 110 874	16,7	12,5		22 110 874
Microger.(Fotovoltaica)	2 451	2 479	1,1	0,0		2 479	44 474	39 215	(11,8)	0,0		39 215
Mini (Fotovoltaica)	34	575	1 591,2	0,0		575	17 803	4 234	(76,2)	0,0		4 234
Prod.Ind. (Eólica)	815 111	611 591	(25,0)	3,9		611 591	6 691 404	8 227 819	23,0	4,7		8 227 819
Prod.Ind. (Resid.)	1 336 576		(100,0)	0,0			11 649 393	11 039 277	(5,2)	6,2		11 039 277
Central Móvel (GAS)	420	1 330	216,7	0,0		1 330	33 151	19 493	(41,2)	0,0		19 493
GRACIOSA	1 140 412	1 145 254	0,4	100		1 104 128	12 937 903	12 928 413	(0,1)			12 350 416
Prod.Ind. (Eólica)		535 938	0,0	46,8		535 938	311 758	2 584 203	728,9	20,0		2 584 203
Prod.Ind. (Fotovoltaica)		58 377	0,0	5,1		58 377		308 058	0,0	2,4		308 058
Graciosa (GAS)	1 140 115	550 801	(51,7)	48,1	7,5	509 675	12 620 046	10 025 611	(20,6)	77,5	5,8	9 447 614
Central Móvel (GAS)	297	138	(53,5)	0,0		138	6 099	10 542	72,8	0,1		10 542
SÃO JORGE	2 359 284	2 325 787	(1,4)	100		2 281 355	27 051 543	26 776 520	(1,0)			26 210 695
Caminho Novo (GAS)	2 020 207	2 126 349	5,3	91,4	2,1	2 081 917	24 335 309	23 785 212	(2,3)	88,8	2,4	23 219 387
Pico da Urze (EÓL)	333 593	195 589	(41,4)	8,4		195 589	2 604 132	2 936 328	12,8	11,0		2 936 328
Microger.(Fotovoltaica)	4 375	2 256	(48,4)	0,1		2 256	90 415	43 916	(51,4)	0,2		43 916
C. Comunitárias (GAS)			0,0	0,0			7 311		(100,0)	0,0		
Central Móvel (GAS)	1 109	1 593	43,6	0,1		1 593	14 376	11 064	(23,0)	0,0		11 064
PICO	3 721 146	3 663 671	(1,5)	100		3 531 534	42 603 375	42 573 532	(0,1)			41 089 301
Pico (FUE)	3 155 157	3 285 755	4,1	89,7	4,0	3 153 618	38 102 380	37 404 546	(1,8)	87,9	4,0	35 920 315
Central Móvel (GAS)	556		(100,0)	0,0			1 304	5 184	297,5	0,0		5 184
Terras do Canto (EÓL)	565 134	377 548	(33,2)	10,3		377 548	4 494 542	5 159 064	14,8	12,1		5 159 064
Microger.(Fotovoltaica)	299	368	23,1	0,0		368	5 080	4 738	(6,7)	0,0		4 738
C. Cachorro (Ondas)			0,0	0,0			69		(100,0)	0,0		
FAIAL	3 905 030	3 884 724	(0,5)	100		3 647 963	45 092 945	44 500 032	(1,3)			41 699 967
Santa Bárbara (FUE)	3 155 582	3 372 673	6,9	86,8	7,0	3 135 912	39 710 587	38 476 584	(3,1)	86,5	7,3	35 676 519
Santa Bárbara (GAS)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Varadouro (HÍD)	210		(100,0)	0,0			8 746	5 324	(39,1)	0,0		5 324
Salão (EÓL)	744 713	508 326	(31,7)	13,1		508 326	5 347 012	5 992 299	12,1	13,5		5 992 299
Central Móvel (GAS)	4 525	3 725	(17,7)	0,1		3 725	26 600	25 825	(2,9)	0,1		25 825
FLORES	962 640	914 072	(5,0)	100		866 873	10 977 435	10 643 947	(3,0)			10 161 215
Flores (GAS)	397 077	466 973	17,6	51,1	10,1	419 774	6 376 192	5 173 296	(18,9)	48,6	9,3	4 690 564
Além Fazenda (HÍD)	493 647	364 065	(26,2)	39,8		364 065	4 066 383	4 876 856	19,9	45,8		4 876 856
Boca da Vereda (EÓL)	71 301	82 124	15,2	9,0		82 124	523 268	589 860	12,7	5,5		589 860
Microger.(Fotovoltaica)	183	228	24,6	0,0		228	1 416	8 822	(84,0)	0,0		1 416
Central Móvel (GAS)	432	682	57,9	0,1		682	2 770	2 519	(9,1)	0,0		2 519
CORVO	134 933	144 352	7,0	100		139 668	1 483 841	1 545 276	4,1			1 489 394
Corvo (GAS)	134 933	144 352	7,0	100,0	3,2	139 668	1 483 841	1 545 276	4,1	100,0	3,6	1 489 394
TOTAL	65 391 395	65 322 173	(0,1)			63 685 784	745 039 261	744 390 089	(0,1)			726 452 246

PESO DO CENTRO PRODUTOR NA ILHA (%)

