



Electricidade dos Açores

Procura e Oferta de Energia Elétrica
setembro 2018

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 setembro 2018 verificou-se um crescimento da emissão de energia de 1,6% comparativamente a igual período do ano transato.

Neste período a emissão de energia geotérmica teve um crescimento de 9,1% em comparação com igual período do ano anterior, representando 25,7% da emissão total da EDA, 42,1% da ilha de São Miguel e 10,7% da ilha Terceira.

No período em análise, verificou-se um decréscimo de 12,4% de emissão de energia hídrica e um crescimento de 5,1% de emissão de energia eólica, face ao período homólogo. Estes dois tipos de energia passam a representar, neste período, 10,6% da emissão total.

No período em análise, a emissão de energia elétrica na área de influência da EDA, ascendeu aos 596.231 MWh, sendo 38,0% de origem renovável e 62,0% de origem térmica, da qual, 53,6% foi obtida de emissão a fuel e 8,4% de emissão a gásóleo.

O consumo de energia elétrica atingiu os 557.140 MWh, traduzindo um aumento de 1,7% em comparação com o ano transato. Relativamente a este valor de consumo, 39,1% correspondem a consumos em Média Tensão e 60,9% a consumos em Baixa Tensão.

Do consumo total destaca-se o peso de comércio e serviços (incluindo serviços públicos) com 45,1%, os usos domésticos que representam 33,0% e os usos industriais com 17,8%.

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

EDA

Consumo

setembro 2018

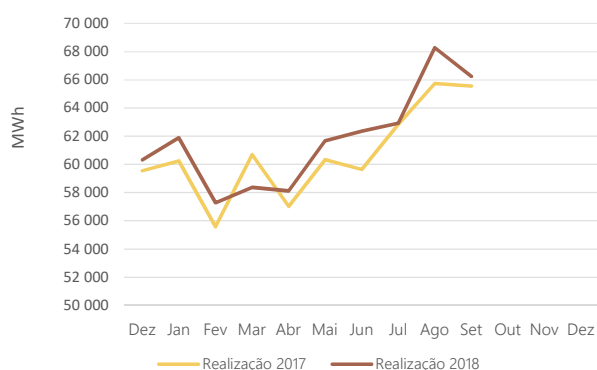
Nº Habitantes: 245766*

Nº Consumidores: 124853

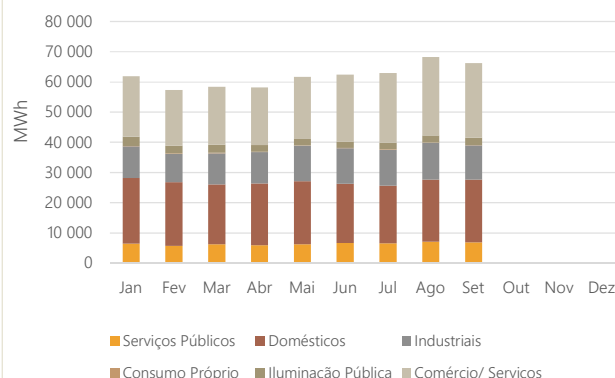
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2017	(%)	setembro 2018	(%)	Ev. %	janeiro a setembro 2017	(%)	janeiro a setembro 2018	(%)	Ev. %
Total M T + B T	65 566 267	100	66 252 442	100	1,0	547 692 271	100	557 139 783	100	1,7
Total M T	26 032 387	39,7	26 639 414	40,2	2,3	214 060 868	39,1	218 062 152	39,1	1,9
Comércio / Serviços	10 965 804	16,7	11 599 732	17,5	5,8	87 228 007	15,9	88 767 010	15,9	1,8
Serviços Públicos	5 189 955	7,9	5 139 102	7,8	-1,0	39 830 739	7,3	41 344 065	7,4	3,8
Industriais	9 738 731	14,9	9 766 433	14,7	0,3	85 870 091	15,7	86 854 155	15,6	1,1
Iluminação Pública	31 839	0,0	32 371	0,0	1,7	293 153	0,1	284 855	0,1	-2,8
Consumo próprio	106 058	0,2	101 776	0,2	-4,0	838 878	0,2	812 067	0,1	-3,2
Total B T	39 533 880	60,3	39 613 028	59,8	0,2	333 631 403	60,9	339 077 631	60,9	1,6
Domésticos	21 097 238	32,2	20 777 533	31,4	-1,5	181 446 057	33,1	183 717 024	33,0	1,3
Comércio / Serviços	12 513 660	19,1	13 088 727	19,8	4,6	101 398 214	18,5	104 433 803	18,7	3,0
Serviços Públicos	1 853 520	2,8	1 791 611	2,7	-3,3	16 669 075	3,0	16 714 783	3,0	0,3
Industriais	1 573 719	2,4	1 510 841	2,3	-4,0	12 496 201	2,3	12 561 612	2,3	0,5
Iluminação Pública	2 443 282	3,7	2 383 928	3,6	-2,4	21 164 684	3,9	21 109 957	3,8	-0,3
Consumo próprio	52 461	0,1	60 388	0,1	15,1	457 173	0,1	540 452	0,1	18,2
Móvel Acumulado						729 026 604		744 030 311		2,1

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

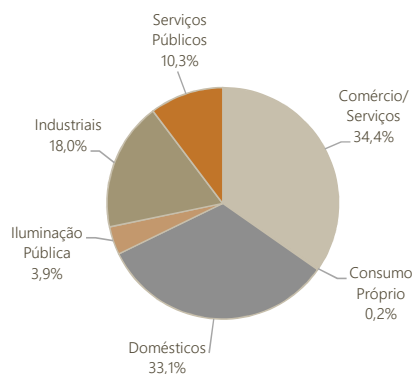
Evolução do Consumo (setembro 2018 - 1,0%)



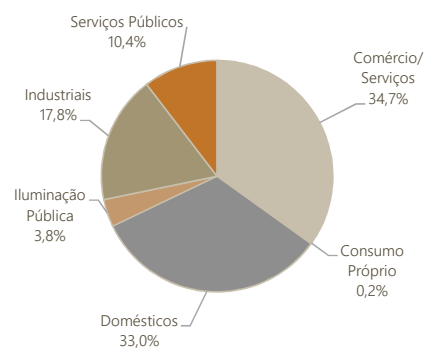
Evolução do Consumo (Valores Mensais)



Consumo Acumulado janeiro a setembro 2017



Consumo Acumulado janeiro a setembro 2018

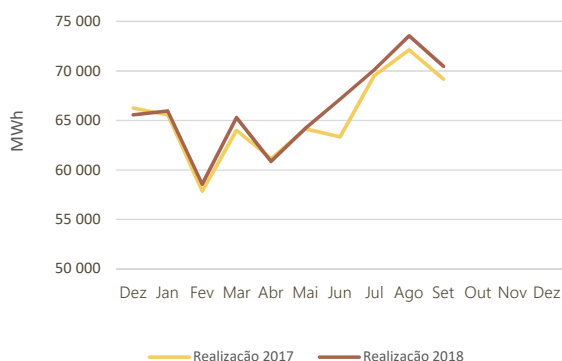
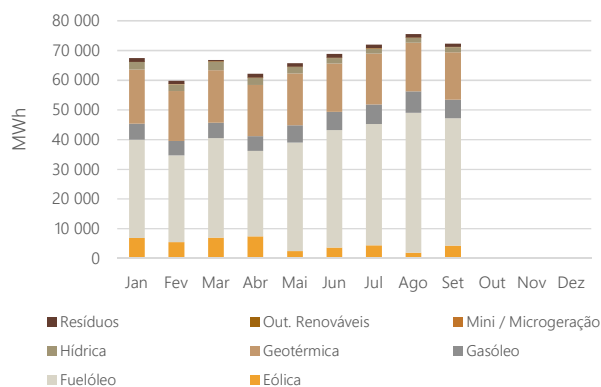
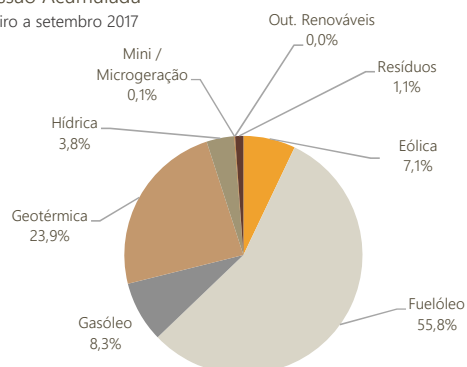
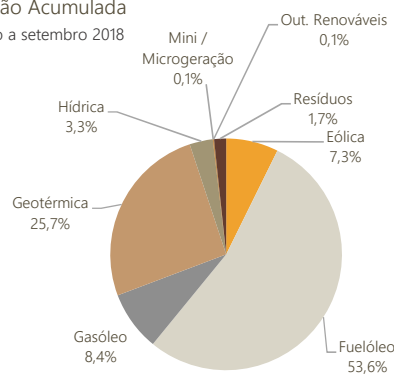


EDA

Emissão

setembro 2018

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2017	(%)	setembro 2018	(%)	Ev. %	janeiro a setembro 2017	(%)	janeiro a setembro 2018	(%)	Ev. %
Total	69 169 702	100	70 469 988	100	1,9	586 927 238	100	596 230 870	100	1,6
Térmica	45 130 365	65,2	47 267 691	67,1	4,7	375 795 783	64,0	369 388 703	62,0	-1,7
Própria	45 130 363	65,2	47 267 691	67,1	4,7	375 795 771	64,0	369 388 703	62,0	-1,7
Fuelóleo	39 123 745	56,6	41 318 245	58,6	5,6	327 247 800	55,8	319 483 751	53,6	-2,4
Gasóleo	6 006 618	8,7	5 949 446	8,4	-1,0	48 547 971	8,3	49 904 952	8,4	2,8
Adquirida	2	0,0			-100,0	12				-100,0
Hídrica	2 059 541	3,0	1 749 745	2,5	-15,0	22 154 436	3,8	19 402 949	3,3	-12,4
Geotérmica	17 525 984	25,3	15 905 643	22,6	-9,2	140 274 708	23,9	153 027 304	25,7	9,1
Eólica	3 144 647	4,5	4 340 610	6,2	38,0	41 476 061	7,1	43 583 607	7,3	5,1
EDAR	2 740 744	4,0	3 549 638	5,0	29,5	36 665 825	6,2	37 925 102	6,4	3,4
Outras	403 903	0,6	790 972	1,1	95,8	4 810 236	0,8	5 658 505	0,9	17,6
Mini / Microgeração	42 709	0,1	61 406	0,1	43,8	394 508	0,1	498 865	0,1	26,5
Resíduos	1 219 747	1,8	1 108 092	1,6	-9,2	6 553 727	1,1	9 928 879	1,7	51,5
Out. Renováveis	46 709	0,1	36 801	0,1	-21,2	278 016	0,0	400 563	0,1	44,1
Total Própria	45 130 363	65,2	47 267 691	67,1	4,7	375 795 771	64,0	369 388 703	62,0	-1,7
Total Adquirida	24 039 339	34,8	23 202 297	32,9	-3,5	211 131 468	36,0	226 842 167	38,0	7,4
Móvel Acumulado						780 968 640		793 662 577		1,6

Evolução da Emissão
(Setembro 2018 1,9%)Evolução da Emissão
(Valores Mensais)Emissão Acumulada
janeiro a setembro 2017Emissão Acumulada
janeiro a setembro 2018

Santa Maria

Consumo

setembro 2018

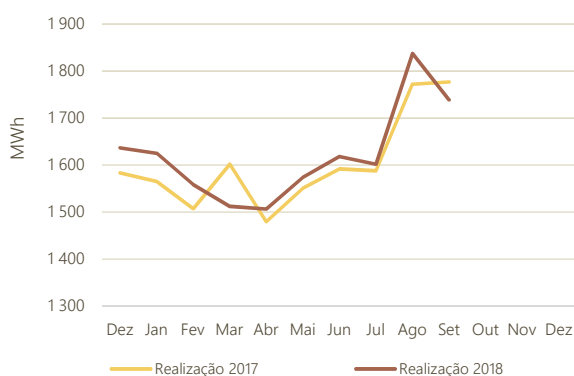
Nº Habitantes: 5652*

Nº Consumidores: 3848

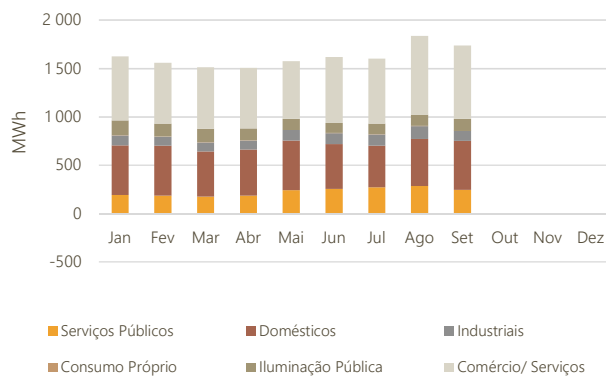
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2017	(%)	setembro 2018	(%)	Ev. %	janeiro a setembro 2017	(%)	janeiro a setembro 2018	(%)	Ev. %
Total M T + B T	1 777 028	100	1 738 757	100	-2,2	14 434 027	100	14 573 722	100	1,0
Total M T	596 074	33,5	602 635	34,7	1,1	4 652 882	32,2	4 760 776	32,7	2,3
Comércio / Serviços	428 602	24,1	417 787	24,0	-2,5	3 500 352	24,3	3 346 407	23,0	-4,4
Serviços Públicos	137 072	7,7	150 081	8,6	9,5	909 618	6,3	1 138 960	7,8	25,2
Industriais	30 400	1,7	34 767	2,0	14,4	242 912	1,7	275 409	1,9	13,4
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	1 180 954	66,5	1 136 122	65,3	-3,8	9 781 145	67,8	9 812 946	67,3	0,3
Domésticos	537 095	30,2	506 283	29,1	-5,7	4 385 409	30,4	4 375 337	30,0	-0,2
Comércio / Serviços	324 508	18,3	342 345	19,7	5,5	2 708 799	18,8	2 732 374	18,7	0,9
Serviços Públicos	93 208	5,2	94 023	5,4	0,9	809 139	5,6	895 898	6,1	10,7
Industriais	92 759	5,2	68 890	4,0	-25,7	724 203	5,0	681 013	4,7	-6,0
Iluminação Pública	132 149	7,4	123 330	7,1	-6,7	1 143 600	7,9	1 117 737	7,7	-2,3
Consumo próprio	1 235	0,1	1 251	0,1	1,3	9 995	0,1	10 587	0,1	5,9
Móvel Acumulado						19 191 200		19 624 482		2,3

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

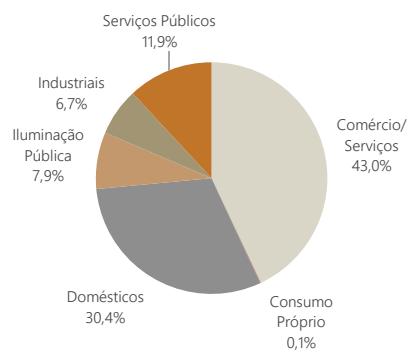
Evolução do Consumo
(Setembro 2018 - -2,2%)



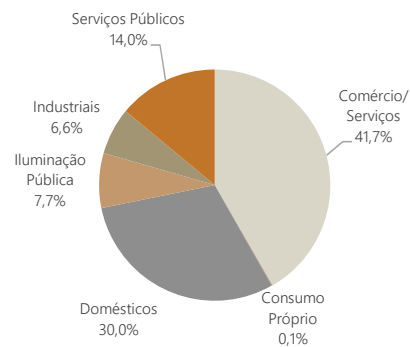
Evolução do Consumo
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado
janeiro a setembro 2017



Consumo Acumulado
janeiro a setembro 2018



Santa Maria

Emissão

setembro 2018

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2017	(%)	setembro 2018	(%)	Ev.%	janeiro a setembro 2017	(%)	janeiro a setembro 2018	(%)	Ev.%
Total	1 851 013	100	1 846 683	100	-0,2	15 452 296	100	15 497 998	100	0,3
Térmica	1 744 465	94,2	1 717 170	93,0	-1,6	13 685 105	88,6	13 771 334	88,9	0,6
Própria	1 744 465	94,2	1 717 170	93,0	-1,6	13 685 105	88,6	13 771 334	88,9	0,6
Gasóleo	1 744 465	94,2	1 717 170	93,0	-1,6	13 685 105	88,6	13 771 334	88,9	0,6
Eólica	105 325	5,7	128 270	6,9	21,8	1 755 128	11,4	1 714 616	11,1	-2,3
Mini / Microgeração	1 223	0,1	1 243	0,1	1,6	12 063	0,1	12 048	0,1	-0,1
Total Própria	1 744 465	94,2	1 717 170	93,0	-1,6	13 685 105	88,6	13 771 334	88,9	0,6
Total Adquirida	106 548	5,8	129 513	7,0	21,6	1 767 191	11,4	1 726 664	11,1	-2,3
Móvel Acumulado						20 463 669		20 697 907		1,1

Ponta Máxima (kW)	setembro 2017	setembro 2018		janeiro a setembro 2017	janeiro a setembro 2018	
	3 400	3 440 (1)	1,2	3 608 (2)	3 489 (3)	-3,3

(1) 20 de setembro às 20:00

(2) 17 de agosto às 09:30

(3) 13 de agosto às 21:00

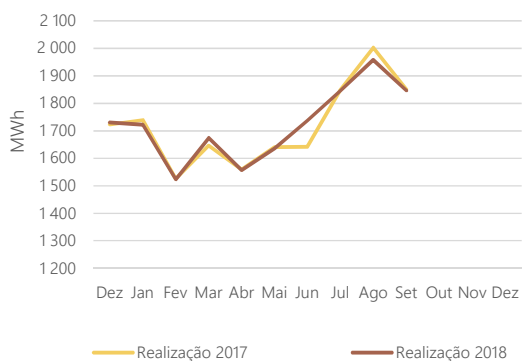
Vazio (kW)	setembro 2017	setembro 2018		janeiro a setembro 2017	janeiro a setembro 2018	
	2 044	2 054 (1)	0,5	1 596 (2)	1 654 (3)	3,6

(1) 30 de setembro às 08:00

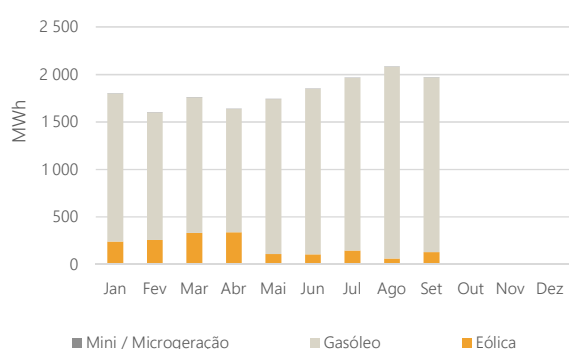
(2) 30 de abril às 11:59

(3) 06 de maio às 07:00

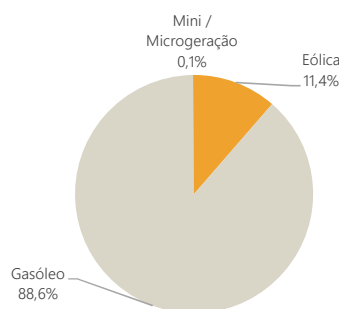
Evolução da Emissão
(Setembro 2018 - -0,2%)



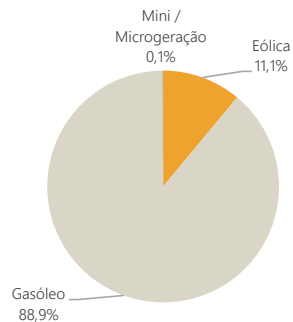
Evolução da Emissão
(Valores Mensais)



Emissão Acumulada
janeiro a setembro 2017



Emissão Acumulada
janeiro a setembro 2018



São Miguel

Consumo

setembro 2018

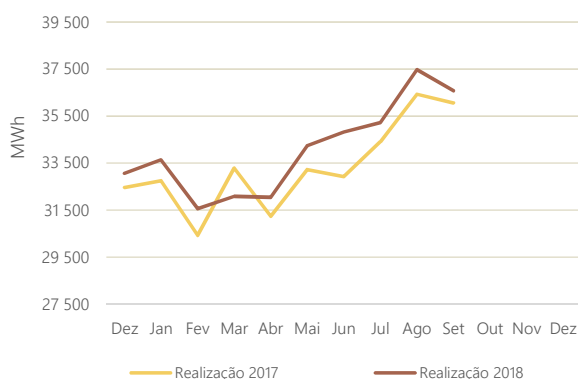
Nº Habitantes: 138213*

Nº Consumidores: 63719

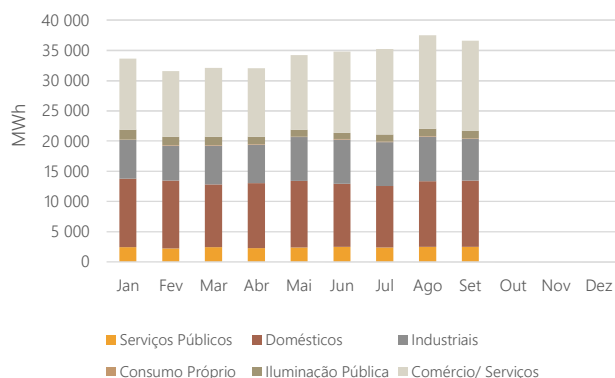
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2017	(%)	setembro 2018	(%)	Ev.%	janeiro a setembro 2017	(%)	janeiro a setembro 2018	(%)	Ev.%
Total M T + B T	36 065 431	100	36 582 101	100	1,4	300 757 864	100	307 660 029	100	2,3
Total M T	15 082 009	41,8	15 650 094	42,8	3,8	123 225 886	41,0	127 466 478	41,4	3,4
Comércio / Serviços	6 979 831	19,4	7 525 522	20,6	7,8	53 573 565	17,8	56 486 566	18,4	5,4
Serviços Públicos	1 832 395	5,1	1 753 598	4,8	-4,3	14 353 803	4,8	14 207 889	4,6	-1,0
Industriais	6 146 764	17,0	6 251 743	17,1	1,7	54 282 425	18,0	55 792 110	18,1	2,8
Iluminação Pública	31 839	0,1	32 371	0,1	1,7	293 153	0,1	284 855	0,1	-2,8
Consumo próprio	91 180	0,3	86 860	0,2	-4,7	722 940	0,2	695 058	0,2	(4)
Total B T	20 983 422	58,2	20 932 007	57,2	-0,2	177 531 978	59,0	180 193 551	58,6	1,5
Domésticos	11 137 618	30,9	10 935 198	29,9	-1,8	96 110 035	32,0	97 103 870	31,6	1,0
Comércio / Serviços	7 079 353	19,6	7 347 204	20,1	3,8	57 486 533	19,1	59 163 420	19,2	2,9
Serviços Públicos	827 469	2,3	763 173	2,1	-7,8	7 468 154	2,5	7 405 066	2,4	-0,8
Industriais	646 749	1,8	615 067	1,7	-4,9	5 214 098	1,7	5 231 410	1,7	0,3
Iluminação Pública	1 275 023	3,5	1 250 718	3,4	-1,9	11 101 259	3,7	11 101 222	3,6	-0,0
Consumo próprio	17 209	0,0	20 646	0,1	20,0	151 899	0,1	188 563	0,1	24,1
Móvel Acumulado						399 384 031		409 826 191		2,6

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

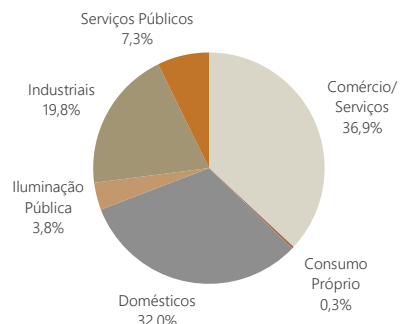
Evolução do Consumo (Setembro 2018 - 1,4%)



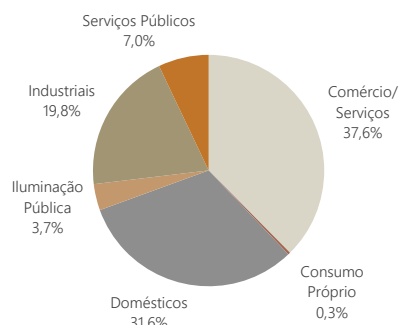
Evolução do Consumo (Valores Mensais)



Consumo Acumulado janeiro a setembro 2017



Consumo Acumulado janeiro a setembro 2018



São Miguel

Emissão

setembro 2018

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2017	(%)	setembro 2018	(%)	Ev. %	janeiro a setembro 2017	(%)	janeiro a setembro 2018	(%)	Ev. %
Total	37 946 261	100	38 818 246	100	2,3	320 199 456	100	327 189 301	100	2,2
Térmica	20 907 828	55,1	22 197 899	57,2	6,2	155 352 120	48,5	160 349 306	49,0	3,2
Própria	20 907 826	55,1	22 197 899	57,2	6,2	155 352 108	48,5	160 349 306	49,0	3,2
Fuelóleo	20 899 984	55,1	22 192 927	57,2	6,2	155 299 019	48,5	160 288 877	49,0	3,2
Gasóleo	7 842	0,0	4 972	0,0	-36,6	53 089	0,0	60 429	0,0	13,8
Adquirida	2	0,0			-100,0	12				-100,0
Hídrica	1 690 445	4,5	1 451 384	3,7	-14,1	18 175 309	5,7	16 277 174	5,0	-10,4
Geotérmica	14 764 332	38,9	14 361 817	37,0	-2,7	136 659 196	42,7	137 707 577	42,1	0,8
Eólica	509 077	1,3	726 049	1,9	42,6	9 470 735	3,0	12 116 305	3,7	27,9
EDAR	509 033	1,3	725 987	1,9	42,6	9 469 805	3,0	12 115 430	3,7	27,9
Outras	44	0,0	62	0,0	40,9	930	0,0	875	0,0	-5,9
Mini / Microgeração	27 870	0,1	44 296	0,1	58,9	264 080	0,1	338 445	0,1	28,2
Out. Renováveis	46 709	0,1	36 801	0,1	-21,2	278 016	0,1	400 494	0,1	44,1
Total Própria	20 907 826	55,1	22 197 899	57,2	6,2	155 352 108	48,5	160 349 306	49,0	3,2
Total Adquirida	17 038 435	44,9	16 620 347	42,8	-2,5	164 847 348	51,5	166 839 995	51,0	1,2
Móvel Acumulado						425 810 820		434 757 276		2,1

Ponta Máxima (kW)	setembro 2017	setembro 2018		janeiro a setembro 2017	janeiro a setembro 2018	
	71 630	72 241 (1)	0,9	71 630 (2)	72 241 (3)	0,9

(1) 12 de setembro às 15:00

(2) 04 de setembro às 11:30

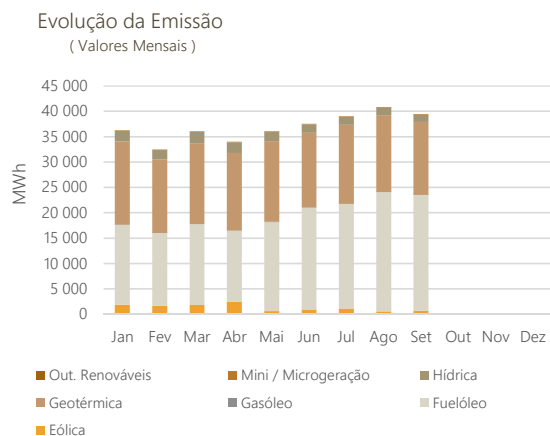
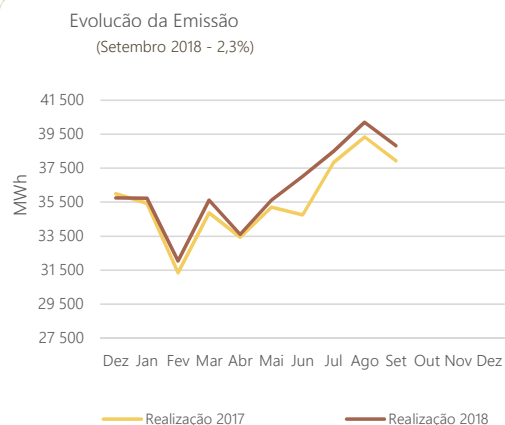
(3) 12 de setembro às 15:00

Vazio (kW)	setembro 2017	setembro 2018		janeiro a setembro 2017	janeiro a setembro 2018	
	35 630	35 265 (1)	-1,0	30 580 (2)	30 282 (3)	-1,0

(1) 30 de setembro às 04:30

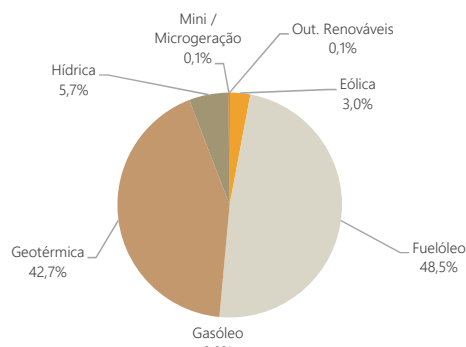
(2) 12 de fevereiro às 04:30

(3) 14 de janeiro às 04:00



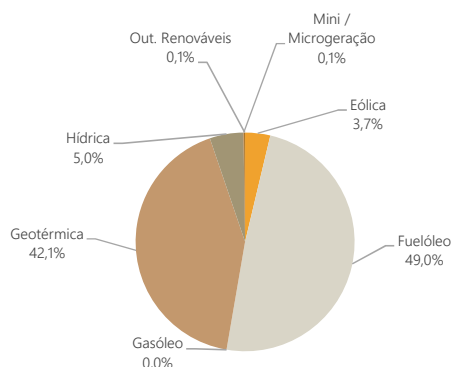
Emissão Acumulada

janeiro a setembro 2017



Emissão Acumulada

janeiro a setembro 2018



Terceira

Consumo

setembro 2018

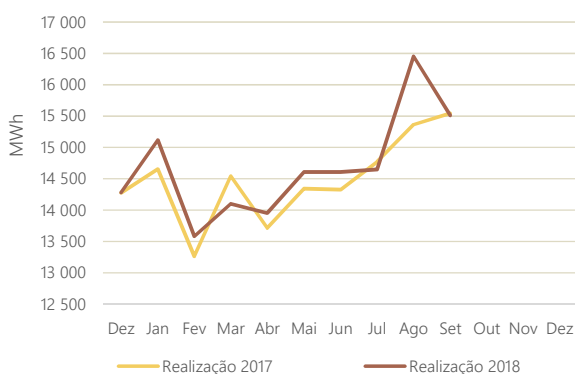
Nº Habitantes: 56141*

Nº Consumidores: 27471

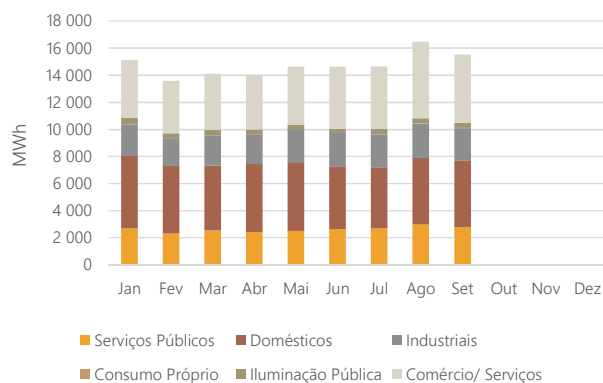
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2017	(%)	setembro 2018	(%)	Ev.%	janeiro a setembro 2017	(%)	janeiro a setembro 2018	(%)	Ev.%
Total M T + B T	15 545 083	100	15 510 109	100	-0,2	130 518 628	100	132 578 413	100	1,6
Total M T	6 837 497	44,0	6 876 939	44,3	0,6	57 387 614	44,0	57 639 853	43,5	0,4
Comércio / Serviços	2 323 124	14,9	2 423 508	15,6	4,3	20 602 984	15,8	19 340 581	14,6	-6,1
Serviços Públicos	2 424 896	15,6	2 370 733	15,3	-2,2	18 504 322	14,2	19 699 834	14,9	6,5
Industriais	2 089 477	13,4	2 082 698	13,4	-0,3	18 280 308	14,0	18 599 438	14,0	1,7
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	8 707 586	56,0	8 633 170	55,7	-0,9	73 131 014	56,0	74 938 560	56,5	2,5
Domésticos	5 042 742	32,4	4 905 276	31,6	-2,7	43 375 984	33,2	44 082 090	33,2	1,6
Comércio / Serviços	2 543 129	16,4	2 596 949	16,7	2,1	20 134 872	15,4	20 982 928	15,8	4,2
Serviços Públicos	423 870	2,7	405 414	2,6	-4,4	3 889 446	3,0	3 856 280	2,9	-0,9
Industriais	301 530	1,9	319 501	2,1	6,0	2 275 879	1,7	2 461 643	1,9	8,2
Iluminação Pública	386 452	2,5	391 816	2,5	1,4	3 370 185	2,6	3 421 077	2,6	1,5
Consumo próprio	9 863	0,1	14 214	0,1	44,1	84 648	0,1	134 542	0,1	58,9
Móvel Acumulado						174 072 205		176 970 955		1,7

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

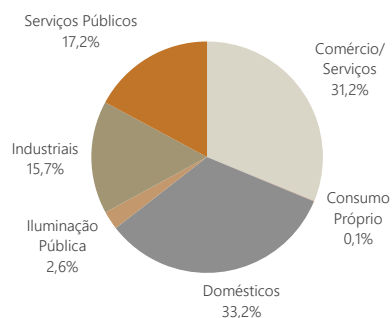
Evolução do Consumo
(Setembro 2018 - -0,2%)



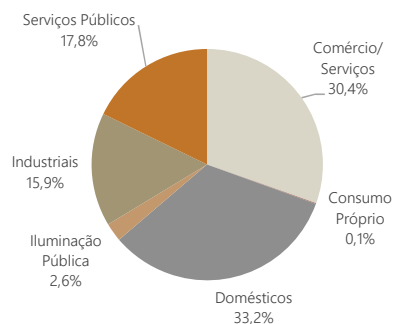
Evolução do Consumo
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado
janeiro a setembro 2017



Consumo Acumulado
janeiro a setembro 2018



Terceira
Emissão
setembro 2018

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2017	(%)	setembro 2018	(%)	Ev.%	janeiro a setembro 2017	(%)	janeiro a setembro 2018	(%)	Ev.%
Total	16 429 447	100	16 796 125	100	2,2	141 491 005	100	143 547 680	100	1,5
Térmica	10 836 221	66,0	11 824 028	70,4	9,1	110 526 878	78,1	98 549 004	68,7	-10,8
Própria	10 836 221	66,0	11 824 028	70,4	9,1	110 526 878	78,1	98 549 004	68,7	-10,8
Fuelóleo	10 784 425	65,6	11 789 957	70,2	9,3	110 030 674	77,8	98 154 725	68,4	-10,8
Gasóleo	51 796	0,3	34 071	0,2	-34,2	496 204	0,4	394 279	0,3	-20,5
Hídrica										
Geotérmica	2 761 652	16,8	1 543 826	9,2	-44,1	3 615 512	2,6	15 319 727	10,7	323,7
Eólica	1 607 788	9,8	2 314 575	13,8	44,0	20 756 834	14,7	19 694 003	13,7	-5,1
EDAR	1 203 929	7,3	1 665 070	9,9	38,3	15 947 528	11,3	14 201 648	9,9	-10,9
Outras	403 859	2,5	649 505	3,9	60,8	4 809 306	3,4	5 492 355	3,8	14,2
Mini / Microgeração	4 039	0,0	5 604	0,0	38,7	38 054	0,0	56 067	0,0	47,3
Resíduos	1 219 747	7,4	1 108 092	6,6	-9,2	6 553 727	4,6	9 928 879	6,9	51,5
Total Própria	10 836 221	66,0	11 824 028	70,4	9,1	110 526 878	78,1	98 549 004	68,7	-10,8
Total Adquirida	5 593 226	34,0	4 972 097	29,6	-11,1	30 964 127	21,9	44 998 676	31,3	45,3
Móvel Acumulado						188 920 879		191 516 048		1,4

Ponta Máxima (kW)	setembro 2017	setembro 2018		janeiro a setembro 2017	janeiro a setembro 2018	
	31 800	30 700 (1)	-3,5	32 900 (2)	34 200 (3)	4,0

(1) 11 de setembro às 14:45

(2) 03 de agosto às 11:00

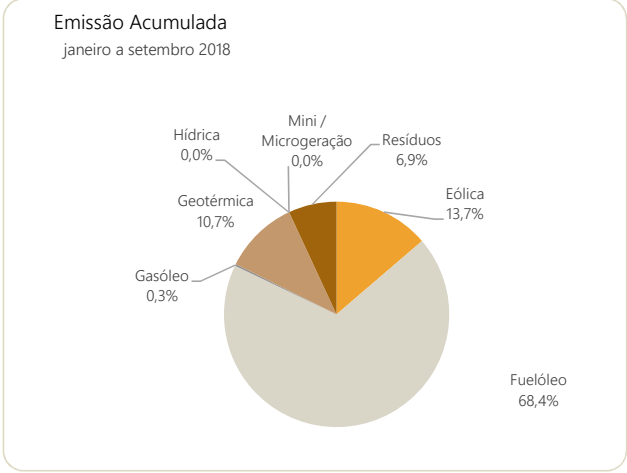
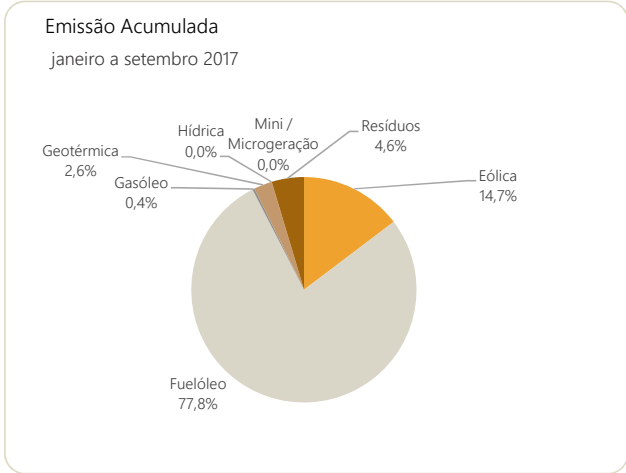
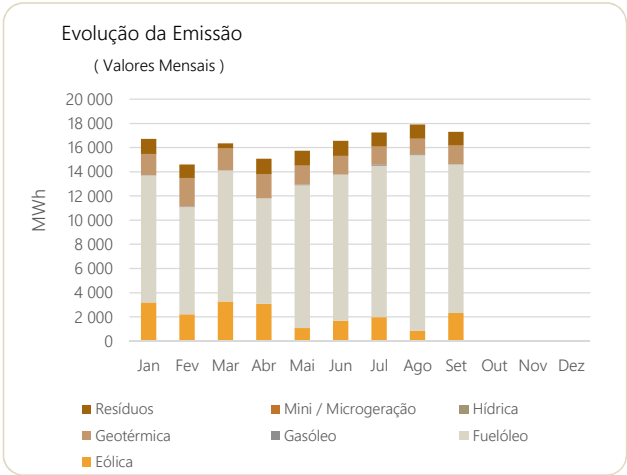
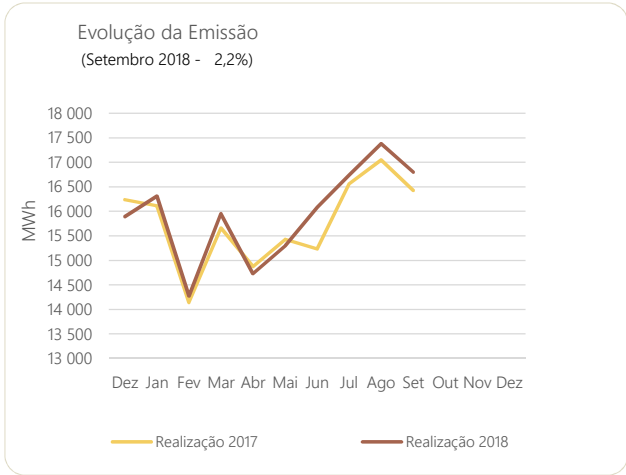
(3) 13 de março às 19:00

Vazio (kW)	setembro 2017	setembro 2018		janeiro a setembro 2017	janeiro a setembro 2018	
	16 000	14 400 (1)	-10,0	13 900 (2)	13 200 (3)	-5,0

(1) 17 de setembro às 04:30

(2) 09 de janeiro às 04:00

(3) 09 de abril às 03:00



Graciosa

Consumo

setembro 2018

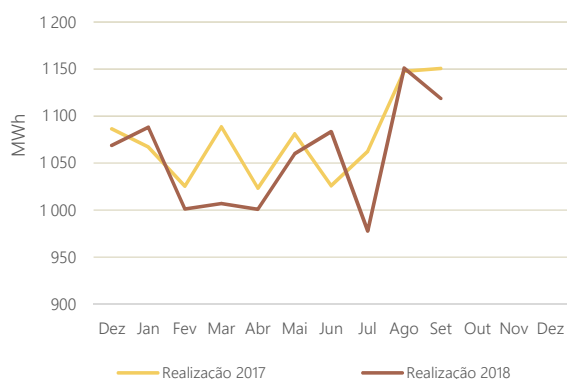
Nº Habitantes: 4339*

Nº Consumidores: 3271

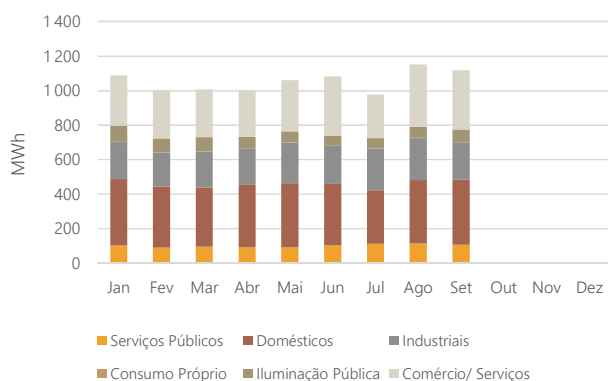
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2017	(%)	setembro 2018	(%)	Ev.%	janeiro a setembro 2017	(%)	janeiro a setembro 2018	(%)	Ev.%
Total M T + B T	1 150 750	100	1 118 686	100	-2,8	9 672 055	100	9 487 947	100	-1,9
Total M T	325 821	28,3	292 924	26,2	-10,1	2 856 712	29,5	2 582 027	27,2	-9,6
Comércio / Serviços	69 663	6,1	73 172	6,5	5,0	610 601	6,3	626 408	6,6	2,6
Serviços Públicos	79 241	6,9	64 267	5,7	-18,9	522 044	5,4	509 846	5,4	-2,3
Industriais	175 784	15,3	154 352	13,8	-12,2	1 715 183	17,7	1 436 889	15,1	-16,2
Iluminação Pública										
Consumo próprio	1 133	0,1	1 133	0,1		8 884	0,1	8 884	0,1	
Total B T	824 929	71,7	825 762	73,8	0,1	6 815 343	70,5	6 905 920	72,8	1,3
Domésticos	373 206	32,4	377 572	33,8	1,2	3 154 177	32,6	3 220 441	33,9	2,1
Comércio / Serviços	263 459	22,9	270 268	24,2	2,6	2 083 210	21,5	2 083 764	22,0	0,0
Serviços Públicos	47 121	4,1	44 069	3,9	-6,5	379 028	3,9	407 094	4,3	7,4
Industriais	62 041	5,4	60 976	5,5	-1,7	517 158	5,3	548 712	5,8	6,1
Iluminação Pública	78 102	6,8	71 928	6,4	-7,9	672 498	7,0	636 739	6,7	-5,3
Consumo próprio	1 000	0,1	949	0,1	-5,1	9 272	0,1	9 170	0,1	-1,1
Móvel Acumulado						13 008 625		12 831 564		-1,4

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

Evolução do Consumo (setembro 2018 - -2,8%)

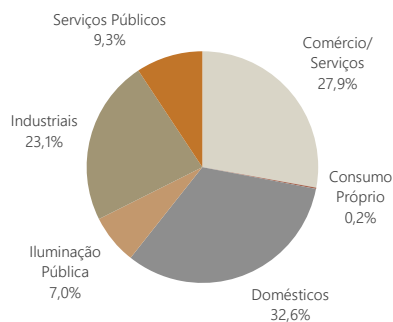


Evolução do Consumo (Valores Mensais)



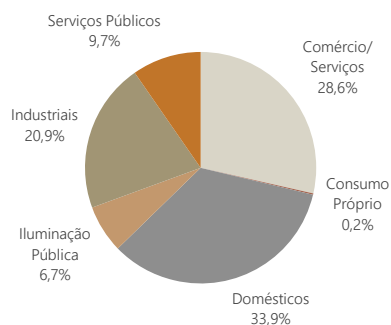
Consumo Acumulado

janeiro a setembro 2017



Consumo Acumulado

janeiro a setembro 2018



Graciosa

Emissão

setembro 2018

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2017	(%)	setembro 2018	(%)	Ev.%	janeiro a setembro 2017	(%)	janeiro a setembro 2018	(%)	Ev.%
Total	1 176 575	100	1 156 420	100	-1,7	10 197 849	100	10 112 803	100	-0,8
Térmica	1 176 575	100,0	1 015 015	87,8	-13,7	10 197 849	100,0	9 947 528	98,4	-2,5
Própria	1 176 575	100,0	1 015 015	87,8	-13,7	10 197 849	100,0	9 947 528	98,4	-2,5
Gasóleo	1 176 575	100,0	1 015 015	87,8	-13,7	10 197 849	100,0	9 947 528	98,4	-2,5
Eólica			141 405	12,2				165 275	1,6	
Total Própria	1 176 575	100,0	1 015 015	87,8	-13,7	10 197 849	100,0	9 947 528	98,4	-2,5
Total Adquirida			141 405	12,2				165 275	1,6	
Móvel Acumulado						13 554 334		13 543 720		-0,1

Ponta Máxima (kW)	setembro 2017	setembro 2018		janeiro a setembro 2017	janeiro a setembro 2018	
	2 170	2 158 (1)	-0,6	2 346 (2)	2 333 (3)	-0,6

(1) 10 de setembro às 21:00

(2) 11 de agosto às 10:00

(3) 05 de março às 20:00

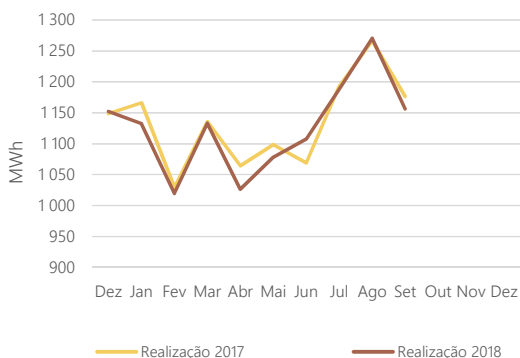
Vazio (kW)	setembro 2017	setembro 2018		janeiro a setembro 2017	janeiro a setembro 2018	
	1 164	1 126 (1)	-3,3	978 (2)	939 (3)	-4,0

(1) 30 de setembro às 07:30

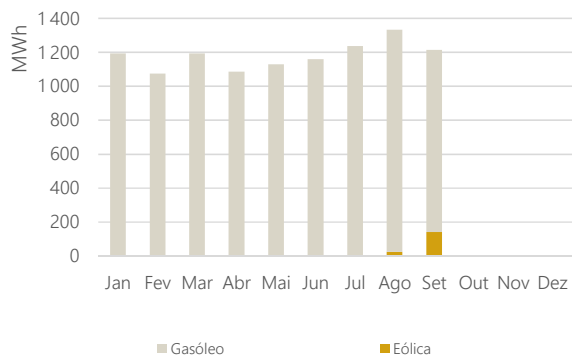
(2) 07 de maio às 06:30

(3) 29 de abril às 06:30

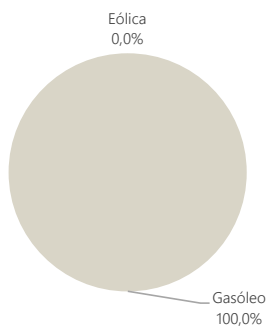
Evolução da Emissão
(Setembro 2018 - -1,7%)



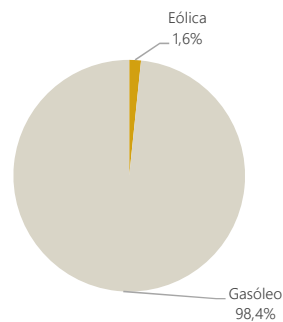
Evolução da Emissão
(Valores Mensais)



Emissão Acumulada
janeiro a setembro 2017



Emissão Acumulada
janeiro a setembro 2018



São Jorge

Consumo

setembro 2018

Nº Habitantes: 8556*

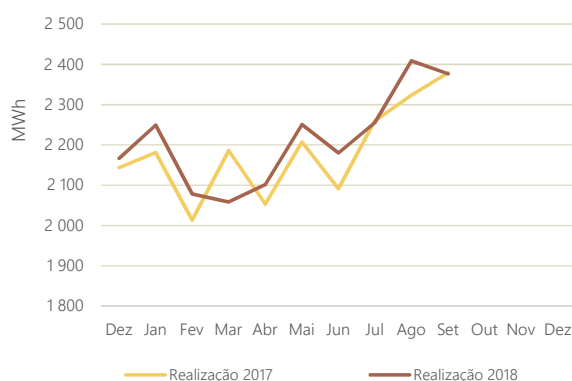
Nº Consumidores: 5869

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2017	(%)	setembro 2018	(%)	Ev. %	janeiro a setembro 2017	(%)	janeiro a setembro 2018	(%)	Ev. %
Total M T + B T	2 379 140	100	2 376 444	100	-0,1	19 695 777	100	19 960 821	100	1,3
Total M T	648 302	27,2	661 657	27,8	2,1	5 587 753	28,4	5 800 540	29,1	3,8
Comércio / Serviços	67 512	2,8	48 494	2,0	-28,2	488 066	2,5	478 915	2,4	-1,9
Serviços Públicos	13 650	0,6	14 022	0,6	2,7	123 186	0,6	121 398	0,6	-1,5
Industriais	567 140	23,8	599 141	25,2	5,6	4 976 501	25,3	5 200 227	26,1	4,5
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	1 730 838	72,8	1 714 787	72,2	-0,9	14 108 024	71,6	14 160 281	70,9	0,4
Domésticos	845 238	35,5	833 727	35,1	-1,4	7 076 339	35,9	7 093 938	35,5	0,2
Comércio / Serviços	521 097	21,9	520 983	21,9	-0,0	4 199 856	21,3	4 231 272	21,2	0,7
Serviços Públicos	118 861	5,0	133 346	5,6	12,2	995 015	5,1	1 052 450	5,3	5,8
Industriais	131 327	5,5	115 310	4,9	-12,2	852 744	4,3	793 071	4,0	-7,0
Iluminação Pública	111 942	4,7	109 344	4,6	-2,3	962 797	4,9	967 471	4,8	0,5
Consumo próprio	2 373	0,1	2 077	0,1	-12,5	21 273	0,1	22 079	0,1	3,8
Móvel Acumulado						26 337 792		26 885 393		2,1

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

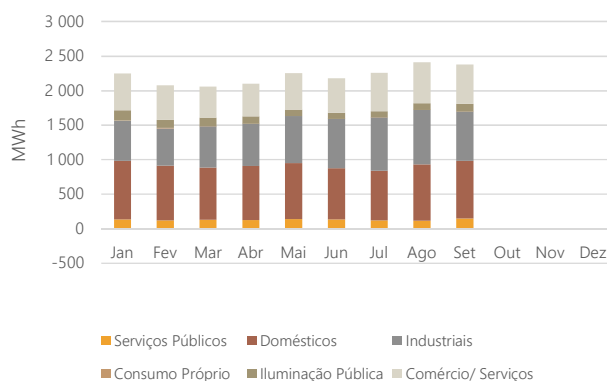
Evolução do Consumo

(setembro 2018 - -0,1%)



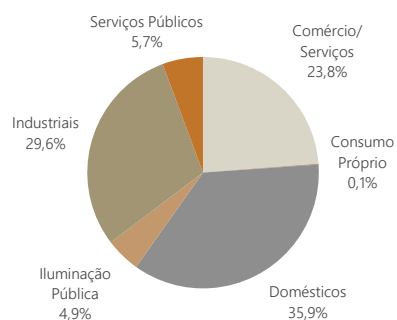
Evolução do Consumo

(Valores Mensais)



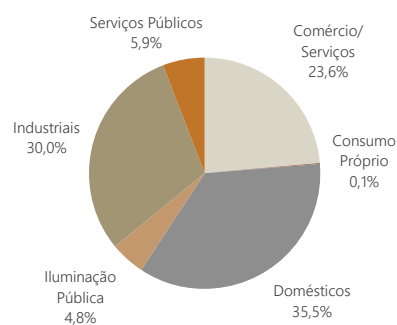
Consumo Acumulado

janeiro a setembro 2017



Consumo Acumulado

janeiro a setembro 2018



São Jorge

Emissão

setembro 2018

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2017	(%)	setembro 2018	(%)	Ev. %	janeiro a setembro 2017	(%)	janeiro a setembro 2018	(%)	Ev. %
Total	2 524 192	100	2 546 659	100	0,9	21 489 050	100	21 700 909	100	1,0
Térmica	2 309 031	91,5	2 377 325	93,4	3,0	18 766 468	87,3	19 555 643	90,1	4,2
Própria	2 309 031	91,5	2 377 325	93,4	3,0	18 766 468	87,3	19 555 643	90,1	4,2
Gasóleo	2 309 031	91,5	2 377 325	93,4	3,0	18 766 468	87,3	19 555 643	90,1	4,2
Eólica	206 828	8,2	159 903	6,3	-22,7	2 653 620	12,3	2 065 677	9,5	-22,2
Mini / Microgeração	8 333	0,3	9 431	0,4	13,2	68 962	0,3	79 589	0,4	15,4
Total Própria	2 309 031	91,5	2 377 325	93,4	3,0	18 766 468	87,3	19 555 643	90,1	4,2
Total Adquirida	215 161	8,5	169 334	6,6	-21,3	2 722 582	12,7	2 145 266	9,9	-21,2
Móvel Acumulado						28 533 792		28 991 422		1,6

Ponta Máxima (kW)	setembro 2017	setembro 2018		janeiro a setembro 2017	janeiro a setembro 2018	
	4 585	4 782 (1)	4,3	4 642 (2)	4 938 (3)	6,4

(1) 12 de setembro às 11:30

(2) 26 de julho às 11:00

(3) 16 de agosto às 11:00

Vazio (kW)	setembro 2017	setembro 2018		janeiro a setembro 2017	janeiro a setembro 2018	
	2 727	2 853 (1)	4,6	2 216 (2)	2 240 (3)	1,1

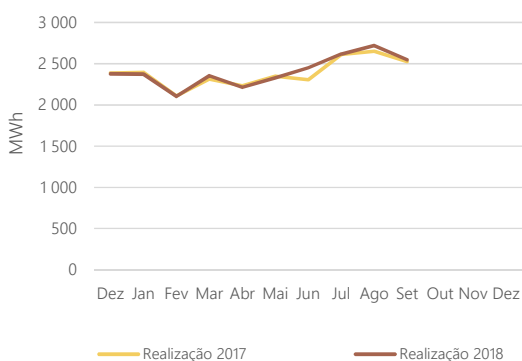
(1) 02 de setembro às 08:00

(2) 19 de março às 07:30

(3) 06 de maio às 07:30

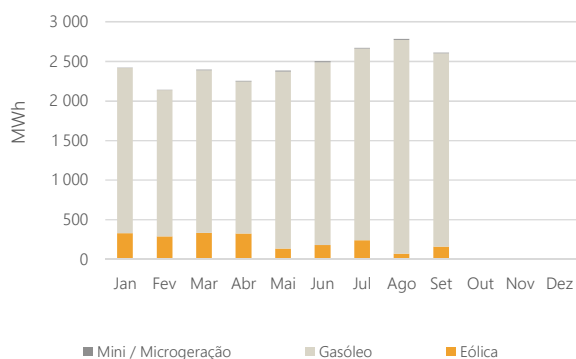
Evolução da Emissão

(Setembro 2018 - 0,9%)



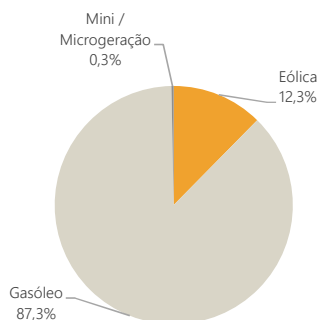
Evolução da Emissão

(Valores Mensais)



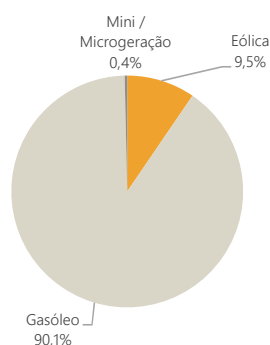
Emissão Acumulada

janeiro a setembro 2017



Emissão Acumulada

janeiro a setembro 2018



Pico

Consumo

setembro 2018

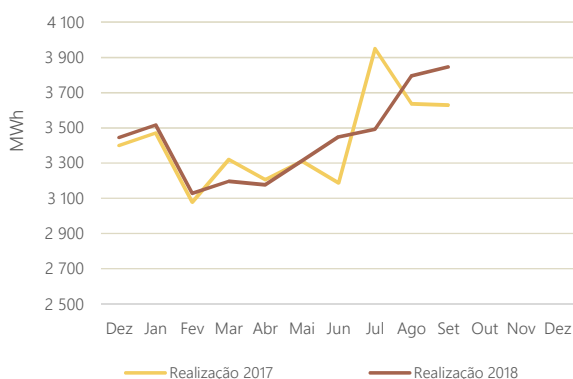
Nº Habitantes: 13883*

Nº Consumidores: 9806

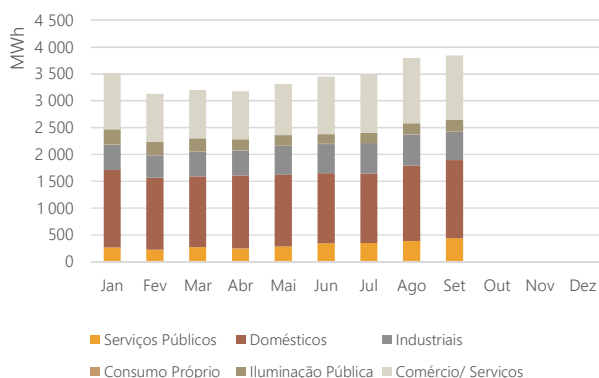
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2017	(%)	setembro 2018	(%)	Ev.%	janeiro a setembro 2017	(%)	janeiro a setembro 2018	(%)	Ev.%
Total M T + B T	3 628 109	100	3 845 202	100	6,0	30 785 963	100	30 910 610	100	0,4
Total M T	949 821	26,2	959 094	24,9	1,0	7 728 743	25,1	7 188 494	23,3	-7,0
Comércio / Serviços	294 224	8,1	280 205	7,3	-4,8	2 327 499	7,6	2 237 811	7,2	-3,9
Serviços Públicos	211 411	5,8	322 956	8,4	52,8	1 433 885	4,7	1 852 510	6,0	29,2
Industriais	444 186	12,2	355 933	9,3	-19,9	3 967 359	12,9	3 098 173	10,0	-21,9
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	2 678 288	73,8	2 886 108	75,1	7,8	23 057 220	74,9	23 722 116	76,7	2,9
Domésticos	1 360 966	37,5	1 456 743	37,9	7,0	11 840 642	38,5	12 260 671	39,7	3,5
Comércio / Serviços	805 170	22,2	922 044	24,0	14,5	6 766 724	22,0	7 037 820	22,8	4,0
Serviços Públicos	110 158	3,0	116 251	3,0	5,5	927 738	3,0	975 356	3,2	5,1
Industriais	164 360	4,5	167 361	4,4	1,8	1 497 690	4,9	1 451 056	4,7	-3,1
Iluminação Pública	233 208	6,4	219 073	5,7	-6,1	1 982 569	6,4	1 958 161	6,3	-1,2
Consumo próprio	4 426	0,1	4 636	0,1	4,7	41 857	0,1	39 052	0,1	-6,7
Móvel Acumulado						41 263 934		41 668 851		1,0

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

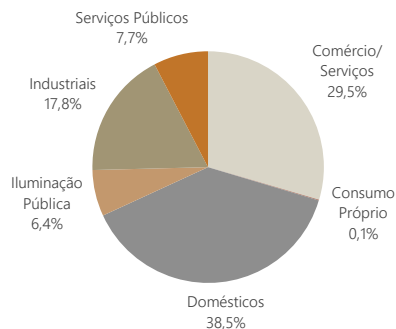
Evolução do Consumo (setembro 2018 - 6,0%)



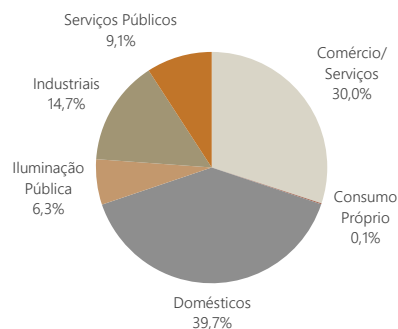
Evolução do Consumo (Valores Mensais)



Consumo Acumulado janeiro a setembro 2017



Consumo Acumulado janeiro a setembro 2018



Pico

Emissão

setembro 2018

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2017	(%)	setembro 2018	(%)	Ev. %	janeiro a setembro 2017	(%)	janeiro a setembro 2018	(%)	Ev. %
Total	4 015 739	100	4 036 133	100	0,5	33 665 660	100	33 671 813	100	0,0
Térmica	3 734 754	93,0	3 649 969	90,4	-2,3	30 082 326	89,4	30 295 647	90,0	0,7
Própria	3 734 754	93,0	3 649 969	90,4	-2,3	30 082 326	89,4	30 295 647	90,0	0,7
Fuelóleo	3 734 754	93,0	3 649 957	90,4	-2,3	30 080 854	89,4	30 294 963	90,0	0,7
Gasóleo			12	0,0		1 472	0,0	684	0,0	-53,5
Eólica	280 531	7,0	385 645	9,6	37,5	3 579 248	10,6	3 371 766	10,0	-5,8
Mini / Microgeração	454	0,0	519	0,0	14,3	4 086	0,0	4 331	0,0	6,0
Out. Renováveis								69	0,0	
Total Própria	3 734 754	93,0	3 649 969	90,4	-2,3	30 082 326	89,4	30 295 647	90,0	0,7
Total Adquirida	280 985	7,0	386 164	9,6	37,4	3 583 334	10,6	3 376 166	10,0	-5,8
Móvel Acumulado						44 641 544		44 880 267		0,5

PONTA MÁXIMA (kW)	setembro 2017	setembro 2018		janeiro a setembro 2017	janeiro a setembro 2018	
	7 737	7 344 (1)	-5,1	7 737 (2)	7 695 (3)	-0,5

(1) 27 de setembro às 20:30

(2) 04 de setembro às 11:00

(3) 20 de agosto às 21:30

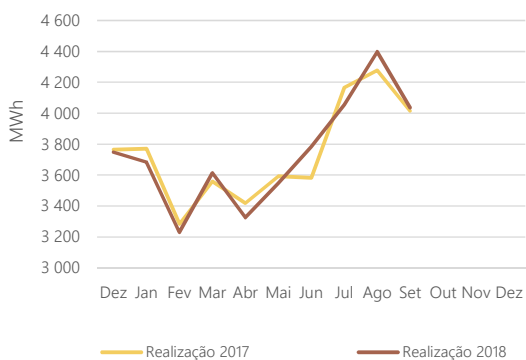
VAZIO (kW)	setembro 2017	setembro 2018		janeiro a setembro 2017	janeiro a setembro 2018	
	4 350	4 347 (1)	-0,1	3 386 (2)	3 474 (3)	2,6

(1) 16 de setembro às 08:00

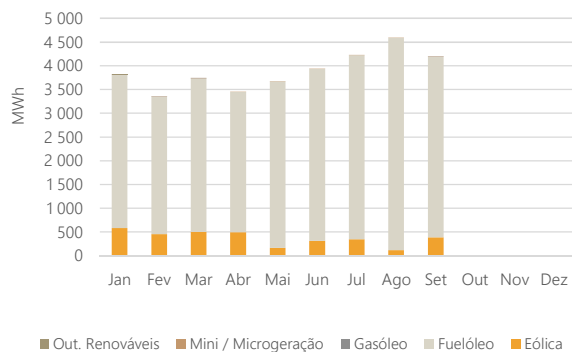
(2) 10 de junho às 07:00

(3) 22 de abril às 07:00

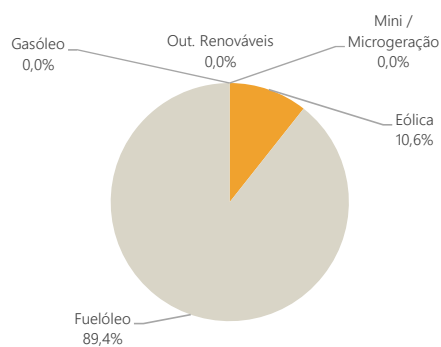
Evolução da Emissão
(setembro 2018 - 0,5%)



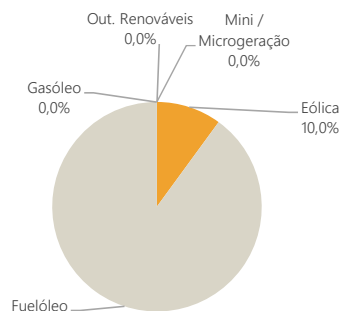
Evolução da Emissão
(Valores Mensais)



Emissão Acumulada
janeiro a setembro 2017



Emissão Acumulada
janeiro a setembro 2018



Faial

Consumo

setembro 2018

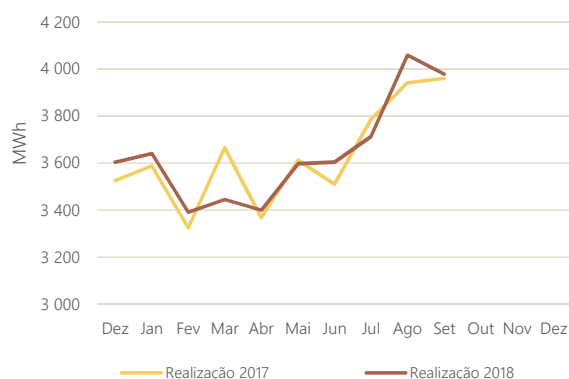
Nº Habitantes: 14824*

Nº Consumidores: 8122

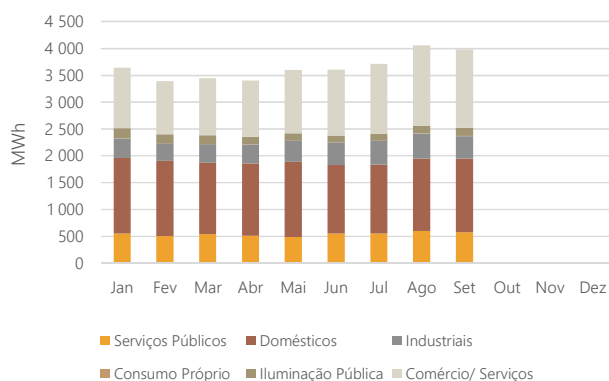
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2017	(%)	setembro 2018	(%)	Ev.%	janeiro a setembro 2017	(%)	janeiro a setembro 2018	(%)	Ev.%
Total M T + B T	3 960 711	100	3 978 430	100	0,4	32 756 335	100	32 828 073	100	0,2
Total M T	1 338 262	33,8	1 345 413	33,8	0,5	10 517 891	32,1	10 571 952	32,2	0,5
Comércio / Serviços	652 535	16,5	672 834	16,9	3,1	4 881 658	14,9	4 977 449	15,2	2,0
Serviços Públicos	437 614	11,0	404 785	10,2	-7,5	3 537 724	10,8	3 353 733	10,2	-5,2
Industriais	248 113	6,3	267 794	6,7	7,9	2 098 509	6,4	2 240 770	6,8	6,8
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	2 622 449	66,2	2 633 017	66,2	0,4	22 238 444	67,9	22 256 121	67,8	0,1
Domésticos	1 400 371	35,4	1 372 696	34,5	-2,0	12 084 509	36,9	12 157 515	37,0	0,6
Comércio / Serviços	733 294	18,5	782 533	19,7	6,7	5 882 129	18,0	5 917 681	18,0	0,6
Serviços Públicos	164 712	4,2	171 014	4,3	3,8	1 612 877	4,9	1 529 888	4,7	-5,1
Industriais	164 790	4,2	151 459	3,8	-8,1	1 295 241	4,0	1 291 833	3,9	-0,3
Iluminação Pública	156 139	3,9	152 376	3,8	-2,4	1 336 158	4,1	1 332 136	4,1	-0,3
Consumo próprio	3 143	0,1	2 939	0,1	-6,5	27 530	0,1	27 068	0,1	-1,7
Móvel Acumulado						43 562 697		43 894 800		0,8

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

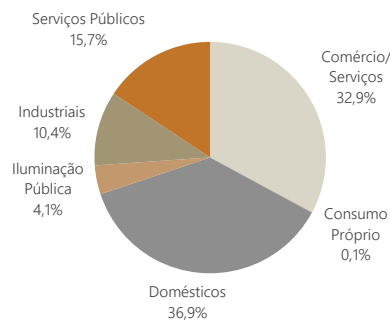
Evolução do Consumo
(Setembro 2018 - 0,4%)



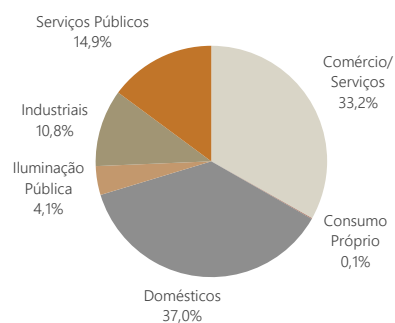
Evolução do Consumo
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado
janeiro a setembro 2017



Consumo Acumulado
janeiro a setembro 2018



Faial

Emissão

setembro 2018

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2017	(%)	setembro 2018	(%)	Ev.%	janeiro a setembro 2017	(%)	janeiro a setembro 2018	(%)	Ev.%
Total	4 109 977	100	4 135 391	100	0,6	34 779 851	100	34 799 304	100	0,1
Térmica	3 705 682	90,2	3 689 279	89,2	-0,4	31 851 433	91,6	30 764 011	88,4	-3,4
Própria	3 705 682	90,2	3 689 279	89,2	-0,4	31 851 433	91,6	30 764 011	88,4	-3,4
Fuelóleo	3 704 582	90,1	3 685 404	89,1	-0,5	31 837 253	91,5	30 745 186	88,4	-3,4
Gasóleo	1 100	0,0	3 875	0,1	252,3	14 180	0,0	18 825	0,1	32,8
Hídrica			608	0,0				8 536	0,0	
Eólica	404 295	9,8	445 504	10,8	10,2	2 928 418	8,4	4 026 757	11,6	37,5
Total Própria	3 705 682	90,2	3 689 279	89,2	-0,4	31 851 433	91,6	30 764 011	88,4	-3,4
Total Adquirida	404 295	9,8	446 112	10,8	10,3	2 928 418	8,4	4 035 293	11,6	37,8
Móvel Acumulado						46 207 451		46 308 511		0,2

PONTA MÁXIMA (kW)	setembro 2017	setembro 2018		janeiro a setembro 2017	janeiro a setembro 2018	
	8 160	8 007 (1)	-1,9	8 456 (2)	8 450 (3)	-0,1

(1) 27 de setembro às 15:00

(2) 17 de agosto às 02:30

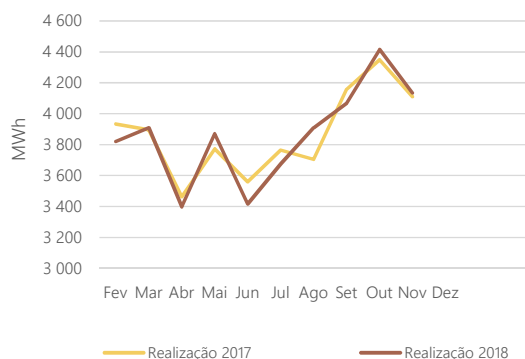
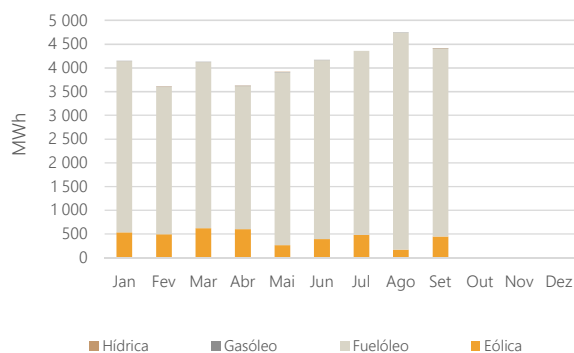
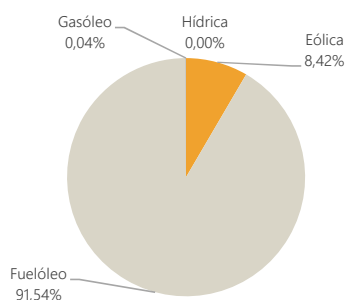
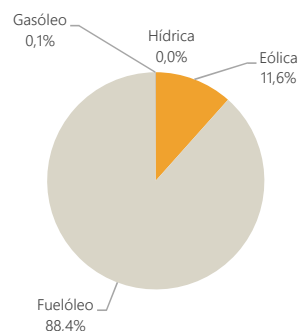
(3) 08 de agosto às 14:30

VAZIO (kW)	setembro 2017	setembro 2018		janeiro a setembro 2017	janeiro a setembro 2018	
	4 590	4 475 (1)	-2,5	3 720 (2)	3 780 (3)	1,6

(1) 30 de setembro às 08:00

(2) 19 de março às 07:30

(3) 27 de maio às 06:30

Evolução da Emissão
(Setembro 2018 - 0,6%)Evolução da Emissão
(Valores Mensais)Emissão Acumulada
janeiro a setembro 2017Emissão Acumulada
janeiro a setembro 2018

Flores

Consumo

setembro 2018

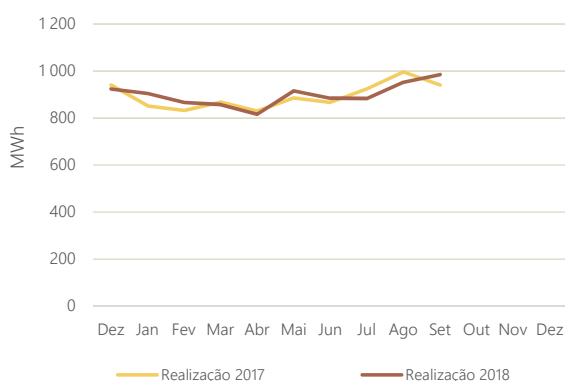
Nº Habitantes: 3699*

Nº Consumidores: 2464

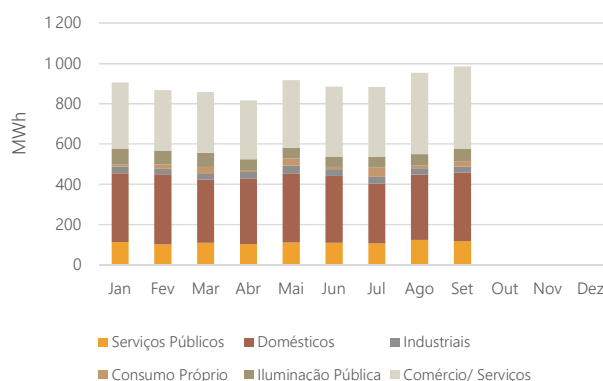
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2017	(%)	setembro 2018	(%)	Ev. %	janeiro a setembro 2017	(%)	janeiro a setembro 2018	(%)	Ev. %
Total M T + B T	940 615	100	984 976	100	4,7	7 996 522	100	8 067 189	100	0,9
Total M T	246 776	26,2	239 793	24,3	-2,8	2 012 463	25,2	1 973 273	24,5	-1,9
Comércio / Serviços	142 488	15,1	147 345	15,0	3,4	1 152 358	14,4	1 194 114	14,8	3,6
Serviços Públicos	53 676	5,7	58 660	6,0	9,3	446 157	5,6	459 895	5,7	3,1
Industriais	36 867	3,9	20 005	2,0	-45,7	306 894	3,8	211 139	2,6	-31,2
Iluminação Pública										
Consumo próprio	13 745	1,5	13 783	1,4	0,3	107 054	1	108 125	1	1
Total B T	693 839	73,8	745 183	75,7	7,4	5 984 059	74,8	6 093 916	75,5	1,8
Domésticos	344 819	36,7	340 954	34,6	-1,1	2 938 042	36,7	2 963 388	36,7	0,9
Comércio / Serviços	199 286	21,2	260 983	26,5	31,0	1 744 858	21,8	1 869 325	23,2	7,1
Serviços Públicos	62 055	6,6	58 278	5,9	-6,1	528 728	6,6	536 122	6,6	1,4
Industriais	7 789	0,8	9 721	1,0	24,8	101 378	1,3	77 465	1,0	-23,6
Iluminação Pública	66 895	7,1	62 251	6,3	-6,9	562 218	7,0	547 382	6,8	-2,6
Consumo próprio	12 995	1,4	12 996	1,3	0,0	108 835	1,4	100 234	1,2	-7,9
Móvel Acumulado						10 739 034		10 895 015		1,5

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

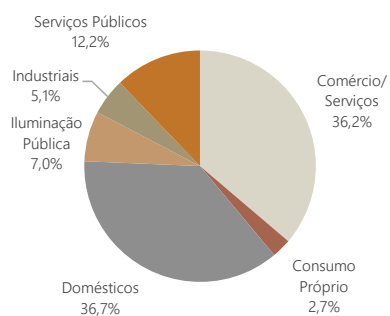
Evolução do Consumo
(Setembro 2018 - 4,7%)



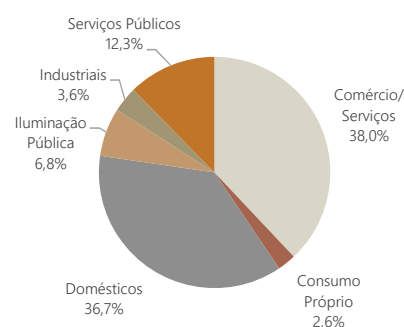
Evolução do Consumo
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado
janeiro a setembro 2017



Consumo Acumulado
janeiro a setembro 2018



Flores

Emissão

setembro 2018

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2017	(%)	setembro 2018	(%)	Ev.%	janeiro a setembro 2017	(%)	janeiro a setembro 2018	(%)	Ev.%
Total	989 368	100	1 001 977	100	1,3	8 474 718	100	8 548 679	100	0,9
Térmica	588 678	59,5	664 652	66,3	12,9	4 156 251	49,0	4 993 847	58,4	20,2
Própria	588 678	59,5	664 652	66,3	12,9	4 156 251	49,0	4 993 847	58,4	20,2
Gasóleo	588 678	59,5	664 652	66,3	12,9	4 156 251	49,0	4 993 847	58,4	20,2
Hídrica	369 096	37,3	297 753	29,7	-19,3	3 979 127	47,0	3 117 239	36,5	-21,7
Eólica	30 804	3,1	39 259	3,9	27,4	332 077	3,9	429 208	5,0	29,2
Mini / Microgeração	790	0,1	313	0,0	-60,4	7 263	0,1	8 385	0,1	15,4
Total Própria	588 678	59,5	664 652	66,3	12,9	4 156 251	49,0	4 993 847	58,4	20,2
Total Adquirida	400 690	40,5	337 325	33,7	-15,8	4 318 467	51,0	3 554 832	41,6	-17,7
Móvel Acumulado						11 238 869		11 417 459		1,6

PONTA MÁXIMA (kW)	setembro 2017	setembro 2018		janeiro a setembro 2017	janeiro a setembro 2018	
	2 053	1 870 (1)	-8,9	2 053 (2)	2 005 (3)	-2,3

(1) 11 de setembro às 21:00

(2) 18 de setembro às 09:30

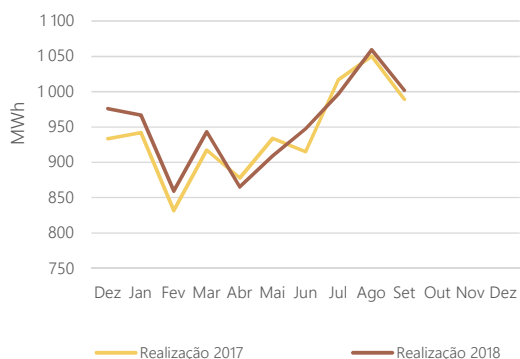
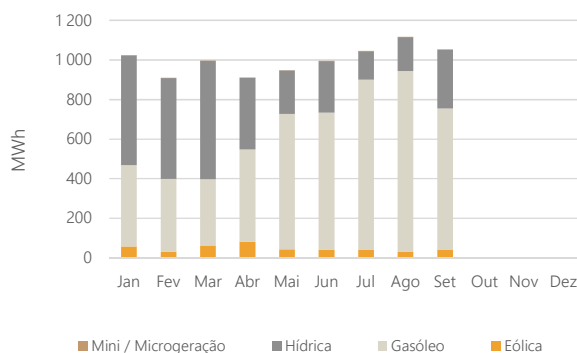
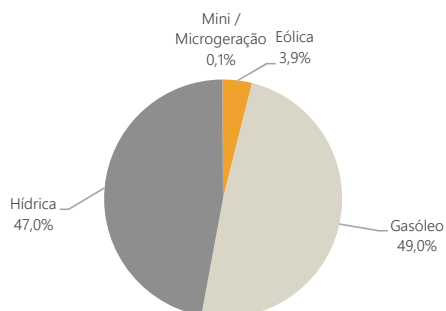
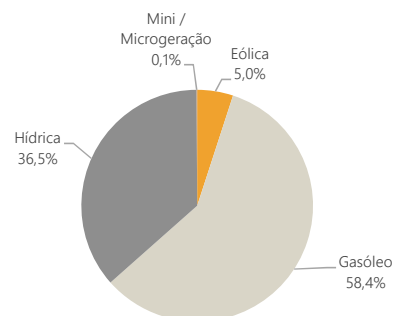
(3) 25 de junho às 11:30

VAZIO (kW)	setembro 2017	setembro 2018		janeiro a setembro 2017	janeiro a setembro 2018	
	993	1 088 (1)	9,6	909 (2)	870 (3)	-4,3

(1) 30 de setembro às 08:00

(2) 09 de abril às 07:30

(3) 22 de maio às 07:00

Evolução da Emissão
(Setembro 2018 - 1,3%)Evolução da Emissão
(Valores Mensais)Emissão Acumulada
janeiro a setembro 2017Emissão Acumulada
janeiro a setembro 2018

Corvo

Consumo

setembro 2018

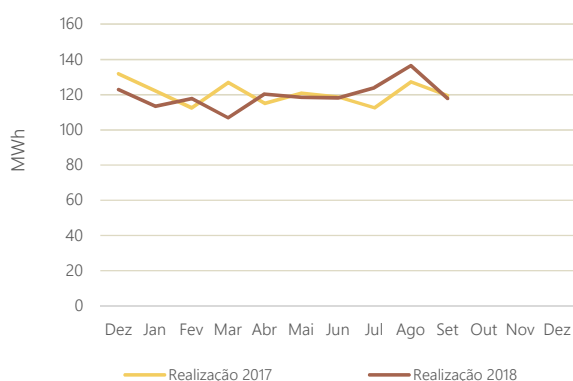
Nº Habitantes: 459*

Nº Consumidores: 283

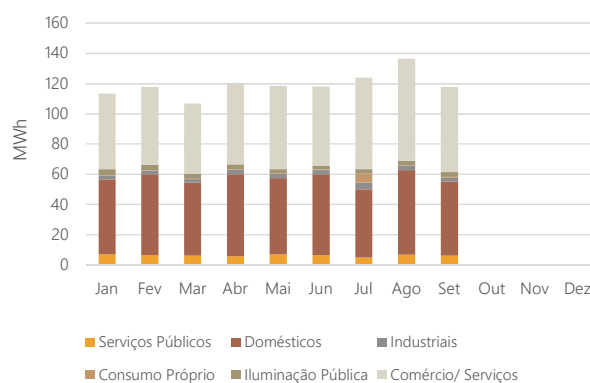
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2017	(%)	setembro 2018	(%)	Ev.%	janeiro a setembro 2017	(%)	janeiro a setembro 2018	(%)	Ev.%
Total M T + B T	119 401	100	117 738	100	-1,4	1 075 100	100	1 072 978	100	-0,2
Total M T	7 825	6,6	10 865	9,2	38,8	90 924	8,5	78 759	7,3	-13,4
Comércio / Serviços	7 825	6,6	10 865	9,2	38,8	90 924	8,5	78 759	7,3	-13,4
Serviços Públicos										
Industriais										
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	111 576	93,4	106 873	90,8	-4,2	984 176	91,5	994 219	92,7	1,0
Domésticos	55 183	46,2	49 084	41,7	-11,1	480 920	44,7	459 774	42,9	-4,4
Comércio / Serviços	44 364	37,2	45 418	38,6	2,4	391 232	36,4	415 218	38,7	6,1
Serviços Públicos	6 066	5,1	6 043	5,1	-0,4	58 950	5,5	56 629	5,3	-3,9
Industriais	2 374	2,0	2 556	2,2	7,7	17 810	1,7	25 409	2,4	42,7
Iluminação Pública	3 372	2,8	3 092	2,6	-8,3	33 400	3,1	28 032	2,6	-16,1
Consumo próprio	217	0,2	680	0,6	213,4	1 864	0,2	9 157	0,9	391,3
Móvel Acumulado						1 467 086		1 433 059		-2,3

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

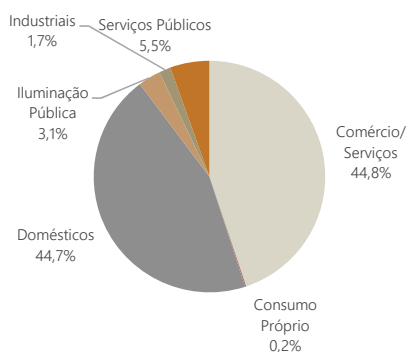
Evolução do Consumo
(Setembro 2018 - -1,4%)



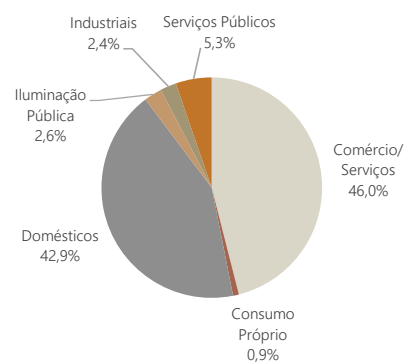
Evolução do Consumo
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado
janeiro a setembro 2017



Consumo Acumulado
janeiro a setembro 2018



Corvo

Emissão

setembro 2018

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2017	(%)	setembro 2018	(%)	Ev.%	janeiro a setembro 2017	(%)	janeiro a setembro 2018	(%)	Ev.%
Total	127 131	100	132 354	100	4,1	1 177 353	100	1 162 383	100	-1,3
Térmica	127 131	100,0	132 354	100,0	4,1	1 177 353	100,0	1 162 383	100,0	-1,3
Própria	127 131	100,0	132 354	100,0	4,1	1 177 353	100,0	1 162 383	100,0	-1,3
Gasóleo	127 131	100,0	132 354	100,0	4,1	1 177 353	100,0	1 162 383	100,0	-1,3
Total Própria	127 131	100,0	132 354	100,0	4,1	1 177 353	100,0	1 162 383	100,0	-1,3
Móvel Acumulado						1 597 282		1 549 967		-3,0

PONTA MÁXIMA (kW)	setembro 2017	setembro 2018		janeiro a setembro 2017	janeiro a setembro 2018	
	285	270 (1)	-5,3	317 (2)	308 (3)	-2,8

(1) 25 de setembro às 22:00

(2) 07 de fevereiro às 07:30

(3) 26 de fevereiro às 20:00

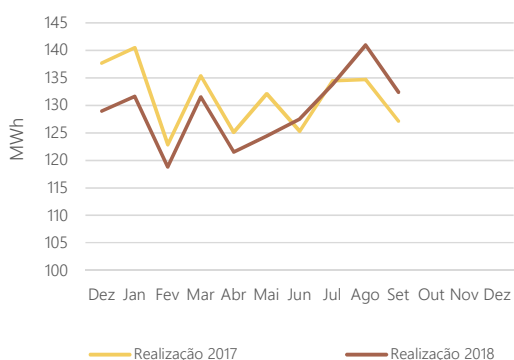
VAZIO (kW)	setembro 2017	setembro 2018		janeiro a setembro 2017	janeiro a setembro 2018	
	130	140 (1)	7,7	110 (2)	112 (3)	1,8

(1) 09 de setembro às 08:30

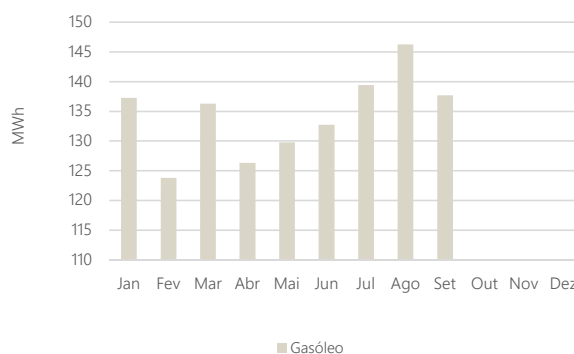
(2) 16 de fevereiro às 05:00

(3) 29 de abril às 07:00

Evolução da Emissão
(Setembro 2018 - 4,1%)



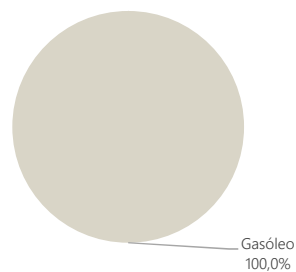
Evolução da Emissão
(Valores Mensais)



Emissão Acumulada
janeiro a setembro 2017



Emissão Acumulada
janeiro a setembro 2018



Consumo										setembro 2018	
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--

Mensal (kWh)	SMA	SMG	TER	GRA	SJG	PIC	FAI	FLO	COR	EDA	%
Total	1 738 757	36 582 101	15 510 109	1 118 686	2 376 444	3 845 202	3 978 430	984 976	117 738	66 252 442	100,0
Domésticos	506 283	10 935 198	4 905 276	377 572	833 727	1 456 743	1 372 696	340 954	49 084	20 777 533	31,4
Comércio/ Serviços	760 132	14 872 726	5 020 457	343 440	569 477	1 202 249	1 455 367	408 328	56 283	24 688 459	37,3
Serviços Públicos	244 104	2 516 771	2 776 147	108 336	147 368	439 207	575 799	116 938	6 043	6 930 713	10,5
Industriais	103 657	6 866 810	2 402 199	215 328	714 451	523 294	419 253	29 726	2 556	11 277 274	17,0
Iluminação Pública	123 330	1 283 089	391 816	71 928	109 344	219 073	152 376	62 251	3 092	2 416 299	3,6
Consumo Próprio	1 251	107 506	14 214	2 082	2 077	4 636	2 939	26 779	680	162 164	0,2

Acumulado (kWh)										janeiro a setembro 2018	
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------	--

Total	14 573 722	307 660 029	132 578 413	9 487 947	19 960 821	30 910 610	32 828 073	8 067 189	1 072 978	557 139 783	100,0
Domésticos	4 375 337	97 103 870	44 082 090	3 220 441	7 093 938	12 260 671	12 157 515	2 963 388	459 774	183 717 024	33,0
Comércio/ Serviços	6 078 781	115 649 986	40 323 509	2 710 172	4 710 187	9 275 631	10 895 130	3 063 439	493 977	193 200 813	34,7
Serviços Públicos	2 034 858	21 612 955	23 556 114	916 940	1 173 848	2 827 866	4 883 621	996 017	56 629	58 058 848	10,4
Industriais	956 422	61 023 520	21 061 081	1 985 601	5 993 298	4 549 229	3 532 603	288 604	25 409	99 415 767	17,8
Iluminação Pública	1 117 737	11 386 077	3 421 077	636 739	967 471	1 958 161	1 332 136	547 382	28 032	21 394 812	3,8
Consumo Próprio	10 587	883 621	134 542	18 054	22 079	39 052	27 068	208 359	9 157	1 352 519	0,2
Móvel Acumulado	19 624 482	409 826 191	176 970 955	12 831 564	26 885 393	41 668 851	43 894 800	10 895 015	1 433 059	744 030 311	

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

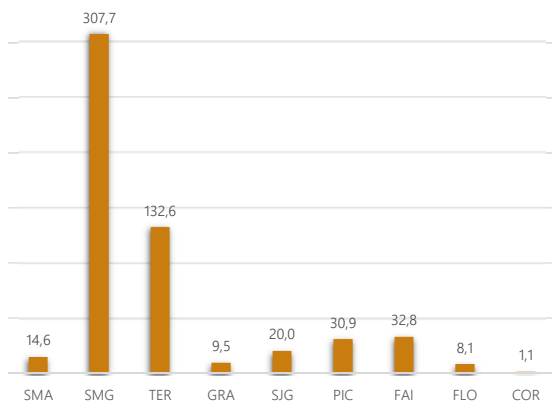
Valor Mensal	1 777 028	36 065 431	15 545 083	1 150 750	2 379 140	3 628 109	3 960 711	940 615	119 401	65 566 267	
Valor Acumulado	14 434 027	300 757 864	130 518 628	9 672 055	19 695 777	30 785 963	32 756 335	7 996 522	1 075 100	547 692 271	
Móvel Acumulado	19 191 200	399 384 031	174 072 205	13 008 625	26 337 792	41 263 934	43 562 697	10 739 034	1 467 086	729 026 604	

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

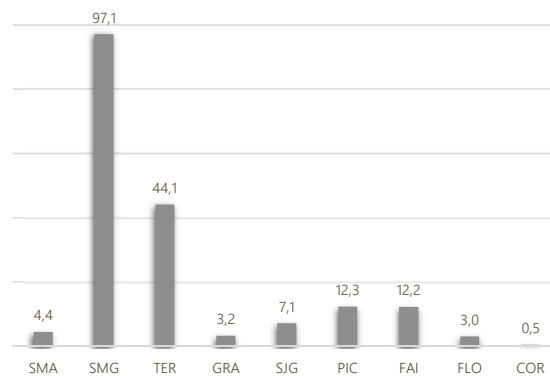
Valor Mensal	-2,2	1,4	-0,2	-2,8	-0,1	6,0	0,4	4,7	-1,4	1,0	
Valor Acumulado	1,0	2,3	1,6	-1,9	1,3	0,4	0,2	0,9	-0,2	1,7	
Móvel Acumulado	2,3	2,6	1,7	-1,4	2,1	1,0	0,8	1,5	-2,3	2,1	

CONSUMOS POR USOS (GWh)

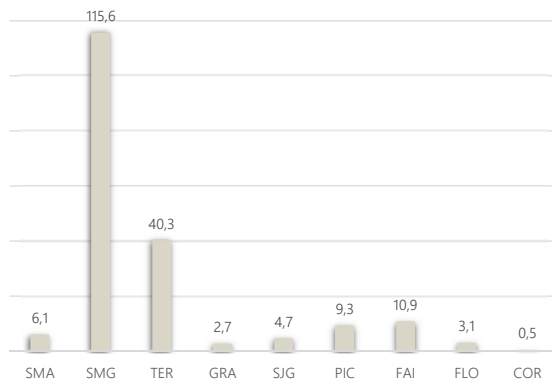
Total



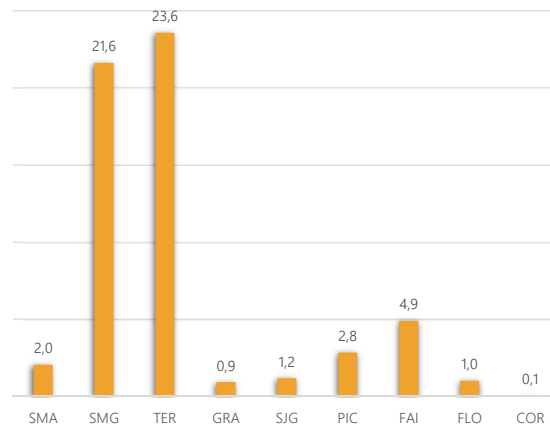
Domésticos



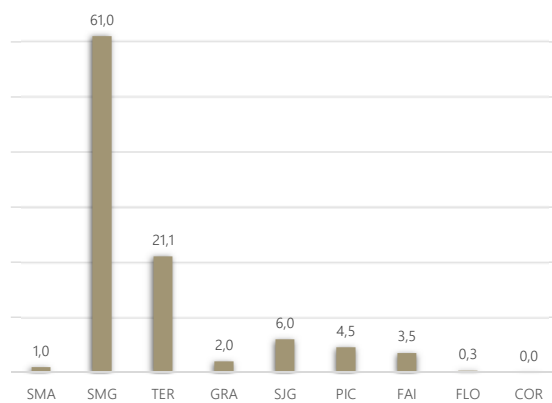
Comércio/Serviços



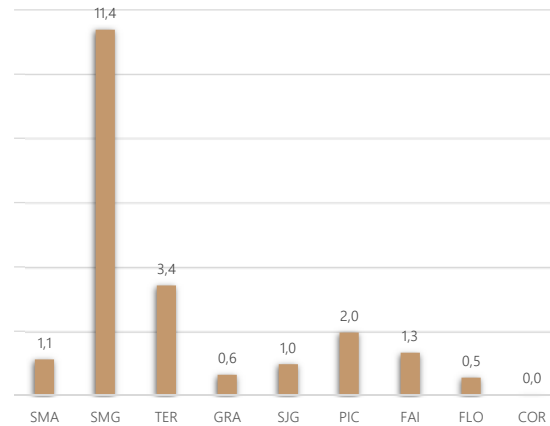
Serviços Públicos



Industriais



Iluminação Pública



Emissão	Setembro 2018										
---------	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Mensal (kWh)	SMA	SMG	TER	GRA	SJG	PIC	FAI	FLO	COR	EDA	%
Total	1 846 683	38 818 246	16 796 125	1 156 420	2 546 659	4 036 133	4 135 391	1 001 977	132 354	70 469 988	100,0
Térmica	1 717 170	22 197 899	11 824 028	1 015 015	2 377 325	3 649 969	3 689 279	664 652	132 354	47 267 691	67,1
Própria	1 717 170	22 197 899	11 824 028	1 015 015	2 377 325	3 649 969	3 689 279	664 652	132 354	47 267 691	67,1
Fuelóleo		22 192 927	11 789 957			3 649 957	3 685 404			41 318 245	58,6
Gasóleo	1 717 170	4 972	34 071	1 015 015	2 377 325	12	3 875	664 652	132 354	5 949 446	8,4
Adquirida											0,0
Eólica	128 270	726 049	2 314 575	141 405	159 903	385 645	445 504	39 259		4 340 610	6,2
EDAR	128 270	725 987	1 665 070		159 903	385 645	445 504	39 259		3 549 638	5,0
Outros Produtores		62	649 505	141 405						790 972	1,1
Hídrica		1 451 384					608	297 753		1 749 745	2,5
Geotérmica		14 361 817	1 543 826							15 905 643	22,6
Mini / Microgeração	1 243	44 296	5 604		9 431	519		313		61 406	0,1
Resíduos			1 108 092							1 108 092	1,6
Out.Renováveis		36 801								36 801	0,1
Total Própria	1 717 170	22 197 899	11 824 028	1 015 015	2 377 325	3 649 969	3 689 279	664 652	132 354	47 267 691	67,1
Total Adquirida	129 513	16 620 347	4 972 097	141 405	169 334	386 164	446 112	337 325		23 202 297	32,9

Acumulado (kWh)	janeiro a setembro 2018										
-----------------	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Total	15 497 998	327 189 301	143 547 680	10 112 803	21 700 909	33 671 813	34 799 304	8 548 679	1 162 383	596 230 870	100,0
Térmica	13 771 334	160 349 306	98 549 004	9 947 528	19 555 643	30 295 647	30 764 011	4 993 847	1 162 383	369 388 703	62,0
Própria	13 771 334	160 349 306	98 549 004	9 947 528	19 555 643	30 295 647	30 764 011	4 993 847	1 162 383	369 388 703	62,0
Fuelóleo		160 288 877	98 154 725			30 294 963	30 745 186			319 483 751	53,6
Gasóleo	13 771 334	60 429	394 279	9 947 528	19 555 643	684	18 825	4 993 847	1 162 383	49 904 952	8,4
Adquirida											0,0
Eólica	1 714 616	12 116 305	19 694 003	165 275	2 065 677	3 371 766	4 026 757	429 208		43 583 607	7,3
EDAR	1 714 616	12 115 430	14 201 648		2 065 677	3 371 766	4 026 757	429 208		37 925 102	6,4
Outros Produtores		875	5 492 355	165 275						5 658 505	0,9
Hídrica		16 277 174					8 536	3 117 239		19 402 949	3,3
Geotérmica		137 707 577	15 319 727							153 027 304	25,7
Mini / Microgeração	12 048	338 445	56 067		79 589	4 331		8 385		498 865	0,1
Resíduos			9 928 879							9 928 879	1,7
Out.Renováveis		400 494				69				400 563	0,1
Total Própria	13 771 334	160 349 306	98 549 004	9 947 528	19 555 643	30 295 647	30 764 011	4 993 847	1 162 383	369 388 703	62,0
Total Adquirida	1 726 664	166 839 995	44 998 676	165 275	2 145 266	3 376 166	4 035 293	3 554 832		226 842 167	38,0
Móvel Acumulado	20 697 907	434 757 276	191 516 048	13 543 720	28 991 422	44 880 267	46 308 511	11 417 459	1 549 967	793 662 577	

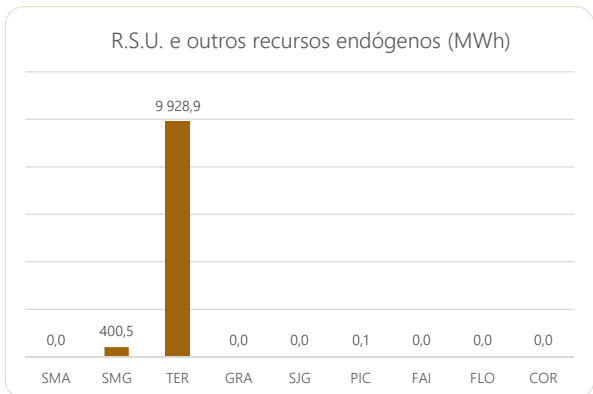
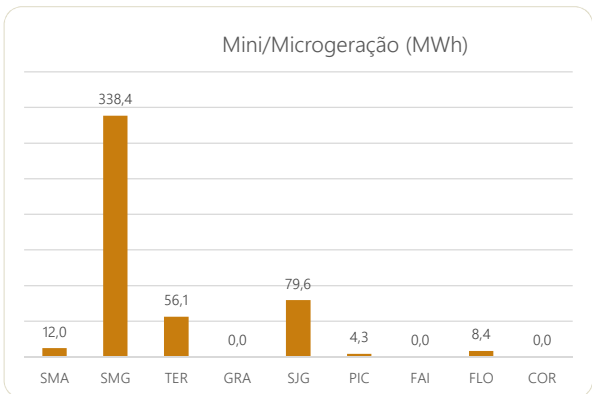
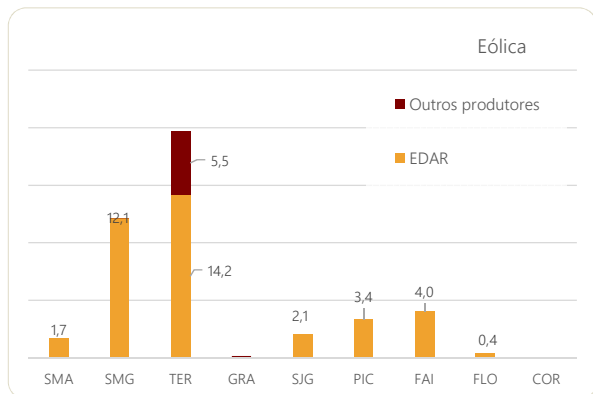
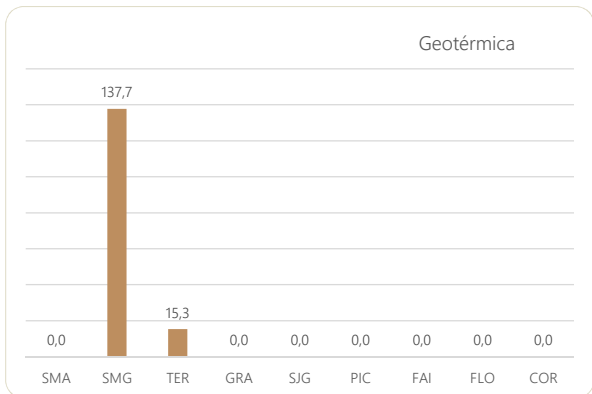
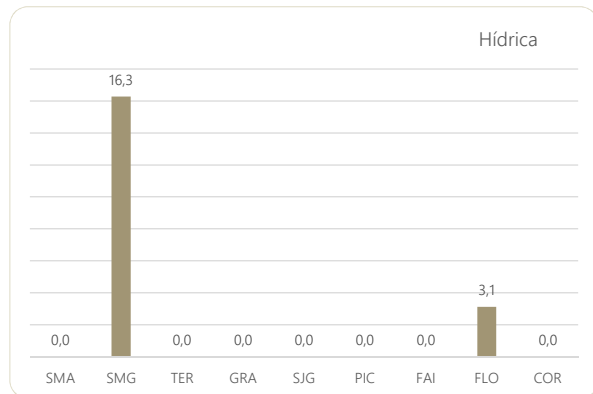
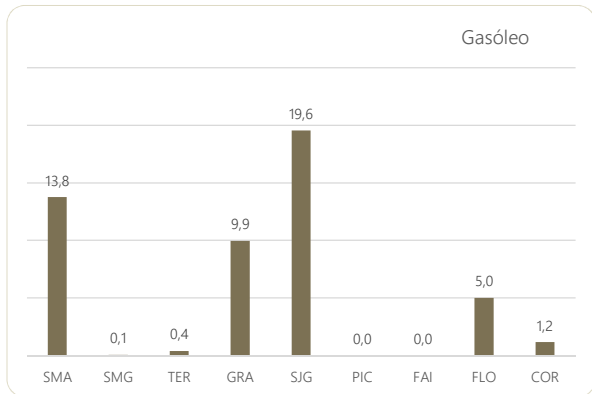
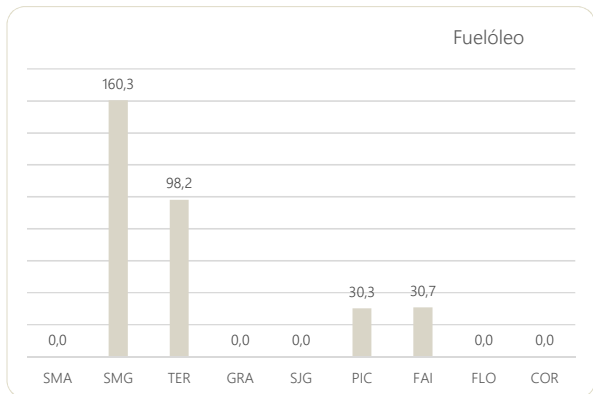
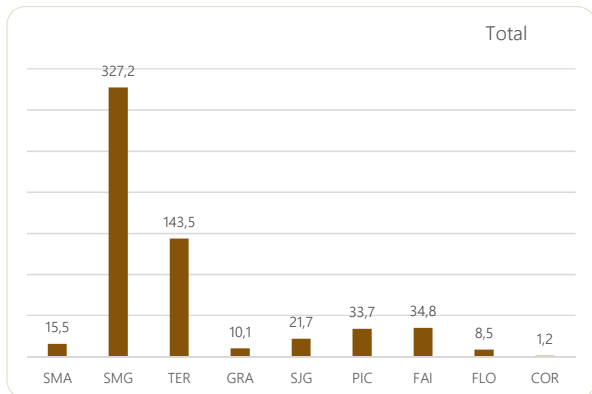
Ano Anterior (kWh)											
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Valor Mensal	1 851 013	37 946 261	16 429 447	1 176 575	2 524 192	4 015 739	4 109 977	989 368	127 131	69 169 702	
Valor Acumulado	15 452 296	320 199 456	141 491 005	10 197 849	21 489 050	33 665 660	34 779 851	8 474 718	1 177 353	586 927 238	
Móvel Acumulado	20 463 669	425 810 820	188 920 879	13 554 334	28 533 792	44 641 544	46 207 451	11 238 869	1 597 282	780 968 640	

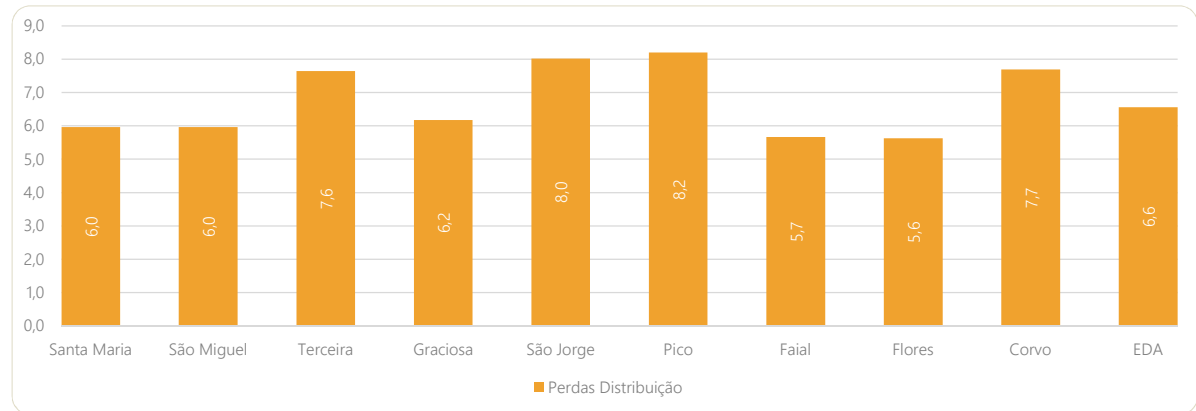
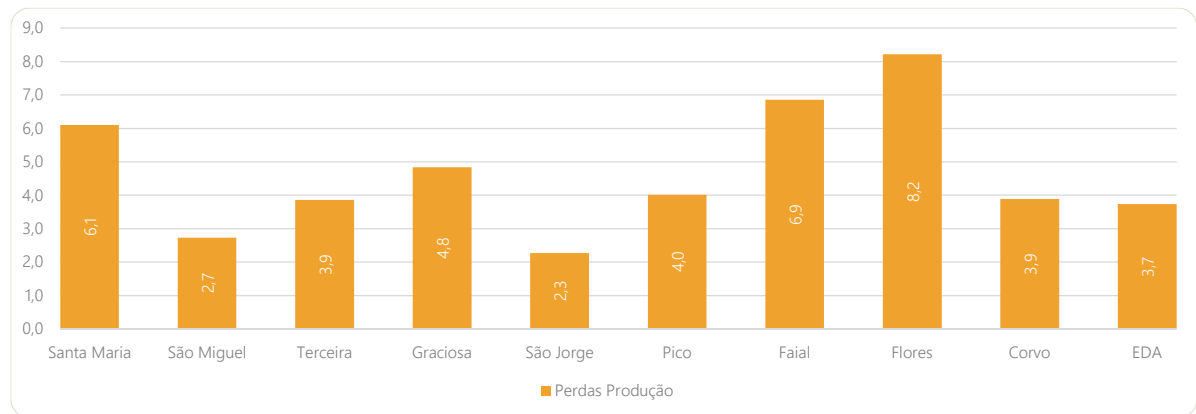
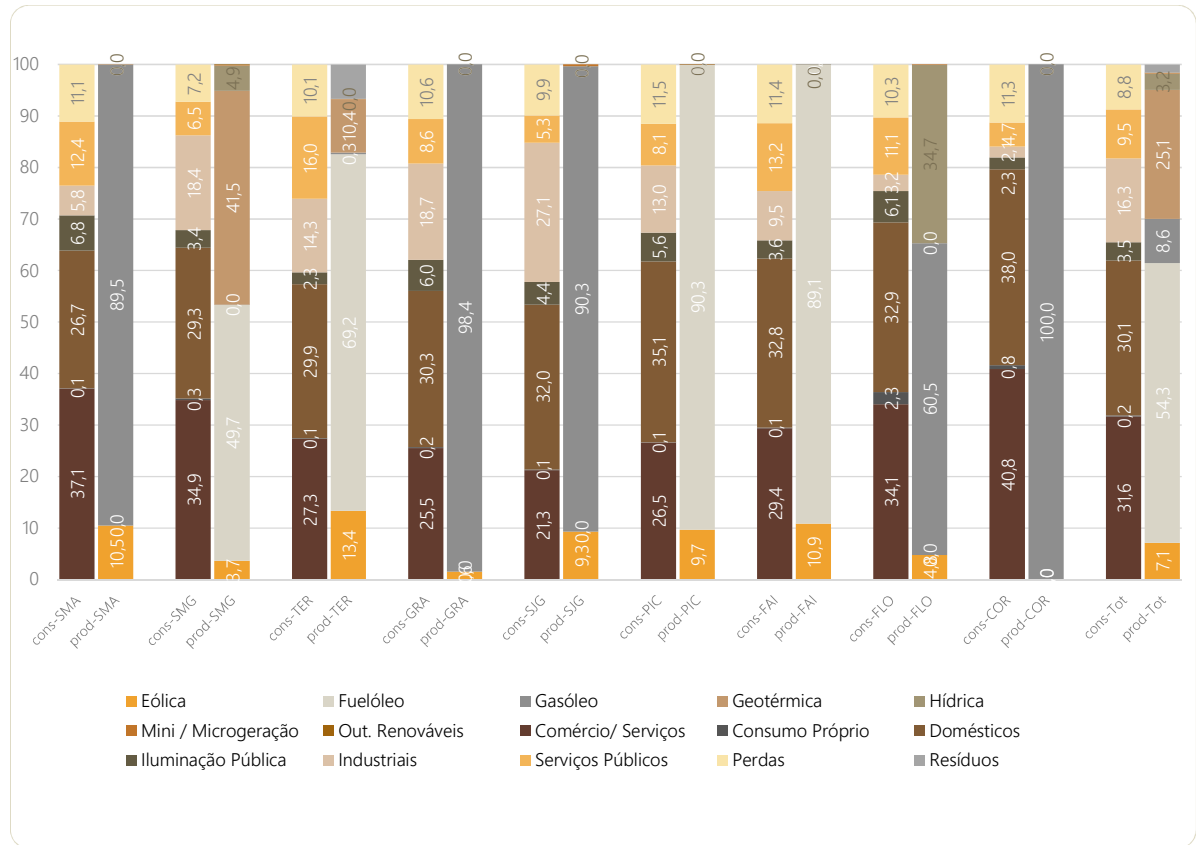
Evoluções (%)											
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

EMIÇÃO POR ILHA (GWh)



BALANÇO DE ENERGIA ELÉTRICA (%)



	Produção bruta e aquisição de energia Mensal						Produção bruta e aquisição de energia Anual					
	setembro 2017	setembro 2018	Evol. (%)	Peso na ilha (%)	Peso Serv. Aux. (%)	Emissão set 2018	janeiro a setembro 2017	janeiro a setembro 2018	Evol. (%)	Peso na ilha (%)	Peso Serv. Aux. (%)	Emissão jan a set 2018
SANTA MARIA	1 964 727	1 966 647	0,1	100		1 846 683	16 271 804	16 392 005	0,7			15 497 998
Aeroporto (GAS)	1 858 179	1 837 124	(1,1)	93,4	6,5	1 717 160	14 480 353	14 649 972	1,2	89,4	6,1	13 755 964
Figueiral (EÓL)	105 325	128 270	21,8	6,5		128 270	1 755 128	1 714 616	(2,3)	10,5		1 714 616
Micropro. (Fotovoltaica)	1 223	1 243	1,6	0,1		1 243	12 063	12 048	(0,1)	0,1		12 048
Central Móvel (GAS)		10	0,0	0,0		10	24 260	15 370	(36,6)	0,1		15 370
SÃO MIGUEL	38 568 753	39 448 178	2,3	100		38 818 246	324 640 718	331 693 141	2,2			327 189 301
Caldeirão (FUE)	21 522 476	22 822 859	6,0	57,9	2,8	22 192 927	159 740 281	164 792 717	3,2	49,7	2,7	160 288 877
Sinaga (FUE)	2		(100,0)	0,0			12		(100,0)	0,0		
Tambores (HÍD)	7 594	12 984	71,0	0,0		12 984	81 377	99 167	21,9	0,0		99 167
Canário (HÍD)	156 930	145 370	(7,4)	0,4		145 370	1 642 443	1 548 883	(5,7)	0,5		1 548 883
Foz da Rib. Quente (HÍD)	330 749	304 285	(8,0)	0,8		304 285	3 558 014	3 166 251	(11,0)	1,0		3 166 251
Rib.da Praia (HÍD)	198 804	150 645	(24,2)	0,4		150 645	2 346 269	1 838 977	(21,6)	0,6		1 838 977
Nova (HÍD)	10 832	14 911	37,7	0,0		14 911	99 220	167 885	69,2	0,1		167 885
Túneis (HÍD)	640 168	575 179	(10,2)	1,5		575 179	7 173 171	6 459 506	(9,9)	1,9		6 459 506
Salto do Cabrito (HÍD)	345 368	248 010	(28,2)	0,6		248 010	3 274 815	2 996 505	(8,5)	0,9		2 996 505
Graminhais (EO)	509 033	725 987	42,6	1,8		725 987	9 469 805	12 115 430	27,9	3,7		12 115 430
Geotérmica PV (GEO)	8 245 672	8 260 708	0,2	20,9		8 260 708	76 225 834	75 688 325	(0,7)	22,8		75 688 325
Geotérmica R.G. (GEO)	6 518 660	6 101 109	(6,4)	15,5		6 101 109	60 433 362	62 019 252	2,6	18,7		62 019 252
Agraçor (Biogás)	48	184	283,3	0,0		184	374	6 673	1 684,2	0,0		6 673
Musami (Biogás)	45 248	33 804	(25,3)	0,1		33 804	264 446	378 047	43,0	0,1		378 047
Prod.Ind. (Fotovoltaica)	1 413	2 813	99,1	0,0		2 813	13 196	15 774	19,5	0,0		15 774
Prod.Ind. (Eólica)	44	62	40,9	0,0		62	930	875	(5,9)	0,0		875
Microger. (Fotovoltaica)	19 641	34 104	73,6	0,1		34 104	183 489	252 874	37,8	0,1		252 874
Microger. (Eólica)	58	102	75,9	0,0		102	1 259	1 172	(6,9)	0,0		1 172
Mini (Fotovoltaica)	8 171	10 090	23,5	0,0		10 090	79 332	84 399	6,4	0,0		84 399
Central Móvel (GAS)	7 842	4 972	(36,6)	0,0		4 972	53 089	60 429	13,8	0,0		60 429
TERCEIRA	16 853 622	17 292 504	2,6	100		16 796 125	145 264 523	147 500 107	1,5			143 547 680
Belo Jardim (FUE)	11 208 600	12 286 336	9,6	71,1	4,0	11 789 957	113 804 192	102 107 152	(10,3)	69,2	3,9	98 154 725
Belo Jardim (GAS)	46 233	32 512	(29,7)	0,2		32 512	442 374	363 639	(17,8)	0,2		363 639
Nasce D' Água (HÍD)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Cidade (HÍD)			0,0	0,0					0,0	0,0		
S. João (HÍD)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Serra do Cume (EÓL)	1 203 929	1 665 070	38,3	9,6		1 665 070	15 947 528	14 201 648	(10,9)	9,6		14 201 648
Geotérmica P.A. (GEO)	2 761 652	1 543 826	(44,1)	8,9		1 543 826	3 615 512	15 319 727	323,7	10,4		15 319 727
Microger.(Fotovoltaica)	4 039	4 643	15,0	0,0		4 643	34 822	38 477	10,5	0,0		38 477
Mini (Fotovoltaica)		961	0,0	0,0		961	3 232	17 590	444,2	0,0		17 590
Prod.Ind. (Eólica)	403 859	649 505	60,8	3,8		649 505	4 809 306	5 492 355	14,2	3,7		5 492 355
Prod.Ind. (Resid.)	1 219 747	1 108 092	(9,2)	6,4		1 108 092	6 553 727	9 928 879	51,5	6,7		9 928 879
Central Móvel (GAS)	5 563	1 559	(72,0)	0,0		1 559	53 830	30 640	(43,1)	0,0		30 640
GRACIOSA	1 233 294	1 213 799	(1,6)	100		1 156 420	10 689 840	10 618 151	(0,7)			10 112 803
Prod.Ind. (Eólica)		141 405	0,0	11,6		141 405		165 275	0,0	1,6		165 275
Graciosa (GAS)	1 233 216	1 071 608	(13,1)	88,3	5,4	1 014 229	10 685 505	10 447 899	(2,2)	98,4	4,8	9 942 551
Central Móvel (GAS)	78	786	907,7	0,1		786	4 335	4 977	14,8	0,0		4 977
SÃO JORGE	2 571 035	2 610 412	1,5	100		2 546 659	21 842 642	22 155 645	1,4			21 700 909
Caminho Novo (GAS)	2 353 963	2 440 091	3,7	93,5	2,6	2 376 338	19 075 603	19 991 257	4,8	90,2	2,3	19 536 521
Pico da Urze (EÓL)	206 828	159 903	(22,7)	6,1		159 903	2 653 620	2 065 677	(22,2)	9,3		2 065 677
Microger.(Fotovoltaica)	8 333	9 431	13,2	0,4		9 431	68 962	79 589	15,4	0,4		79 589
C. Comunitárias (GAS)	1 765		(100,0)	0,0			14 519	7 311	(49,6)	0,0		7 311
Central Móvel (GAS)	146	987	576,0	0,0		987	29 938	11 811	(60,5)	0,1		11 811
PICO	4 189 957	4 187 423	(0,1)	100		4 036 133	34 865 990	34 938 893	0,2			33 671 813
Pico (FUE)	3 908 972	3 801 247	(2,8)	90,8	4,0	3 649 957	31 281 184	31 562 043	0,9	90,3	4,0	30 294 963
Central Móvel (GAS)		12	0,0	0,0		12	1 472	684	(53,5)	0,0		684
Terras do Canto (EÓL)	280 531	385 645	37,5	9,2		385 645	3 579 248	3 371 766	(5,8)	9,7		3 371 766
Microger.(Fotovoltaica)	454	519	14,3	0,0		519	4 086	4 331	6,0	0,0		4 331
C. Cachorro (Ondas)			0,0	0,0				69	0,0	0,0		69
FAIAL	4 431 515	4 405 080	(0,6)	100		4 135 391	37 080 464	37 062 911	(0,0)			34 799 304
Santa Bárbara (FUE)	4 026 120	3 955 093	(1,8)	89,8	6,8	3 685 404	34 137 866	33 008 793	(3,3)	89,1	6,9	30 745 186
Santa Bárbara (GAS)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Varadouro (HÍD)		608	0,0	0,0		608		8 536	0,0	0,0		8 536
Salão (EÓL)	404 295	445 504	10,2	10,1		445 504	2 928 418	4 026 757	37,5	10,9		4 026 757
Central Móvel (GAS)	1 100	3 875	252,3	0,1		3 875	14 180	18 825	32,8	0,1		18 825
FLORES	1 056 257	1 052 387	(0,4)	100		1 001 977	9 000 671	8 995 921	(0,1)			8 548 679
Flores (GAS)	655 453	714 120	9,0	67,9	7,1	663 710	4 680 127	5 438 982	16,2	60,5	8,2	4 991 740
Além Fazenda (HÍD)	369 096	297 753	(19,3)	28,3		297 753	3 979 127	3 117 239	(21,7)	34,7		3 117 239
Boca da Vereda (EÓL)	30 804	39 259	27,4	3,7		39 259	332 077	429 208	29,2	4,8		429 208
Microger.(Fotovoltaica)	790	313	(60,4)	0,0		313	7 263	8 385	15,4	0,1		8 385
Central Móvel (GAS)	114	942	726,3	0,1		942	2 077	2 107	1,4	0,0		2 107
CORVO	133 101	137 682	3,4	100		132 354	1 234 087	1 209 413	(2,0)			1 162 383
Corvo (GAS)	133 101	137 682	3,4	100,0	3,9	132 354	1 234 087	1 209 413	(2,0)	100,0	3,9	1 162 383
TOTAL	71 002 260	72 314 112	1,8			70 469 988	600 890 739	610 566 187	1,6			596 230 870

PESO DO CENTRO PRODUTOR NA ILHA (%)

