



Electricidade dos Açores

Procura e Oferta de Energia Elétrica

abril 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 abril 2018 verificou-se um crescimento da emissão de energia de 0,8% comparativamente a igual período do ano transato.

Neste período a emissão de energia geotérmica teve um crescimento de 14,6% em comparação com igual período do ano anterior, representando 27,9% da emissão total da EDA, 45,3% da ilha de São Miguel e 12,9% da ilha Terceira.

No período em análise, verificou-se um decréscimo de 2,6% de emissão de energia hídrica e um crescimento de 14,2% de emissão de energia eólica, face ao período homólogo. Estes dois tipos de energia passam a representar, neste período, 14,8% da emissão total.

No período em análise, a emissão de energia elétrica na área de influência da EDA, ascendeu aos 250.675 MWh, sendo 44,4% de origem renovável e 55,6% de origem térmica, da qual, 47,9% foi obtida de emissão a fuel e 7,7% de emissão a gásóleo.

O consumo de energia elétrica atingiu os 235.664 MWh, traduzindo um aumento de 0,9% em comparação com o ano transato. Relativamente a este valor de consumo, 36,9% correspondem a consumos em Média Tensão e 63,1% a consumos em Baixa Tensão.

Do consumo total destaca-se o peso de comércio e serviços (incluindo serviços públicos) com 42,9%, os usos domésticos que representam 35,2% e os usos industriais com 17,2%.

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 6,0% .

EDA

Consumo

abril 2018

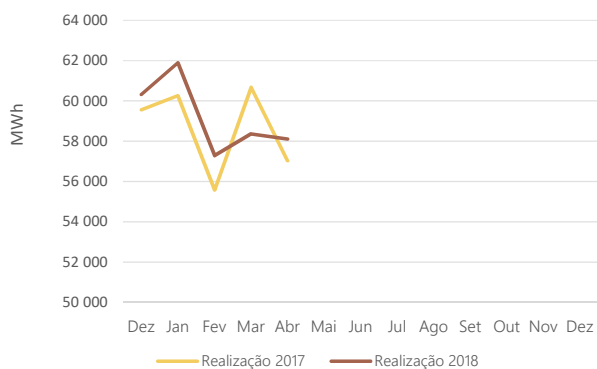
Nº Habitantes: 245766*

Nº Consumidores: 124398

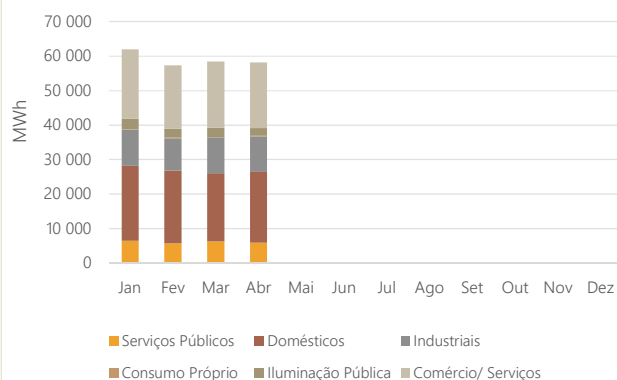
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	abril 2017	(%)	abril 2018	(%)	Ev. %	janeiro a abril 2017	(%)	janeiro a abril 2018	(%)	Ev. %
Total M T + B T	57 029 118	100	58 115 592	100	1,9	233 536 827	100	235 663 870	100	0,9
Total M T	21 970 113	38,5	22 015 921	37,9	0,2	86 899 728	37,2	86 950 000	36,9	0,1
Comércio / Serviços	8 529 725	15,0	8 703 475	15,0	2,0	34 793 730	14,9	33 937 187	14,4	-2,5
Serviços Públicos	4 120 695	7,2	4 121 057	7,1	0,0	15 580 224	6,7	16 973 382	7,2	8,9
Industriais	9 203 235	16,1	9 090 383	15,6	-1,2	36 038 556	15,4	35 567 810	15,1	-1,3
Iluminação Pública	30 677	0,1	30 936	0,1	0,8	143 956	0,1	139 520	0,1	-3,1
Consumo próprio	85 781	0,2	70 070	0,1	-18,3	343 262	0,1	332 101	0,1	-3,3
Total B T	35 059 005	61,5	36 099 671	62,1	3,0	146 637 099	62,8	148 713 870	63,1	1,4
Domésticos	19 713 377	34,6	20 486 727	35,3	3,9	81 687 118	35,0	82 877 201	35,2	1,5
Comércio / Serviços	10 091 781	17,7	10 264 611	17,7	1,7	41 711 586	17,9	42 640 422	18,1	2,2
Serviços Públicos	1 736 906	3,0	1 827 939	3,1	5,2	7 603 312	3,3	7 551 544	3,2	-0,7
Industriais	1 216 463	2,1	1 223 522	2,1	0,6	4 997 812	2,1	5 002 334	2,1	0,1
Iluminação Pública	2 253 788	4,0	2 246 583	3,9	-0,3	10 448 665	4,5	10 441 528	4,4	-0,1
Consumo próprio	46 690	0,1	50 289	0,1	7,7	188 607	0,1	200 841	0,1	6,5
Móvel Acumulado						727 820 964		736 709 842		1,2

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

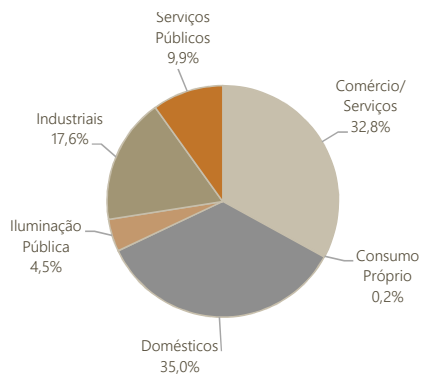
Evolução do Consumo (abril 2018 - 1,9%)



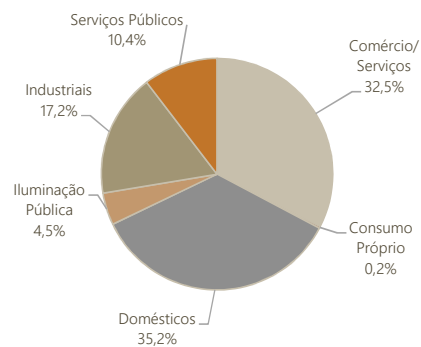
Evolução do Consumo (Valores Mensais)



Consumo Acumulado janeiro a abril 2017



Consumo Acumulado janeiro a abril 2018

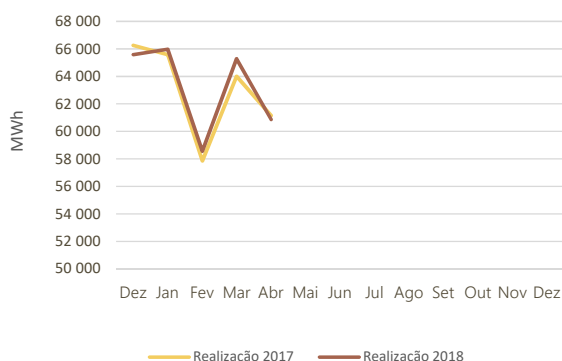
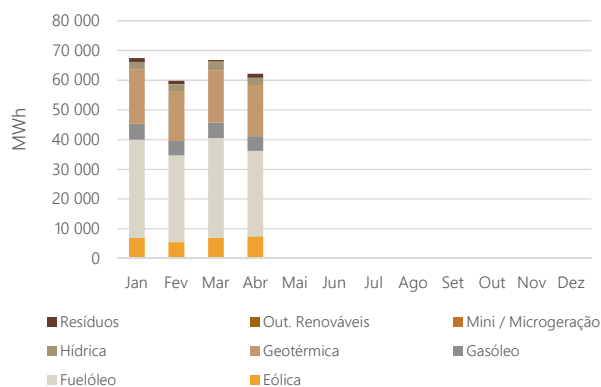
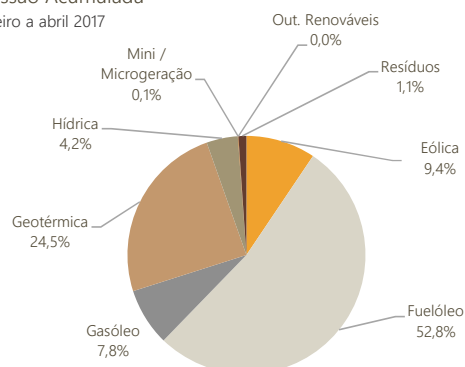
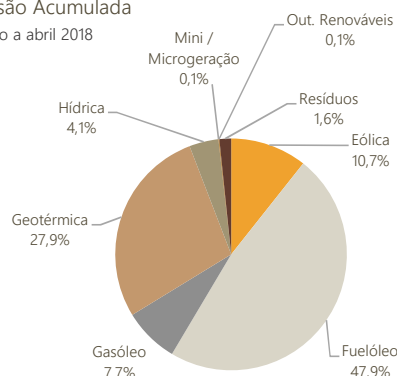


EDA

Emissão

abril 2018

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	abril 2017	(%)	abril 2018	(%)	Ev. %	janeiro a abril 2017	(%)	janeiro a abril 2018	(%)	Ev. %
Total	61 149 644	100	60 857 539	100	-0,5	248 604 655	100	250 675 329	100	0,8
Térmica	37 120 436	60,7	32 386 474	53,2	-12,8	150 774 968	60,6	139 362 284	55,6	-7,6
Própria	37 120 434	60,7	32 386 474	53,2	-12,8	150 774 960	60,6	139 362 284	55,6	-7,6
Fuelóleo	32 280 425	52,8	27 696 319	45,5	-14,2	131 326 528	52,8	119 954 450	47,9	-8,7
Gasóleo	4 840 009	7,9	4 690 155	7,7	-3,1	19 448 432	7,8	19 407 834	7,7	-0,2
Adquirida	2	0,0			-100,0	8				-100,0
Hídrica	2 526 343	4,1	2 441 355	4,0	-3,4	10 558 395	4,2	10 286 526	4,1	-2,6
Geotérmica	15 479 694	25,3	17 241 587	28,3	11,4	60 980 695	24,5	69 889 934	27,9	14,6
Eólica	5 487 765	9,0	7 406 282	12,2	35,0	23 423 816	9,4	26 753 787	10,7	14,2
EDAR	4 793 554	7,8	6 713 269	11,0	40,0	20 900 706	8,4	23 798 817	9,5	13,9
Outras	694 211	1,1	693 013	1,1	-0,2	2 523 110	1,0	2 954 970	1,2	17,1
Mini / Microgeração	46 694	0,1	53 969	0,1	15,6	146 529	0,1	165 554	0,1	13,0
Resíduos	462 589	0,8	1 268 307	2,1	174,2	2 690 622	1,1	4 030 947	1,6	49,8
Out. Renováveis	26 123	0,0	59 565	0,1	128,0	29 630	0,0	186 297	0,1	528,7
Total Própria	37 120 434	60,7	32 386 474	53,2	-12,8	150 774 960	60,6	139 362 284	55,6	-7,6
Total Adquirida	24 029 210	39,3	28 471 065	46,8	18,5	97 829 695	39,4	111 313 045	44,4	13,8
Móvel Acumulado						778 432 270		786 429 619		1,0

Evolução da Emissão
(Abril 2018 -0,5%)Evolução da Emissão
(Valores Mensais)Emissão Acumulada
janeiro a abril 2017Emissão Acumulada
janeiro a abril 2018

Santa Maria

Consumo

abril 2018

Nº Habitantes: 5652*

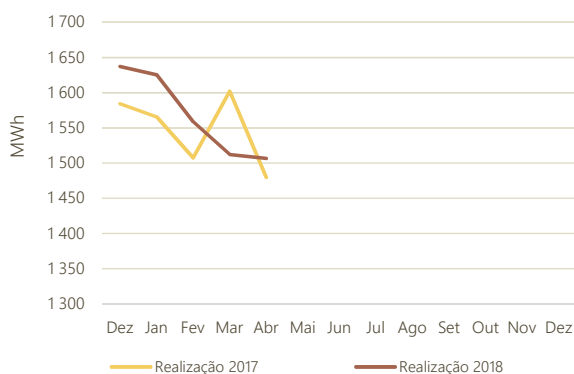
Nº Consumidores: 3832

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	abril 2017	(%)	abril 2018	(%)	Ev. %	janeiro a abril 2017	(%)	janeiro a abril 2018	(%)	Ev. %
Total M T + B T	1 479 605	100	1 506 484	100	1,8	6 153 855	100	6 202 748	100	0,8
Total M T	464 196	31,4	465 525	30,9	0,3	1 839 760	29,9	1 867 577	30,1	1,5
Comércio / Serviços	355 505	24,0	344 759	22,9	-3,0	1 413 572	23,0	1 393 885	22,5	-1,4
Serviços Públicos	85 122	5,8	96 251	6,4	13,1	335 745	5,5	373 937	6,0	11,4
Industriais	23 569	1,6	24 515	1,6	4,0	90 443	1,5	99 755	1,6	10,3
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	1 015 409	68,6	1 040 959	69,1	2,5	4 314 095	70,1	4 335 171	69,9	0,5
Domésticos	464 879	31,4	476 380	31,6	2,5	1 960 965	31,9	1 975 425	31,8	0,7
Comércio / Serviços	274 647	18,6	282 653	18,8	2,9	1 168 456	19,0	1 158 121	18,7	-0,9
Serviços Públicos	82 698	5,6	89 696	6,0	8,5	339 803	5,5	363 483	5,9	7,0
Industriais	67 438	4,6	68 914	4,6	2,2	285 117	4,6	281 538	4,5	-1,3
Iluminação Pública	124 647	8,4	122 064	8,1	-2,1	555 887	9,0	551 045	8,9	-0,9
Consumo próprio	1 100	0,1	1 252	0,1	13,8	3 867	0,1	5 559	0,1	43,8
Móvel Acumulado						18 982 855		19 533 680		2,9

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

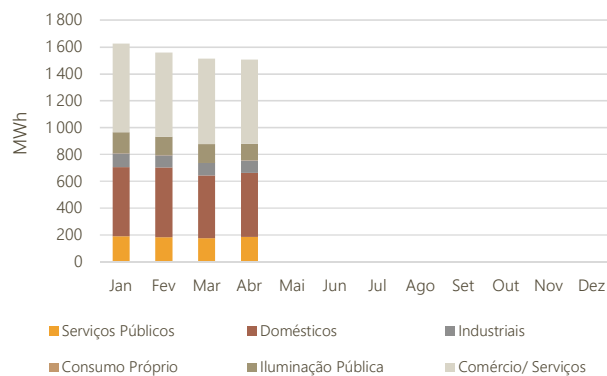
Evolução do Consumo

(Abril 2018 - 1,8%)



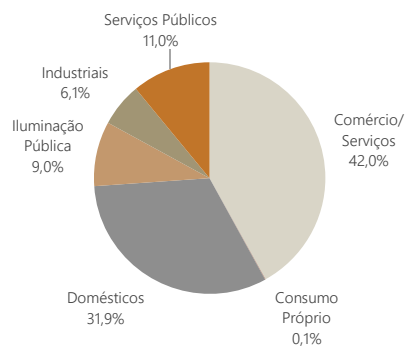
Evolução do Consumo

(Valores Mensais)



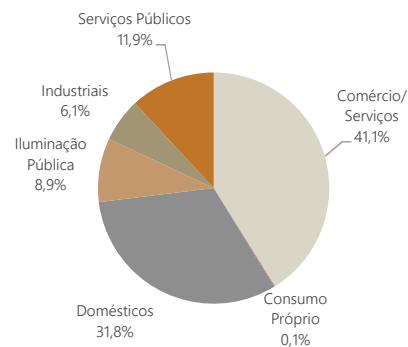
Consumo Acumulado

janeiro a abril 2017



Consumo Acumulado

janeiro a abril 2018



Santa Maria

Emissão

abril 2018

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	abril 2017	(%)	abril 2018	(%)	Ev. %	janeiro a abril 2017	(%)	janeiro a abril 2018	(%)	Ev. %
Total	1 559 311	100	1 556 048	100	-0,2	6 469 613	100	6 475 370	100	0,1
Térmica	1 333 562	85,5	1 215 936	78,1	-8,8	5 393 321	83,4	5 306 116	81,9	-1,6
Própria	1 333 562	85,5	1 215 936	78,1	-8,8	5 393 321	83,4	5 306 116	81,9	-1,6
Gasóleo	1 333 562	85,5	1 215 936	78,1	-8,8	5 393 321	83,4	5 306 116	81,9	-1,6
Eólica	224 325	14,4	338 080	21,7	50,7	1 071 854	16,6	1 164 679	18,0	8,7
Mini / Microgeração	1 424	0,1	2 032	0,1	42,7	4 438	0,1	4 575	0,1	3,1
Total Própria	1 333 562	85,5	1 215 936	78,1	-8,8	5 393 321	83,4	5 306 116	81,9	-1,6
Total Adquirida	225 749	14,5	340 112	21,9	50,7	1 076 292	16,6	1 169 254	18,1	8,6
Móvel Acumulado						20 224 717		20 657 961		2,1

Ponta Máxima (kW)	abril 2017	abril 2018		janeiro a abril 2017	janeiro a abril 2018	
	2 933	3 056 (1)	4,2	3 354 (2)	3 411 (3)	1,7

(1) 05 de abril às 21:00

(2) 15 de março às 07:30

(3) 11 de janeiro às 19:00

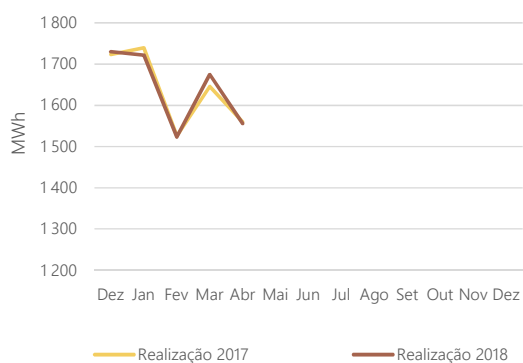
Vazio (kW)	abril 2017	abril 2018		janeiro a abril 2017	janeiro a abril 2018	
	1 596	1 666 (1)	4,4	1 596 (2)	1 666 (3)	4,4

(1) 29 de abril às 07:00

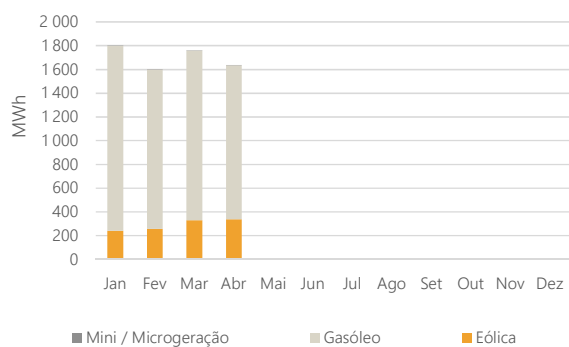
(2) 30 de abril às 11:59

(3) 29 de abril às 07:00

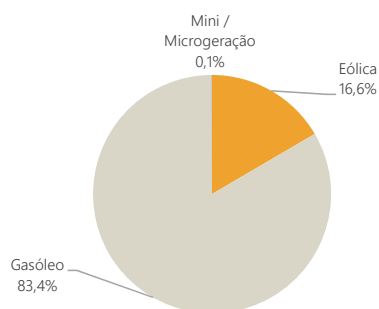
Evolução da Emissão
(Abril 2018 - -0,2%)



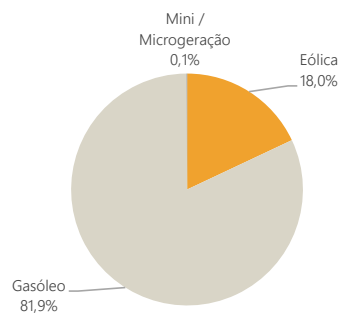
Evolução da Emissão
(Valores Mensais)



Emissão Acumulada
janeiro a abril 2017



Emissão Acumulada
janeiro a abril 2018



São Miguel

Consumo

abril 2018

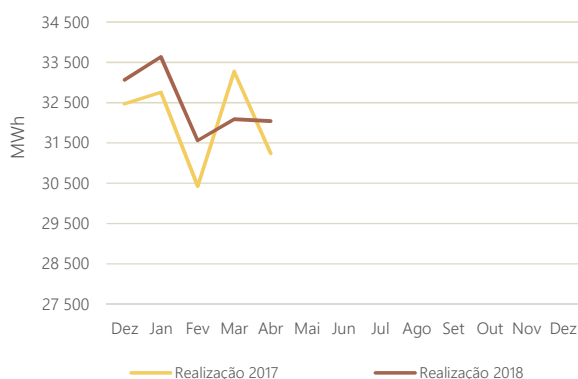
Nº Habitantes: 138213*

Nº Consumidores: 63507

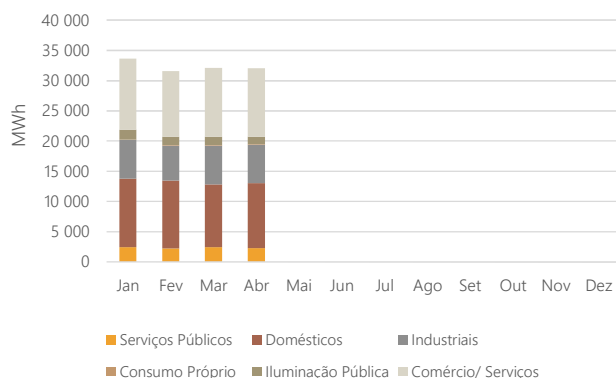
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	abril 2017	(%)	abril 2018	(%)	Ev.%	janeiro a abril 2017	(%)	janeiro a abril 2018	(%)	Ev.%
Total M T + B T	31 239 057	100	32 042 989	100	2,6	127 692 369	100	129 326 576	100	1,3
Total M T	12 603 954	40,3	12 944 649	40,4	2,7	49 694 170	38,9	50 470 027	39,0	1,6
Comércio / Serviços	5 335 051	17,1	5 550 342	17,3	4,0	20 538 770	16,1	21 281 611	16,5	3,6
Serviços Públicos	1 408 078	4,5	1 448 353	4,5	2,9	5 921 860	4,6	5 952 984	4,6	0,5
Industriais	5 759 097	18,4	5 844 948	18,2	1,5	22 788 604	17,8	22 807 180	17,6	0,1
Iluminação Pública	30 677	0,1	30 936	0,1	0,8	143 956	0,1	139 520	0,1	-3,1
Consumo próprio	71 051	0,2	70 070	0,2	-1,4	300 980	0,2	288 732	0,2	(4)
Total B T	18 635 103	59,7	19 098 340	59,6	2,5	77 998 199	61,1	78 856 549	61,0	1,1
Domésticos	10 526 883	33,7	10 766 214	33,6	2,3	43 474 755	34,0	43 710 055	33,8	0,5
Comércio / Serviços	5 614 349	18,0	5 795 537	18,1	3,2	23 484 107	18,4	24 049 255	18,6	2,4
Serviços Públicos	775 826	2,5	805 915	2,5	3,9	3 400 956	2,7	3 372 271	2,6	-0,8
Industriais	522 832	1,7	520 522	1,6	-0,4	2 112 249	1,7	2 149 164	1,7	1,7
Iluminação Pública	1 180 751	3,8	1 186 463	3,7	0,5	5 463 774	4,3	5 498 143	4,3	0,6
Consumo próprio	14 462	0,0	23 689	0,1	63,8	62 358	0,0	77 661	0,1	24,5
Móvel Acumulado						398 769 461		404 558 233		1,5

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

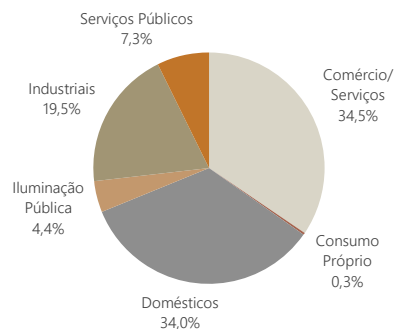
Evolução do Consumo (Abril 2018 - 2,6%)



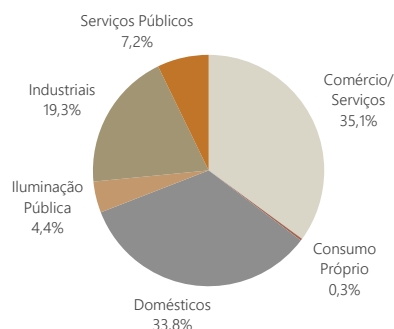
Evolução do Consumo (Valores Mensais)



Consumo Acumulado janeiro a abril 2017



Consumo Acumulado janeiro a abril 2018



São Miguel

Emissão

abril 2018

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	abril 2017	(%)	abril 2018	(%)	Ev. %	janeiro a abril 2017	(%)	janeiro a abril 2018	(%)	Ev. %
Total	33 438 126	100	33 603 188	100	0,5	135 092 590	100	137 004 418	100	1,4
Térmica	14 575 908	43,6	13 705 590	40,8	-6,0	60 117 906	44,5	58 470 800	42,7	-2,7
Própria	14 575 906	43,6	13 705 590	40,8	-6,0	60 117 898	44,5	58 470 800	42,7	-2,7
Fuelóleo	14 569 004	43,6	13 695 830	40,8	-6,0	60 090 680	44,5	58 436 262	42,7	-2,8
Gasóleo	6 902	0,0	9 760	0,0	41,4	27 218	0,0	34 538	0,0	26,9
Adquirida	2	0,0			-100,0	8				-100,0
Hídrica	2 081 063	6,2	2 073 548	6,2	-0,4	8 589 994	6,4	8 256 149	6,0	-3,9
Geotérmica	15 479 694	46,3	15 258 471	45,4	-1,4	60 980 695	45,1	62 011 167	45,3	1,7
Eólica	1 243 216	3,7	2 470 453	7,4	98,7	5 274 481	3,9	7 974 154	5,8	51,2
EDAR	1 243 055	3,7	2 470 268	7,4	98,7	5 274 060	3,9	7 973 669	5,8	51,2
Outras	161	0,0	185	0,0	14,9	421	0,0	485	0,0	15,2
Mini / Microgeração	32 122	0,1	35 561	0,1	10,7	99 884	0,1	105 920	0,1	6,0
Out. Renováveis	26 123	0,1	59 565	0,2	128,0	29 630	0,0	186 228	0,1	528,5
Total Própria	14 575 906	43,6	13 705 590	40,8	-6,0	60 117 898	44,5	58 470 800	42,7	-2,7
Total Adquirida	18 862 220	56,4	19 897 598	59,2	5,5	74 974 692	55,5	78 533 618	57,3	4,7
Móvel Acumulado						423 722 314		429 679 259		1,4

Ponta Máxima (kW)	abril 2017	abril 2018		janeiro a abril 2017	janeiro a abril 2018	
	61 720	62 370 (1)	1,1	66 120 (2)	66 563 (3)	0,7

(1) 13 de abril às 11:30

(2) 04 de janeiro às 07:00

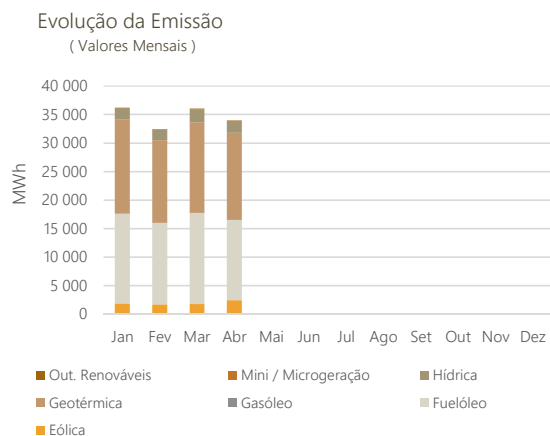
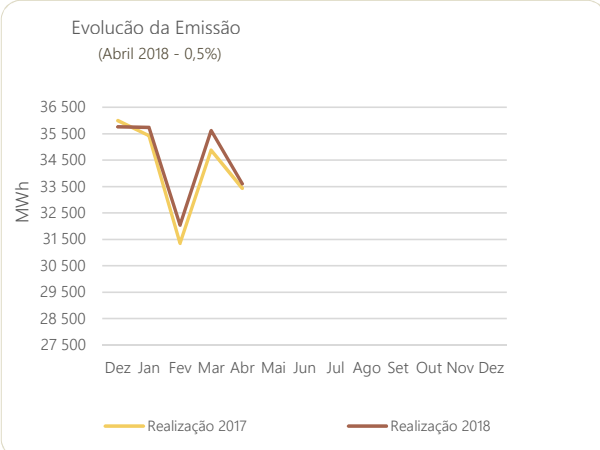
(3) 02 de janeiro às 18:30

Vazio (kW)	abril 2017	abril 2018		janeiro a abril 2017	janeiro a abril 2018	
	31 170	31 250 (1)	0,3	30 580 (2)	30 282 (3)	-1,0

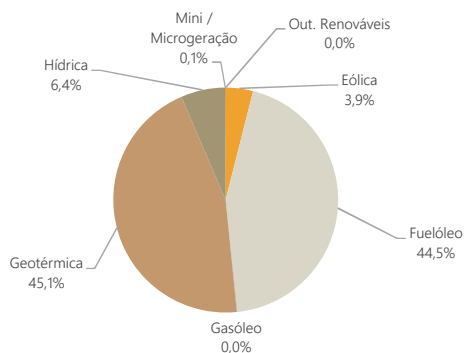
(1) 23 de abril às 04:00

(2) 12 de fevereiro às 04:30

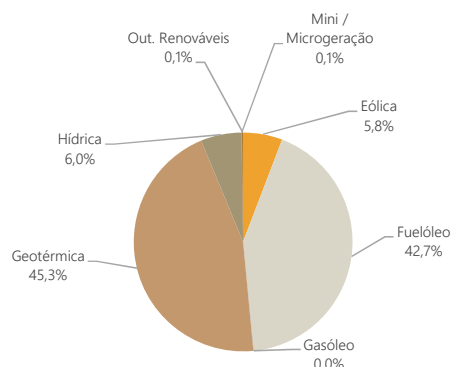
(3) 14 de janeiro às 04:00



Emissão Acumulada janeiro a abril 2017



Emissão Acumulada janeiro a abril 2018



Terceira

Consumo

abril 2018

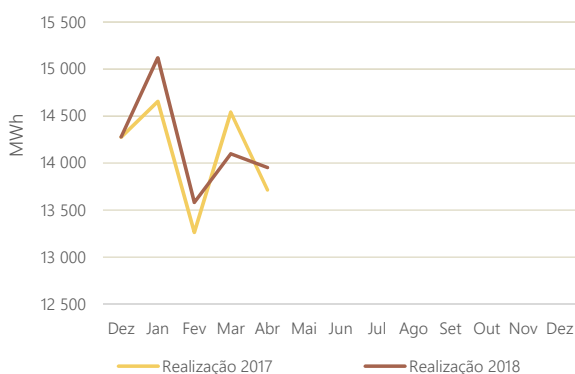
Nº Habitantes: 56141*

Nº Consumidores: 27364

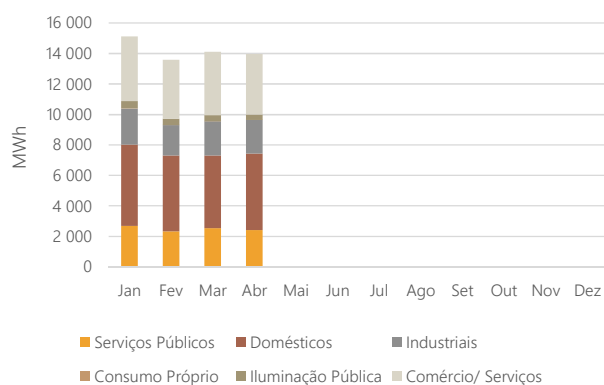
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	abril 2017	(%)	abril 2018	(%)	Ev.%	janeiro a abril 2017	(%)	janeiro a abril 2018	(%)	Ev.%
Total M T + B T	13 715 385	100	13 951 678	100	1,7	56 173 433	100	56 750 874	100	1,0
Total M T	5 974 316	43,6	5 830 659	41,8	-2,4	23 712 408	42,2	23 594 267	41,6	-0,5
Comércio / Serviços	1 902 111	13,9	1 886 565	13,5	-0,8	9 136 162	16,3	7 593 704	13,4	-16,9
Serviços Públicos	2 068 991	15,1	1 987 953	14,2	-3,9	6 934 608	12,3	8 215 605	14,5	18,5
Industriais	2 003 214	14,6	1 956 141	14,0	-2,3	7 641 638	13,6	7 784 958	13,7	1,9
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	7 741 069	56,4	8 121 019	58,2	4,9	32 461 025	57,8	33 156 607	58,4	2,1
Domésticos	4 657 330	34,0	5 013 892	35,9	7,7	19 569 827	34,8	20 098 475	35,4	2,7
Comércio / Serviços	2 087 589	15,2	2 075 607	14,9	-0,6	8 414 006	15,0	8 631 834	15,2	2,6
Serviços Públicos	406 153	3,0	429 025	3,1	5,6	1 825 915	3,3	1 760 339	3,1	-3,6
Industriais	225 239	1,6	240 963	1,7	7,0	942 778	1,7	978 521	1,7	3,8
Iluminação Pública	356 569	2,6	354 250	2,5	-0,7	1 674 829	3,0	1 655 594	2,9	-1,1
Consumo próprio	8 189	0,1	7 282	0,1	-11,1	33 670	0,1	31 844	0,1	-5,4
Móvel Acumulado						174 706 664		175 488 612		0,4

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

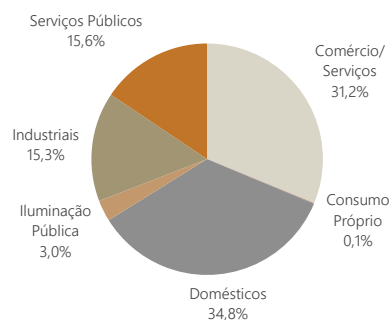
Evolução do Consumo
(Abril 2018 - 1,7%)



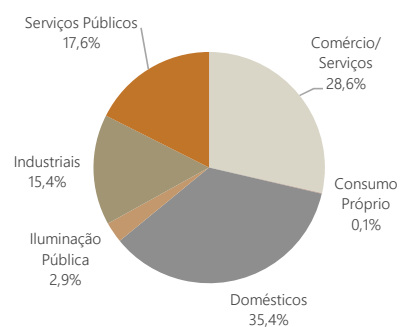
Evolução do Consumo
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado
janeiro a abril 2017



Consumo Acumulado
janeiro a abril 2018



Terceira

Emissão

abril 2018

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	abril 2017	(%)	abril 2018	(%)	Ev. %	janeiro a abril 2017	(%)	janeiro a abril 2018	(%)	Ev. %
Total	14 876 049	100	14 728 648	100	-1,0	60 783 879	100	61 257 661	100	0,8
Térmica	11 563 797	77,7	8 380 772	56,9	-27,5	46 190 468	76,0	37 526 593	61,3	-18,8
Própria	11 563 797	77,7	8 380 772	56,9	-27,5	46 190 468	76,0	37 526 593	61,3	-18,8
Fuelóleo	11 536 103	77,5	8 365 240	56,8	-27,5	45 911 508	75,5	37 395 269	61,0	-18,5
Gasóleo	27 694	0,2	15 532	0,1	-43,9	278 960	0,5	131 324	0,2	-52,9
Hídrica										
Geotérmica			1 983 116	13,5				7 878 767	12,9	
Eólica	2 844 857	19,1	3 091 148	21,0	8,7	11 887 261	19,6	11 797 406	19,3	-0,8
EDAR	2 150 807	14,5	2 398 320	16,3	11,5	9 364 572	15,4	8 842 921	14,4	-5,6
Outras	694 050	4,7	692 828	4,7	-0,2	2 522 689	4,2	2 954 485	4,8	17,1
Mini / Microgeração	4 806	0,0	5 305	0,0	10,4	15 528	0,0	23 948	0,0	54,2
Resíduos	462 589	3,1	1 268 307	8,6	174,2	2 690 622	4,4	4 030 947	6,6	49,8
Total Própria	11 563 797	77,7	8 380 772	56,9	-27,5	46 190 468	76,0	37 526 593	61,3	-18,8
Total Adquirida	3 312 252	22,3	6 347 876	43,1	91,6	14 593 411	24,0	23 731 068	38,7	62,6
Móvel Acumulado						189 679 669		189 933 155		0,1

Ponta Máxima (kW)	abril 2017	abril 2018		janeiro a abril 2017	janeiro a abril 2018	
	29 610	29 800 (1)	0,6	32 500 (2)	34 200 (3)	5,2

(1) 16 de abril às 15:00

(2) 03 de janeiro às 06:30

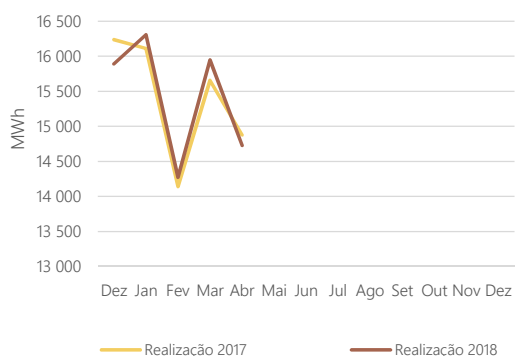
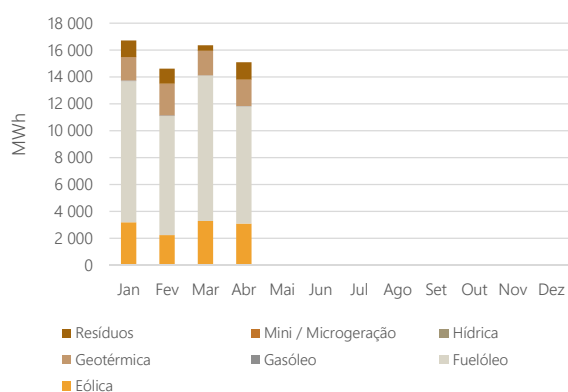
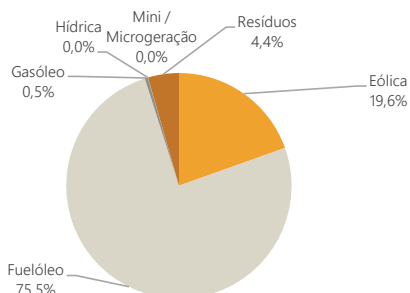
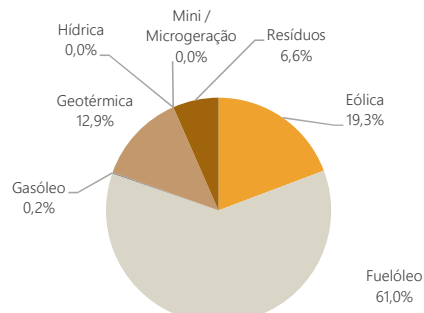
(3) 13 de março às 19:00

Vazio (kW)	abril 2017	abril 2018		janeiro a abril 2017	janeiro a abril 2018	
	14 500	13 200 (1)	-9,0	13 900 (2)	13 200 (3)	-5,0

(1) 09 de abril às 03:00

(2) 09 de janeiro às 04:00

(3) 09 de abril às 03:00

Evolução da Emissão
(Abril 2018 - -1,0%)Evolução da Emissão
(Valores Mensais)Emissão Acumulada
janeiro a abril 2017Emissão Acumulada
janeiro a abril 2018

Graciosa

Consumo

abril 2018

Nº Habitantes: 4339*

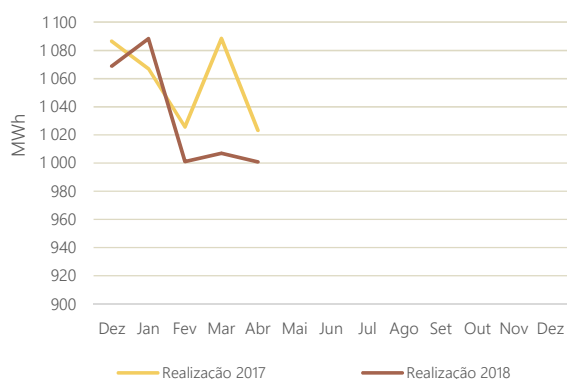
Nº Consumidores: 3265

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	abril 2017	(%)	abril 2018	(%)	Ev.%	janeiro a abril 2017	(%)	janeiro a abril 2018	(%)	Ev.%
Total M T + B T	1 023 255	100	1 000 864	100	-2,2	4 204 084	100	4 097 371	100	-2,5
Total M T	314 538	30,7	259 984	26,0	-17,3	1 271 578	30,2	1 063 823	26,0	-16,3
Comércio / Serviços	57 099	5,6	63 274	6,3	10,8	264 553	6,3	263 808	6,4	-0,3
Serviços Públicos	49 530	4,8	47 994	4,8	-3,1	210 535	5,0	205 841	5,0	-2,2
Industriais	206 776	20,2	148 716	14,9	-28,1	793 199	18,9	590 883	14,4	-25,5
Iluminação Pública										
Consumo próprio	1 133	0,1			-100,0	3 291	0,1	3 291	0,1	
Total B T	708 717	69,3	740 880	74,0	4,5	2 932 506	69,8	3 033 548	74,0	3,4
Domésticos	344 560	33,7	362 334	36,2	5,2	1 403 907	33,4	1 438 414	35,1	2,5
Comércio / Serviços	204 879	20,0	204 658	20,4	-0,1	832 760	19,8	850 548	20,8	2,1
Serviços Públicos	40 470	4,0	44 538	4,4	10,1	160 886	3,8	178 347	4,4	10,9
Industriais	47 191	4,6	59 888	6,0	26,9	193 134	4,6	241 558	5,9	25,1
Iluminação Pública	71 277	7,0	68 520	6,8	-3,9	337 916	8,0	320 849	7,8	-5,1
Consumo próprio	340	0,0	942	0,1	177,1	3 903	0,1	3 832	0,1	-1,8
Móvel Acumulado						12 958 602		12 908 959		-0,4

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

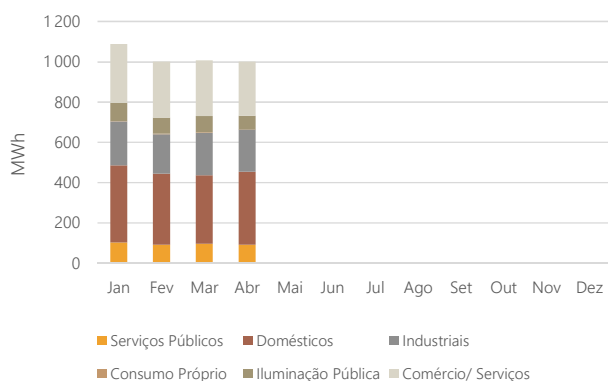
Evolução do Consumo

(abril 2018 - -2,2%)



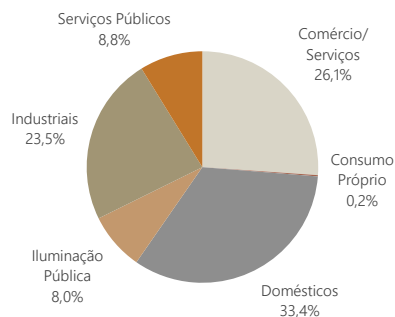
Evolução do Consumo

(Valores Mensais)



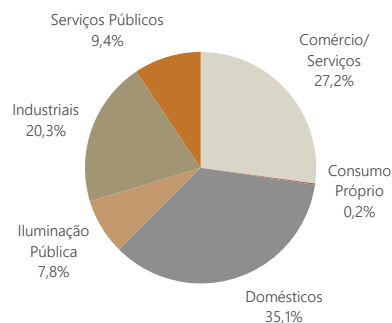
Consumo Acumulado

janeiro a abril 2017



Consumo Acumulado

janeiro a abril 2018



Graciosa

Emissão

abril 2018

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	abril 2017	(%)	abril 2018	(%)	Ev.%	janeiro a abril 2017	(%)	janeiro a abril 2018	(%)	Ev.%
Total	1 064 243	100	1 026 578	100	-3,5	4 394 559	100	4 312 101	100	-1,9
Térmica	1 064 243	100,0	1 026 578	100,0	-3,5	4 394 559	100,0	4 312 101	100,0	-1,9
Própria	1 064 243	100,0	1 026 578	100,0	-3,5	4 394 559	100,0	4 312 101	100,0	-1,9
Gasóleo	1 064 243	100,0	1 026 578	100,0	-3,5	4 394 559	100,0	4 312 101	100,0	-1,9
Eólica										
Total Própria	1 064 243	100,0	1 026 578	100,0	-3,5	4 394 559	100,0	4 312 101	100,0	-1,9
Total Adquirida										
Móvel Acumulado						13 488 522		13 546 308		0,4

Ponta Máxima (kW)	abril 2017	abril 2018		janeiro a abril 2017	janeiro a abril 2018	
	1 995	1 976 (1)	-1,0	2 246 (2)	2 333 (3)	3,9

(1) 11 de abril às 21:30

(2) 05 de janeiro às 07:00

(3) 05 de março às 20:00

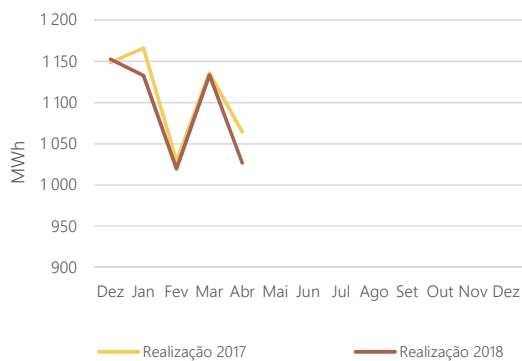
Vazio (kW)	abril 2017	abril 2018		janeiro a abril 2017	janeiro a abril 2018	
	1 089	939 (1)	-13,8	1 074 (2)	939 (3)	-12,6

(1) 29 de abril às 06:30

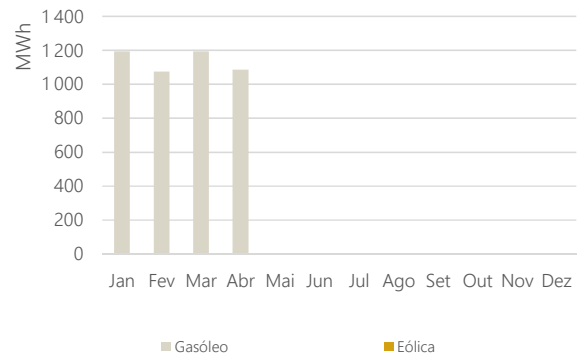
(2) 01 de março às 06:30

(3) 29 de abril às 06:30

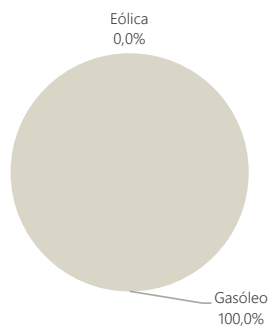
Evolução da Emissão
(Abril 2018 - -3,5%)



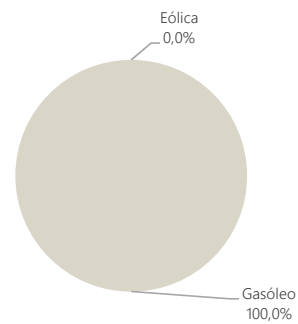
Evolução da Emissão
(Valores Mensais)



Emissão Acumulada
janeiro a abril 2017



Emissão Acumulada
janeiro a abril 2018



São Jorge

Consumo

abril 2018

Nº Habitantes: 8556*

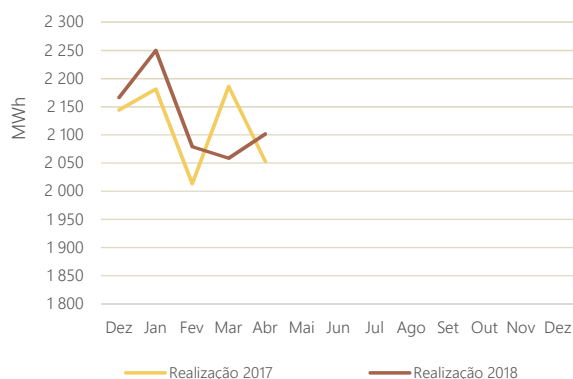
Nº Consumidores: 5845

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	abril 2017	(%)	abril 2018	(%)	Ev.%	janeiro a abril 2017	(%)	janeiro a abril 2018	(%)	Ev.%
Total M T + B T	2 052 884	100	2 101 692	100	2,4	8 433 335	100	8 488 541	100	0,7
Total M T	599 699	29,2	618 394	29,4	3,1	2 342 058	27,8	2 362 306	27,8	0,9
Comércio / Serviços	49 018	2,4	56 493	2,7	15,2	203 252	2,4	218 365	2,6	7,4
Serviços Públicos	12 365	0,6	13 033	0,6	5,4	53 041	0,6	55 437	0,7	4,5
Industriais	538 316	26,2	548 868	26,1	2,0	2 085 765	24,7	2 088 504	24,6	0,1
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	1 453 185	70,8	1 483 298	70,6	2,1	6 091 277	72,2	6 126 235	72,2	0,6
Domésticos	752 888	36,7	785 092	37,4	4,3	3 158 007	37,4	3 179 546	37,5	0,7
Comércio / Serviços	416 204	20,3	418 863	19,9	0,6	1 706 421	20,2	1 747 416	20,6	2,4
Serviços Públicos	103 397	5,0	111 710	5,3	8,0	435 230	5,2	458 322	5,4	5,3
Industriais	75 147	3,7	59 846	2,8	-20,4	301 030	3,6	233 457	2,8	-22,4
Iluminação Pública	103 271	5,0	105 827	5,0	2,5	481 746	5,7	491 303	5,8	2,0
Consumo próprio	2 278	0,1	1 960	0,1	-14,0	8 843	0,1	16 191	0,2	83,1
Móvel Acumulado						26 322 278		26 675 555		1,3

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

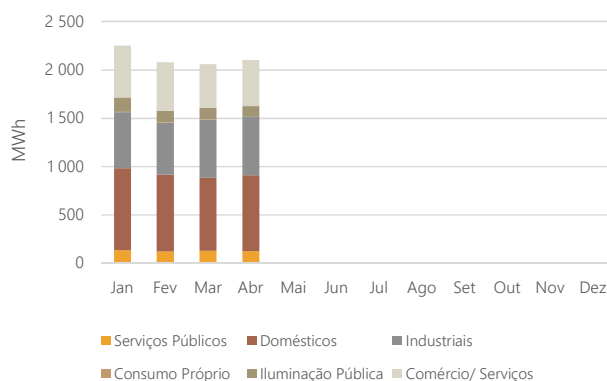
Evolução do Consumo

(abril 2018 - 2,4%)



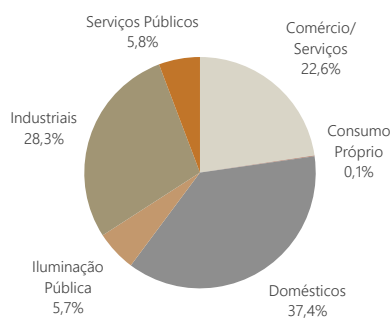
Evolução do Consumo

(Valores Mensais)



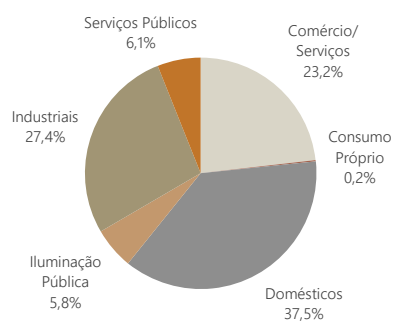
Consumo Acumulado

janeiro a abril 2017



Consumo Acumulado

janeiro a abril 2018



São Jorge

Emissão

abril 2018

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	abril 2017	(%)	abril 2018	(%)	Ev. %	janeiro a abril 2017	(%)	janeiro a abril 2018	(%)	Ev. %
Total	2 230 760	100	2 214 259	100	-0,7	9 046 155	100	9 040 586	100	-0,1
Térmica	1 899 248	85,1	1 880 965	84,9	-1,0	7 482 809	82,7	7 739 873	85,6	3,4
Própria	1 899 248	85,1	1 880 965	84,9	-1,0	7 482 809	82,7	7 739 873	85,6	3,4
Gasóleo	1 899 248	85,1	1 880 965	84,9	-1,0	7 482 809	82,7	7 739 873	85,6	3,4
Eólica	324 420	14,5	324 439	14,7	0,0	1 540 795	17,0	1 275 333	14,1	-17,2
Mini / Microgeração	7 092	0,3	8 855	0,4	24,9	22 551	0,2	25 380	0,3	12,5
Total Própria	1 899 248	85,1	1 880 965	84,9	-1,0	7 482 809	82,7	7 739 873	85,6	3,4
Total Adquirida	331 512	14,9	333 294	15,1	0,5	1 563 346	17,3	1 300 713	14,4	-16,8
Móvel Acumulado						28 334 224		28 773 994		1,6

Ponta Máxima (kW)	abril 2017	abril 2018		janeiro a abril 2017	janeiro a abril 2018	
	4 189	4 112 (1)	-1,8	4 503 (2)	4 456 (3)	-1,0

(1) 10 de abril às 10:30

(2) 16 de janeiro às 07:00

(3) 05 de março às 20:00

Vazio (kW)	abril 2017	abril 2018		janeiro a abril 2017	janeiro a abril 2018	
	2 232	2 430 (1)	8,9	2 216 (2)	2 296 (3)	3,6

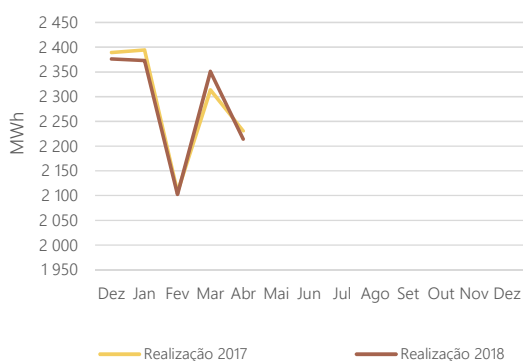
(1) 08 de abril às 07:30

(2) 19 de março às 07:30

(3) 04 de março às 08:30

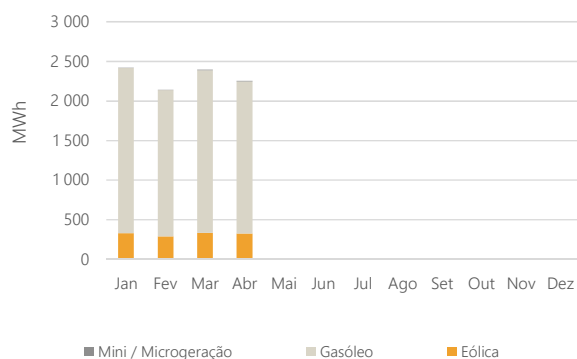
Evolução da Emissão

(Abril 2018 - -0,7%)



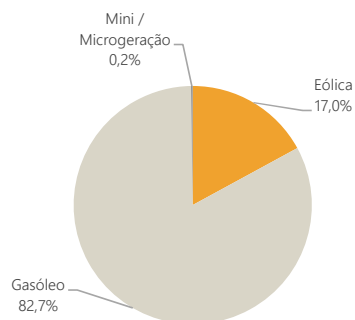
Evolução da Emissão

(Valores Mensais)



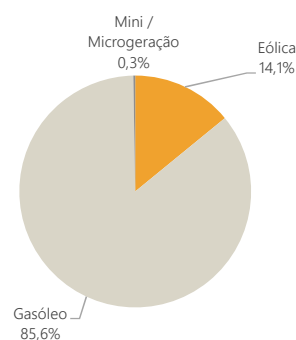
Emissão Acumulada

janeiro a abril 2017



Emissão Acumulada

janeiro a abril 2018



Pico

Consumo

abril 2018

Nº Habitantes: 13883*

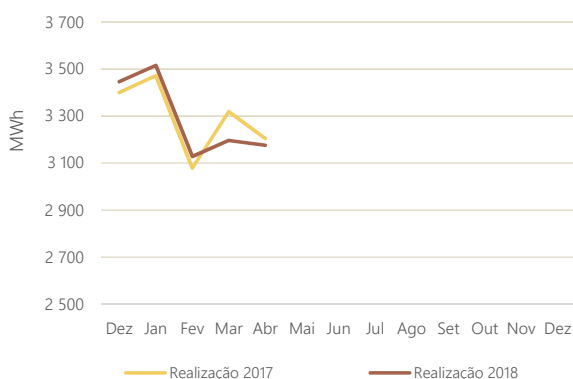
Nº Consumidores: 9753

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	abril 2017	(%)	abril 2018	(%)	Ev.%	janeiro a abril 2017	(%)	janeiro a abril 2018	(%)	Ev.%
Total M T + B T	3 205 205	100	3 175 806	100	-0,9	13 075 039	100	13 016 944	100	-0,4
Total M T	754 323	23,5	674 887	21,3	-10,5	3 063 491	23,4	2 711 159	20,8	-11,5
Comércio / Serviços	230 378	7,2	214 684	6,8	-6,8	911 813	7,0	890 287	6,8	-2,4
Serviços Públicos	112 425	3,5	139 440	4,4	24,0	500 947	3,8	584 287	4,5	16,6
Industriais	411 520	12,8	320 763	10,1	-22,1	1 650 731	12,6	1 236 585	9,5	-25,1
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	2 450 882	76,5	2 500 919	78,7	2,0	10 011 548	76,6	10 305 785	79,2	2,9
Domésticos	1 288 414	40,2	1 359 248	42,8	5,5	5 153 192	39,4	5 460 732	42,0	6,0
Comércio / Serviços	695 743	21,7	681 523	21,5	-2,0	2 799 212	21,4	2 847 106	21,9	1,7
Serviços Públicos	90 378	2,8	112 911	3,6	24,9	417 373	3,2	440 147	3,4	5,5
Industriais	160 689	5,0	135 714	4,3	-15,5	646 430	4,9	566 046	4,3	-12,4
Iluminação Pública	210 666	6,6	206 311	6,5	-2,1	973 897	7,4	972 518	7,5	-0,1
Consumo próprio	4 992	0,2	5 212	0,2	4,4	21 444	0,2	19 236	0,1	-10,3
Móvel Acumulado						40 849 362		41 486 109		1,6

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

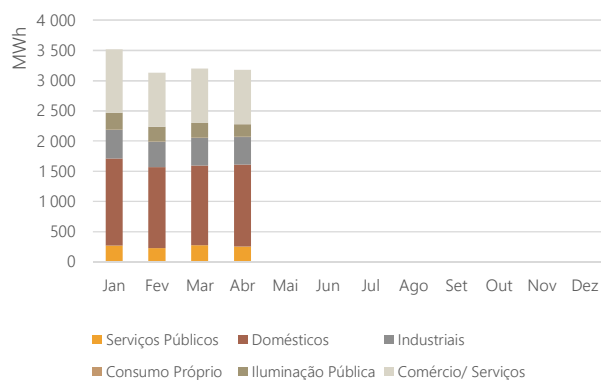
Evolução do Consumo

(abril 2018 - -0,9%)



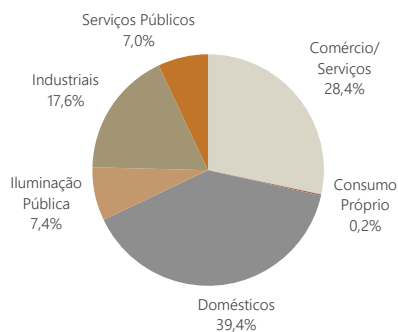
Evolução do Consumo

(Valores Mensais)



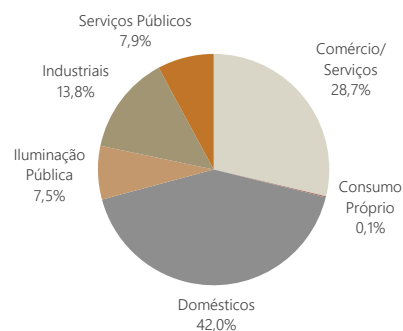
Consumo Acumulado

janeiro a abril 2017



Consumo Acumulado

janeiro a abril 2018



Pico	
Emissão	abril 2018

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	abril 2017	(%)	abril 2018	(%)	Ev.%	janeiro a abril 2017	(%)	janeiro a abril 2018	(%)	Ev.%
Total	3 419 173	100	3 325 283	100	-2,7	14 031 562	100	13 852 300	100	-1,3
Térmica	2 911 132	85,1	2 825 461	85,0	-2,9	12 056 139	85,9	11 807 349	85,2	-2,1
Própria	2 911 132	85,1	2 825 461	85,0	-2,9	12 056 139	85,9	11 807 349	85,2	-2,1
Fuelóleo	2 911 132	85,1	2 825 461	85,0	-2,9	12 055 583	85,9	11 806 677	85,2	-2,1
Gasóleo						556	0,0	672	0,0	20,9
Eólica	507 597	14,8	499 280	15,0	-1,6	1 973 937	14,1	2 043 260	14,8	3,5
Mini / Microgeração	444	0,0	542	0,0	22,1	1 486	0,0	1 622	0,0	9,2
Out. Renováveis								69	0,0	
Total Própria	2 911 132	85,1	2 825 461	85,0	-2,9	12 056 139	85,9	11 807 349	85,2	-2,1
Total Adquirida	508 041	14,9	499 822	15,0	-1,6	1 975 423	14,1	2 044 951	14,8	3,5
Móvel Acumulado						44 330 278		44 694 852		0,8

PONTA MÁXIMA (kW)	abril 2017	abril 2018		janeiro a abril 2017	janeiro a abril 2018	
	6 288	6 389 (1)	1,6	7 306 (2)	7 113 (3)	-2,6

(1) 05 de abril às 21:00

(2) 02 de janeiro às 07:00

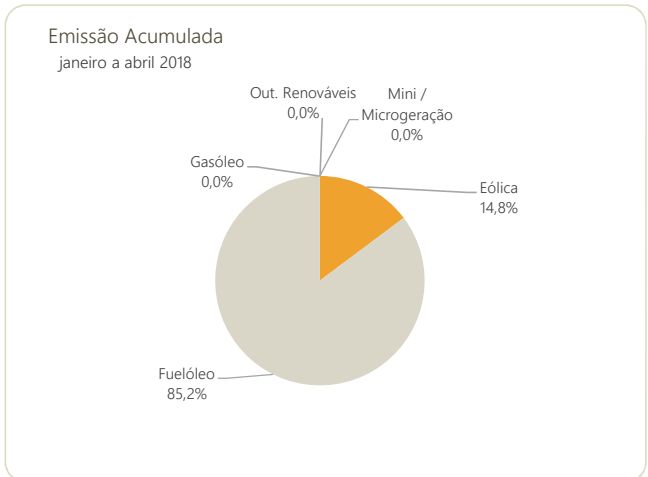
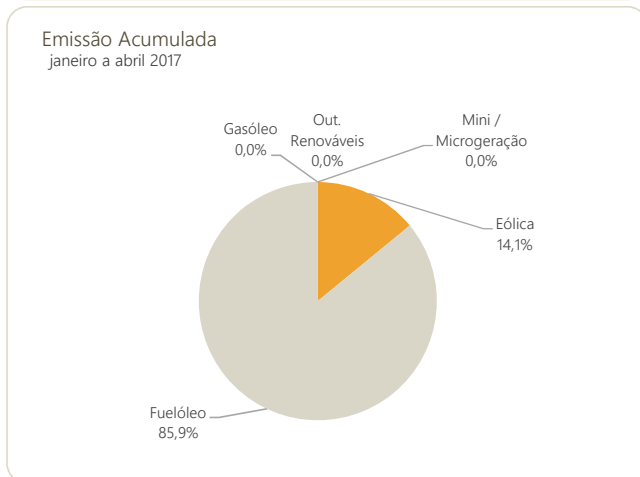
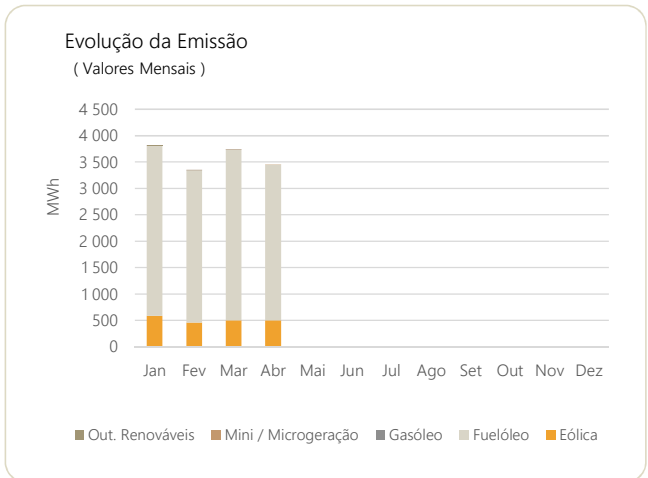
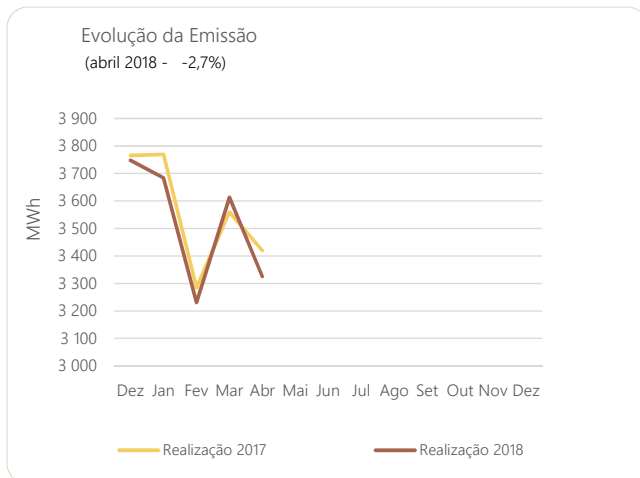
(3) 07 de março às 20:00

VAZIO (kW)	abril 2017	abril 2018		janeiro a abril 2017	janeiro a abril 2018	
	3 421	3 474 (1)	1,5	3 421 (2)	3 474 (3)	1,5

(1) 22 de abril às 07:00

(2) 30 de abril às 07:00

(3) 22 de abril às 07:00



Faial

Consumo

abril 2018

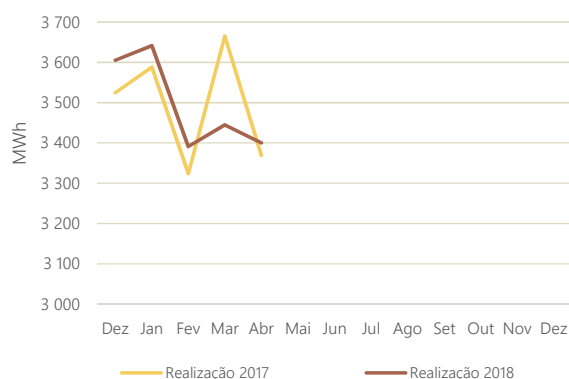
Nº Habitantes: 14824*

Nº Consumidores: 8095

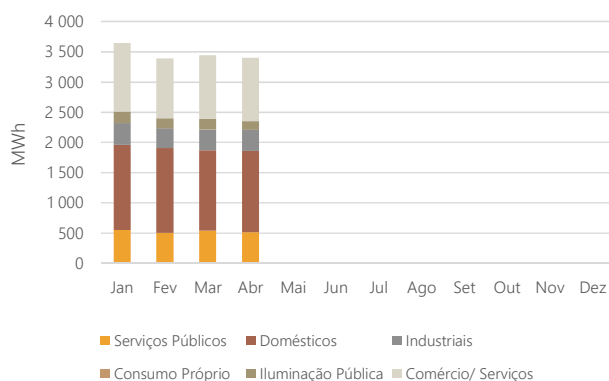
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	abril 2017	(%)	abril 2018	(%)	Ev.%	janeiro a abril 2017	(%)	janeiro a abril 2018	(%)	Ev.%
Total M T + B T	3 369 032	100	3 399 727	100	0,9	13 946 089	100	13 876 449	100	-0,5
Total M T	1 043 715	31,0	1 024 567	30,1	-1,8	4 130 949	29,6	4 045 205	29,2	-2,1
Comércio / Serviços	475 901	14,1	461 015	13,6	-3,1	1 837 134	13,2	1 795 749	12,9	-2,3
Serviços Públicos	343 417	10,2	341 198	10,0	-0,6	1 435 885	10,3	1 383 978	10,0	-3,6
Industriais	224 397	6,7	222 354	6,5	-0,9	857 930	6,2	865 478	6,2	0,9
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	2 325 317	69,0	2 375 160	69,9	2,1	9 815 140	70,4	9 831 244	70,8	0,2
Domésticos	1 305 929	38,8	1 344 580	39,5	3,0	5 457 659	39,1	5 483 565	39,5	0,5
Comércio / Serviços	590 026	17,5	586 816	17,3	-0,5	2 436 930	17,5	2 431 301	17,5	-0,2
Serviços Públicos	176 127	5,2	172 224	5,1	-2,2	763 655	5,5	726 893	5,2	-4,8
Industriais	107 582	3,2	126 549	3,7	17,6	479 600	3,4	513 577	3,7	7,1
Iluminação Pública	142 977	4,2	141 872	4,2	-0,8	665 303	4,8	664 440	4,8	-0,1
Consumo próprio	2 676	0,1	3 119	0,1	16,6	11 993	0,1	11 468	0,1	-4,4
Móvel Acumulado						43 184 958		43 753 422		1,3

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

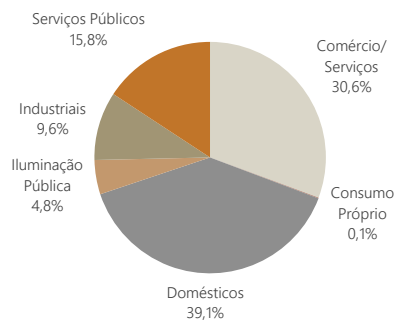
Evolução do Consumo
(Abril 2018 - 0,9%)



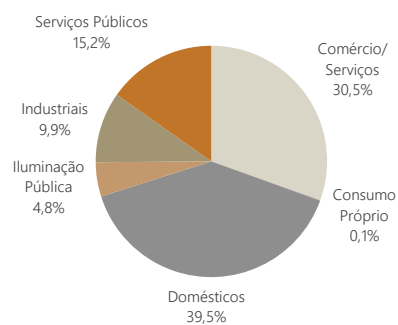
Evolução do Consumo
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado
janeiro a abril 2017



Consumo Acumulado
janeiro a abril 2018



Faial

Emissão

abril 2018

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	abril 2017	(%)	abril 2018	(%)	Ev.%	janeiro a abril 2017	(%)	janeiro a abril 2018	(%)	Ev.%
Total	3 559 223	100	3 417 121	100	-4,0	14 693 734	100	14 595 266	100	-0,7
Térmica	3 264 761	91,7	2 810 288	82,2	-13,9	13 272 137	90,3	12 323 517	84,4	-7,1
Própria	3 264 761	91,7	2 810 288	82,2	-13,9	13 272 137	90,3	12 323 517	84,4	-7,1
Fuelóleo	3 264 186	91,7	2 809 788	82,2	-13,9	13 268 757	90,3	12 316 242	84,4	-7,2
Gasóleo	575	0,0	500	0,0	-13,0	3 380	0,0	7 275	0,0	115,2
Hídrica			5 761	0,2				6 411	0,0	
Eólica	294 462	8,3	601 072	17,6	104,1	1 421 597	9,7	2 265 338	15,5	59,4
Total Própria	3 264 761	91,7	2 810 288	82,2	-13,9	13 272 137	90,3	12 323 517	84,4	-7,1
Total Adquirida	294 462	8,3	606 833	17,8	106,1	1 421 597	9,7	2 271 749	15,6	59,8
Móvel Acumulado						45 916 457		46 190 590		0,6

PONTA MÁXIMA (kW)	abril 2017	abril 2018		janeiro a abril 2017	janeiro a abril 2018	
	6 775	6 946 (1)	2,5	7 693 (2)	8 056 (3)	4,7

(1) 17 de abril às 21:30

(2) 04 de janeiro às 07:00

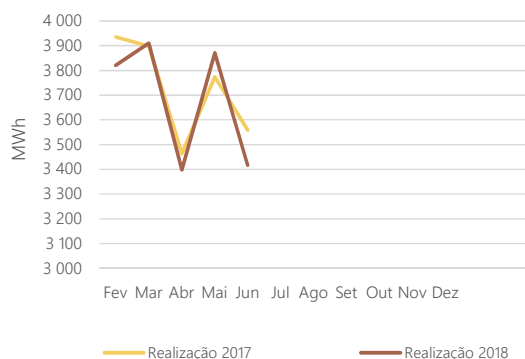
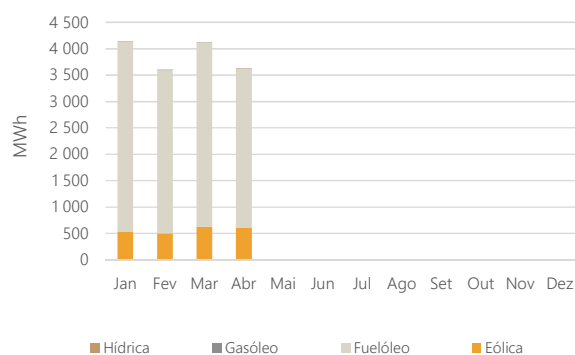
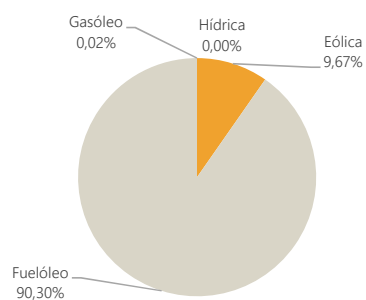
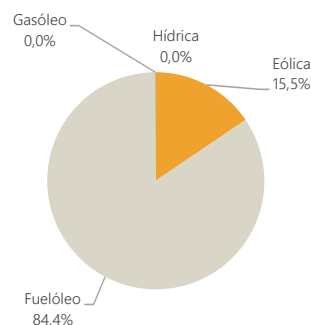
(3) 01 de março às 20:00

VAZIO (kW)	abril 2017	abril 2018		janeiro a abril 2017	janeiro a abril 2018	
	3 900	3 856 (1)	-1,1	3 720 (2)	3 856 (3)	3,7

(1) 08 de abril às 07:30

(2) 19 de março às 07:30

(3) 08 de abril às 07:30

Evolução da Emissão
(Abril 2018 - -4,0%)Evolução da Emissão
(Valores Mensais)Emissão Acumulada
janeiro a abril 2017Emissão Acumulada
janeiro a abril 2018

Flores

Consumo

abril 2018

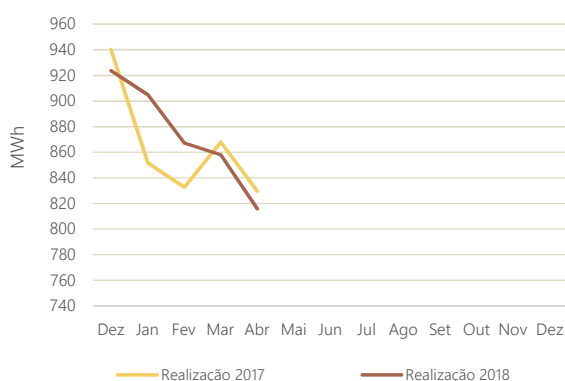
Nº Habitantes: 3699*

Nº Consumidores: 2454

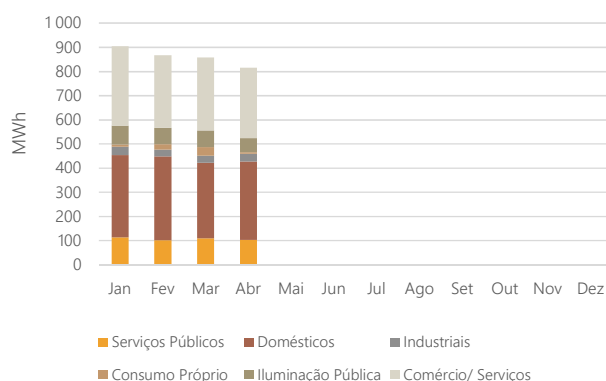
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	abril 2017	(%)	abril 2018	(%)	Ev. %	janeiro a abril 2017	(%)	janeiro a abril 2018	(%)	Ev. %
Total M T + B T	829 665	100	815 963	100	-1,7	3 382 140	100	3 446 032	100	1,9
Total M T	205 650	24,8	190 029	23,3	-7,6	803 232	23,7	808 776	23,5	0,7
Comércio / Serviços	114 940	13,9	119 116	14,6	3,6	446 392	13,2	472 918	13,7	5,9
Serviços Públicos	40 767	4,9	46 835	5,7	14,9	187 603	5,5	201 313	5,8	7,3
Industriais	36 346	4,4	24 078	3,0	-33,8	130 246	3,9	94 467	2,7	-27,5
Iluminação Pública										
Consumo próprio	13 597	1,6			-100,0	38 991	1	40 078	1	3
Total B T	624 015	75,2	625 934	76,7	0,3	2 578 908	76,3	2 637 256	76,5	2,3
Domésticos	320 509	38,6	324 811	39,8	1,3	1 290 979	38,2	1 325 235	38,5	2,7
Comércio / Serviços	166 302	20,0	172 257	21,1	3,6	701 313	20,7	749 721	21,8	6,9
Serviços Públicos	54 286	6,5	56 094	6,9	3,3	232 664	6,9	226 284	6,6	-2,7
Industriais	10 500	1,3	8 174	1,0	-22,2	34 436	1,0	28 573	0,8	-17,0
Iluminação Pública	59 949	7,2	58 244	7,1	-2,8	277 779	8,2	273 482	7,9	-1,5
Consumo próprio	12 469	1,5	6 354	0,8	-49,0	41 737	1,2	33 961	1,0	-18,6
Móvel Acumulado						10 574 389		10 888 240		3,0

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

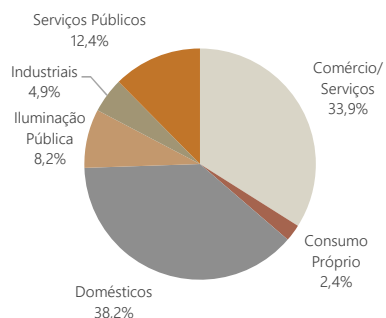
Evolução do Consumo
(Abril 2018 - -1,7%)



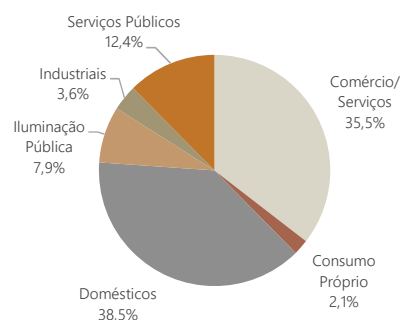
Evolução do Consumo
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado
janeiro a abril 2017



Consumo Acumulado
janeiro a abril 2018



Flores

Emissão

abril 2018

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	abril 2017	(%)	abril 2018	(%)	Ev. %	janeiro a abril 2017	(%)	janeiro a abril 2018	(%)	Ev. %
Total	877 659	100	864 949	100	-1,4	3 568 864	100	3 634 271	100	1,8
Térmica	382 686	43,6	419 419	48,5	9,6	1 343 930	37,7	1 372 578	37,8	2,1
Própria	382 686	43,6	419 419	48,5	9,6	1 343 930	37,7	1 372 578	37,8	2,1
Gasóleo	382 686	43,6	419 419	48,5	9,6	1 343 930	37,7	1 372 578	37,8	2,1
Hídrica	445 280	50,7	362 046	41,9	-18,7	1 968 401	55,2	2 023 966	55,7	2,8
Eólica	48 887	5,6	81 810	9,5	67,3	253 891	7,1	233 618	6,4	-8,0
Mini / Microgeração	806	0,1	1 674	0,2	107,7	2 642	0,1	4 109	0,1	55,5
Total Própria	382 686	43,6	419 419	48,5	9,6	1 343 930	37,7	1 372 578	37,8	2,1
Total Adquirida	494 973	56,4	445 530	51,5	-10,0	2 224 934	62,3	2 261 693	62,2	1,7
Móvel Acumulado						11 132 167		11 408 905		2,5

PONTA MÁXIMA (kW)	abril 2017	abril 2018		janeiro a abril 2017	janeiro a abril 2018	
	1 888	1 811 (1)	-4,1	1 888 (2)	1 973 (3)	4,5

(1) 30 de abril às 11:00

(2) 19 de abril às 11:00

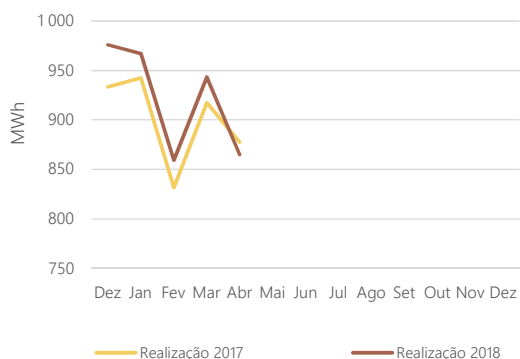
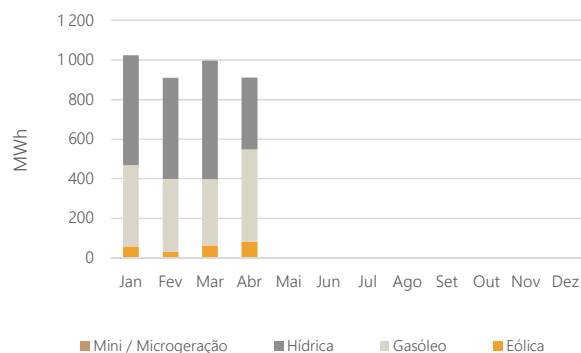
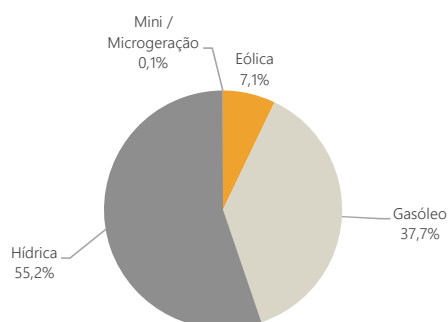
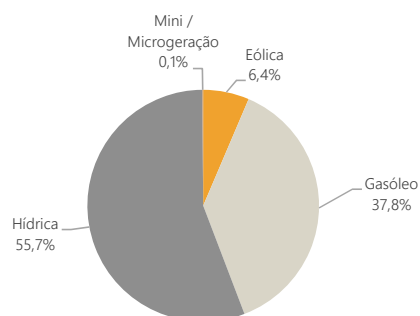
(3) 29 de janeiro às 11:30

VAZIO (kW)	abril 2017	abril 2018		janeiro a abril 2017	janeiro a abril 2018	
	909	892 (1)	-1,9	909 (2)	892 (3)	-1,9

(1) 29 de abril às 07:00

(2) 09 de abril às 07:30

(3) 29 de abril às 07:00

Evolução da Emissão
(Abril 2018 - -1,4%)Evolução da Emissão
(Valores Mensais)Emissão Acumulada
janeiro a abril 2017Emissão Acumulada
janeiro a abril 2018

Corvo

Consumo

abril 2018

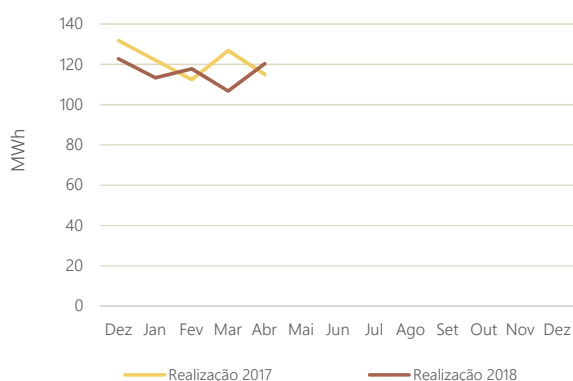
Nº Habitantes: 459*

Nº Consumidores: 283

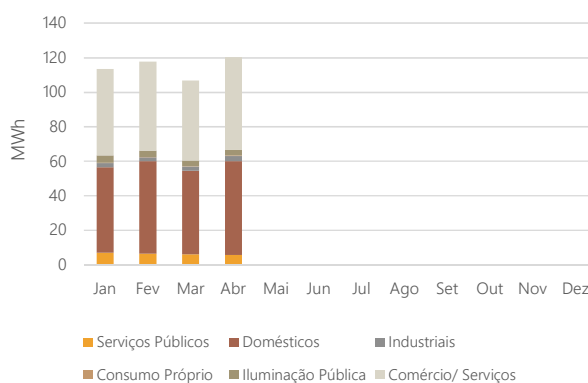
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	abril 2017	(%)	abril 2018	(%)	Ev.%	janeiro a abril 2017	(%)	janeiro a abril 2018	(%)	Ev.%
Total M T + B T	115 030	100	120 389	100	4,7	476 484	100	458 335	100	-3,8
Total M T	9 722	8,5	7 227	6,0	-25,7	42 082	8,8	26 860	5,9	-36,2
Comércio / Serviços	9 722	8,5	7 227	6,0	-25,7	42 082	8,8	26 860	5,9	-36,2
Serviços Públicos										
Industriais										
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	105 308	91,5	113 162	94,0	7,5	434 402	91,2	431 475	94,1	-0,7
Domésticos	51 985	45,2	54 176	45,0	4,2	217 827	45,7	205 754	44,9	-5,5
Comércio / Serviços	42 042	36,5	46 697	38,8	11,1	168 381	35,3	175 120	38,2	4,0
Serviços Públicos	7 571	6,6	5 826	4,8	-23,0	26 830	5,6	25 458	5,6	-5,1
Industriais	(155)	-0,1	2 952	2,5	-2004,5	3 038	0,6	9 900	2,2	225,9
Iluminação Pública	3 681	3,2	3 032	2,5	-17,6	17 534	3,7	14 154	3,1	-19,3
Consumo próprio	184	0,2	479	0,4	160,3	792	0,2	1 089	0,2	37,5
Móvel Acumulado						1 472 395		1 417 032		-3,8

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

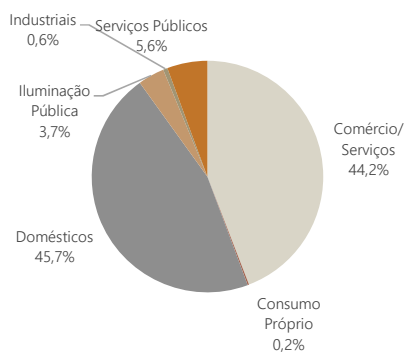
Evolução do Consumo
(Abril 2018 - 4,7%)



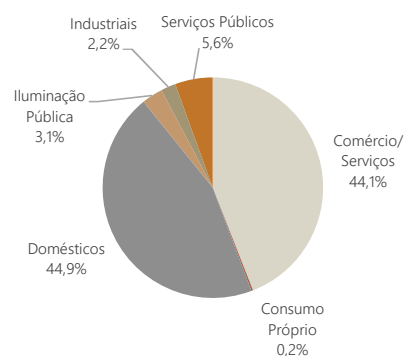
Evolução do Consumo
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado
janeiro a abril 2017



Consumo Acumulado
janeiro a abril 2018



Corvo

Emissão

abril 2018

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	abril 2017	(%)	abril 2018	(%)	Ev. %	janeiro a abril 2017	(%)	janeiro a abril 2018	(%)	Ev. %
Total	125 099	100	121 465	100	-2,9	523 699	100	503 357	100	-3,9
Térmica	125 099	100,0	121 465	100,0	-2,9	523 699	100,0	503 357	100,0	-3,9
Própria	125 099	100,0	121 465	100,0	-2,9	523 699	100,0	503 357	100,0	-3,9
Gasóleo	125 099	100,0	121 465	100,0	-2,9	523 699	100,0	503 357	100,0	-3,9
Total Própria	125 099	100,0	121 465	100,0	-2,9	523 699	100,0	503 357	100,0	-3,9
Móvel Acumulado						1 603 922		1 544 595		-3,7

PONTA MÁXIMA (kW)	abril 2017	abril 2018		janeiro a abril 2017	janeiro a abril 2018	
	269	259 (1)	-3,7	317 (2)	308 (3)	-2,8

(1) 21 de abril às 19:30

(2) 07 de fevereiro às 07:30

(3) 26 de fevereiro às 20:00

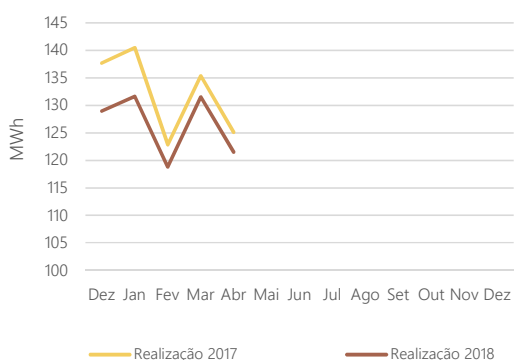
VAZIO (kW)	abril 2017	abril 2018		janeiro a abril 2017	janeiro a abril 2018	
	115	112 (1)	-2,6	110 (2)	112 (3)	1,8

(1) 29 de abril às 07:00

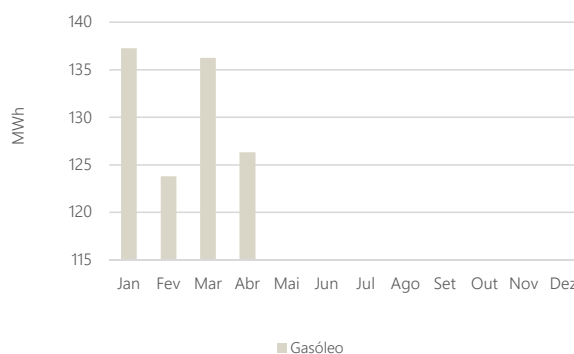
(2) 16 de fevereiro às 05:00

(3) 29 de abril às 07:00

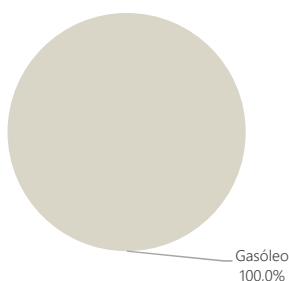
Evolução da Emissão
(Abril 2018 - -2,9%)



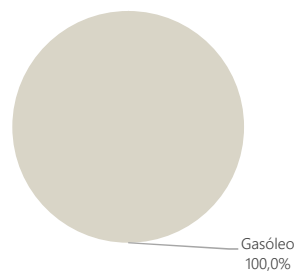
Evolução da Emissão
(Valores Mensais)



Emissão Acumulada
janeiro a abril 2017



Emissão Acumulada
janeiro a abril 2018



Consumo	abril 2018
---------	------------

Mensal (kWh)	SMA	SMG	TER	GRA	SJG	PIC	FAI	FLO	COR	EDA	%
Total	1 506 484	32 042 989	13 951 678	1 000 864	2 101 692	3 175 806	3 399 727	815 963	120 389	58 115 592	100,0
Domésticos	476 380	10 766 214	5 013 892	362 334	785 092	1 359 248	1 344 580	324 811	54 176	20 486 727	35,3
Comércio/ Serviços	627 412	11 345 879	3 962 172	267 932	475 356	896 207	1 047 831	291 373	53 924	18 968 086	32,6
Serviços Públicos	185 947	2 254 268	2 416 978	92 532	124 743	252 351	513 422	102 929	5 826	5 948 996	10,2
Industriais	93 429	6 365 470	2 197 104	208 604	608 714	456 477	348 903	32 252	2 952	10 313 905	17,7
Iluminação Pública	122 064	1 217 399	354 250	68 520	105 827	206 311	141 872	58 244	3 032	2 277 519	3,9
Consumo Próprio	1 252	93 759	7 282	942	1 960	5 212	3 119	6 354	479	120 359	0,2

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

Total	6 202 748	129 326 576	56 750 874	4 097 371	8 488 541	13 016 944	13 876 449	3 446 032	458 335	235 663 870	100,0
Domésticos	1 975 425	43 710 055	20 098 475	1 438 414	3 179 546	5 460 732	5 483 565	1 325 235	205 754	82 877 201	35,2
Comércio/ Serviços	2 552 006	45 330 866	16 225 538	1 114 356	1 965 781	3 737 393	4 227 050	1 222 639	201 980	76 577 609	32,5
Serviços Públicos	737 420	9 325 255	9 975 944	384 188	513 759	1 024 434	2 110 871	427 597	25 458	24 524 926	10,4
Industriais	381 293	24 956 344	8 763 479	832 441	2 321 961	1 802 631	1 379 055	123 040	9 900	40 570 144	17,2
Iluminação Pública	551 045	5 637 663	1 655 594	320 849	491 303	972 518	664 440	273 482	14 154	10 581 048	4,5
Consumo Próprio	5 559	366 393	31 844	7 123	16 191	19 236	11 468	74 039	1 089	532 942	0,2
Móvel Acumulado	19 533 680	404 558 233	175 488 612	12 908 959	26 675 555	41 486 109	43 753 422	10 888 240	1 417 032	736 709 842	

Ano Anterior (kWh)

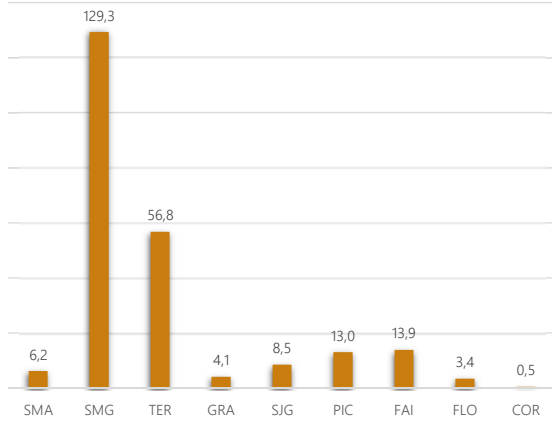
Valor Mensal	1 479 605	31 239 057	13 715 385	1 023 255	2 052 884	3 205 205	3 369 032	829 665	115 030	57 029 118
Valor Acumulado	6 153 855	127 692 369	56 173 433	4 204 084	8 433 335	13 075 039	13 946 089	3 382 140	476 484	233 536 827
Móvel Acumulado	18 982 855	398 769 461	174 706 664	12 958 602	26 322 278	40 849 362	43 184 958	10 574 389	1 472 395	727 820 964

Evoluções (%)

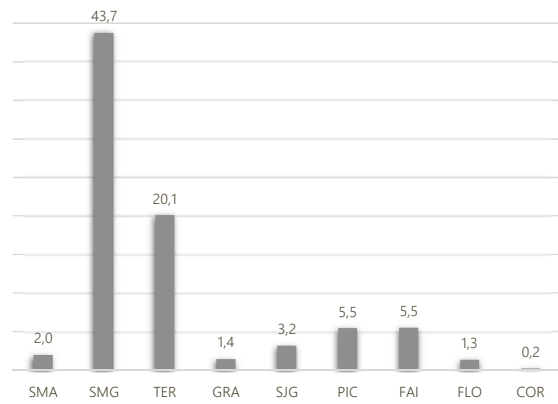
Valor Mensal	1,8	2,6	1,7	-2,2	2,4	-0,9	0,9	-1,7	4,7	1,9
Valor Acumulado	0,8	1,3	1,0	-2,5	0,7	-0,4	-0,5	1,9	-3,8	0,9
Móvel Acumulado	2,9	1,5	0,4	-0,4	1,3	1,6	1,3	3,0	-3,8	1,2

CONSUMOS POR USOS (GWh)

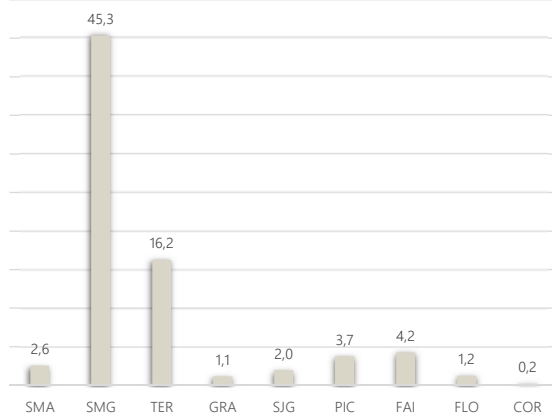
Total



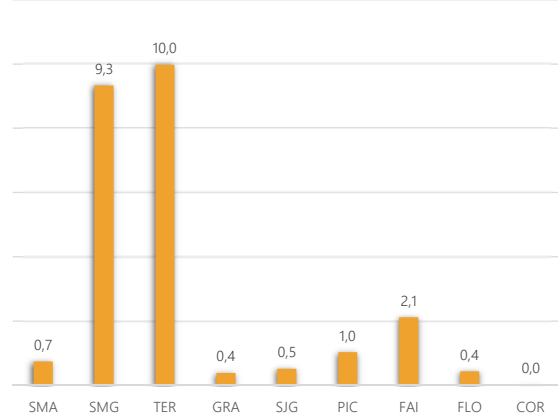
Domésticos



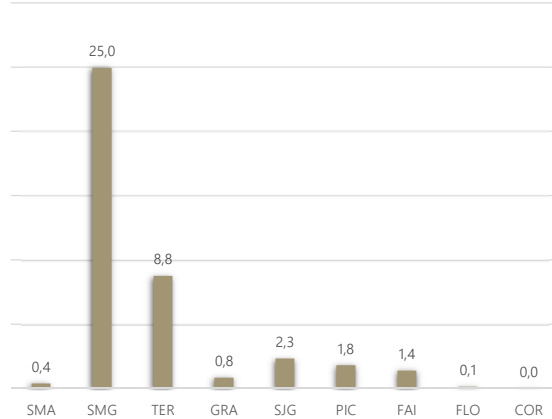
Comércio/Serviços



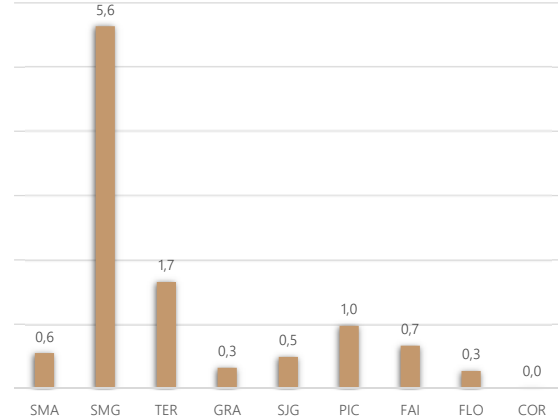
Serviços Públicos



Industriais



Iluminação Pública



Emissão	Abril 2018										
---------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Mensal (kWh)	SMA	SMG	TER	GRA	SJG	PIC	FAI	FLO	COR	EDA	%
Total	1 556 048	33 603 188	14 728 648	1 026 578	2 214 259	3 325 283	3 417 121	864 949	121 465	60 857 539	100,0
Térmica	1 215 936	13 705 590	8 380 772	1 026 578	1 880 965	2 825 461	2 810 288	419 419	121 465	32 386 474	53,2
Própria	1 215 936	13 705 590	8 380 772	1 026 578	1 880 965	2 825 461	2 810 288	419 419	121 465	32 386 474	53,2
Fuelóleo		13 695 830	8 365 240			2 825 461	2 809 788			27 696 319	45,5
Gasóleo	1 215 936	9 760	15 532	1 026 578	1 880 965		500	419 419	121 465	4 690 155	7,7
Adquirida											0,0
Eólica	338 080	2 470 453	3 091 148		324 439	499 280	601 072	81 810		7 406 282	12,2
EDAR	338 080	2 470 268	2 398 320		324 439	499 280	601 072	81 810		6 713 269	11,0
Outros Produtores		185	692 828							693 013	1,1
Hídrica		2 073 548					5 761	362 046		2 441 355	4,0
Geotérmica		15 258 471	1 983 116							17 241 587	28,3
Mini / Microgeração	2 032	35 561	5 305		8 855	542		1 674		53 969	0,1
Resíduos			1 268 307							1 268 307	2,1
Out.Renováveis		59 565								59 565	0,1
Total Própria	1 215 936	13 705 590	8 380 772	1 026 578	1 880 965	2 825 461	2 810 288	419 419	121 465	32 386 474	53,2
Total Adquirida	340 112	19 897 598	6 347 876		333 294	499 822	606 833	445 530		28 471 065	46,8

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

Total	6 475 370	137 004 418	61 257 661	4 312 101	9 040 586	13 852 300	14 595 266	3 634 271	503 357	250 675 329	100,0
Térmica	5 306 116	58 470 800	37 526 593	4 312 101	7 739 873	11 807 349	12 323 517	1 372 578	503 357	139 362 284	55,6
Própria	5 306 116	58 470 800	37 526 593	4 312 101	7 739 873	11 807 349	12 323 517	1 372 578	503 357	139 362 284	55,6
Fuelóleo		58 436 262	37 395 269			11 806 677	12 316 242			119 954 450	47,9
Gasóleo	5 306 116	34 538	131 324	4 312 101	7 739 873	672	7 275	1 372 578	503 357	19 407 834	7,7
Adquirida											0,0
Eólica	1 164 679	7 974 154	11 797 406		1 275 333	2 043 260	2 265 338	233 618		26 753 787	10,7
EDAR	1 164 679	7 973 669	8 842 921		1 275 333	2 043 260	2 265 338	233 618		23 798 817	9,5
Outros Produtores		485	2 954 485							2 954 970	1,2
Hídrica		8 256 489					6 411	2 023 966		10 286 526	4,1
Geotérmica		62 011 167	7 878 767							69 889 934	27,9
Mini / Microgeração	4 575	105 920	23 948		25 380	1 622		4 109		165 554	0,1
Resíduos			4 030 947							4 030 947	1,6
Out.Renováveis		186 228				69				186 297	0,1
Total Própria	5 306 116	58 470 800	37 526 593	4 312 101	7 739 873	11 807 349	12 323 517	1 372 578	503 357	139 362 284	55,6
Total Adquirida	1 169 254	78 533 618	23 731 068		1 300 713	2 044 951	2 271 749	2 261 693		111 313 045	44,4
Móvel Acumulado	20 657 961	429 679 259	189 933 155	13 546 308	28 773 994	44 694 852	46 190 590	11 408 905	1 544 595	786 429 619	

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

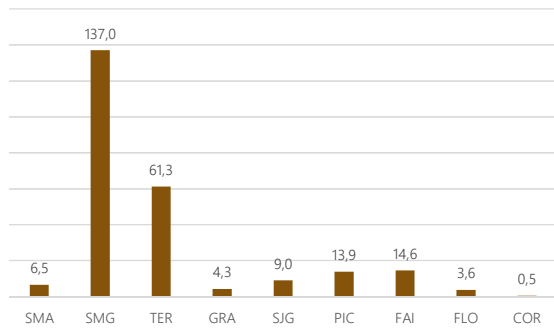
Valor Mensal	1 559 311	33 438 126	14 876 049	1 064 243	2 230 760	3 419 173	3 559 223	877 659	125 099	61 149 644	
Valor Acumulado	6 469 613	135 092 590	60 783 879	4 394 559	9 046 155	14 031 562	14 693 734	3 568 864	523 699	248 604 655	
Móvel Acumulado	20 224 717	423 722 314	189 679 669	13 488 522	28 334 224	44 330 278	45 916 457	11 132 167	1 603 922	778 432 270	

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

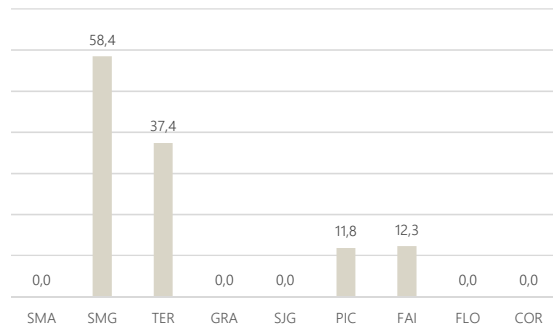
Acumulado Mensal	-0,2	0,5	-1,0	-3,5	-0,7	-2,7	-4,0	-1,4	-2,9	-0,5	
Acumulado Anual	0,1	1,4	0,8	-1,9	-0,1	-1,3	-0,7	1,8	-3,9	0,8	
Móvel Acumulado	2,1	1,4	0,1	0,4	1,6	0,8	0,6	2,5	-3,7	1,0	

EMIÇÃO POR ILHA (GWh)

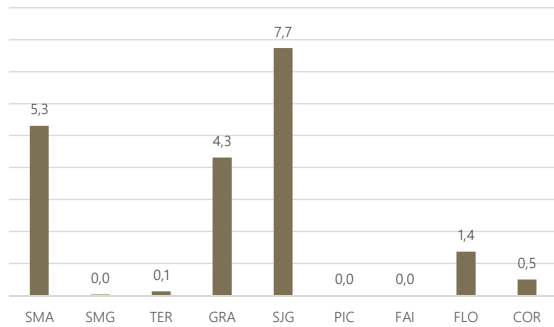
Total



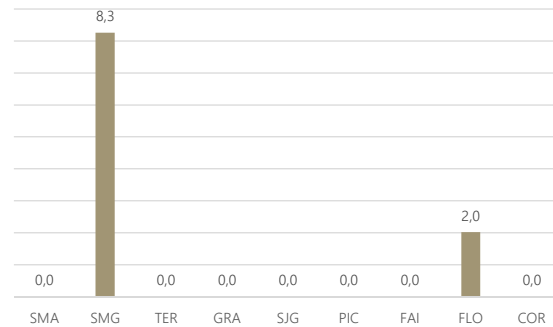
Fuelóleo



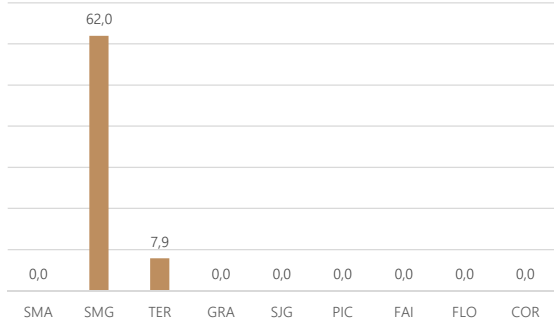
Gasóleo



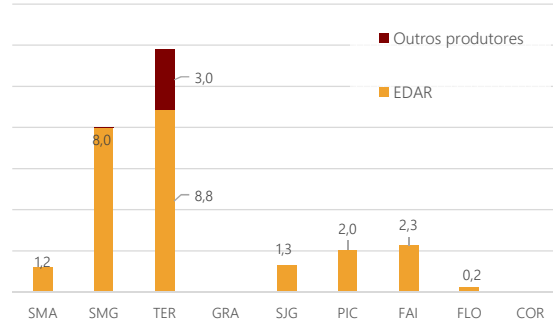
Hídrica



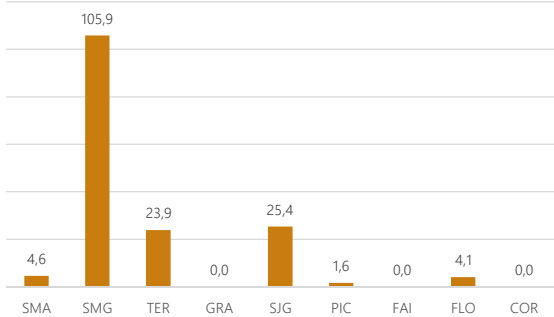
Geotérmica



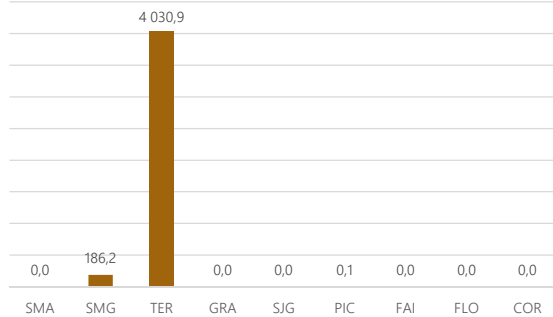
Eólica



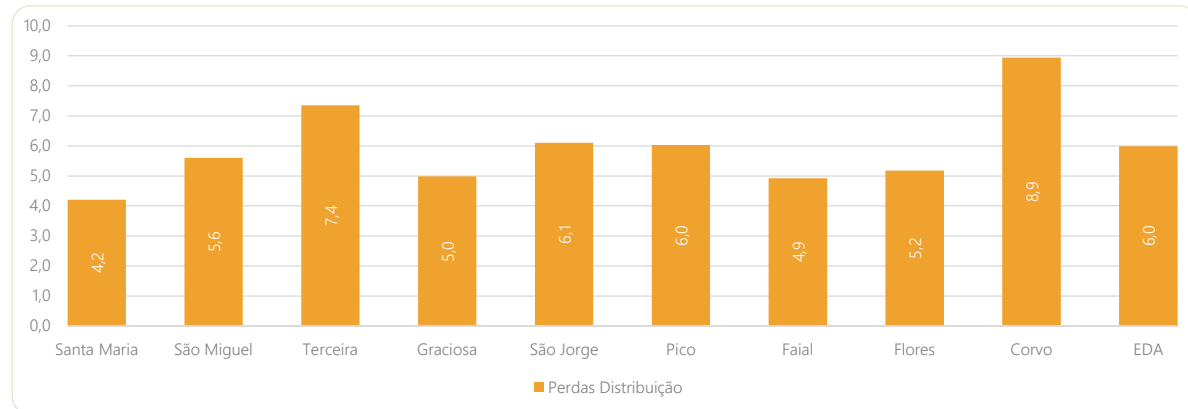
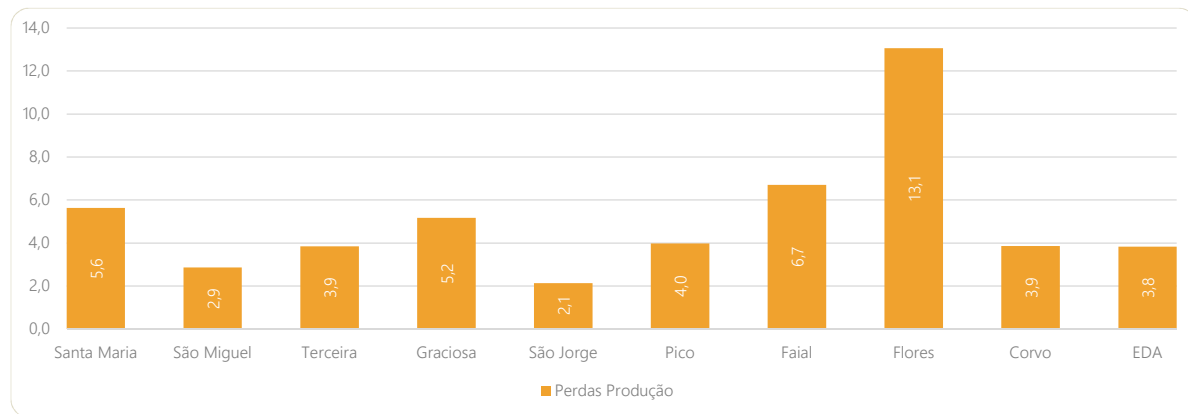
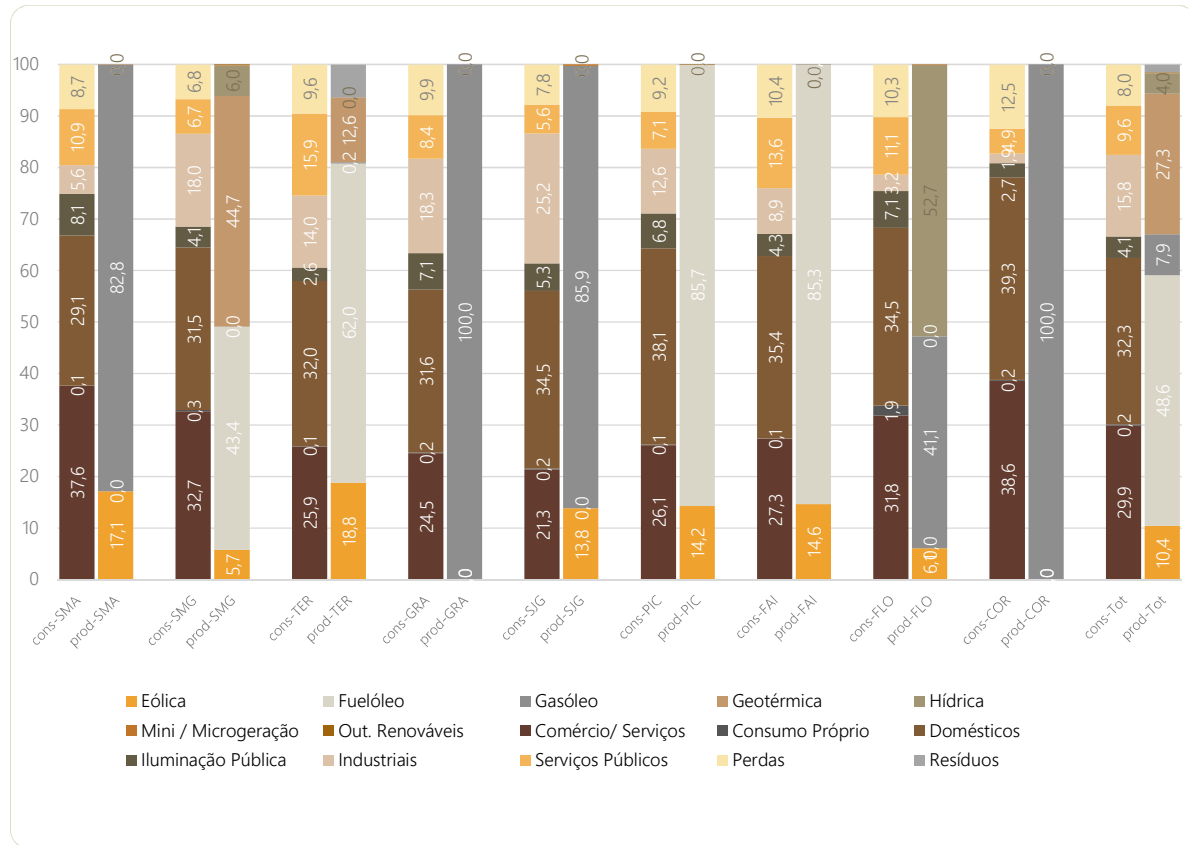
Mini/Microgeração (MWh)



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



BALANÇO DE ENERGIA ELÉTRICA (%)



	Produção bruta e aquisição de energia Mensal						Produção bruta e aquisição de energia Anual					
	abril 2017	abril 2018	Evol. (%)	Peso na ilha (%)	Peso Serv. Aux. (%)	Emissão abr 2018	janeiro a abril 2017	janeiro a abril 2018	Evol. (%)	Peso na ilha (%)	Peso Serv. Aux. (%)	Emissão jan a abr 2018
SANTA MARIA	1 635 997	1 635 738	(0,0)	100		1 556 048	6 774 206	6 791 825	0,3			6 475 370
Aeroporto (GAS)	1 410 008	1 295 626	(8,1)	79,2	6,2	1 215 936	5 697 674	5 622 571	(1,3)	82,8	5,6	5 306 116
Figueiral (EÓL)	224 325	338 080	50,7	20,7		338 080	1 071 854	1 164 679	8,7	17,1		1 164 679
Micropro. (Fotovoltaica)	1 424	2 032	42,7	0,1		2 032	4 438	4 575	3,1	0,1		4 575
Central Móvel (GAS)	240		(100,0)	0,0			240		(100,0)	0,0		
SÃO MIGUEL	33 844 330	34 011 296	0,5	100		33 603 188	136 827 125	138 727 180	1,4			137 004 418
Caldeirão (FUE)	14 975 208	14 103 938	(5,8)	41,5	2,9	13 695 830	61 825 215	60 159 024	(2,7)	43,4	2,9	58 436 262
Sinaga (FUE)	2		(100,0)	0,0			8		(100,0)	0,0		
Tambores (HÍD)	11 645	9 426	(19,1)	0,0		9 426	39 535	44 984	13,8	0,0		44 984
Canário (HÍD)	191 486	190 542	(0,5)	0,6		190 542	752 197	767 916	2,1	0,6		767 916
Foz da Rib. Quente (HÍD)	416 181	403 958	(2,9)	1,2		403 958	1 648 605	1 579 100	(4,2)	1,1		1 579 100
Rib.da Praia (HÍD)	284 460	238 454	(16,2)	0,7		238 454	1 183 963	951 319	(19,6)	0,7		951 319
Nova (HÍD)	12 122	20 645	70,3	0,1		20 645	46 030	81 796	77,7	0,1		81 796
Túneis (HÍD)	808 100	825 474	2,1	2,4		825 474	3 356 107	3 289 714	(2,0)	2,4		3 289 714
Salto do Cabrito (HÍD)	357 069	385 049	7,8	1,1		385 049	1 563 557	1 541 320	(1,4)	1,1		1 541 320
Graminhais (EO)	1 243 055	2 470 268	98,7	7,3		2 470 268	5 274 060	7 973 669	51,2	5,7		7 973 669
Geotérmica PV (GEO)	8 540 029	8 083 701	(5,3)	23,8		8 083 701	33 689 659	33 602 546	(0,3)	24,2		33 602 546
Geotérmica R.G. (GEO)	6 939 665	7 174 770	3,4	21,1		7 174 770	27 291 036	28 408 621	4,1	20,5		28 408 621
Agraçor (Biogás)	60	314	423,3	0,0		314	136	1 684	1 138,2	0,0		1 684
Musami (Biogás)	24 465	55 342	126,2	0,2		55 342	24 465	179 571	634,0	0,1		179 571
Prod.Ind. (Fotovoltaica)	1 598	3 909	144,6	0,0		3 909	5 029	4 973	(1,1)	0,0		4 973
Prod.Ind. (Eólica)	161	185	14,9	0,0		185	421	485	15,2	0,0		485
Microger. (Fotovoltaica)	22 299	25 281	13,4	0,1		25 281	68 627	75 660	10,2	0,1		75 660
Microger. (Eólica)	167	252	50,9	0,0		252	816	861	5,5	0,0		861
Mini (Fotovoltaica)	9 656	10 028	3,9	0,0		10 028	30 441	29 399	(3,4)	0,0		29 399
Central Móvel (GAS)	6 902	9 760	41,4	0,0		9 760	27 218	34 538	26,9	0,0		34 538
TERCEIRA	15 226 266	15 085 998	(0,9)	100		14 728 648	62 480 932	62 761 313	0,4			61 257 661
Belo Jardim (FUE)	11 886 320	8 722 590	(26,6)	57,8	4,1	8 365 240	47 608 561	38 898 921	(18,3)	62,0	3,9	37 395 269
Belo Jardim (GAS)	25 719	13 376	(48,0)	0,1		13 376	265 132	116 721	(56,0)	0,2		116 721
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)	2 150 807	2 398 320	11,5	15,9		2 398 320	9 364 572	8 842 921	(5,6)	14,1		8 842 921
Geotérmica P.A. (GEO)		1 983 116	0,0	13,1		1 983 116		7 878 767	0,0	12,6		7 878 767
Microger.(Fotovoltaica)	3 697	4 787	29,5	0,0		4 787	12 296	13 217	7,5	0,0		13 217
Mini (Fotovoltaica)	1 109	518	(53,3)	0,0		518	3 232	10 731	232,0	0,0		10 731
Prod.Ind. (Eólica)	694 050	692 828	(0,2)	4,6		692 828	2 522 689	2 954 485	17,1	4,7		2 954 485
Prod.Ind. (Resid.)	462 589	1 268 307	174,2	8,4		1 268 307	2 690 622	4 030 947	49,8	6,4		4 030 947
Central Móvel (GAS)	1 975	2 156	9,2	0,0		2 156	13 828	14 603	5,6	0,0		14 603
GRACIOSA	1 109 232	1 085 617	(2,1)	100		1 026 578	4 601 989	4 547 311	(1,2)			4 312 101
Prod.Ind. (Eólica)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Graciosa (GAS)	1 107 060	1 085 452	(2,0)	100,0	5,4	1 026 413	4 599 079	4 546 363	(1,1)	100,0	5,2	4 311 153
Central Móvel (GAS)	2 172	165	(92,4)	0,0		165	2 910	948	(67,4)	0,0		948
SÃO JORGE	2 267 375	2 254 056	(0,6)	100		2 214 259	9 184 687	9 208 813	0,3			9 040 586
Caminho Novo (GAS)	1 933 925	1 918 783	(0,8)	85,1	2,1	1 878 986	7 607 586	7 897 899	3,8	85,8	2,1	7 729 672
Pico da Urze (EÓL)	324 420	324 439	0,0	14,4		324 439	1 540 795	1 275 333	(17,2)	13,8		1 275 333
Microger.(Fotovoltaica)	7 092	8 855	24,9	0,4		8 855	22 551	25 380	12,5	0,3		25 380
C. Comunitárias (GAS)	1 442	1 671	15,9	0,1		1 671	6 107	6 667	9,2	0,1		6 667
Central Móvel (GAS)	496	308	(37,9)	0,0		308	7 648	3 534	(53,8)	0,0		3 534
PICO	3 530 701	3 445 466	(2,4)	100		3 325 283	14 482 720	14 342 260	(1,0)			13 852 300
Pico (FUE)	3 022 660	2 945 644	(2,5)	85,5	4,1	2 825 461	12 506 741	12 296 637	(1,7)	85,7	4,0	11 806 677
Central Móvel (GAS)			0,0	0,0			556	672	20,9	0,0		672
Terras do Canto (EÓL)	507 597	499 280	(1,6)	14,5		499 280	1 973 937	2 043 260	3,5	14,2		2 043 260
Microger.(Fotovoltaica)	444	542	22,1	0,0		542	1 486	1 622	9,2	0,0		1 622
C. Cachorro (Ondas)			0,0	0,0				69	0,0	0,0		69
FAIAL	3 763 810	3 620 899	(3,8)	100		3 417 121	15 610 682	15 482 043	(0,8)			14 595 266
Santa Bárbara (FUE)	3 468 773	3 013 566	(13,1)	83,2	6,8	2 809 788	14 185 705	13 203 019	(6,9)	85,3	6,7	12 316 242
Santa Bárbara (GAS)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Varadouro (HÍD)		5 761	0,0	0,2		5 761		6 411	0,0	0,0		6 411
Salão (EÓL)	294 462	601 072	104,1	16,6		601 072	1 421 597	2 265 338	59,4	14,6		2 265 338
Central Móvel (GAS)	575	500	(13,0)	0,0		500	3 380	7 275	115,2	0,0		7 275
FLORES	927 523	911 918	(1,7)	100		864 949	3 776 743	3 840 414	1,7			3 634 271
Flores (GAS)	432 244	466 388	7,9	51,1	10,1	419 419	1 550 384	1 578 005	1,8	41,1	13,1	1 371 862
Além Fazenda (HÍD)	445 280	362 046	(18,7)	39,7		362 046	1 968 401	2 023 966	2,8	52,7		2 023 966
Boca da Vereda (EÓL)	48 887	81 810	67,3	9,0		81 810	253 891	233 618	(8,0)	6,1		233 618
Microger.(Fotovoltaica)	806	1 674	107,7	0,2		1 674	2 642	4 109	55,5	0,1		4 109
Central Móvel (GAS)	306		(100,0)	0,0			1 425	716	(49,8)	0,0		716
CORVO	131 714	126 297	(4,1)	100		121 465	549 496	523 598	(4,7)			503 357
Corvo (GAS)	131 714	126 297	(4,1)	100,0	3,8	121 465	549 496	523 598	(4,7)	100,0	3,9	503 357
TOTAL	62 436 949	62 177 285	(0,4)			60 857 539	254 288 580	256 224 757	0,8			250 675 329

PESO DO CENTRO PRODUTOR NA ILHA (%)

