



Procura e Oferta de Energia Elétrica
novembro 2017

PLCOR

ÍNDICE

- Síntese	3
- EDA Consumo	4
- EDA Produção	5
- Santa Maria Consumo	6
- Santa Maria Produção	7
- São Miguel Consumo	8
- São Miguel Produção	9
- Terceira Consumo	10
- Terceira Produção	11
- Graciosa Consumo	12
- Graciosa Produção	13
- São Jorge Consumo	14
- São Jorge Produção	15
- Pico Consumo	16
- Pico Produção	17
- Faial Consumo	18
- Faial Produção	19
- Flores Consumo	20
- Flores Produção	21
- Corvo Consumo	22
- Corvo Produção	23
- Consumo - Síntese por ilha	24
- Consumo por usos	25
- Produção - Síntese por ilha	26
- Produção por tipo de energia	27
- Balanço de Energia Elétrica	28
- Centros Produtores	29
- Peso do Centro Produtor na ilha	30
- Consumo - Desvios acumulados	31
- Produção - Desvios acumulados	32

S í n t e s e

De janeiro a novembro de 2017, verificou-se um crescimento da produção de 0,4% comparativamente a igual período do ano transato. Normalizando o número de dias deste mês a taxa de evolução foi de 0,7% .

Neste período a produção de energia geotérmica teve um crescimento de 28,2% em comparação com igual período do ano anterior. Representando 23,8% da produção total da EDA, e 42,1% da ilha de São Miguel. A variação normalizada corresponde a 28,7%.

No período em análise, verificou-se um decréscimo de 5,4% de produção hídrica e um decréscimo de 15,8% de produção eólica, face ao período homólogo, respetivamente. Estes dois tipos de energia passam a representar, neste período, 11,1% da produção total. As variações normalizadas correspondem a -5,1% e -15,5%, respetivamente.

No período em análise, a produção de energia elétrica na área de influência da EDA, ascendeu aos 735.893 MWh, sendo 35,9% de origem renovável e 64,0% de origem térmica, da qual, 55,6% foi obtida de produção a fuel e 8,4% de produção a gasóleo.

O consumo de energia elétrica atingiu os 674.267 MWh, traduzindo um aumento de 0,26% em comparação com o ano transato. Relativamente a este valor de consumo, 38,8% correspondem a consumos em Média Tensão e 61,2% a consumos em Baixa Tensão. A taxa de evolução normalizada ao número de dias foi de 0,6% .

Do consumo total destaca-se o peso de comércio e serviços (incluindo serviços públicos) com 44,9%, 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 8,4%.

EDA

Consumo

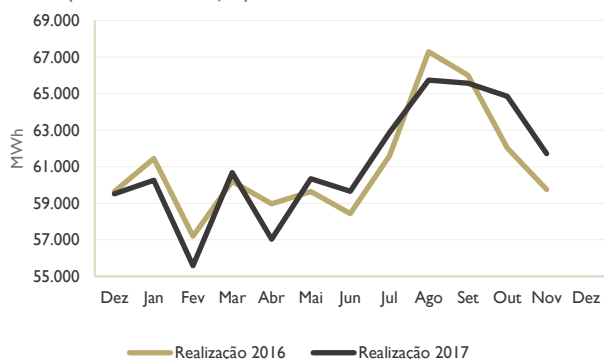
novembro 2017

Nº Habitantes: 246 102 (SREA)

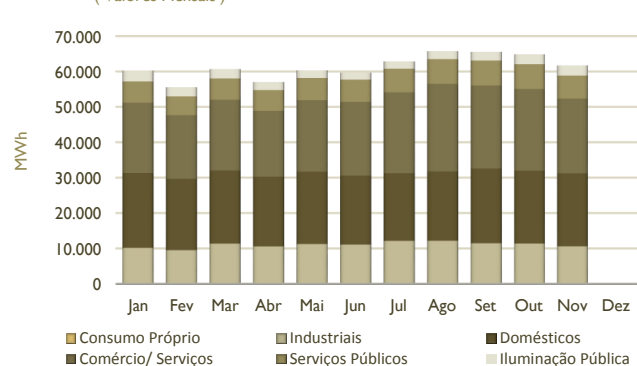
Nº Consumidores : 124131

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2016	(%)	novembro 2017	(%)	Ev. %	janeiro a novembro 2016	(%)	janeiro a novembro 2017	(%)	Ev. %
Total M T + B T	59 759 041	100	61 714 616	100	3,3	672 539 798	100	674 266 525	100	0,3
Total M T	22 062 996	36,9	22 612 473	36,6	2,5	261 476 096	38,9	261 784 188	38,8	0,1
Comércio / Serviços	8 971 966	15,0	8 953 429	14,5	-0,2	108 165 079	16,1	106 437 266	15,8	-1,6
Serviços Públicos	4 002 395	6,7	4 490 757	7,3	12,2	48 068 993	7,1	49 323 601	7,3	2,6
Industriais	8 964 282	15,0	9 040 181	14,6	0,8	103 846 049	15,4	104 629 805	15,5	0,8
Iluminação Pública	38 729	0,1	36 819	0,1	-4,9	379 329	0,1	365 453	0,1	-3,7
Consumo próprio	85 624	0,1	91 287	0,1	6,6	1 016 646	0,2	1 028 063	0,2	1,1
Total B T	37 696 045	63,1	39 102 143	63,4	3,7	411 063 702	61,1	412 482 337	61,2	0,3
Domésticos	19 739 716	33,0	20 631 726	33,4	4,5	223 698 127	33,3	222 691 279	33,0	-0,5
Comércio / Serviços	11 653 713	19,5	12 176 538	19,7	4,5	123 653 888	18,4	126 405 564	18,7	2,2
Serviços Públicos	1 956 396	3,3	1 996 132	3,2	2,0	20 716 073	3,1	20 654 932	3,1	-0,3
Industriais	1 379 180	2,3	1 404 845	2,3	1,9	15 092 776	2,2	15 395 875	2,3	2,0
Iluminação Pública	2 917 528	4,9	2 842 901	4,6	-2,6	27 215 628	4,0	26 775 560	4,0	-1,6
Consumo próprio	49 512	0,1	50 001	0,1	1,0	687 210	0,1	559 127	0,1	-18,6
Móvel Acumulado						732 183 489		733 820 190		0,2

Evolução do Consumo
(novembro 2017 - 3,3%)

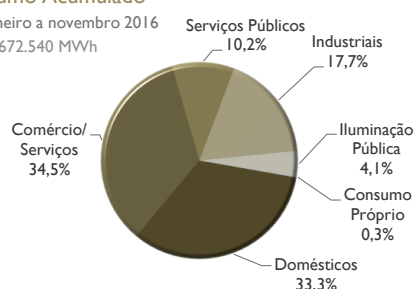


Evolução do Consumo
(Valores Mensais)



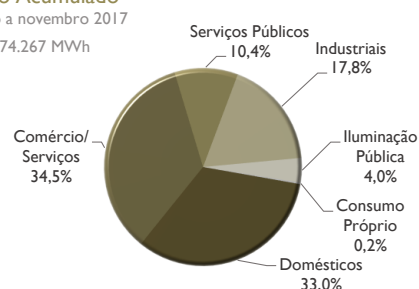
Consumo Acumulado

janeiro a novembro 2016
672.540 MWh



Consumo Acumulado

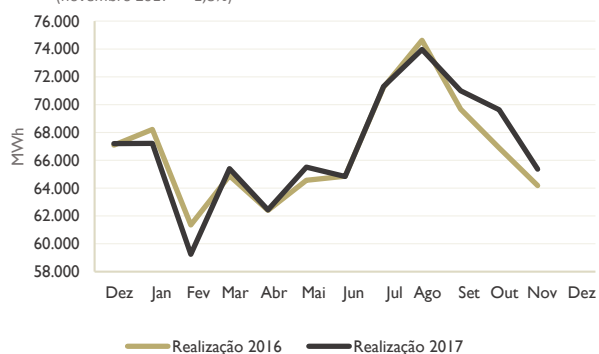
janeiro a novembro 2017
674.267 MWh



Estrutura da Produção (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2016	(%)	novembro 2017	(%)	Ev. %	janeiro a novembro 2016	(%)	janeiro a novembro 2017	(%)	Ev. %
Total	64 190 227	100	65 362 019	100	1,8	732 897 321	100	735 893 251	100	0,4
Térmica	39 910 547	62,2	38 600 225	59,1	-3,3	494 953 572	67,5	470 988 971	64,0	-4,8
Própria	39 910 547	62,2	38 600 225	59,1	-3,3	494 953 562	67,5	470 988 959	64,0	-4,8
Fuelóleo	34 572 370	53,9	33 248 429	50,9	-3,8	434 014 717	59,2	408 934 610	55,6	-5,8
Gasóleo	5 338 177	8,3	5 351 796	8,2	0,3	60 938 845	8,3	62 054 349	8,4	1,8
Adquirida						10	0,0	12	0,0	20,0
Hídrica	2 406 990	3,7	2 302 616	3,5	-4,3	27 986 991	3,8	26 477 985	3,6	-5,4
Geotérmica	14 974 567	23,3	16 595 574	25,4	10,8	136 641 184	18,6	175 158 670	23,8	28,2
Eólica	6 156 884	9,6	7 740 526	11,8	25,7	65 315 615	8,9	54 993 858	7,5	-15,8
Mini / Microgeração	29 375	0,0	23 184	0,0	-21,1	436 804	0,1	452 641	0,1	3,6
Out. Renováveis / Resíduos	711 864	1,1	99 894	0,2		7 563 155	1,0	7 821 126	1,1	
Total Própria	39 910 547	62,2	38 600 225	59,1	-3,3	494 953 562	67,5	470 988 959	64,0	-4,8
Total Adquirida	24 279 680	37,8	26 761 794	40,9	10,2	237 943 759	32,5	264 904 293	36,0	11,3
Móvel Acumulado						800 772 635		803 766 786		0,4

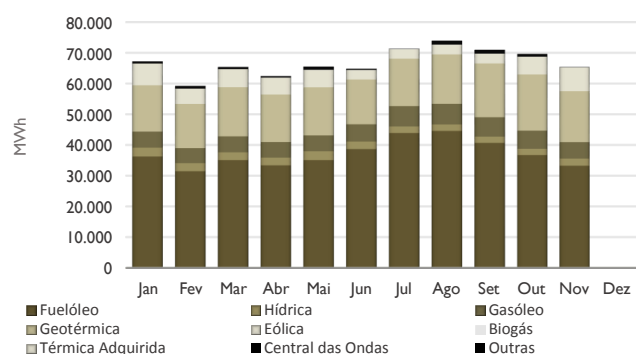
Evolução da Produção

(novembro 2017 - 1,8%)

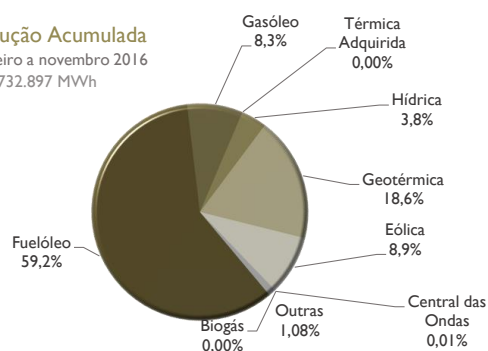


Evolução da Produção

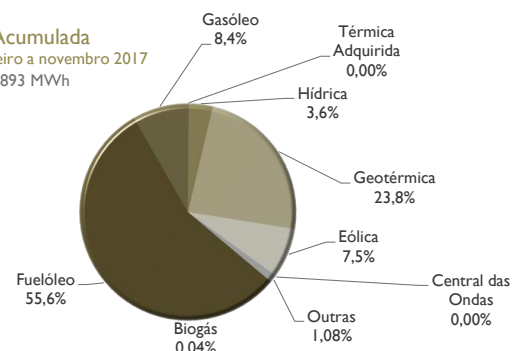
(Valores Mensais)



Produção Acumulada

janeiro a novembro 2016
732.897 MWh

Produção Acumulada

janeiro a novembro 2017
735.893 MWh

SANTA MARIA

Consumo

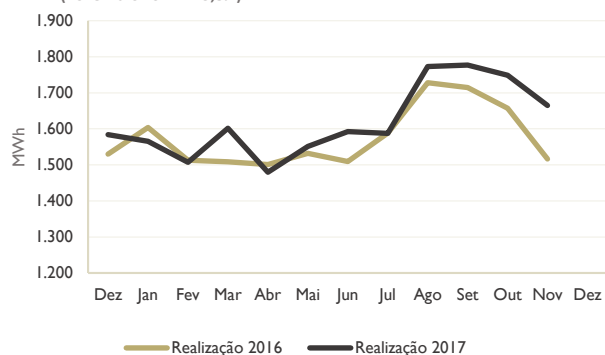
novembro 2017

Nº Habitantes: 5 547 (SREA)

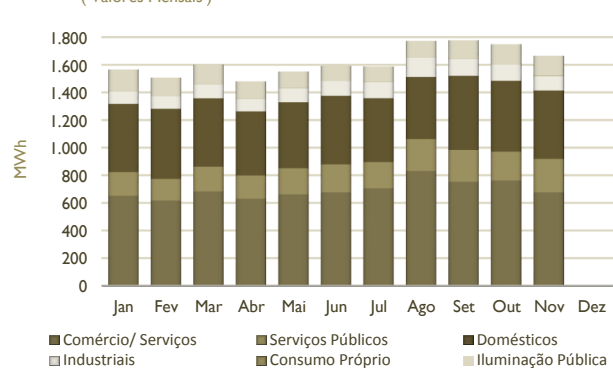
Nº Consumidores : 3816

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2016	(%)	novembro 2017	(%)	Ev.%	janeiro a novembro 2016	(%)	janeiro a novembro 2017	(%)	Ev.%
Total M T + B T	1 516 460	100	1 665 212	100	9,8	17 371 334	100	17 847 923	100	2,7
Total M T	443 799	29,3	482 523	29,0	8,7	5 377 753	31,0	5 688 751	31,9	5,8
Comércio / Serviços	326 671	21,5	362 469	21,8	11,0	4 014 281	23,1	4 274 102	23,9	6,5
Serviços Públicos	94 138	6,2	94 250	5,7	0,1	1 131 089	6,5	1 118 658	6,3	-1,1
Industriais	22 990	1,5	25 804	1,5	12,2	232 383	1,3	295 991	1,7	27,4
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	1 072 661	70,7	1 182 689	71,0	10,3	11 993 581	69,0	12 159 172	68,1	1,4
Domésticos	453 012	29,9	494 795	29,7	9,2	5 417 315	31,2	5 393 689	30,2	-0,4
Comércio / Serviços	310 965	20,5	314 046	18,9	1,0	3 392 663	19,5	3 373 191	18,9	-0,6
Serviços Públicos	86 459	5,7	148 014	8,9	71,2	956 676	5,5	1 051 164	5,9	9,9
Industriais	66 990	4,4	78 018	4,7	16,5	771 961	4,4	893 763	5,0	15,8
Iluminação Pública	152 436	10,1	145 299	8,7	-4,7	1 438 303	8,3	1 433 657	8,0	-0,3
Consumo próprio	2 799	0,2	2 517	0,2	-10,1	16 663	0,1	13 708	0,1	-17,7
Móvel Acumulado						18 901 036		19 431 682		2,8

Evolução do Consumo
(novembro 2017 - 9,8%)

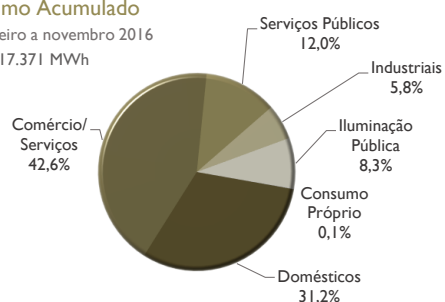


Evolução do Consumo
(Valores Mensais)



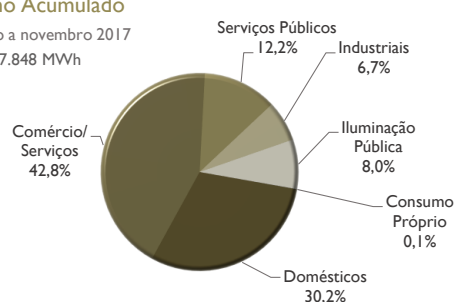
Consumo Acumulado

janeiro a novembro 2016
17.371 MWh



Consumo Acumulado

janeiro a novembro 2017
17.848 MWh



SANTA MARIA

Produção

novembro 2017

Estrutura da Produção (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2016	(%)	novembro 2017	(%)	Ev. %	janeiro a novembro 2016	(%)	janeiro a novembro 2017	(%)	Ev. %
Total	1 707 800	100	1 769 060	100	3,6	19 501 124	100	19 938 137	100	2,2
Térmica	1 540 366	90,2	1 500 052	84,8	-2,6	17 226 541	88,3	17 684 578	88,7	2,7
Própria	1 540 366	90,2	1 500 052	84,8	-2,6	17 226 541	88,3	17 684 578	88,7	2,7
Fuelóleo										
Gasóleo	1 540 366	90,2	1 500 052	84,8	-2,6	17 226 541	88,3	17 684 578	88,7	2,7
Adquirida										
Hídrica										
Geotérmica										
Eólica	166 568	9,8	268 178	15,2	61,0	2 260 555	11,6	2 239 560	11,2	-0,9
Mini / Microgeração	866	0,1	830	0,0	-4,2	14 028	0,1	13 999	0,1	-0,2
Out. Renováveis										
Total Própria	1 540 366	90,2	1 500 052	84,8	-2,6	17 226 541	88,3	17 684 578	88,7	2,7
Total Adquirida	167 434	9,8	269 008	15,2	60,7	2 274 583	11,7	2 253 559	11,3	-0,9
Móvel Acumulado						21 284 660		21 757 227		2,2

PONTA MÁXIMA (kW)	novembro 2016	novembro 2017		janeiro a novembro 2016	janeiro a novembro 2017	
	3 346	3 320 ⁽¹⁾	-0,8	3 548 ⁽²⁾	3 608 ⁽³⁾	1,7

(1) 27 de novembro às 19:00

(2) 18 de agosto às 21:00

(3) 17 de agosto às 21:30

VAZIO (kW)	novembro 2016	novembro 2017		janeiro a novembro 2016	janeiro a novembro 2017	
	1 673	1 739 ⁽¹⁾	3,9	1 582 ⁽²⁾	1 596 ⁽³⁾	0,9

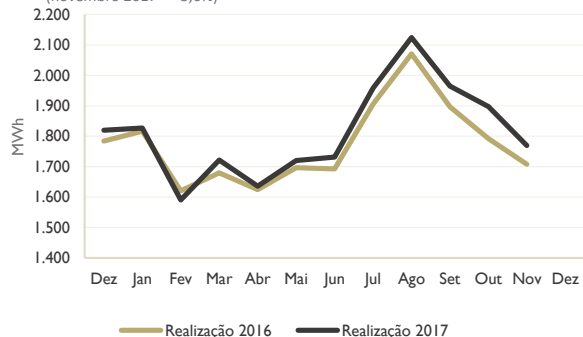
(1) 05 de novembro às 07:30

(2) 15 de maio às 07:00

(3) 30 de abril às 23:59

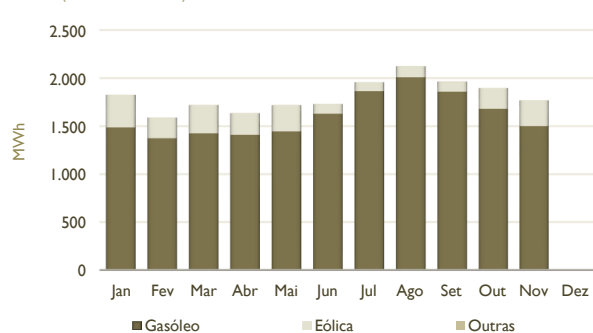
Evolução da Produção

(novembro 2017 - 3,6%)



Evolução da Produção

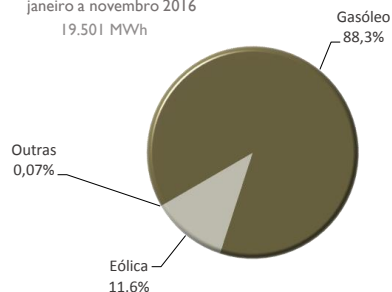
(Valores Mensais)



Produção Acumulada

janeiro a novembro 2016

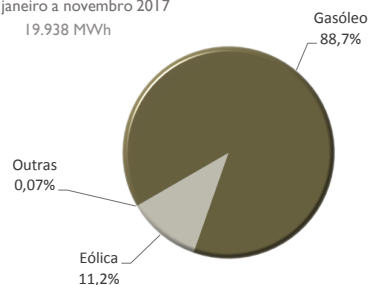
19.501 MWh



Produção Acumulada

janeiro a novembro 2017

19.938 MWh



SÃO MIGUEL

Consumo

novembro 2017

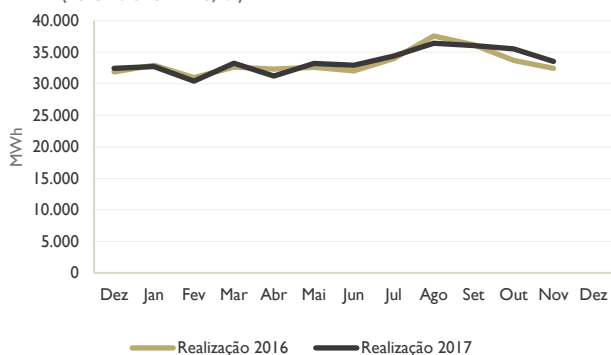
Nº Habitantes: 137 699 (SREA)

Nº Consumidores : 63268

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2016	(%)	novembro 2017	(%)	Ev. %	janeiro a novembro 2016	(%)	janeiro a novembro 2017	(%)	Ev. %
Total M T + B T	32 453 245	100	33 564 935	100	3,4	367 480 874	100	369 856 137	100	0,6
Total M T	12 541 242	38,6	12 965 850	38,6	3,4	148 642 126	40,4	150 657 486	40,7	1,4
Comércio / Serviços	5 243 035	16,2	5 527 248	16,5	5,4	63 606 659	17,3	65 583 685	17,7	3,1
Serviços Públicos	1 475 293	4,5	1 579 048	4,7	7,0	18 262 721	5,0	17 697 261	4,8	-3,1
Industriais	5 698 561	17,6	5 746 393	17,1	0,8	65 496 623	17,8	66 128 288	17,9	1,0
Iluminação Pública	38 729	0,1	36 819	0,1	-4,9	379 329	0,1	365 453	0,1	-3,7
Consumo próprio	85 624	0,3	76 342	0,2	-10,8	896 794	0,2	882 799	0,2	-1,6
Total B T	19 912 003	61,4	20 599 085	61,4	3,5	218 838 748	59,6	219 198 651	59,3	0,2
Domésticos	10 400 995	32,0	10 876 675	32,4	4,6	117 849 053	32,1	117 729 316	31,8	-0,1
Comércio / Serviços	6 554 826	20,2	6 755 607	20,1	3,1	70 905 344	19,3	71 616 784	19,4	1,0
Serviços Públicos	865 733	2,7	848 622	2,5	-2,0	9 351 252	2,5	9 200 953	2,5	-1,6
Industriais	558 459	1,7	600 088	1,8	7,5	6 285 630	1,7	6 413 974	1,7	2,0
Iluminação Pública	1 515 765	4,7	1 503 296	4,5	-0,8	14 208 068	3,9	14 054 666	3,8	-1,1
Consumo próprio	16 225	0,0	14 797	0,0	-8,8	239 401	0,1	182 958	0,0	-23,6
Móvel Acumulado						399 345 597		402 324 041		0,7

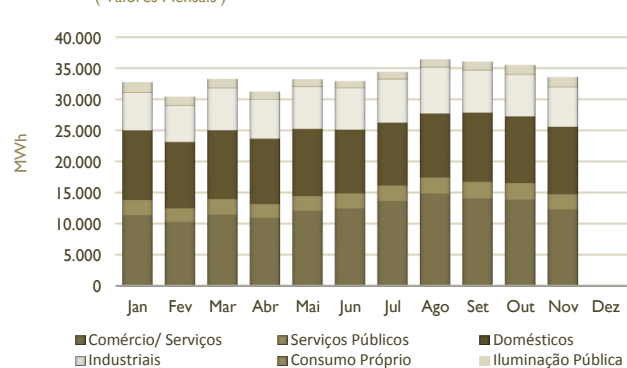
Evolução do Consumo

(novembro 2017 - 3,4%)



Evolução do Consumo

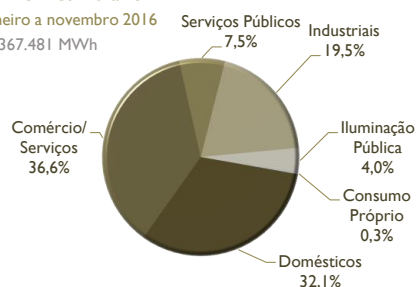
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado

janeiro a novembro 2016

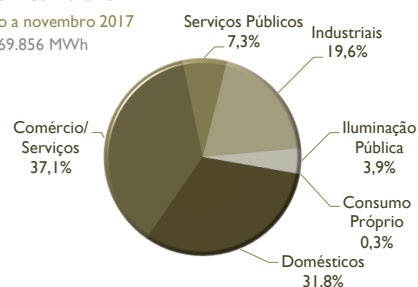
367.481 MWh



Consumo Acumulado

janeiro a novembro 2017

369.856 MWh



SÃO MIGUEL

Produção

novembro 2017

Estrutura da Produção (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2016	(%)	novembro 2017	(%)	Ev. %	janeiro a novembro 2016	(%)	janeiro a novembro 2017	(%)	Ev. %
Total	34 500 539	100	35 171 679	100	1,9	393 677 418	100	397 522 900	100	1,0
Térmica	15 587 103	45,2	16 740 034	47,6	7,4	215 057 789	54,6	195 765 732	49,2	-9,0
Própria	15 587 103	45,2	16 740 034	47,6	7,4	215 057 779	54,6	195 765 720	49,2	-9,0
Fuelóleo	15 578 917	45,2	16 733 119	47,6	7,4	214 992 247	54,6	195 700 401	49,2	-9,0
Gasóleo	8 186	0,0	6 915	0,0	-15,5	65 532	0,0	65 319	0,0	-0,3
Adquirida						10	0,0	12	0,0	20,0
Hídrica	2 038 310	5,9	1 758 625	5,0	-13,7	23 655 604	6,0	21 576 198	5,4	-8,8
Geotérmica	14 974 567	43,4	15 128 234	43,0	1,0	136 641 184	34,7	167 252 425	42,1	22,4
Eólica	1 877 121	5,4	1 527 476	4,3	-18,6	17 953 477	4,6	12 317 060	3,1	-31,4
Mini / Microgeração	22 377	0,1	16 202	0,0	-27,6	327 762	0,1	302 797	0,1	-7,6
Out. Renováveis	1 061	0,0	1 108	0,0	4,5	41 603	0,0	308 688	0,1	642,0
Total Própria	15 587 103	45,2	16 740 034	47,6	7,4	215 057 779	54,6	195 765 720	49,2	-9,0
Total Adquirida	18 913 436	54,8	18 431 645	52,4	-2,5	178 619 639	45,4	201 757 180	50,8	13,0
Móvel Acumulado						429 408 665		434 002 985		1,1

PONTA MÁXIMA (kW)	novembro 2016	novembro 2017		janeiro a novembro 2016	janeiro a novembro 2017	
	65 350	66 670 ⁽¹⁾	2,0	71 570 ⁽²⁾	71 630 ⁽³⁾	0,1

(1) 16 de novembro às 19:00

(2) 31 de agosto às 14:30

(3) 04 de setembro às 11:30

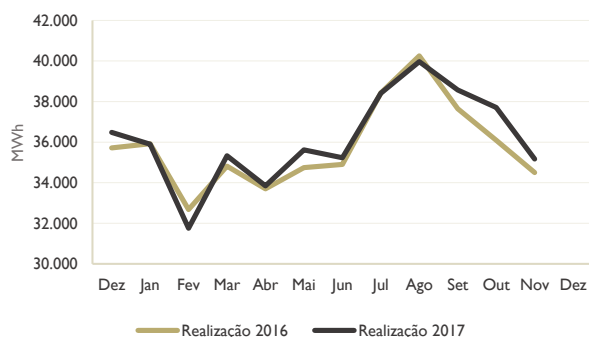
VAZIO (kW)	novembro 2016	novembro 2017		janeiro a novembro 2016	janeiro a novembro 2017	
	31 550	31 500 ⁽¹⁾	-0,2	29 450 ⁽²⁾	30 580 ⁽³⁾	3,8

(1) 12 de novembro às 04:30

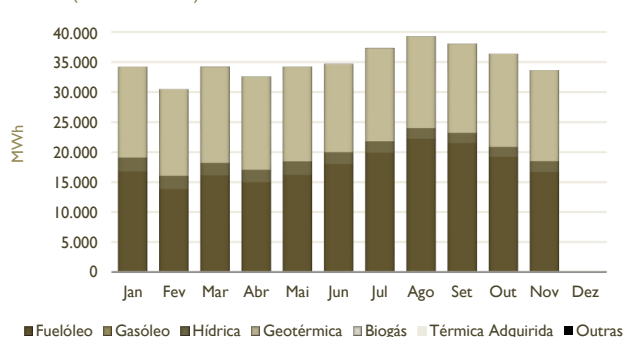
(2) 23 de maio às 04:00

(3) 12 de fevereiro às 04:30

Evolução da Produção
(novembro 2017 - 1,9%)

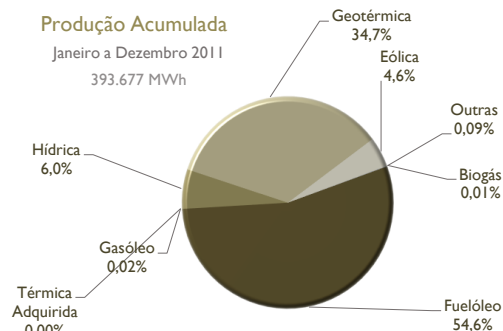


Evolução da Produção
(Valores Mensais)



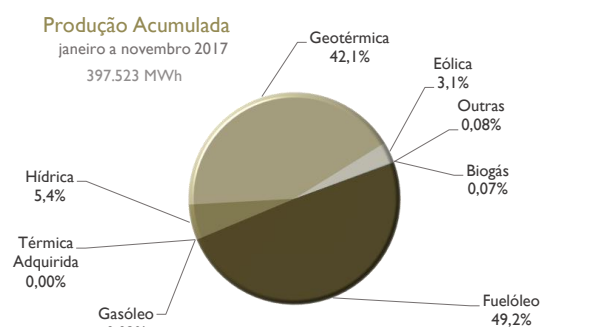
Produção Acumulada

Janeiro a Dezembro 2011
393.677 MWh



Produção Acumulada

janeiro a novembro 2017
397.523 MWh



TERCEIRA

Consumo

novembro 2017

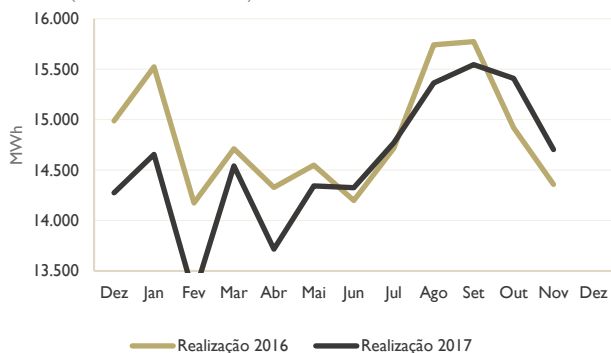
Nº Habitantes: 56 062 (SREA)

Nº Consumidores : 27362

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2016	(%)	novembro 2017	(%)	Ev.%	janeiro a novembro 2016	(%)	janeiro a novembro 2017	(%)	Ev.%
Total M T + B T	14 358 245	100	14 704 295	100	2,4	162 994 679	100	160 631 692	100	-1,4
Total M T	6 137 841	42,7	6 193 134	42,1	0,9	72 957 630	44,8	70 345 221	43,8	-3,6
Comércio / Serviços	2 490 994	17,3	2 104 787	14,3	-15,5	29 398 597	18,0	24 952 739	15,5	-15,1
Serviços Públicos	1 792 593	12,5	2 161 748	14,7	20,6	21 237 960	13,0	23 052 772	14,4	8,5
Industriais	1 854 254	12,9	1 926 599	13,1	3,9	22 321 073	13,7	22 339 710	13,9	0,1
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	8 220 404	57,3	8 511 161	57,9	3,5	90 037 049	55,2	90 286 471	56,2	0,3
Domésticos	4 704 767	32,8	4 833 940	32,9	2,7	53 734 187	33,0	53 177 429	33,1	-1,0
Comércio / Serviços	2 289 168	15,9	2 465 978	16,8	7,7	23 846 713	14,6	25 074 243	15,6	5,1
Serviços Públicos	482 598	3,4	470 143	3,2	-2,6	5 049 883	3,1	4 814 224	3,0	-4,7
Industriais	261 319	1,8	279 069	1,9	6,8	2 889 048	1,8	2 851 651	1,8	-1,3
Iluminação Pública	472 349	3,3	453 595	3,1	-4,0	4 368 500	2,7	4 265 247	2,7	-2,4
Consumo próprio	10 203	0,1	8 437	0,1	-17,3	148 718	0,1	103 677	0,1	-30,3
Móvel Acumulado						177 981 930		174 907 260		-1,7

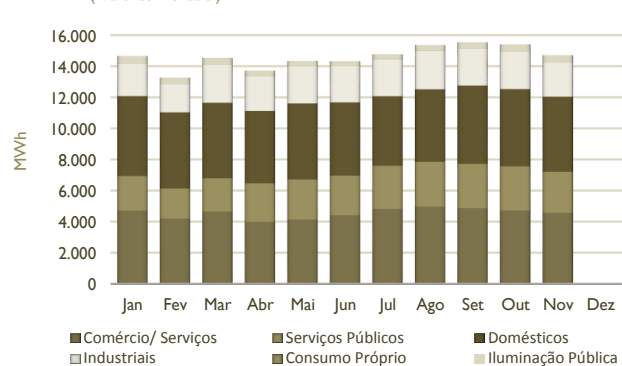
Evolução do Consumo

(novembro 2017 - 2,4%)



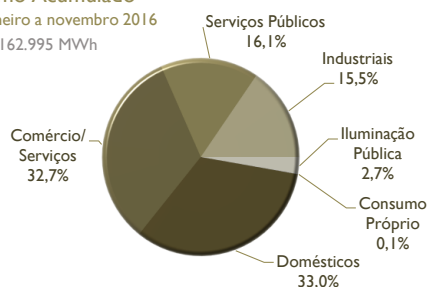
Evolução do Consumo

(Valores Mensais)



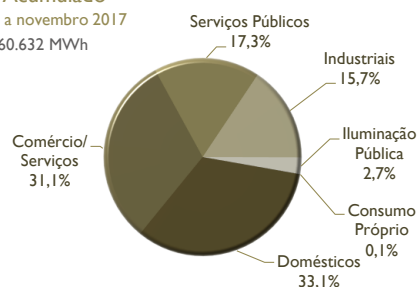
Consumo Acumulado

janeiro a novembro 2016
162.995 MWh



Consumo Acumulado

janeiro a novembro 2017
160.632 MWh



TERCEIRA

Produção

novembro 2017

Estrutura da Produção (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2016	(%)	novembro 2017	(%)	Ev. %	janeiro a novembro 2016	(%)	janeiro a novembro 2017	(%)	Ev. %
Total	15 849 148	100	16 018 571	100	1,1	181 434 987	100	178 102 252	100	-1,8
Térmica	12 393 603	78,2	10 292 619	64,3	-17,0	144 084 228	79,4	135 011 440	75,8	-6,3
Própria	12 393 603	78,2	10 292 619	64,3	-17,0	144 084 228	79,4	135 011 440	75,8	-6,3
Fuelóleo (*)	12 356 861	78,0	10 192 920	63,6	-17,5	142 998 342	78,8	134 399 342	75,5	-6,0
Gasóleo	36 742	0,2	99 699	0,6	171,3	1 085 886	0,6	612 098	0,3	-43,6
Adquirida										
Hídrica										
Geotérmica			1 467 340	9,2				7 906 245	4,4	
Eólica	2 742 185	17,3	4 163 474	26,0	51,8	29 811 982	16,4	27 634 521	15,5	-7,3
Mini / Microgeração	3 540	0,0	1 934	0,0	-45,4	57 241	0,0	43 190	0,0	-24,5
Out. Renováveis / Resíduos	709 820	4,5	93 204	0,6	-86,9	7 481 536	4,1	7 506 856	4,2	0,3
Total Própria	12 393 603	78,2	10 292 619	64,3	-17,0	144 084 228	79,4	135 011 440	75,8	-6,3
Total Adquirida	3 455 545	21,8	5 725 952	35,7	65,7	37 350 759	20,6	43 090 812	24,2	15,4
Móvel Acumulado						198 973 383		194 853 790		-2,1

PONTA MÁXIMA (kW)	novembro 2016	novembro 2017		janeiro a novembro 2016	janeiro a novembro 2017	
	31 000	32 500 (1)	4,8	33 400 (2)	32 900 (3)	-1,5

(1) 30 de novembro às 18:00

(2) 17 de agosto às 11:00

(3) 03 de agosto às 11:00

VAZIO (kW)	novembro 2016	novembro 2017		janeiro a novembro 2016	janeiro a novembro 2017	
	14 710	14 900 (1)	1,3	14 630 (2)	13 900 (3)	-5,0

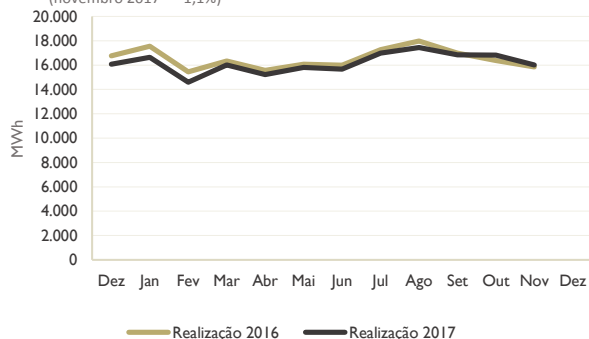
(1) 09 de novembro às 04:30

(2) 03 de abril às 07:00

(3) 09 de janeiro às 04:00

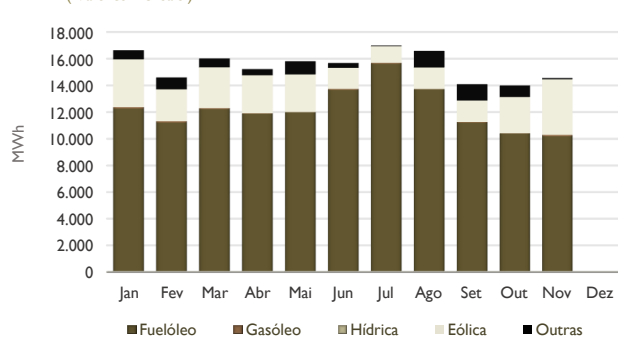
Evolução da Produção

(novembro 2017 - 1,1%)



Evolução da Produção

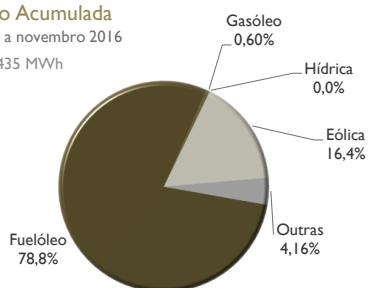
(Valores Mensais)



Produção Acumulada

janeiro a novembro 2016

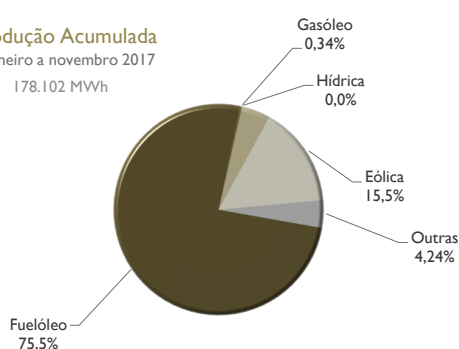
181.435 MWh



Produção Acumulada

janeiro a novembro 2017

178.102 MWh



GRACIOSA

Consumo

novembro 2017

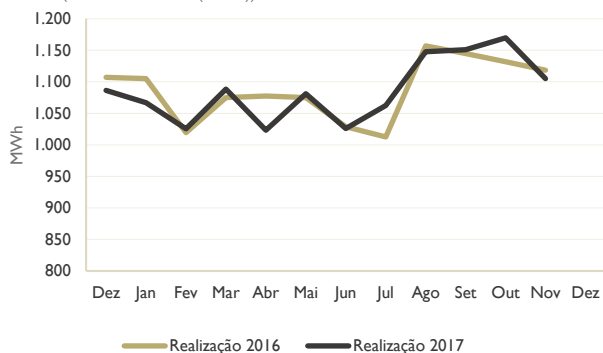
Nº Habitantes: 4 393 (SREA)

Nº Consumidores : 3265

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2016	(%)	novembro 2017	(%)	Ev.%	janeiro a novembro 2016	(%)	janeiro a novembro 2017	(%)	Ev.%
Total M T + B T	1 118 362	100	1 105 179	100	-1,2	11 944 983	100	11 946 976	100	0,0
Total M T	294 094	26,3	287 228	26,0	-2,3	3 393 690	28,4	3 459 865	29,0	1,9
Comércio / Serviços	55 270	4,9	61 519	5,6	11,3	717 985	6,0	736 020	6,2	2,5
Serviços Públicos	56 696	5,1	67 060	6,1	18,3	648 367	5,4	664 047	5,6	2,4
Industriais	182 128	16,3	157 516	14,3	-13,5	2 020 538	16,9	2 048 684	17,1	1,4
Iluminação Pública										
Consumo próprio			1 133	0,1		6 800	0,1	11 114	0,1	63,4
Total B T	824 268	73,7	817 951	74,0	-0,8	8 551 293	71,6	8 487 111	71,0	-0,8
Domésticos	362 791	32,4	366 810	33,2	1,1	3 947 174	33,0	3 923 174	32,8	-0,6
Comércio / Serviços	253 013	22,6	256 687	23,2	1,5	2 523 345	21,1	2 597 863	21,7	3,0
Serviços Públicos	42 184	3,8	43 359	3,9	2,8	461 423	3,9	470 104	3,9	1,9
Industriais	66 525	5,9	60 873	5,5	-8,5	685 893	5,7	635 308	5,3	-7,4
Iluminação Pública	98 454	8,8	89 159	8,1	-9,4	916 089	7,7	850 105	7,1	-7,2
Consumo próprio	1 301	0,1	1 063	0,1	-18,3	17 369	0,1	10 557	0,1	-39,2
Móvel Acumulado						13 052 077		13 033 511		-0,1

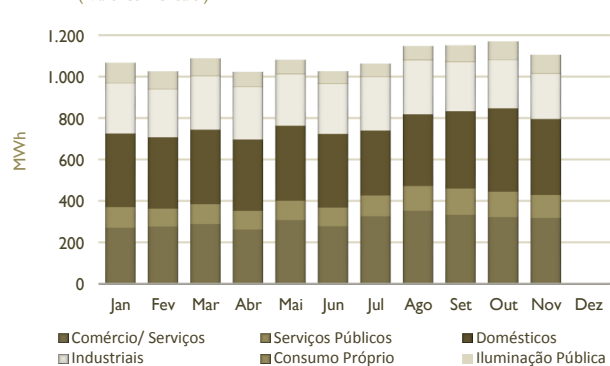
Evolução do Consumo

(novembro 2017 - (1,2%))



Evolução do Consumo

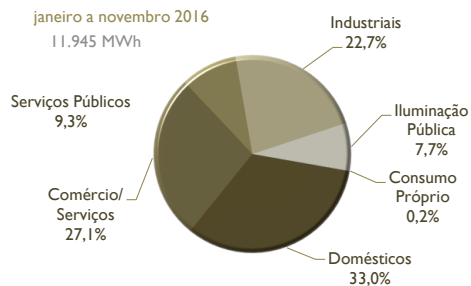
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado

janeiro a novembro 2016

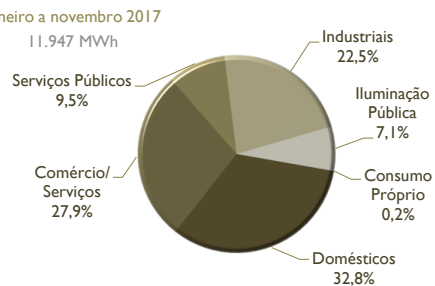
11.945 MWh



Consumo Acumulado

janeiro a novembro 2017

11.947 MWh



GRACIOSA

Produção

novembro 2017

Estrutura da Produção (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2016	(%)	novembro 2017	(%)	Ev.%	janeiro a novembro 2016	(%)	janeiro a novembro 2017	(%)	Ev.%
Total	1 149 274	100	1 161 679	100	1,1	13 000 158	100	13 068 663	100	0,5
Térmica	1 149 274	100,0	1 161 679	100,0	1,1	13 000 158	100,0	13 068 663	100,0	0,5
Própria	1 149 274	100,0	1 161 679	100,0	1,1	13 000 158	100,0	13 068 663	100,0	0,5
Fuelóleo										
Gasóleo	1 149 274	100,0	1 161 679	100,0	1,1	13 000 158	100,0	13 068 663	100,0	0,5
Adquirida										
Hídrica										
Geotérmica										
Eólica										
Mini / Microgeração										
Out. Renováveis										
Total Própria	1 149 274	100,0	1 161 679	100,0	1,1	13 000 158	100,0	13 068 663	100,0	0,5
Total Adquirida										
Móvel Acumulado						14 235 799		14 271 600		0,3

PONTA MÁXIMA (kW)	novembro 2016	novembro 2017		janeiro a novembro 2016	janeiro a novembro 2017	
	2 227	2 209 ⁽¹⁾	-0,8	2 364 ⁽²⁾	2 346 ⁽³⁾	-0,8

(1) 07 de novembro às 19:00

(2) 13 de janeiro às 19:00

(3) 11 de agosto às 22:00

VAZIO (kW)	novembro 2016	novembro 2017		janeiro a novembro 2016	janeiro a novembro 2017	
	1 162	1 085 ⁽¹⁾	-6,6	1 027 ⁽²⁾	978 ⁽³⁾	-4,8

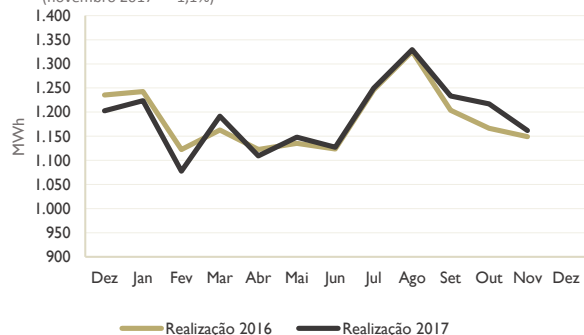
(1) 05 de novembro às 07:30

(2) 30 de maio às 06:30

(3) 07 de maio às 06:30

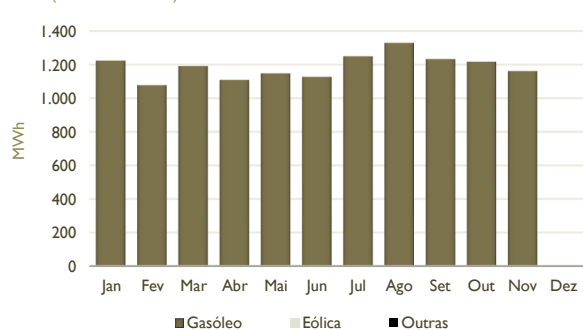
Evolução da Produção

(novembro 2017 - 1,1%)



Evolução da Produção

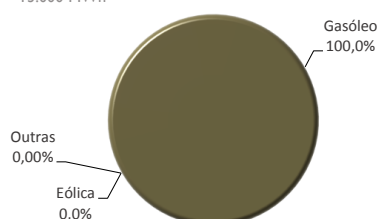
(Valores Mensais)



Produção Acumulada

janeiro a novembro 2016

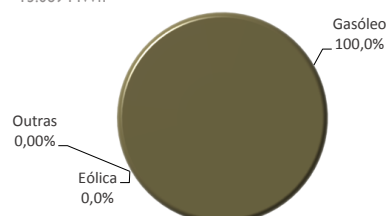
13.000 MWh



Produção Acumulada

janeiro a novembro 2017

13.069 MWh



SÃO JORGE

Consumo

novembro 2017

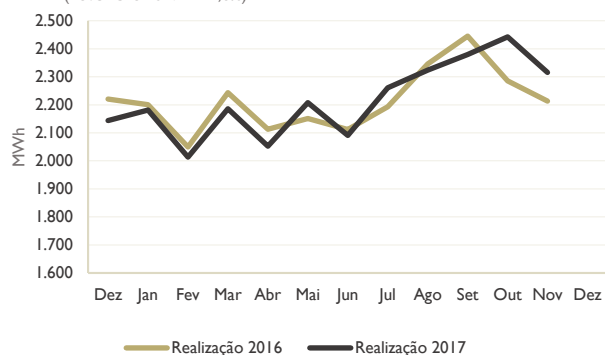
Nº Habitantes: 8 998 (SREA)

Nº Consumidores : 5835

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2016	(%)	novembro 2017	(%)	Ev. %	janeiro a novembro 2016	(%)	janeiro a novembro 2017	(%)	Ev. %
Total M T + B T	2 213 038	100	2 315 697	100	4,6	24 351 210	100	24 453 915	100	0,4
Total M T	580 054	26,2	623 752	26,9	7,5	6 889 823	28,3	6 886 743	28,2	0,0
Comércio / Serviços	49 400	2,2	55 537	2,4	12,4	600 582	2,5	601 548	2,5	0,2
Serviços Públicos	12 921	0,6	12 858	0,6	-0,5	172 044	0,7	149 268	0,6	-13,2
Industriais	517 733	23,4	555 357	24,0	7,3	6 117 197	25,1	6 135 927	25,1	0,3
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	1 632 984	73,8	1 691 945	73,1	3,6	17 461 387	71,7	17 567 172	71,8	0,6
Domésticos	805 958	36,4	824 116	35,6	2,3	8 776 812	36,0	8 739 164	35,7	-0,4
Comércio / Serviços	484 313	21,9	518 710	22,4	7,1	5 124 237	21,0	5 274 264	21,6	2,9
Serviços Públicos	113 469	5,1	126 058	5,4	11,1	1 220 927	5,0	1 249 740	5,1	2,4
Industriais	92 559	4,2	87 893	3,8	-5,0	1 045 146	4,3	1 052 726	4,3	0,7
Iluminação Pública	134 486	6,1	132 928	5,7	-1,2	1 255 594	5,2	1 224 953	5,0	-2,4
Consumo próprio	2 199	0,1	2 240	0,1	1,9	38 671	0,2	26 325	0,1	-31,9
Móvel Acumulado						26 571 394		26 597 883		0,1

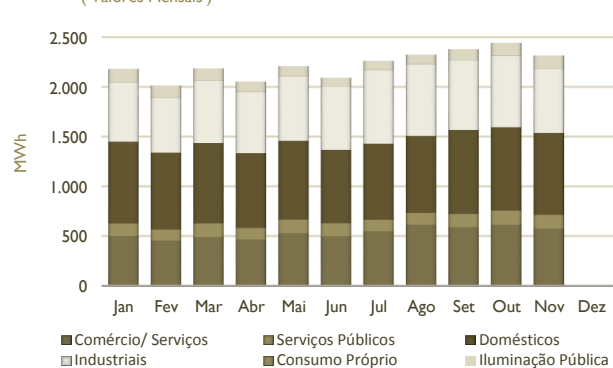
Evolução do Consumo

(novembro 2017 - 4,6%)



Evolução do Consumo

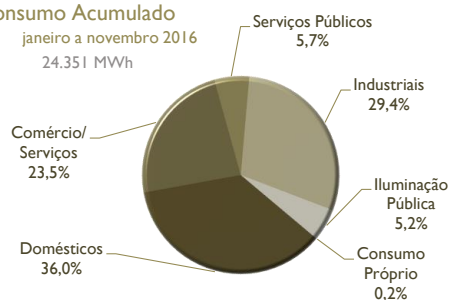
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado

janeiro a novembro 2016

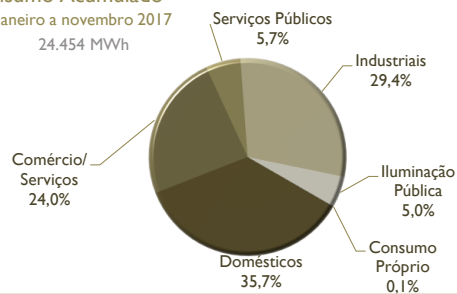
24.351 MWh



Consumo Acumulado

janeiro a novembro 2017

24.454 MWh



SÃO JORGE

Produção

novembro 2017

Estrutura da Produção (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2016	(%)	novembro 2017	(%)	Ev.%	janeiro a novembro 2016	(%)	janeiro a novembro 2017	(%)	Ev.%
Total	2 312 977	100	2 425 861	100	4,9	26 431 135	100	26 843 566	100	1,6
Térmica	1 956 633	84,6	2 056 739	84,8	5,1	22 466 263	85,0	23 405 833	87,2	4,2
Própria	1 956 633	84,6	2 056 739	84,8	5,1	22 466 263	85,0	23 405 833	87,2	4,2
Fuelóleo										
Gasóleo	1 956 633	84,6	2 056 739	84,8	5,1	22 466 263	85,0	23 405 833	87,2	4,2
Adquirida										
Hídrica										
Geotérmica										
Eólica	354 543	15,3	365 612	15,1	3,1	3 940 038	14,9	3 358 251	12,5	-14,8
Mini / Microgeração	1 801	0,1	3 510	0,1	94,9	24 834	0,1	79 482	0,3	220,1
Out. Renováveis										
Total Própria	1 956 633	84,6	2 056 739	84,8	5,1	22 466 263	85,0	23 405 833	87,2	4,2
Total Adquirida	356 344	15,4	369 122	15,2	3,6	3 964 872	15,0	3 437 733	12,8	-13,3
Móvel Acumulado						28 879 654		29 270 008		1,4

PONTA MÁXIMA (kW)	novembro 2016	novembro 2017		janeiro a novembro 2016	janeiro a novembro 2017	
	4 586	4 479 ⁽¹⁾	-2,3	4 792 ⁽²⁾	4 642 ⁽³⁾	-3,1

(1) 20 de novembro às 01:13

(2) 15 de julho às 10:00

(3) 26 de julho às 11:00

VAZIO (kW)	novembro 2016	novembro 2017		janeiro a novembro 2016	janeiro a novembro 2017	
	2 350	2 379 ⁽¹⁾	1,2	2 005 ⁽²⁾	2 216 ⁽³⁾	10,5

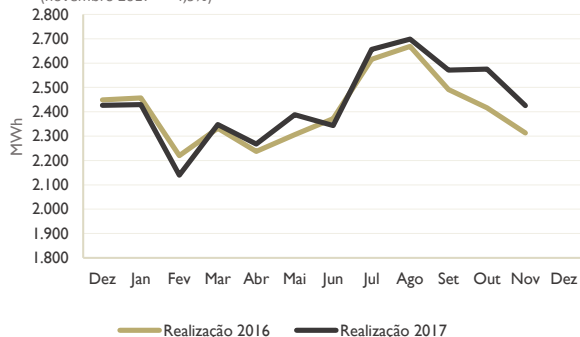
(1) 28 de novembro às 04:30

(2) 17 de abril às 07:30

(3) 19 de março às 07:30

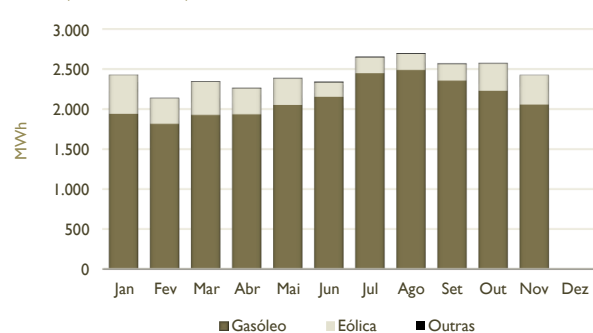
Evolução da Produção

(novembro 2017 - 4,9%)



Evolução da Produção

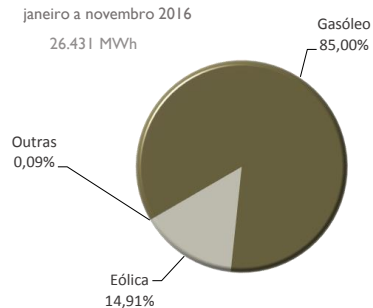
(Valores Mensais)



Produção Acumulada

janeiro a novembro 2016

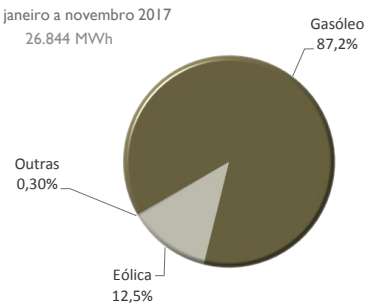
26.431 MWh



Produção Acumulada

janeiro a novembro 2017

26.844 MWh



PICO

Consumo

novembro 2017

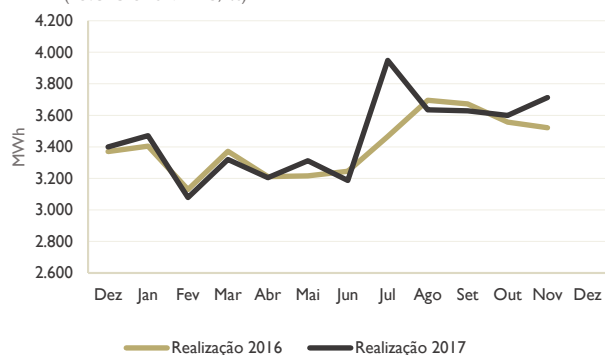
Nº Habitantes: 14 144 (SREA)

Nº Consumidores : 9731

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2016	(%)	novembro 2017	(%)	Ev. %	janeiro a novembro 2016	(%)	janeiro a novembro 2017	(%)	Ev. %
Total M T + B T	3 521 532	100	3 712 579	100	5,4	37 492 134	100	38 098 297	100	1,6
Total M T	801 869	22,8	791 814	21,3	-1,3	9 448 460	25,2	9 380 467	24,6	-0,7
Comércio / Serviços	226 022	6,4	243 946	6,6	7,9	2 766 555	7,4	2 841 431	7,5	2,7
Serviços Públicos	141 144	4,0	167 755	4,5	18,9	1 680 810	4,5	1 784 197	4,7	6,2
Industriais	434 703	12,3	380 113	10,2	-12,6	5 001 095	13,3	4 754 839	12,5	-4,9
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	2 719 663	77,2	2 920 765	78,7	7,4	28 043 674	74,8	28 717 830	75,4	2,4
Domésticos	1 360 205	38,6	1 496 096	40,3	10,0	14 748 863	39,3	14 717 466	38,6	-0,2
Comércio / Serviços	809 195	23,0	887 450	23,9	9,7	8 042 563	21,5	8 457 197	22,2	5,2
Serviços Públicos	118 895	3,4	110 371	3,0	-7,2	984 570	2,6	1 158 534	3,0	17,7
Industriais	152 694	4,3	158 536	4,3	3,8	1 677 196	4,5	1 826 871	4,8	8,9
Iluminação Pública	275 174	7,8	262 652	7,1	-4,6	2 522 533	6,7	2 505 647	6,6	-0,7
Consumo próprio	3 500	0,1	5 660	0,2	61,7	67 949	0,2	52 115	0,1	-23,3
Móvel Acumulado						40 863 225		41 497 394		1,6

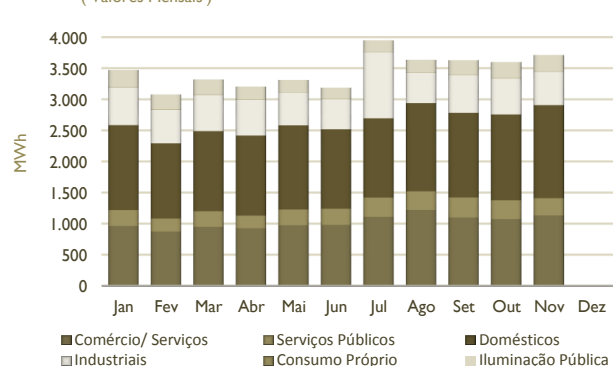
Evolução do Consumo

(novembro 2017 - 5,4%)



Evolução do Consumo

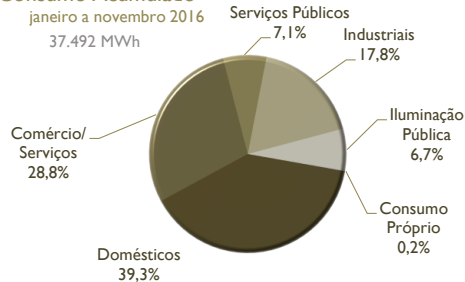
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado

janeiro a novembro 2016

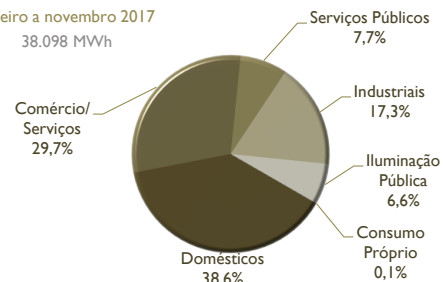
37.492 MWh



Consumo Acumulado

janeiro a novembro 2017

38.098 MWh



PICO										
Produção						novembro 2017				
Estrutura da Produção (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2016	(%)	novembro 2017	(%)	Ev.%	janeiro a novembro 2016	(%)	janeiro a novembro 2017	(%)	Ev.%
Total	3 645 011	100	3 757 378	100	3,1	41 969 551	100	42 590 499	100	1,5
Térmica	3 179 906	87,2	3 034 687	80,8	-4,6	36 380 554	86,7	37 747 876	88,6	3,8
Própria	3 179 906	87,2	3 034 687	80,8	-4,6	36 380 554	86,7	37 747 876	88,6	3,8
Fuelóleo	3 179 906	87,2	3 034 243	80,8	-4,6	36 379 358	86,7	37 745 496	88,6	3,8
Gasóleo			444	0,0		1 196	0,0	2 380	0,0	
Adquirida										
Hídrica										
Geotérmica										
Eólica	463 782	12,7	716 811	19,1	54,6	5 544 188	13,2	4 832 240	11,3	-12,8
Mini / Microgeração	340	0,0	298	0,0	-12,4	4 793	0,0	4 801	0,0	0,2
Out. Renováveis	983	0,0	5 582	0,1	467,8	40 016	0,1	5 582	0,0	
Total Própria	3 179 906	87,2	3 034 687	80,8	-4,6	36 380 554	86,7	37 747 876	88,6	3,8
Total Adquirida	465 105	12,8	722 691	19,2	55,4	5 588 997	13,3	4 842 623	11,4	-13,4
Móvel Acumulado						45 801 661		46 468 996		1,5

PONTA MÁXIMA (kW)	novembro 2016	novembro 2017		janeiro a novembro 2016	janeiro a novembro 2017	
	6 848	7 230 ⁽¹⁾	5,6	7 526 ⁽²⁾	7 737 ⁽³⁾	2,8

(1) 27 de novembro às 19:00

(2) 10 de agosto às 22:00

(3) 04 de setembro às 11:00

VAZIO (kW)	novembro 2016	novembro 2017		janeiro a novembro 2016	janeiro a novembro 2017	
	3 669	3 652 ⁽¹⁾	-0,5	3 353 ⁽²⁾	3 386 ⁽³⁾	1,0

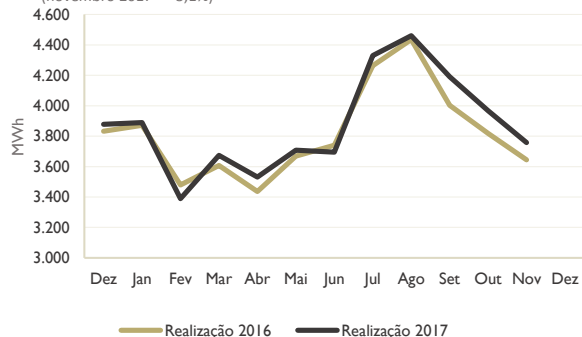
(1) 12 de novembro às 07:30

(2) 28 de fevereiro às 07:30

(3) 10 de junho às 07:00

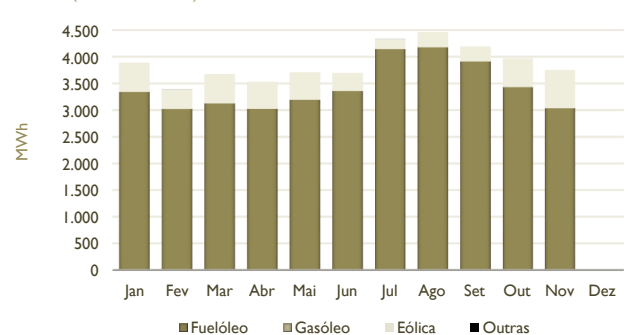
Evolução da Produção

(novembro 2017 - 3,1%)



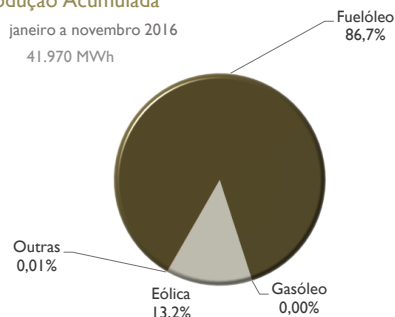
Evolução da Produção

(Valores Mensais)



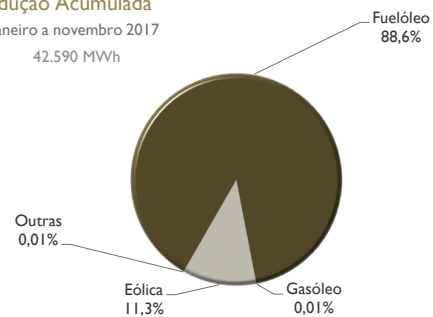
Produção Acumulada

janeiro a novembro 2016
41.970 MWh



Produção Acumulada

janeiro a novembro 2017
42.590 MWh



FAIAL

Consumo

novembro 2017

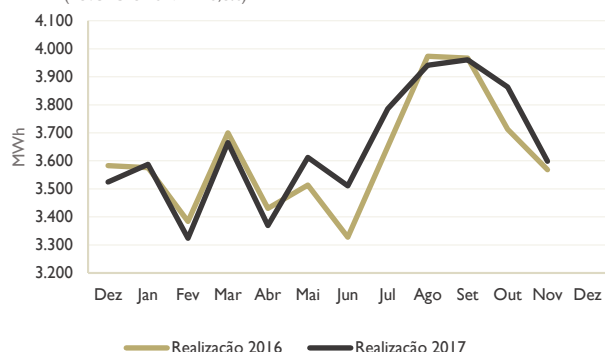
Nº Habitantes: 15 038 (SREA)

Nº Consumidores : 8113

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2016	(%)	novembro 2017	(%)	Ev. %	janeiro a novembro 2016	(%)	janeiro a novembro 2017	(%)	Ev. %
Total M T + B T	3 568 587	100	3 598 852	100	0,8	39 804 450	100	40 218 339	100	1,0
Total M T	1 061 443	29,7	1 041 419	28,9	-1,9	12 418 933	31,2	12 786 481	31,8	3,0
Comércio / Serviços	465 304	13,0	472 955	13,1	1,6	5 631 288	14,1	5 937 146	14,8	5,4
Serviços Públicos	375 212	10,5	350 031	9,7	-6,7	4 407 147	11,1	4 293 711	10,7	-2,6
Industriais	220 927	6,2	218 433	6,1	-1,1	2 380 498	6,0	2 555 624	6,4	7,4
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	2 507 144	70,3	2 557 433	71,1	2,0	27 385 517	68,8	27 431 858	68,2	0,2
Domésticos	1 281 648	35,9	1 345 268	37,4	5,0	14 963 626	37,6	14 796 047	36,8	-1,1
Comércio / Serviços	696 752	19,5	719 100	20,0	3,2	7 093 771	17,8	7 344 243	18,3	3,5
Serviços Públicos	177 718	5,0	180 373	5,0	1,5	1 936 734	4,9	1 986 507	4,9	2,6
Industriais	159 030	4,5	131 051	3,6	-17,6	1 596 193	4,0	1 580 101	3,9	-1,0
Iluminação Pública	187 706	5,3	178 095	4,9	-5,1	1 747 890	4,4	1 689 743	4,2	-3,3
Consumo próprio	4 290	0,1	3 546	0,1	-17,3	47 303	0,1	35 217	0,1	-25,6
Móvel Acumulado						43 387 400		43 743 289		0,8

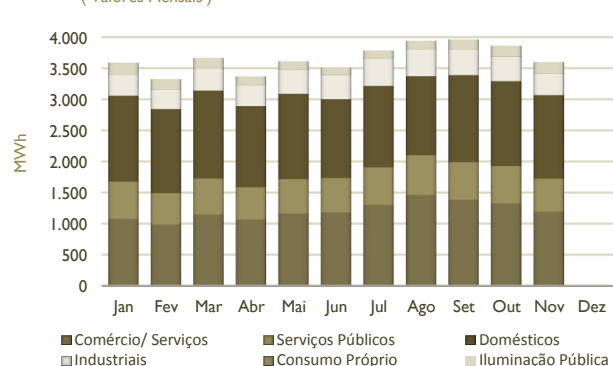
Evolução do Consumo

(novembro 2017 - 0,8%)



Evolução do Consumo

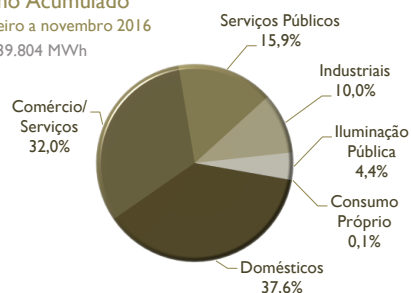
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado

janeiro a novembro 2016

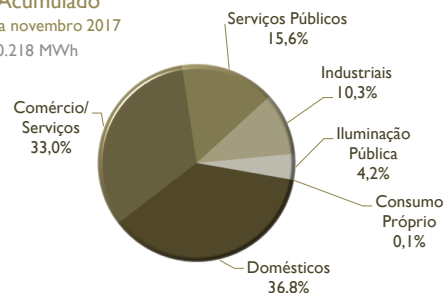
39.804 MWh



Consumo Acumulado

janeiro a novembro 2017

40.218 MWh



FAIAL

Produção

novembro 2017

Estrutura da Produção (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2016	(%)	novembro 2017	(%)	Ev.%	janeiro a novembro 2016	(%)	janeiro a novembro 2017	(%)	Ev.%
Total	3 935 355	100	3 943 873	100	0,2	44 591 868	100	45 301 924	100	1,6
Térmica	3 461 636	88,0	3 288 747	83,4	-5,0	39 654 345	88,9	41 107 076	90,7	3,7
Própria	3 461 636	88,0	3 288 747	83,4	-5,0	39 654 345	88,9	41 107 076	90,7	3,7
Fuelóleo	3 456 686	87,8	3 288 147	83,4	-4,9	39 644 770	88,9	41 089 371	90,7	3,6
Gasóleo	4 950	0,1	600	0,0	-87,9	9 575	0,0	17 705	0,0	
Adquirida										
Hídrica						2 161	0,0			-100,0
Geotérmica										
Eólica	473 719	12,0	655 126	16,6	38,3	4 935 362	11,1	4 194 848	9,3	-15,0
Mini / Microgeração										
Out. Renováveis										
Total Própria	3 461 636	88,0	3 288 747	83,4	-5,0	39 654 345	88,9	41 107 076	90,7	3,7
Total Adquirida	473 719	12,0	655 126	16,6	38,3	4 937 523	11,1	4 194 848	9,3	-15,0
Móvel Acumulado						48 753 955		49 485 999		1,5

PONTA MÁXIMA (kW)	novembro 2016	novembro 2017		janeiro a novembro 2016	janeiro a novembro 2017	
	7 450	7 635 ⁽¹⁾	2,5	8 557 ⁽²⁾	8 456 ⁽³⁾	-1,2

(1) 29 de novembro às 18:30

(2) 05 de agosto às 14:30

(3) 17 de agosto às 14:30

VAZIO (kW)	novembro 2016	novembro 2017		janeiro a novembro 2016	janeiro a novembro 2017	
	3 847	3 800 ⁽¹⁾	-1,2	3 630 ⁽²⁾	3 720 ⁽³⁾	2,5

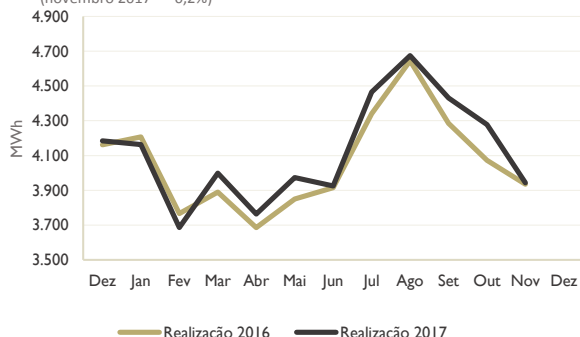
(1) 12 de novembro às 07:30

(2) 30 de outubro às 08:00

(3) 19 de março às 07:30

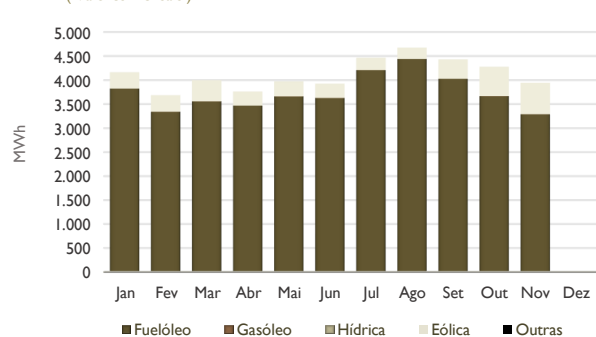
Evolução da Produção

(novembro 2017 - 0,2%)



Evolução da Produção

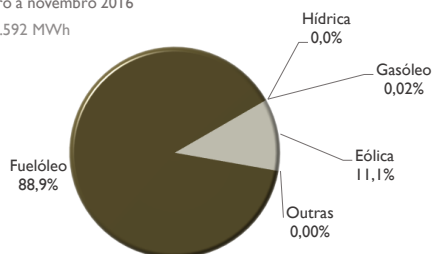
(Valores Mensais)



Produção Acumulada

janeiro a novembro 2016

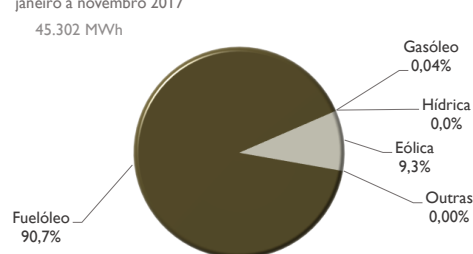
44.592 MWh



Produção Acumulada

janeiro a novembro 2017

45.302 MWh



FLORES

Consumo

novembro 2017

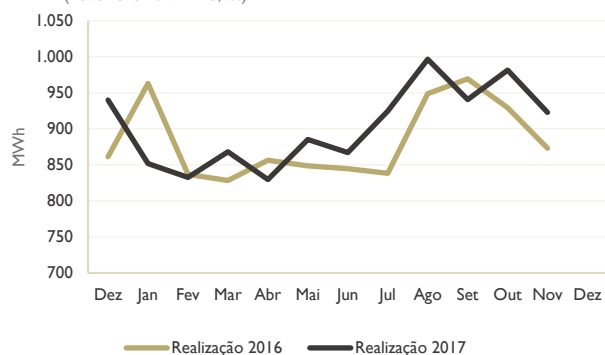
Nº Habitantes: 3 791 (SREA)

Nº Consumidores : 2457

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2016	(%)	novembro 2017	(%)	Ev.%	janeiro a novembro 2016	(%)	janeiro a novembro 2017	(%)	Ev.%
Total M T + B T	873 037	100	922 875	100	5,7	9 736 733	100	9 900 838	100	1,7
Total M T	186 955	21,4	220 872	23,9	18,1	2 261 742	23,2	2 474 261	25,0	9,4
Comércio / Serviços	99 571	11,4	119 087	12,9	19,6	1 343 193	13,8	1 405 682	14,2	4,7
Serviços Públicos	54 398	6,2	58 007	6,3	6,6	528 855	5,4	563 687	5,7	6,6
Industriais	32 986	3,8	29 966	3,2	-9,2	276 642	2,8	370 742	3,7	34,0
Iluminação Pública										
Consumo próprio			13 812	1,5		113 052	1,2	134 150	1,4	18,7
Total B T	686 082	78,6	702 003	76,1	2,3	7 474 991	76,8	7 426 577	75,0	-0,6
Domésticos	314 269	36,0	338 507	36,7	7,7	3 670 925	37,7	3 633 665	36,7	-1,0
Comércio / Serviços	205 548	23,5	208 522	22,6	1,4	2 191 349	22,5	2 180 021	22,0	-0,5
Serviços Públicos	62 010	7,1	61 956	6,7	-0,1	680 124	7,0	651 012	6,6	-4,3
Industriais	18 393	2,1	6 750	0,7	-63,3	109 917	1,1	117 834	1,2	7,2
Iluminação Pública	77 135	8,8	74 726	8,1	-3,1	715 029	7,3	711 801	7,2	-0,5
Consumo próprio	8 727	1,0	11 542	1,3	32,3	107 647	1,1	132 244	1,3	22,8
Móvel Acumulado						10 598 080		10 840 903		2,3

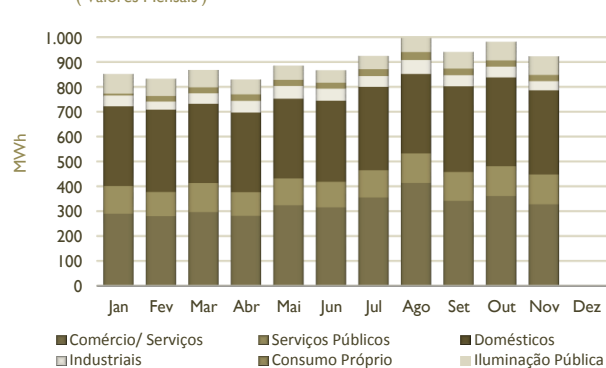
Evolução do Consumo

(novembro 2017 - 5,7%)



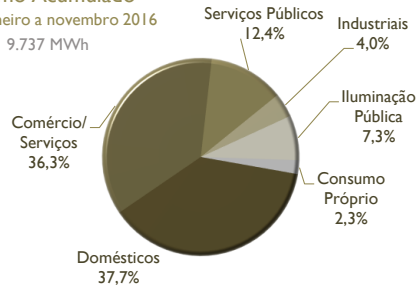
Evolução do Consumo

(Valores Mensais)



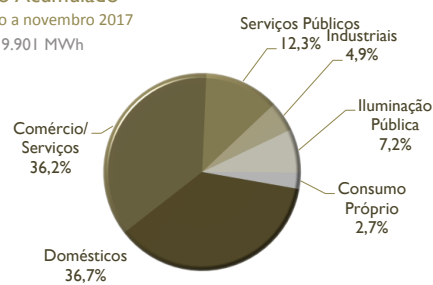
Consumo Acumulado

janeiro a novembro 2016
9.737 MWh



Consumo Acumulado

janeiro a novembro 2017
9.901 MWh



FLORES

Produção

novembro 2017

Estrutura da Produção (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2016	(%)	novembro 2017	(%)	Ev. %	janeiro a novembro 2016	(%)	janeiro a novembro 2017	(%)	Ev. %
Total	942 815	100	980 377	100	4,0	10 752 184	100	11 020 667	100	2,5
Térmica	494 717	52,5	392 128	40,0	-20,7	5 544 797	51,6	5 693 129	51,7	2,7
Própria	494 717	52,5	392 128	40,0	-20,7	5 544 797	51,6	5 693 129	51,7	2,7
Fuelóleo										
Gasóleo	494 717	52,5	392 128	40,0	-20,7	5 544 797	51,6	5 693 129	51,7	2,7
Adquirida										
Hídrica	368 680	39,1	543 991	55,5	47,6	4 329 226	40,3	4 901 787	44,5	13,2
Geotérmica										
Eólica	78 967	8,4	43 848	4,5	-44,5	870 014	8,1	417 379	3,8	-52,0
Mini / Microgeração	451	0,0	410	0,0	-9,1	8 147	0,1	8 372	0,1	2,8
Out. Renováveis										
Total Própria	494 717	52,5	392 128	40,0	-20,7	5 544 797	51,6	5 693 129	51,7	2,7
Total Adquirida	448 098	47,5	588 249	60,0	31,3	5 207 387	48,4	5 327 538	48,3	2,3
Móvel Acumulado						11 750 405		12 007 225		2,2

PONTA MÁXIMA (kW)	novembro 2016	novembro 2017		janeiro a novembro 2016	janeiro a novembro 2017	
	1 751	1 917 ⁽¹⁾	9,5	1 979 ⁽²⁾	2 053 ⁽³⁾	3,7

(1) 29 de novembro às 19:00

(2) 09 de agosto às 12:00

(3) 18 de setembro às 09:30

VAZIO (kW)	novembro 2016	novembro 2017		janeiro a novembro 2016	janeiro a novembro 2017	
	932	935 ⁽¹⁾	0,3	886 ⁽²⁾	909 ⁽³⁾	2,6

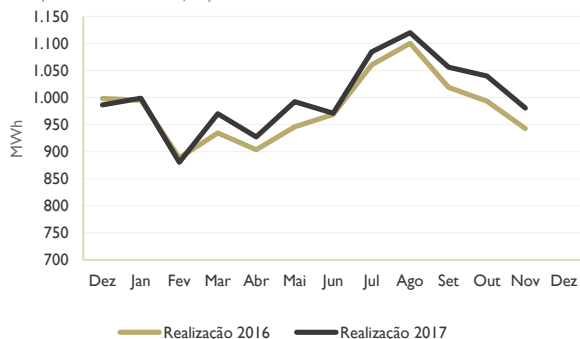
(1) 12 de novembro às 07:30

(2) 17 de abril às 07:30

(3) 09 de abril às 07:30

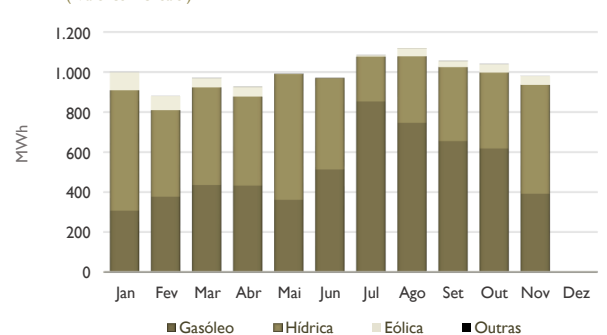
Evolução da Produção

(novembro 2017 - 4,0%)



Evolução da Produção

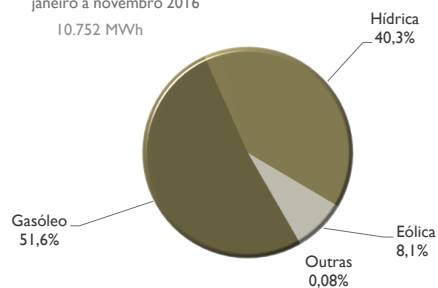
(Valores Mensais)



Produção Acumulada

janeiro a novembro 2016

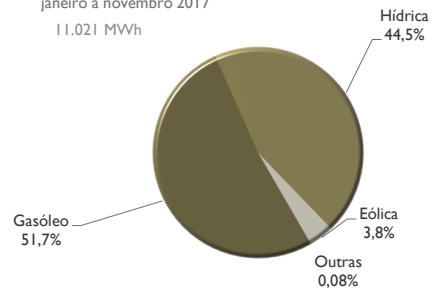
10.752 MWh



Produção Acumulada

janeiro a novembro 2017

11.021 MWh



CORVO

Consumo

novembro 2017

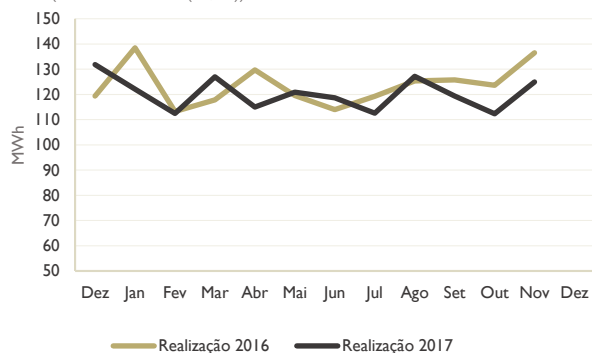
Nº Habitantes: 430 (SREA)

Nº Consumidores : 284

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2016	(%)	novembro 2017	(%)	Ev.%	janeiro a novembro 2016	(%)	janeiro a novembro 2017	(%)	Ev.%
Total M T + B T	136 535	100	124 991	100	-8,5	1 363 400	100	1 312 408	100	-3,7
Total M T	15 699	11,5	5 881	4,7	-62,5	85 939	6,3	104 913	8,0	22,1
Comércio / Serviços	15 699	11,5	5 881	4,7	-62,5	85 939	6,3	104 913	8,0	22,1
Serviços Públicos										
Industriais										
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	120 836	88,5	119 110	95,3	-1,4	1 277 461	93,7	1 207 495	92,0	-5,5
Domésticos	56 071	41,1	55 519	44,4	-1,0	590 171	43,3	581 330	44,3	-1,5
Comércio / Serviços	49 933	36,6	50 438	40,4	1,0	533 903	39,2	487 757	37,2	-8,6
Serviços Públicos	7 330	5,4	7 236	5,8	-1,3	74 484	5,5	72 694	5,5	-2,4
Industriais	3 211	2,4	2 567	2,1	-20,1	31 792	2,3	23 647	1,8	-25,6
Iluminação Pública	4 023	2,9	3 151	2,5	-21,7	43 622	3,2	39 741	3,0	-8,9
Consumo próprio	268	0,2	199	0,2	-25,7	3 489	0,3	2 326	0,2	-33,3
Móvel Acumulado						1 482 750		1 444 229		-2,6

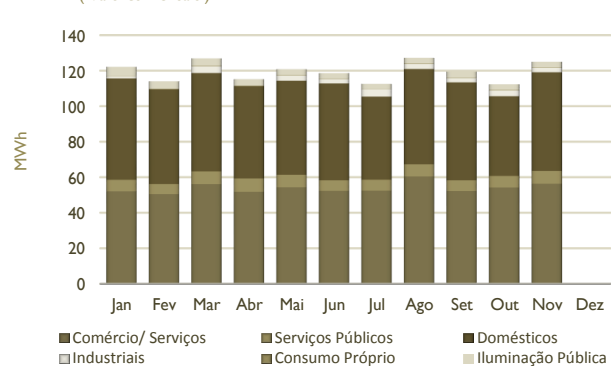
Evolução do Consumo

(novembro 2017 - (-8,5%))



Evolução do Consumo

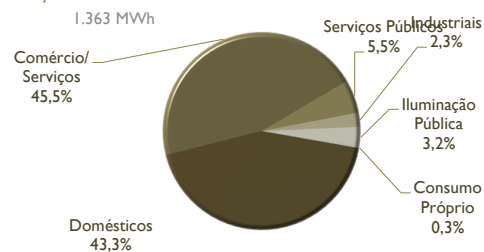
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado

janeiro a novembro 2016

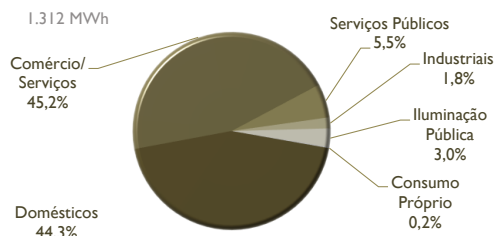
1.363 MWh



Consumo Acumulado

janeiro a novembro 2017

1.312 MWh



CORVO

Produção

novembro 2017

Estrutura da Produção (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	novembro 2016	(%)	novembro 2017	(%)	Ev. %	janeiro a novembro 2016	(%)	janeiro a novembro 2017	(%)	Ev. %
Total	147 309	100	133 540	100	-9,3	1 538 897	100	1 504 644	100	-2,2
Térmica	147 309	100,0	133 540	100,0	-9,3	1 538 897	100,0	1 504 644	100,0	-2,2
Própria	147 309	100,0	133 540	100,0	-9,3	1 538 897	100,0	1 504 644	100,0	-2,2
Fuelóleo										
Gasóleo	147 309	100,0	133 540	100,0	-9,3	1 538 897	100,0	1 504 644	100,0	-2,2
Adquirida										
Hídrica										
Geotérmica										
Eólica										
Mini / Microgeração										
Out. Renováveis										
Total Própria	147 309	100,0	133 540	100,0	-9,3	1 538 897	100,0	1 504 644	100,0	-2,2
Total Adquirida										
Móvel Acumulado						1 684 453		1 648 957		-2,1

PONTA MÁXIMA (kW)	novembro 2016	novembro 2017		janeiro a novembro 2016	janeiro a novembro 2017	
	313	296 ⁽¹⁾	-5,4	313 ⁽²⁾	317 ⁽³⁾	1,3

(1) 29 de novembro às 20:00

(2) 07 de novembro às 19:30

(3) 07 de fevereiro às 19:30

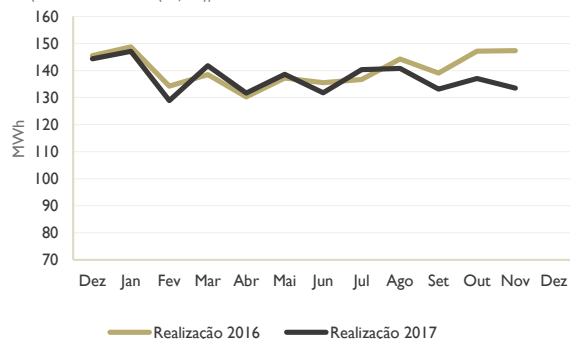
VAZIO (kW)	novembro 2016	novembro 2017		janeiro a novembro 2016	janeiro a novembro 2017	
	130	121 ⁽¹⁾	-6,9	121 ⁽²⁾	110 ⁽³⁾	-9,1

(1) 09 de novembro às 02:30

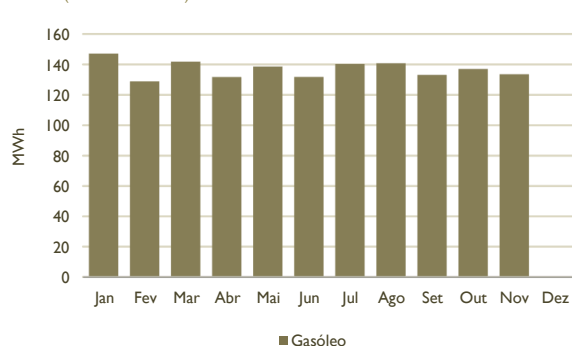
(2) 27 de maio às 07:00

(3) 16 de fevereiro às 05:00

Evolução da Produção
(novembro 2017 - (-9,3%))



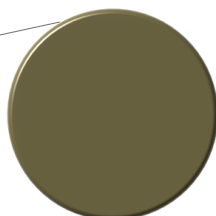
Evolução da Produção
(Valores Mensais)



Produção Acumulada

janeiro a novembro 2016

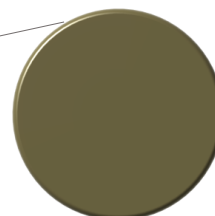
1.539 MWh

Gasóleo
100,0%

Produção Acumulada

janeiro a novembro 2017

1.505 MWh

Gasóleo
100,0%

Consumo											novembro 2017
Mensal (kWh)	SMA	SMG	TER	GRA	SJG	PIC	FAI	FLO	COR	EDA	%
Total	1 665 212	33 564 935	14 704 295	1 105 179	2 315 697	3 712 579	3 598 852	922 875	124 991	61 714 616	100,0
Domésticos	494 795	10 876 675	4 833 940	366 810	824 116	1 496 096	1 345 268	338 507	55 519	20 631 726	33,4
Comércio/ Serviços	676 515	12 282 855	4 570 765	318 206	574 247	1 131 396	1 192 055	327 609	56 319	21 129 967	34,2
Serviços Públicos	242 264	2 427 670	2 631 891	110 419	138 916	278 126	530 404	119 963	7 236	6 486 889	10,5
Industriais	103 822	6 346 481	2 205 668	218 389	643 250	538 649	349 484	36 716	2 567	10 445 026	16,9
Iluminação Pública	145 299	1 540 115	453 595	89 159	132 928	262 652	178 095	74 726	3 151	2 879 720	4,7
Consumo Próprio	2 517	91 139	8 437	2 196	2 240	5 660	3 546	25 354	199	141 288	0,2

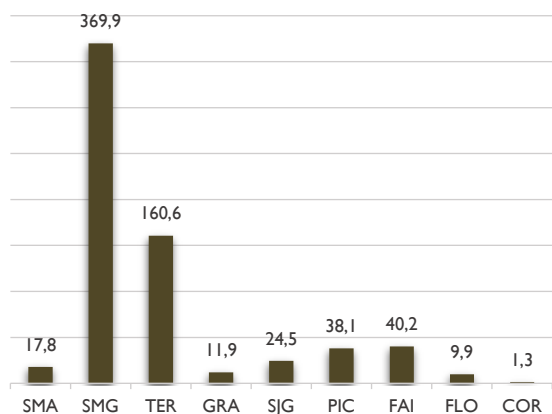
Acumulado (kWh)											janeiro a novembro 2017
Total	17 847 923	369 856 137	160 631 692	11 946 976	24 453 915	38 098 297	40 218 339	9 900 838	1 312 408	674 266 525	100,0
Domésticos	5 393 689	117 729 316	53 177 429	3 923 174	8 739 164	14 717 466	14 796 047	3 633 665	581 330	222 691 279	33,0
Comércio/ Serviços	7 647 293	137 200 469	50 026 982	3 333 883	5 875 812	11 298 628	13 281 389	3 585 703	592 670	232 842 830	34,5
Serviços Públicos	2 169 822	26 898 214	27 866 996	1 134 151	1 399 008	2 942 731	6 280 218	1 214 699	72 694	69 978 533	10,4
Industriais	1 189 754	72 542 262	25 191 361	2 683 992	7 188 653	6 581 710	4 135 725	488 576	23 647	120 025 680	17,8
Iluminação Pública	1 433 657	14 420 119	4 265 247	850 105	1 224 953	2 505 647	1 689 743	711 801	39 741	27 141 013	4,0
Consumo Próprio	13 708	1 065 757	103 677	21 671	26 325	52 115	35 217	266 394	2 326	1 587 190	0,2
Móvel Acumulado	19 431 682	402 324 041	174 907 260	13 033 511	26 597 883	41 497 394	43 743 289	10 840 903	1 444 229	733 820 190	

Ano Anterior (kWh)											
Valor Mensal	1 516 460	32 453 245	14 358 245	1 118 362	2 213 038	3 521 532	3 568 587	873 037	136 535	59 759 041	
Valor Acumulado	17 371 334	367 480 874	162 994 679	11 944 983	24 351 210	37 492 134	39 804 450	9 736 733	1 363 400	672 539 798	
Móvel Acumulado	18 901 036	399 345 597	177 981 930	13 052 077	26 571 394	40 863 225	43 387 400	10 598 080	1 482 750	732 183 489	

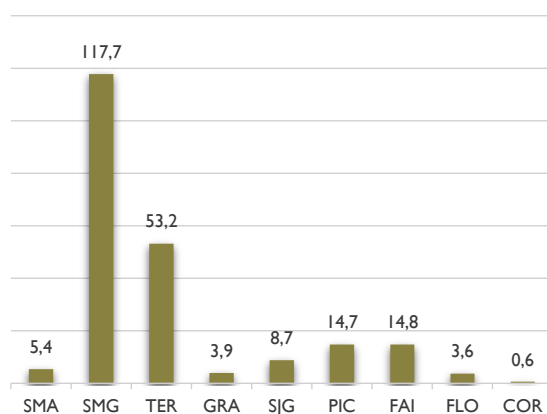
Evoluções (%)											
Valor Mensal	9,8	3,4	2,4	-1,2	4,6	5,4	0,8	5,7	-8,5	3,3	
Valor Acumulado	2,7	0,6	-1,4	0,0	0,4	1,6	1,0	1,7	-3,7	0,3	
Móvel Acumulado	2,8	0,7	-1,7	-0,1	0,1	1,6	0,8	2,3	-2,6	0,2	

CONSUMOS POR USOS (GWh)

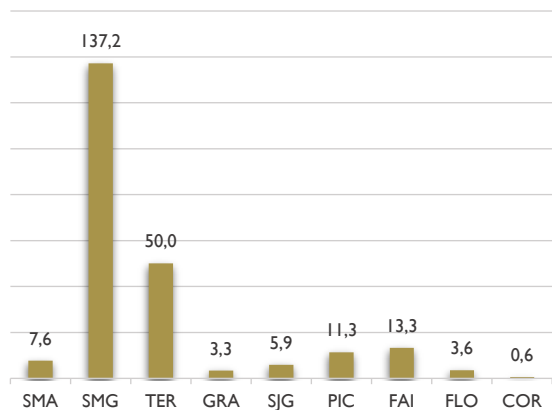
Total



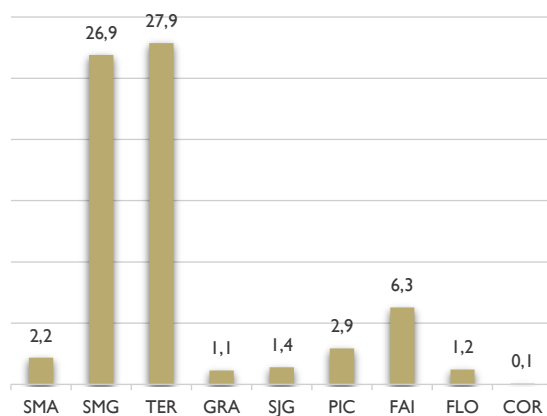
Domésticos



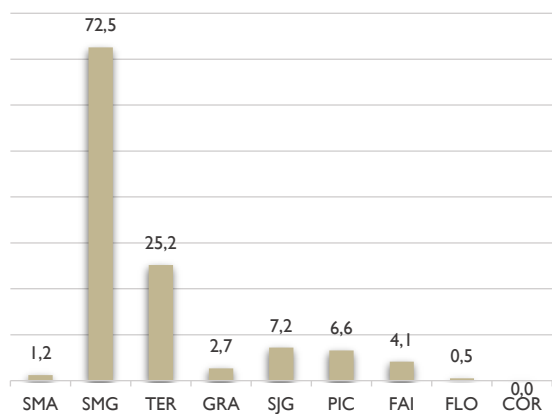
Comércio/Serviços



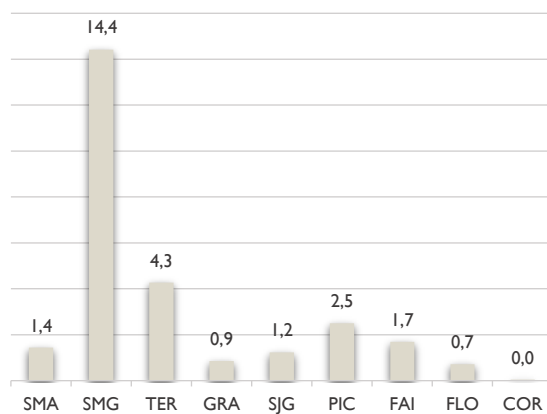
Serviços Públicos



Industriais



Iluminação Pública



Produção

novembro 2017

Mensal (kWh)	SMA	SMG	TER	GRA	SJG	PIC	FAI	FLO	COR	EDA	%
Total	1 769 060	35 171 679	16 018 571	1 161 679	2 425 861	3 757 378	3 943 873	980 377	133 540	65 362 019	100,0
Eólica	268 178	1 527 476	4 163 474		365 612	716 811	655 126	43 848		7 740 526	11,8
Térmica	1 500 052	16 740 034	10 292 619	1 161 679	2 056 739	3 034 687	3 288 747	392 128	133 540	38 600 225	59,1
Própria	1 500 052	16 740 034	10 292 619	1 161 679	2 056 739	3 034 687	3 288 747	392 128	133 540	38 600 225	59,1
Fuelóleo		16 733 119	10 192 920			3 034 243	3 288 147			33 248 429	50,9
Gasóleo	1 500 052	6 915	99 699	1 161 679	2 056 739	444	600	392 128	133 540	5 351 796	8,2
Adquirida											0,0
Hídrica		1 758 625						543 991		2 302 616	3,5
Geotérmica		15 128 234	1 467 340							16 595 574	25,4
Mini / Microgeração	830	16 202	1 934		3 510	298		410		23 184	0,0
Prod.Independ./Out.Renováveis		1 108	93 204			5 582				99 894	0,2
Total Própria	1 500 052	16 740 034	10 292 619	1 161 679	2 056 739	3 034 687	3 288 747	392 128	133 540	38 600 225	59,1
Total Adquirida	269 008	18 431 645	5 725 952		369 122	722 691	655 126	588 249		26 761 794	40,9

Acumulado (kWh)

janeiro a novembro 2017

Total	19 938 137	397 522 900	178 102 252	13 068 663	26 843 566	42 590 499	45 301 924	11 020 667	1 504 644	735 893 251	99,9
Eólica	2 239 560	12 317 060	27 634 521		3 358 251	4 832 240	4 194 848	417 379		54 993 858	7,5
Térmica	17 684 578	195 765 732	135 011 440	13 068 663	23 405 833	37 747 876	41 107 076	5 693 129	1 504 644	470 988 971	64,0
Própria	17 684 578	195 765 720	135 011 440	13 068 663	23 405 833	37 747 876	41 107 076	5 693 129	1 504 644	470 988 959	64,0
Fuelóleo		195 700 401	134 399 342			37 745 496	41 089 371			408 934 610	55,6
Gasóleo	17 684 578	65 319	612 098	13 068 663	23 405 833	2 380	17 705	5 693 129	1 504 644	62 054 349	8,4
Adquirida		12								12	0,0
Hídrica		21 576 198						4 901 787		26 477 985	3,6
Geotérmica		167 252 425	7 906 245							175 158 670	23,8
Mini / Microgeração	13 999	302 797	43 190		79 482	4 801		8 372		452 641	0,1
Prod.Independ./Out.Renováveis		308 688	7 506 856			5 582				7 821 126	1,1
Total Própria	17 684 578	195 765 720	135 011 440	13 068 663	23 405 833	37 747 876	41 107 076	5 693 129	1 504 644	470 988 959	64,0
Total Adquirida	2 253 559	201 757 180	43 090 812		3 437 733	4 842 623	4 194 848	5 327 538		264 904 292	36,0
Móvel Acumulado	21 757 227	434 002 985	194 853 790	14 271 600	29 270 008	46 468 996	49 485 999	12 007 225	1 648 957	803 766 785	

Ano Anterior (kWh)

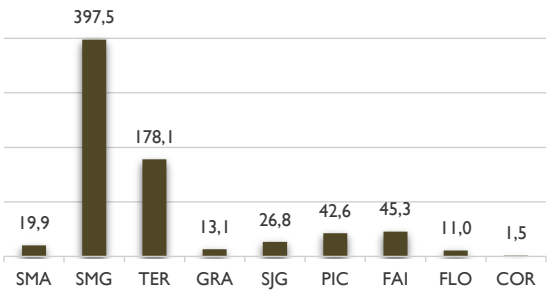
Valor Mensal	1 707 800	34 500 539	15 849 148	1 149 274	2 312 977	3 645 011	3 935 355	942 815	147 309	64 190 227	
Valor Acumulado	19 501 124	393 677 418	181 434 987	13 000 158	26 431 135	41 969 551	44 591 868	10 752 184	1 538 897	732 897 321	
Móvel Acumulado	21 284 660	429 408 665	198 973 383	14 235 799	28 879 654	45 801 661	48 753 955	11 750 405	1 684 453	800 772 635	

Evoluções (%)

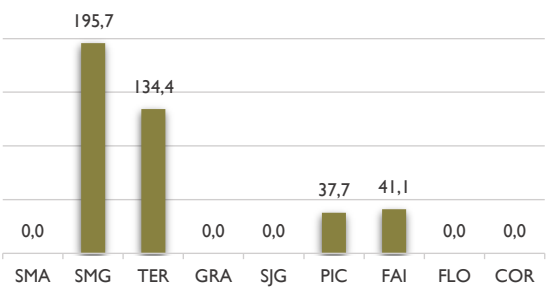
Acumulado Mensal	3,6	1,9	1,1	1,1	4,9	3,1	0,2	4,0	-9,3	1,8	
Acumulado Anual	2,2	1,0	-1,8	0,5	1,6	1,5	1,6	2,5	-2,2	0,4	
Móvel Acumulado	2,2	1,1	-2,1	0,3	1,4	1,5	1,5	2,2	-2,1	0,4	

PRODUÇÃO POR ILHA (GWh)

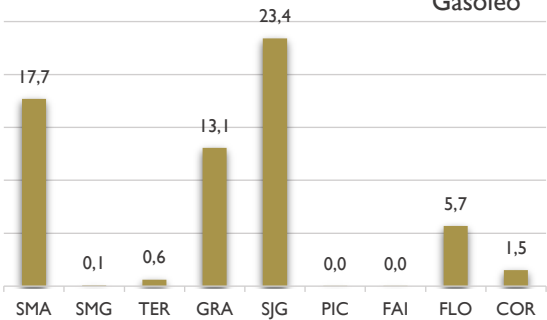
Total



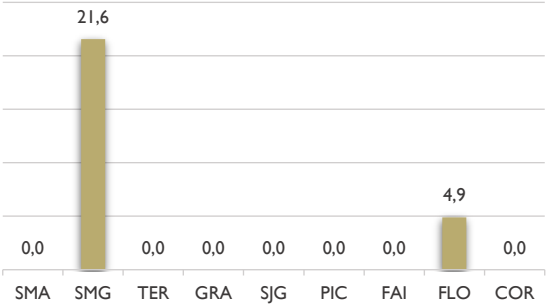
Fuelóleo



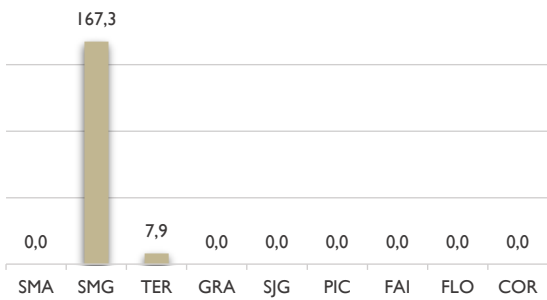
Gasóleo



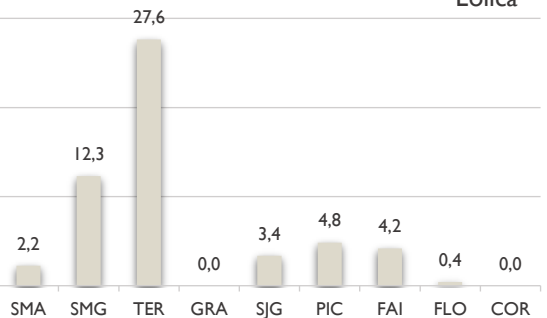
Hídrica



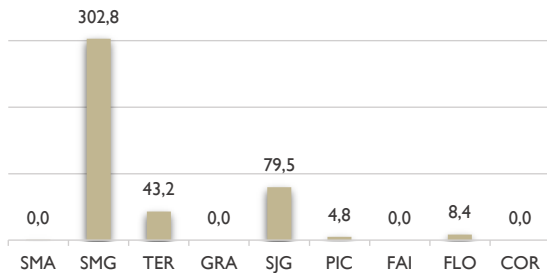
Geotérmica



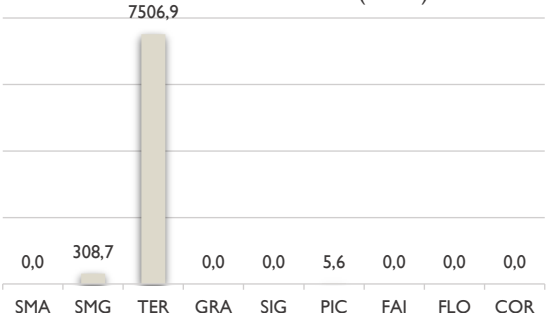
Eólica



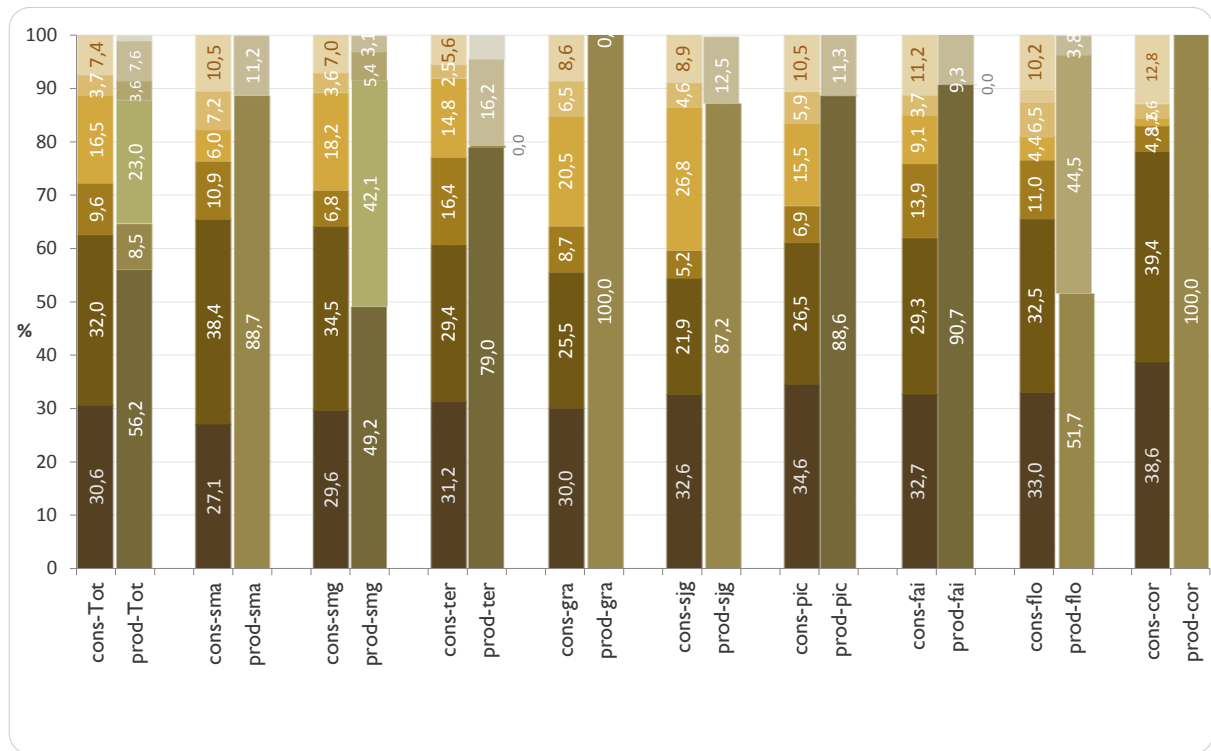
Mini/Microgeração (MWh)



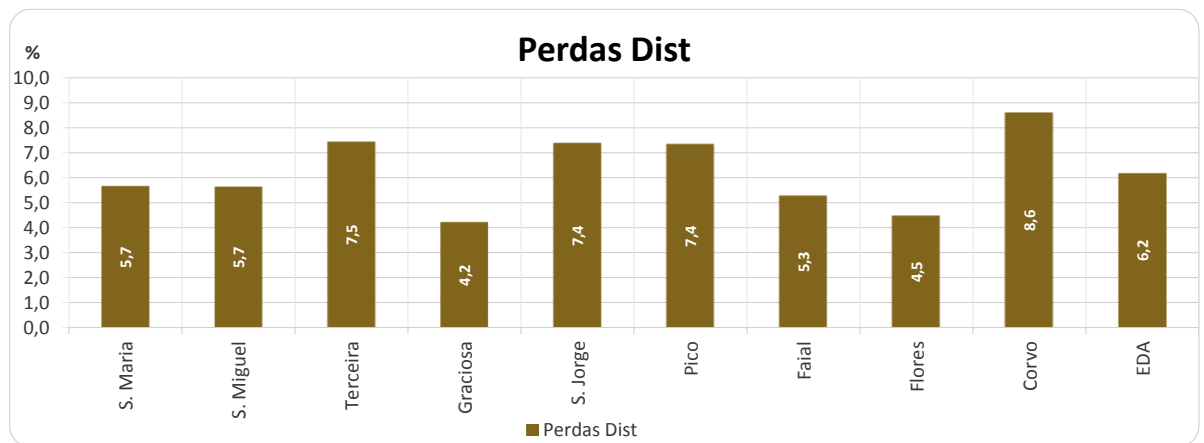
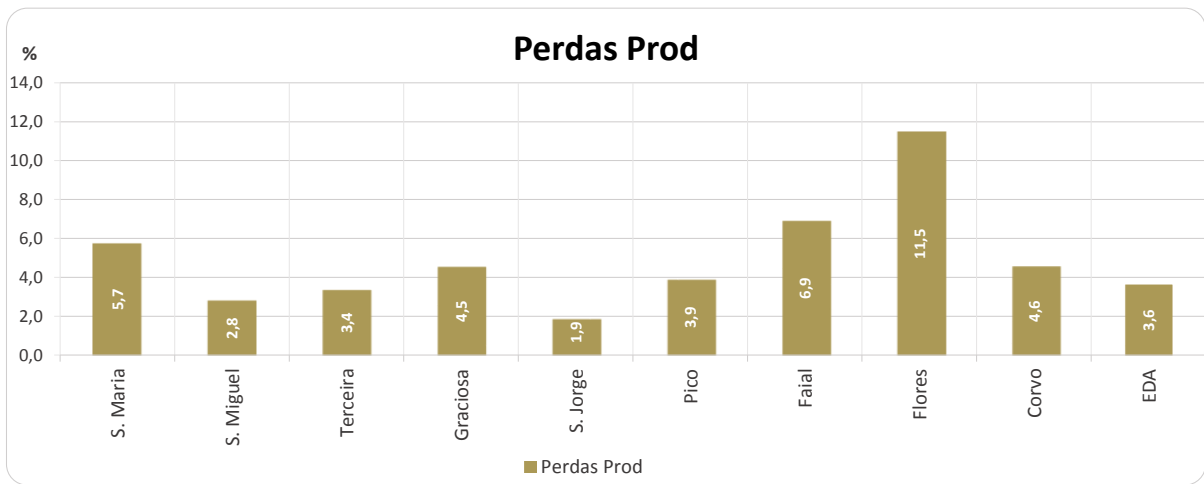
Outras Renováveis / R.S.U. (MWh)



BALANÇO DE ENERGIA ELÉTRICA (%)



Consumo Próprio Iluminação Pública Outras Renováveis Eólica
Industriais Serviços Públicos Hidrica Geotérmica
Comércio/Serviços Domésticos Gasóleo Fuelóleo
Perdas



	Produção Mensal						Produção Anual					
	novembro 2016	novembro 2017	Evol. (%)	Peso na ilha (%)	Peso Serv. Aux. (%)	Emissão nov 2017	Janeiro a novembro 2016	Janeiro a novembro 2017	Evol. (%)	Peso na ilha (%)	Peso Serv. Aux. (%)	Emissão Jan a nov 2017
SANTA MARIA	1 707 800	1 769 060	3,6	100		1 681 321	19 501 124	19 938 137	2,2	100		18 922 148
Aeroporto (GAS)	1 535 556	1 494 542	(2,7)	84,5	5,9	1 406 803	17 197 233	17 654 808	2,7	88,5	5,8	16 638 819
Figueiral (EÓL)	166 568	268 178	61,0	15,2		268 178	2 260 555	2 239 560	(0,9)	11,2		2 239 560
Micropro. (Fotovoltaica)	866	830	(4,2)	0,0		830	14 028	13 999	(0,2)	0,1		13 999
Central Móvel (GAS)	4 810	5 510	14,6	0,3		5 510	29 308	29 770	1,6	0,1		29 770
SÃO MIGUEL	34 500 539	35 171 679	1,9	100		34 669 797	393 677 418	397 522 900	1,0	100		392 007 941
Caldeirão (FUE)	15 578 917	16 733 119	7,4	47,6	3,0	16 231 237	214 992 247	195 700 401	(9,0)	49,2	2,8	190 185 442
Sinaga (FUE)				0,0			10	12	20,0	0,0		12
Tambores (HÍD)		8 182	0,0	0,0		8 182	81 803	95 867	17,2	0,0		95 867
Canário (HÍD)	177 185	174 488	(1,5)	0,5		174 488	2 023 134	1 973 906	(2,4)	0,5		1 973 906
Foz da Rib. Quente (HÍD)	413 651	162 267	(60,8)	0,5		162 267	4 498 613	4 019 057	(10,7)	1,0		4 019 057
Rib.da Praia (HÍD)	237 693	240 052	1,0	0,7		240 052	3 324 605	2 807 520	(15,6)	0,7		2 807 520
Nova (HÍD)	7 229	7 749	7,2	0,0		7 749	116 564	115 112	(1,2)	0,0		115 112
Túneis (HÍD)	836 319	781 932	(6,5)	2,2		781 932	9 475 827	8 557 444	(9,7)	2,2		8 557 444
Salto do Cabrito (HÍD)	366 233	383 955	4,8	1,1		383 955	4 135 058	4 007 292	(3,1)	1,0		4 007 292
Graminhais (EO)	1 877 073	1 527 391	(18,6)	4,3		1 527 391	17 952 313	12 315 937	(31,4)	3,1		12 315 937
Geotérmica PV (GEO)	8 018 947	8 241 922	2,8	23,4		8 241 922	67 472 076	93 109 556	38,0	23,4		93 109 556
Geotérmica R.G. (GEO)	6 955 620	6 886 312	(1,0)	19,6		6 886 312	69 169 108	74 142 869	7,2	18,7		74 142 869
Agraçor/MUSAMI (Biog)	39	228	484,6	0,0		228	26 237	293 479	1 018,6	0,1		293 479
Prod.Ind. (Fotovoltaica)	1 022	880	(13,9)	0,0		880	15 366	15 209	(1,0)	0,0		15 209
Prod.Ind. (Eólica)	48	85	78,0	0,0		85	1 164	1 123	(3,5)	0,0		1 123
Microger. (Fotovoltaica)	15 362	11 036	(28,2)	0,0		11 036	221 893	210 175	(5,3)	0,1		210 175
Microger. (Eólica)	130	247	90,0	0,0		247	1 712	1 675	(2,2)	0,00		1 675
Mini (Fotovoltaica)	6 885	4 919	(28,6)	0,01		4 919	104 157	90 947	(12,7)	0,02		90 947
Central Móvel (GAS)	8 186	6 915	(15,5)	0,02		6 915	65 532	65 319	(0,3)	0,02		65 319
TERCEIRA	15 849 148	16 018 571	1,1	95		15 656 247	173 953 451	178 102 252	2,4	98		173 566 423
Belo Jardim (FUE)	12 356 861	10 192 920	(17,5)	63,6	3,6	9 830 596	142 998 342	134 399 342	(6,0)	75,5	3,4	129 863 513
Belo Jardim (GAS)	33 221	96 938	191,8	0,6		96 938	1 049 647	550 888	(47,5)	0,3		550 888
Geotérmica PA (GEO)		1 467 340	0,0	4,2		1 467 340		7 906 245	0,0	2,0		7 906 245
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)	2 075 160	3 249 658	56,6	20,3		3 249 658	22 936 373	21 390 365	(6,7)	12,0		21 390 365
Microger.(Fotovoltaica)	2 511	1 934	(23,0)	0,0		1 934	40 232	39 958	(0,7)	0,0		39 958
Mini (Fotovoltaica)	1 029		(100,0)	0,00			17 009	3 232	(81,0)	0,00		3 232
Prod.Ind. (Eólica)	667 025	913 816	37,0	5,70		913 816	6 875 609	6 244 156	(9,2)	3,51		6 244 156
Prod.Ind. (Resid.)	709 820	93 204	(86,9)	0,58		93 204		7 506 856	0,0	4,21		7 506 856
Central Móvel (GAS)	3 521	2 761	(21,6)	0,0		2 761	36 239	61 210	68,9	0,0		61 210
GRACIOSA	1 149 274	1 161 679	1,1	100		1 117 211	13 000 158	13 068 663	0,5	100		12 476 557
Serra Branca (EÓL)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Graciosa (GAS)	1 149 055	1 161 598	1,1	100,0	3,8	1 117 130	12 994 386	13 064 007	0,5	100,0	4,5	12 471 901
Central Móvel (GAS)	219	81	(63,0)	0,0		81	5 772	4 656	(19,3)	0,0		4 656
SÃO JORGE	2 311 811	2 425 861	4,9	100		2 388 956	26 416 641	26 843 566	1,6	100		26 406 909
Caminho Novo (GAS)	1 953 549	2 051 101	5,0	84,6	1,8	2 014 196	22 418 397	23 348 608	4,1	87,0	1,9	22 911 951
Pico da Urze (EÓL)	354 543	365 612	3,1	15,1		365 612	3 940 038	3 358 251	(14,8)	12,5		3 358 251
Microger.(Fotovoltaica)	635	3 510	452,8	0,1		3 510	10 340	79 482	668,7	0,3		79 482
C. Comunitárias (GAS)	1 500	1 794	19,6	0,1		1 794	21 626	18 107	(16,3)	0,1		18 107
Central Móvel (GAS)	1 584	3 844	142,7	0,2		3 844	26 240	39 118	49,1	0,1		39 118
PICO	3 645 011	3 757 378	3,1	100		3 634 072	41 969 551	42 590 499	1,5	100		41 126 400
Pico (FUE)	3 179 906	3 034 243	(4,6)	80,8	4,1	2 910 937	36 379 358	37 745 496	3,8	88,6	3,9	36 281 397
Central Móvel (GAS)		444	0,0	0,0		444	1 196	2 380	99,0	0,0		2 380
Terras do Canto (EÓL)	463 782	716 811	55	19,1		716 811	5 544 188	4 832 240	- 13	11,3		4 832 240
Microger.(Fotovoltaica)	340	298	- 12	0,0		298	4 793	4 801		0,0		4 801
C. Cachorro (Ondas)	983	5 582	468	0,1		5 582	40 016	5 582	- 86	0,0		5 582
FAIAL	3 935 355	3 943 873	0,2	100		3 718 016	44 591 868	45 301 924	1,6	100		42 469 232
Santa Bárbara (FUE)	3 456 686	3 288 147	(4,9)	83,4	6,9	3 062 290	39 644 770	41 089 371	3,6	90,7	6,9	38 256 679
Santa Bárbara (GAS)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Varadouro (HÍD)			0,0	0,0			2 161		(100,0)	0,0		
Salão (EÓL)	473 719	655 126	38,3	16,6		655 126	4 935 362	4 194 848	(15,0)	9,3		4 194 848
Central Móvel (GAS)	4 950	600	(87,9)	0,0		600	9 575	17 705	-	0,0		17 705
FLORES	942 815	980 377	4,0	100		918 775	10 752 184	11 020 667	2,5	100		10 367 671
Além Fazenda (GAS)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Flores (GAS)	493 460	391 508	(20,7)	39,9	15,7	329 906	5 541 047	5 689 831	2,7	51,6	11,5	5 036 835
Além Fazenda (HÍD)	368 680	543 991	47,6	55,5		543 991	4 329 226	4 901 787	13,2	44,5		4 901 787
Boca da Vereda (EÓL)	78 967	43 848	(44,5)	4,5		43 848	870 014	417 379	(52,0)	3,8		417 379
Microger.(Fotovoltaica)	451	410	(9,1)	0,0		410	8 147	8 372	2,8	0,1		8 372
Central Móvel (GAS)	1 257	620	(50,7)	0,1		620	3 750	3 298	(12,1)	0,0		3 298
CORVO	147 309	133 540	(9,3)	100		127 592	1 538 897	1 504 644	(2,2)	100		1 435 980
Horta Funda (GAS)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Corvo (GAS)	147 309	133 540	(9,3)	100,0	4,5	127 592	1 538 897	1 504 644	(2,2)	100,0	4,6	1 435 980
TOTAL	64 189 062	65 362 019	1,8			63 911 988	725 401 291	735 893 251	1,4			718 779 260

PESO DO CENTRO PRODUTOR NA ILHA (%)

