



Electricidade dos Açores

**Procura e Oferta de Energia Elétrica**

julho 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 julho de 2017, verificou-se um decréscimo 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 0,1% .

Neste período a produção de energia geotérmica teve um crescimento de 25,5% em comparação com igual período do ano anterior. Representando 23,4% da produção total da EDA, e 43,3% da ilha de São Miguel. A variação normalizada corresponde a 26,3%.

No período em análise, verificou-se um decréscimo de 6,5% de produção hídrica e um decréscimo de 18,5% de produção eólica, face ao período homólogo, respetivamente. Estes dois tipos de energia passam a representar, neste período, 11,7% da produção total. As variações normalizadas correspondem a -6,1% e -18,1%, respetivamente.

No período em análise, a produção de energia elétrica na área de influência da EDA, ascendeu aos 455.928 MWh, sendo 36,0% de origem renovável e 63,9% de origem térmica, da qual, 55,7% foi obtida de produção a fuel e 8,3% de produção a gásóleo.

O consumo de energia elétrica atingiu os 416.387 MWh, traduzindo uma diminuição de 0,3% em comparação com o ano transato. Relativamente a este valor de consumo, 38,6% correspondem a consumos em Média Tensão e 61,4% a consumos em Baixa Tensão. A taxa de evolução normalizada ao número de dias foi de 0,2% .

Do consumo total destaca-se o peso de comércio e serviços (incluindo serviços públicos) com 43,9%, os usos domésticos que representam 33,8% e os usos industriais com 18,0%.

Relativamente ao nível de perdas total da EDA o valor apurado foi de 8,7%.

EDA

Consumo

julho 2017

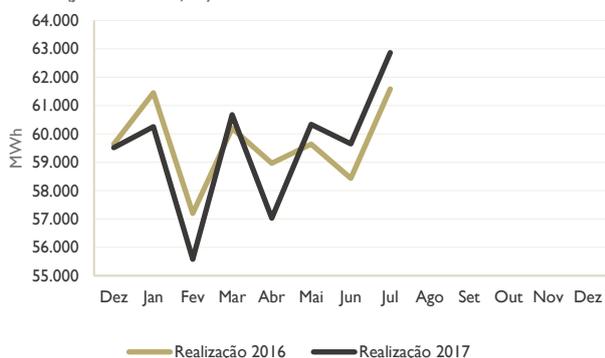
Nº Habitantes: 246 102 (SREA)

Nº Consumidores : 123824

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2016	(%)	julho 2017	(%)	Ev.%	janeiro a julho 2016	(%)	janeiro a julho 2017	(%)	Ev.%
Total M T + B T	61 585 164	100	62 865 405	100	2,1	417 470 258	100	416 387 378	100	-0,3
Total M T	26 138 629	42,4	26 829 359	42,7	2,6	161 480 522	38,7	160 762 400	38,6	-0,4
Comércio / Serviços	11 446 132	18,6	11 167 684	17,8	-2,4	65 173 259	15,6	64 712 060	15,5	-0,7
Serviços Públicos	4 557 206	7,4	5 005 765	8,0	9,8	29 975 672	7,2	29 440 441	7,1	-1,8
Industriais	10 015 332	16,3	10 523 943	16,7	5,1	65 431 091	15,7	65 752 421	15,8	0,5
Iluminação Pública	31 961	0,1	29 638	0,0	-7,3	236 613	0,1	230 332	0,1	-2,7
Consumo próprio	87 998	0,1	102 329	0,2	16,3	663 887	0,2	627 146	0,2	-5,5
Total B T	35 446 535	57,6	36 036 046	57,3	1,7	255 989 736	61,3	255 624 978	61,4	-0,1
Domésticos	18 931 309	30,7	19 110 835	30,4	0,9	142 714 699	34,2	140 751 128	33,8	-1,4
Comércio / Serviços	11 336 798	18,4	11 680 655	18,6	3,0	74 281 895	17,8	75 684 415	18,2	1,9
Serviços Públicos	1 668 129	2,7	1 691 114	2,7	1,4	13 080 048	3,1	13 015 213	3,1	-0,5
Industriais	1 486 654	2,4	1 463 496	2,3	-1,6	9 169 808	2,2	9 310 311	2,2	1,5
Iluminação Pública	1 996 124	3,2	2 036 381	3,2	2,0	16 568 615	4,0	16 519 587	4,0	-0,3
Consumo próprio	27 521	0,0	53 565	0,1	94,6	174 671	0,0	344 324	0,1	97,1
Móvel Acumulado						725 261 730		731 010 583		0,8

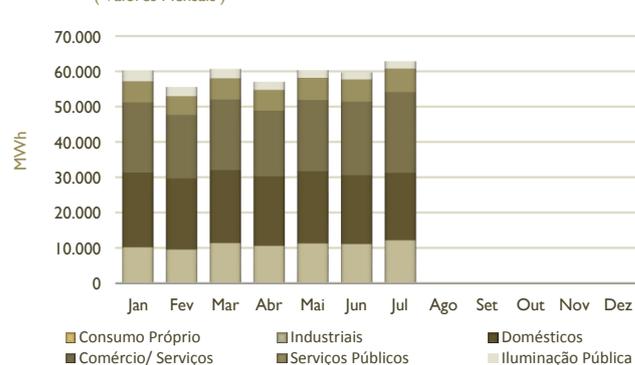
Evolução do Consumo

(julho 2017 - 2,1%)



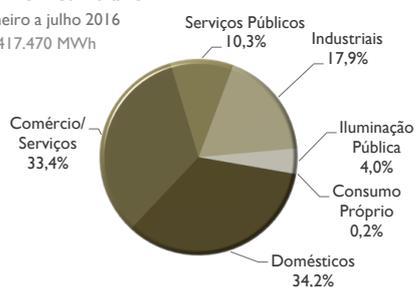
Evolução do Consumo

(Valores Mensais)



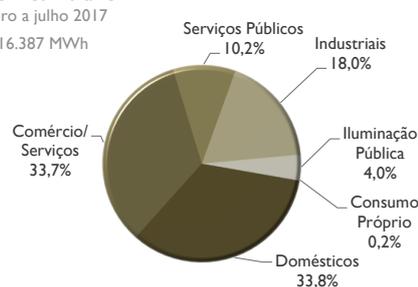
Consumo Acumulado

janeiro a julho 2016  
417.470 MWh



Consumo Acumulado

janeiro a julho 2017  
416.387 MWh

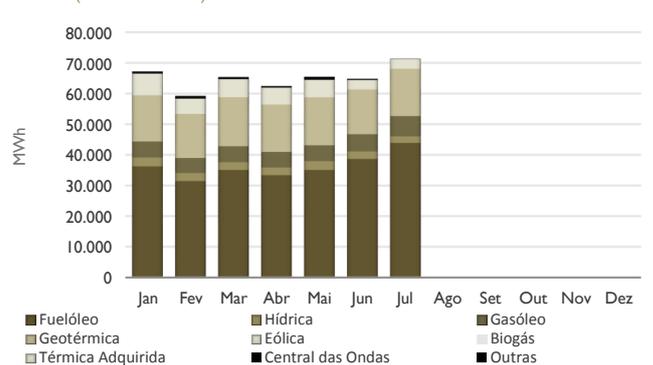


Estrutura da Produção (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2016	(%)	julho 2017	(%)	Ev.%	janeiro a julho 2016	(%)	janeiro a julho 2017	(%)	Ev.%
Total	71 254 496	100	71 294 581	100	0,1	457 534 785	100	455 927 908	100	-0,4
Térmica	52 040 795	73,0	50 528 254	70,9	-2,9	304 507 435	66,6	291 495 116	63,9	-4,3
Própria	52 040 795	73,0	50 528 254	70,9	-2,9	304 507 434	66,6	291 495 106	63,9	-4,3
Fuelóleo	45 726 379	64,2	43 901 467	61,6	-4,0	267 212 150	58,4	253 733 087	55,7	-5,0
Gasóleo	6 314 416	8,9	6 626 787	9,3	4,9	37 295 284	8,2	37 762 019	8,3	1,3
Adquirida						1	0,0	10	0,0	900,0
Hídrica	2 499 862	3,5	2 105 487	3,0	-15,8	19 250 146	4,2	17 995 034	3,9	-6,5
Geotérmica	12 684 691	17,8	15 451 215	21,7	21,8	84 984 220	18,6	106 681 398	23,4	25,5
Eólica	3 085 990	4,3	3 059 789	4,3	-0,8	43 179 520	9,4	35 188 507	7,7	-18,5
Mini / Microgeração	48 128	0,1	54 119	0,1	12,4	270 204	0,1	301 830	0,1	11,7
Out. Renováveis / Resíduos	895 030	1,3	95 717	0,1		5 343 261	1,2	4 266 023	0,9	
Total Própria	52 040 795	73,0	50 528 254	70,9	-2,9	304 507 434	66,6	291 495 106	63,9	-4,3
Total Adquirida	19 213 701	27,0	20 766 327	29,1	8,1	153 027 352	33,4	164 432 802	36,1	7,5
Móvel Acumulado						795 832 969		799 163 978		0,4

Evolução da Produção  
(julho 2017 - 0,1%)

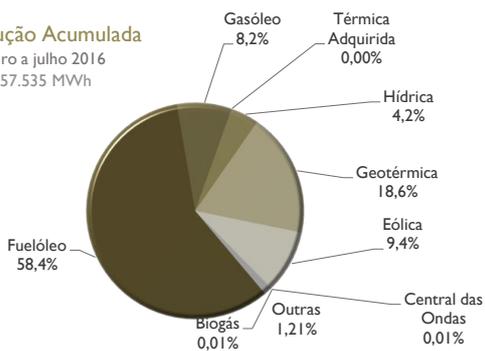


Evolução da Produção  
(Valores Mensais)



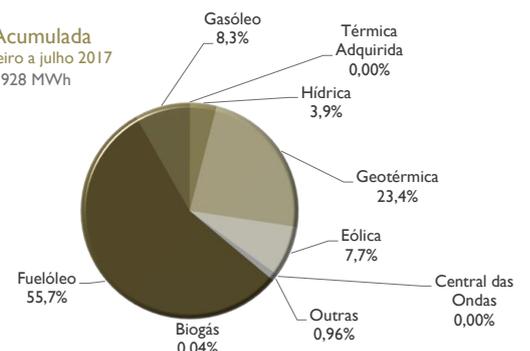
Produção Acumulada

janeiro a julho 2016  
457.535 MWh



Produção Acumulada

janeiro a julho 2017  
455.928 MWh



# SANTA MARIA

Consumo

julho 2017

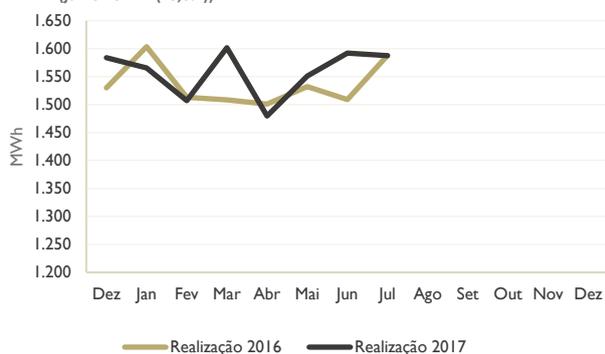
Nº Habitantes: 5 547 (SREA)

Nº Consumidores : 3800

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2016	(%)	julho 2017	(%)	Ev. %	janeiro a julho 2016	(%)	janeiro a julho 2017	(%)	Ev. %
Total M T + B T	1 587 886	100	1 587 537	100	0,0	10 755 136	100	10 884 418	100	1,2
Total M T	546 210	34,4	566 179	35,7	3,7	3 283 430	30,5	3 405 783	31,3	3,7
Comércio / Serviços	414 228	26,1	423 939	26,7	2,3	2 434 654	22,6	2 598 641	23,9	6,7
Serviços Públicos	107 136	6,7	109 198	6,9	1,9	714 290	6,6	631 277	5,8	-11,6
Industriais	24 846	1,6	33 042	2,1	33,0	134 486	1,3	175 865	1,6	30,8
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	1 041 676	65,6	1 021 358	64,3	-2,0	7 471 706	69,5	7 478 635	68,7	0,1
Domésticos	465 626	29,3	462 826	29,2	-0,6	3 482 307	32,4	3 398 478	31,2	-2,4
Comércio / Serviços	306 206	19,3	281 215	17,7	-8,2	2 026 090	18,8	2 026 494	18,6	0,0
Serviços Públicos	82 906	5,2	81 024	5,1	-2,3	604 205	5,6	626 272	5,8	3,7
Industriais	76 630	4,8	83 637	5,3	9,1	477 974	4,4	525 195	4,8	9,9
Iluminação Pública	110 308	6,9	111 158	7,0	0,8	880 860	8,2	894 597	8,2	1,6
Consumo próprio			1 498	0,1		270	0,0	7 599	0,1	2714,4
Móvel Acumulado						18 733 942		19 084 375		1,9

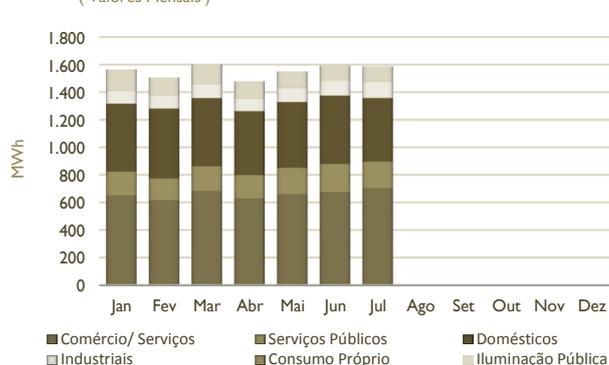
## Evolução do Consumo

(julho 2017 - ( 0,0%))



## Evolução do Consumo

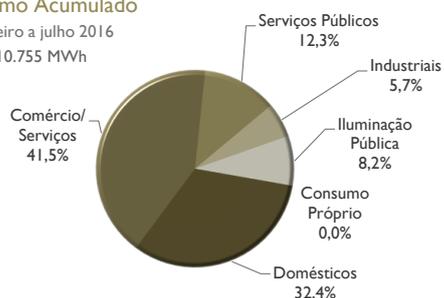
(Valores Mensais)



## Consumo Acumulado

janeiro a julho 2016

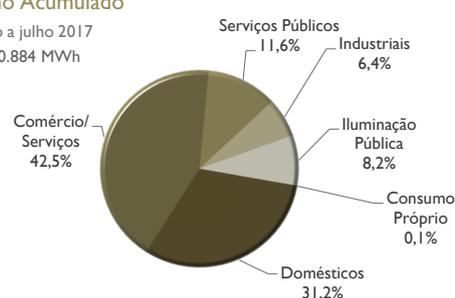
10.755 MWh



## Consumo Acumulado

janeiro a julho 2017

10.884 MWh



SANTA MARIA

Produção

julho 2017

Estrutura da Produção (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2016	(%)	julho 2017	(%)	Ev.%	janeiro a julho 2016	(%)	janeiro a julho 2017	(%)	Ev.%
Total	1 905 158	100	1 957 859	100	2,8	12 034 366	100	12 183 079	100	1,2
Térmica	1 829 959	96,1	1 864 512	95,2	1,9	10 384 475	86,3	10 637 562	87,3	2,4
Própria	1 829 959	96,1	1 864 512	95,2	1,9	10 384 475	86,3	10 637 562	87,3	2,4
Fuelóleo										
Gasóleo	1 829 959	96,1	1 864 512	95,2	1,9	10 384 475	86,3	10 637 562	87,3	2,4
Adquirida										
Hídrica										
Geotérmica										
Eólica	73 661	3,9	91 809	4,7	24,6	1 641 028	13,6	1 536 305	12,6	-6,4
Mini / Microgeração	1 538	0,1	1 538	0,1	0,0	8 863	0,1	9 212	0,1	3,9
Out. Renováveis										
Total Própria	1 829 959	96,1	1 864 512	95,2	1,9	10 384 475	86,3	10 637 562	87,3	2,4
Total Adquirida	75 199	3,9	93 347	4,8	24,1	1 649 891	13,7	1 545 517	12,7	-6,3
Móvel Acumulado						21 078 288		21 468 926		1,9

PONTA MÁXIMA (kW)	julho 2016	julho 2017		janeiro a julho 2016	janeiro a julho 2017	
	3 210	3 341 <sup>(1)</sup>	4,1	3 421 <sup>(2)</sup>	3 354 <sup>(3)</sup>	-2,0

(1) 28 de julho às 11:30

(2) 22 de janeiro às 18:30

(3) 15 de março às 19:30

VAZIO (kW)	julho 2016	julho 2017		janeiro a julho 2016	janeiro a julho 2017	
	1 770	1 900 <sup>(1)</sup>	7,3	1 582 <sup>(2)</sup>	1 596 <sup>(3)</sup>	0,9

(1) 02 de julho às 07:00

(2) 15 de maio às 07:00

(3) 30 de abril às 23:59

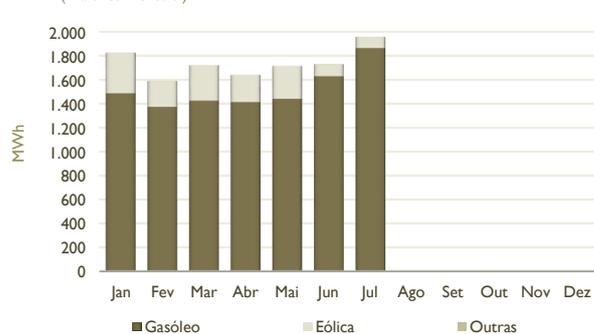
Evolução da Produção

(julho 2017 - 2,8%)



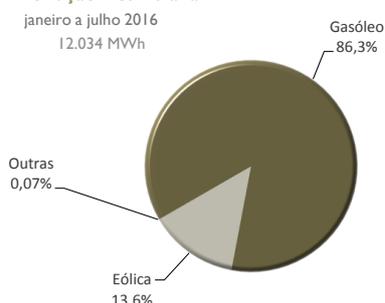
Evolução da Produção

(Valores Mensais)



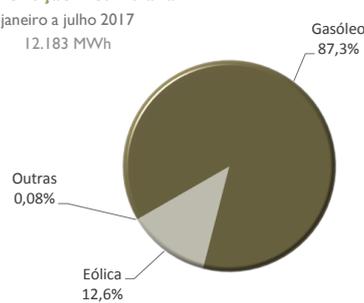
Produção Acumulada

janeiro a julho 2016  
12.034 MWh



Produção Acumulada

janeiro a julho 2017  
12.183 MWh



# SÃO MIGUEL

Consumo

julho 2017

Nº Habitantes: 137 699 (SREA)

Nº Consumidores : 63110

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2016	(%)	julho 2017	(%)	Ev. %	janeiro a julho 2016	(%)	janeiro a julho 2017	(%)	Ev. %
Total M T + B T	34 000 117	100	34 414 523	100	1,2	227 561 909	100	228 262 566	100	0,3
Total M T	14 969 433	44,0	15 211 937	44,2	1,6	91 189 922	40,1	92 237 545	40,4	1,1
Comércio / Serviços	6 789 829	20,0	6 990 660	20,3	3,0	38 127 940	16,8	39 328 000	17,2	3,1
Serviços Públicos	1 718 133	5,1	1 735 098	5,0	1,0	11 300 323	5,0	10 752 682	4,7	-4,8
Industriais	6 341 512	18,7	6 368 631	18,5	0,4	40 981 011	18,0	41 385 565	18,1	1,0
Iluminação Pública	31 961	0,1	29 638	0,1	-7,3	236 613	0,1	230 332	0,1	-2,7
Consumo próprio	87 998	0,3	87 910	0,3	-0,1	544 035	0,2	540 966	0,2	-0,6
Total B T	19 030 684	56,0	19 202 586	55,8	0,9	136 371 987	59,9	136 025 021	59,6	-0,3
Domésticos	10 078 863	29,6	10 122 786	29,4	0,4	75 345 579	33,1	74 677 877	32,7	-0,9
Comércio / Serviços	6 542 608	19,2	6 641 209	19,3	1,5	42 554 249	18,7	42 837 657	18,8	0,7
Serviços Públicos	754 617	2,2	755 196	2,2	0,1	5 920 465	2,6	5 827 202	2,6	-1,6
Industriais	611 448	1,8	582 418	1,7	-4,7	3 883 233	1,7	3 908 275	1,7	0,6
Iluminação Pública	1 037 209	3,1	1 084 439	3,2	4,6	8 636 333	3,8	8 657 320	3,8	0,2
Consumo próprio	5 939	0,0	16 537	0,0	178,4	32 128	0,0	116 690	0,1	263,2
Móvel Acumulado						394 504 706		400 649 436		1,6

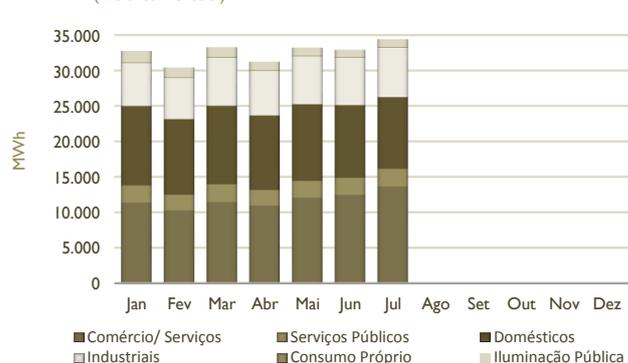
## Evolução do Consumo

(julho 2017 - 1,2%)



## Evolução do Consumo

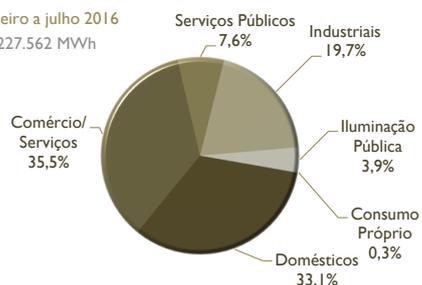
(Valores Mensais)



## Consumo Acumulado

janeiro a julho 2016

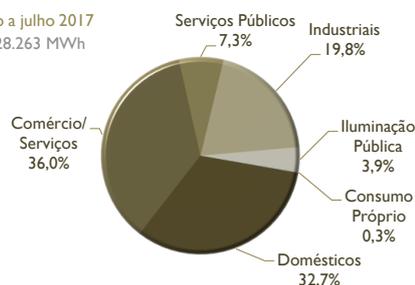
227.562 MWh



## Consumo Acumulado

janeiro a julho 2017

228.263 MWh



SÃO MIGUEL

Produção

julho 2017

Estrutura da Produção (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2016	(%)	julho 2017	(%)	Ev.%	janeiro a julho 2016	(%)	janeiro a julho 2017	(%)	Ev.%
Total	38 426 211	100	38 414 934	100	0,0	245 187 357	100	246 103 776	100	0,4
Térmica	23 019 658	59,9	19 934 322	51,9	-13,4	131 352 065	53,6	116 019 261	47,1	-11,7
Própria	23 019 658	59,9	19 934 322	51,9	-13,4	131 352 064	53,6	116 019 251	47,1	-11,7
Fuelóleo	23 016 530	59,9	19 931 352	51,9	-13,4	131 309 108	53,6	115 975 304	47,1	-11,7
Gasóleo	3 128	0,0	2 970	0,0	-5,1	42 956	0,0	43 947	0,0	2,3
Adquirida						1	0,0	10	0,0	900,0
Hídrica	2 126 764	5,5	1 881 317	4,9	-11,5	16 159 457	6,6	14 717 050	6,0	-8,9
Geotérmica	12 684 691	33,0	15 451 215	40,2	21,8	84 984 220	34,7	106 681 398	43,3	25,5
Eólica	560 688	1,5	1 065 309	2,8	90,0	12 454 695	5,1	8 302 080	3,4	-33,3
Mini / Microgeração	32 773	0,1	35 156	0,1	7,3	203 505	0,1	203 275	0,1	-0,1
Out. Renováveis	1 637	0,0	47 615	0,1	2808,2	33 416	0,0	180 712	0,1	440,8
Total Própria	23 019 658	59,9	19 934 322	51,9	-13,4	131 352 064	53,6	116 019 251	47,1	-11,7
Total Adquirida	15 406 553	40,1	18 480 612	48,1	20,0	113 835 293	46,4	130 084 525	52,9	14,3
Móvel Acumulado						425 878 087		431 073 922		1,2

PONTA MÁXIMA (kW)	julho 2016	julho 2017		janeiro a julho 2016	janeiro a julho 2017	
	68 810	68 790 <sup>(1)</sup>	0,0	68 810 <sup>(2)</sup>	68 790 <sup>(3)</sup>	0,0

(1) 28 de julho às 12:00

(2) 15 de julho às 14:30

(3) 28 de julho às 12:00

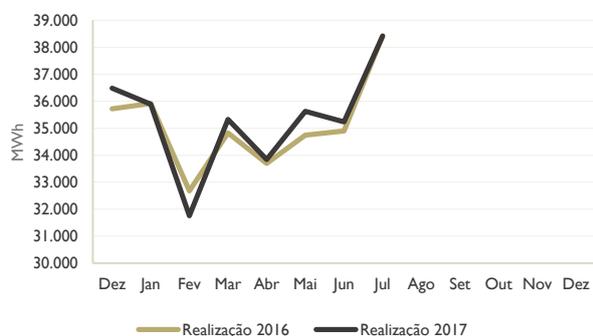
VAZIO (kW)	julho 2016	julho 2017		janeiro a julho 2016	janeiro a julho 2017	
	33 360	34 601 <sup>(1)</sup>	3,7	29 450 <sup>(2)</sup>	30 580 <sup>(3)</sup>	3,8

(1) 03 de julho às 05:00

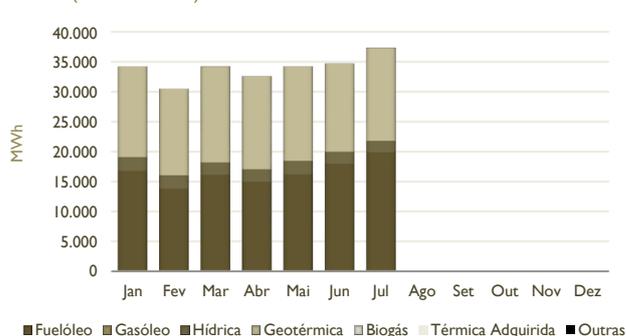
(2) 23 de maio às 04:00

(3) 12 de fevereiro às 04:30

Evolução da Produção  
(julho 2017 - ( 0,0%))

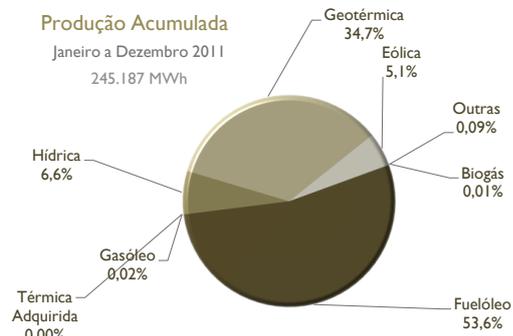


Evolução da Produção  
(Valores Mensais)



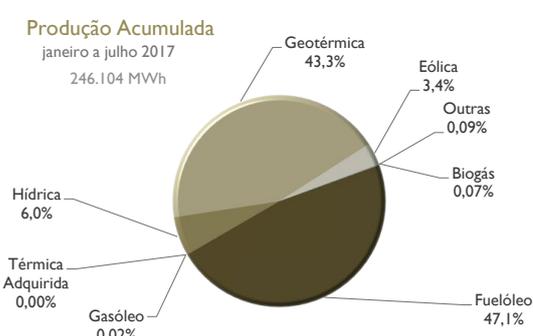
Produção Acumulada

Janeiro a Dezembro 2011  
245.187 MWh



Produção Acumulada

janeiro a julho 2017  
246.104 MWh



TERCEIRA

Consumo

julho 2017

Nº Habitantes: 56 062 (SREA)

Nº Consumidores : 27278

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2016	(%)	julho 2017	(%)	Ev.%	janeiro a julho 2016	(%)	janeiro a julho 2017	(%)	Ev.%
Total M T + B T	14 716 522	100	14 768 854	100	0,4	102 201 929	100	99 609 513	100	-2,5
Total M T	7 092 350	48,2	7 017 535	47,5	-1,1	45 606 836	44,6	43 345 383	43,5	-5,0
Comércio / Serviços	3 022 186	20,5	2 506 190	17,0	-17,1	17 915 554	17,5	15 775 195	15,8	-11,9
Serviços Públicos	2 008 804	13,6	2 384 842	16,1	18,7	13 319 508	13,0	13 587 179	13,6	2,0
Industriais	2 061 360	14,0	2 126 503	14,4	3,2	14 371 774	14,1	13 983 009	14,0	-2,7
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	7 624 172	51,8	7 751 319	52,5	1,7	56 595 093	55,4	56 264 130	56,5	-0,6
Domésticos	4 439 085	30,2	4 479 397	30,3	0,9	34 415 600	33,7	33 666 953	33,8	-2,2
Comércio / Serviços	2 191 220	14,9	2 311 904	15,7	5,5	14 440 776	14,1	15 133 118	15,2	4,8
Serviços Públicos	392 974	2,7	386 962	2,6	-1,5	3 251 087	3,2	3 071 740	3,1	-5,5
Industriais	262 935	1,8	244 261	1,7	-7,1	1 770 847	1,7	1 699 909	1,7	-4,0
Iluminação Pública	327 600	2,2	318 315	2,2	-2,8	2 650 792	2,6	2 628 601	2,6	-0,8
Consumo próprio	10 358	0,1	10 480	0,1	1,2	65 991	0,1	63 809	0,1	-3,3
Móvel Acumulado						177 504 399		174 677 830		-1,6

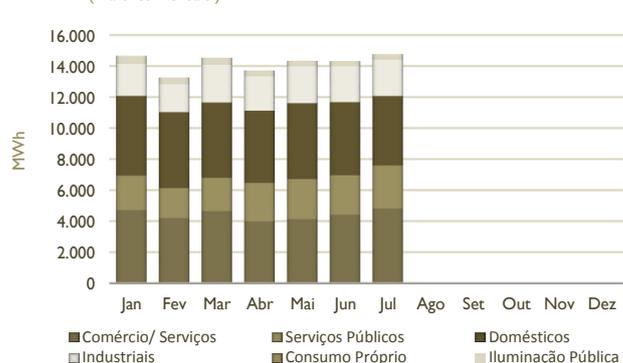
Evolução do Consumo

(julho 2017 - 0,4%)



Evolução do Consumo

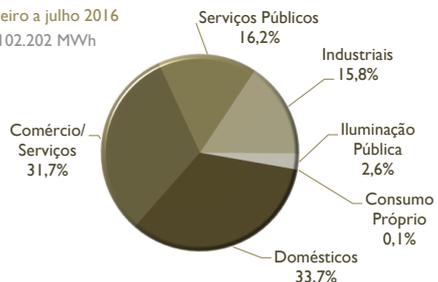
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado

janeiro a julho 2016

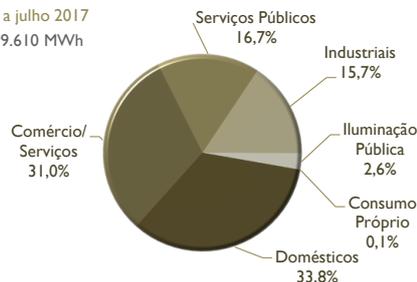
102.202 MWh



Consumo Acumulado

janeiro a julho 2017

99.610 MWh



TERCEIRA

Produção

julho 2017

Estrutura da Produção (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2016	(%)	julho 2017	(%)	Ev.%	janeiro a julho 2016	(%)	janeiro a julho 2017	(%)	Ev.%
Total	17 260 308	100	16 995 027	100	-1,5	114 237 224	100	110 966 168	100	-2,9
Térmica	14 828 948	85,9	15 689 463	92,3	5,8	89 646 852	78,5	89 310 258	80,5	-0,4
Própria	14 828 948	85,9	15 689 463	92,3	5,8	89 646 852	78,5	89 310 258	80,5	-0,4
Fuelóleo (*)	14 764 890	85,5	15 622 451	91,9	5,8	88 877 260	77,8	88 886 132	80,1	0,0
Gasóleo	64 058	0,4	67 012	0,4	4,6	769 592	0,7	424 126	0,4	-44,9
Adquirida										
Hídrica										
Geotérmica										
Eólica	1 529 616	8,9	1 252 485	7,4	-18,1	19 275 116	16,9	17 541 245	15,8	-9,0
Mini / Microgeração	8 363	0,0	4 977	0,0	-40,5	37 314	0,0	29 354	0,0	-21,3
Out. Renováveis / Resíduos	893 381	5,2	48 102	0,3	-94,6	5 277 942	4,6	4 085 311	3,7	-22,6
Total Própria	14 828 948	85,9	15 689 463	92,3	5,8	89 646 852	78,5	89 310 258	80,5	-0,4
Total Adquirida	2 431 360	14,1	1 305 564	7,7	-46,3	24 590 372	21,5	21 655 910	19,5	-11,9
Móvel Acumulado						198 969 797		194 915 469		-2,0

PONTA MÁXIMA (kW)	julho 2016	julho 2017		janeiro a julho 2016	janeiro a julho 2017	
	31 800	31 400 (1)	-1,3	33 320 (2)	32 500 (3)	-2,5

(1) 24 de julho às 10:30

(2) 11 de janeiro às 18:30

(3) 03 de janeiro às 18:30

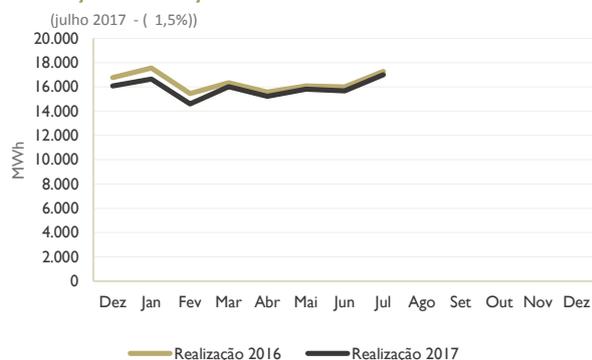
VAZIO (kW)	julho 2016	julho 2017		janeiro a julho 2016	janeiro a julho 2017	
	15 150	12 000 (1)	-20,8	14 630 (2)	12 000 (3)	-18,0

(1) 01 de julho às 12:30

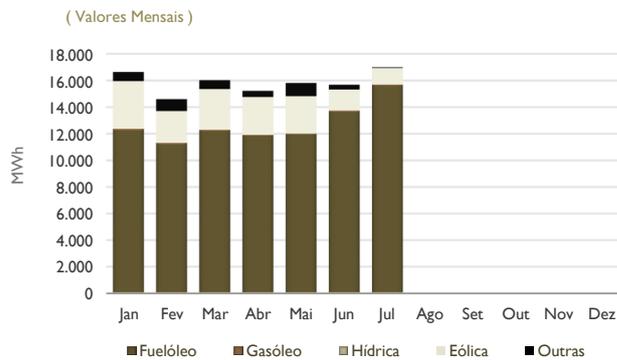
(2) 03 de abril às 07:00

(3) 01 de julho às 12:30

Evolução da Produção



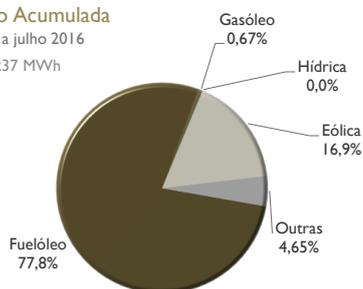
Evolução da Produção



Produção Acumulada

janeiro a julho 2016

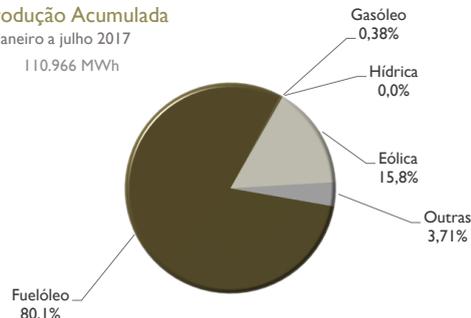
114.237 MWh



Produção Acumulada

janeiro a julho 2017

110.966 MWh



# GRACIOSA

Consumo

julho 2017

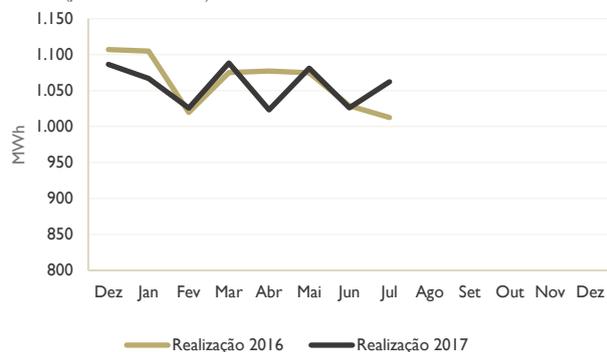
Nº Habitantes: 4 393 (SREA)

Nº Consumidores : 3265

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2016	(%)	julho 2017	(%)	Ev.%	janeiro a julho 2016	(%)	janeiro a julho 2017	(%)	Ev.%
Total M T + B T	1 012 571	100	1 062 407	100	4,9	7 393 322	100	7 373 514	100	-0,3
Total M T	330 489	32,6	325 738	30,7	-1,4	2 188 603	29,6	2 190 865	29,7	0,1
Comércio / Serviços	72 401	7,2	75 220	7,1	3,9	457 050	6,2	464 579	6,3	1,6
Serviços Públicos	57 198	5,6	54 897	5,2	-4,0	414 023	5,6	370 196	5,0	-10,6
Industriais	200 890	19,8	194 524	18,3	-3,2	1 310 730	17,7	1 349 472	18,3	3,0
Iluminação Pública										
Consumo próprio			1 097	0,1		6 800	0,1	6 618	0,1	-2,7
Total B T	682 082	67,4	736 669	69,3	8,0	5 204 719	70,4	5 182 649	70,3	-0,4
Domésticos	298 575	29,5	313 271	29,5	4,9	2 461 534	33,3	2 434 800	33,0	-1,1
Comércio / Serviços	211 958	20,9	250 612	23,6	18,2	1 500 717	20,3	1 543 607	20,9	2,9
Serviços Públicos	45 185	4,5	45 492	4,3	0,7	278 486	3,8	285 094	3,9	2,4
Industriais	59 761	5,9	63 940	6,0	7,0	406 038	5,5	384 834	5,2	-5,2
Iluminação Pública	66 603	6,6	62 293	5,9	-6,5	557 944	7,5	527 264	7,2	-5,5
Consumo próprio			1 061	0,1				7 050	0,1	
Móvel Acumulado						12 892 018		13 011 710		0,9

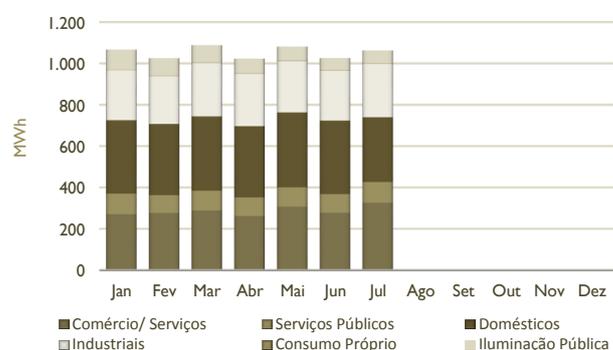
## Evolução do Consumo

(julho 2017 - 4,9%)



## Evolução do Consumo

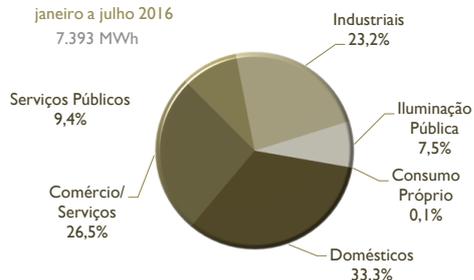
(Valores Mensais)



## Consumo Acumulado

janeiro a julho 2016

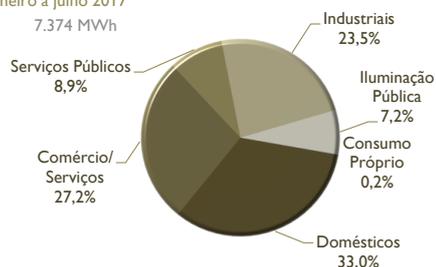
7.393 MWh



## Consumo Acumulado

janeiro a julho 2017

7.374 MWh



GRACIOSA

Produção

julho 2017

Estrutura da Produção (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2016	(%)	julho 2017	(%)	Ev.%	janeiro a julho 2016	(%)	janeiro a julho 2017	(%)	Ev.%
Total	1 246 116	100	1 249 719	100	0,3	8 154 934	100	8 127 156	100	-0,3
Térmica	1 246 116	100,0	1 249 719	100,0	0,3	8 154 934	100,0	8 127 156	100,0	-0,3
Própria	1 246 116	100,0	1 249 719	100,0	0,3	8 154 934	100,0	8 127 156	100,0	-0,3
Fuelóleo										
Gasóleo	1 246 116	100,0	1 249 719	100,0	0,3	8 154 934	100,0	8 127 156	100,0	-0,3
Adquirida										
Hídrica										
Geotérmica										
Eólica										
Mini / Microgeração										
Out. Renováveis										
Total Própria	1 246 116	100,0	1 249 719	100,0	0,3	8 154 934	100,0	8 127 156	100,0	-0,3
Total Adquirida										
Móvel Acumulado						14 146 544		14 175 317		0,2

PONTA MÁXIMA (kW)	julho 2016	julho 2017		janeiro a julho 2016	janeiro a julho 2017	
	2 098	2 199 (1)	4,8	2 364 (2)	2 246 (3)	-5,0

(1) 27 de julho às 11:00

(2) 13 de janeiro às 19:00

(3) 05 de janeiro às 19:00

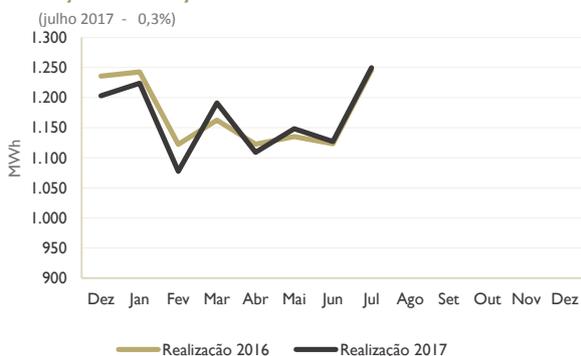
VAZIO (kW)	julho 2016	julho 2017		janeiro a julho 2016	janeiro a julho 2017	
	1 121	1 111 (1)	-0,9	1 027 (2)	999 (3)	-2,7

(1) 30 de julho às 06:30

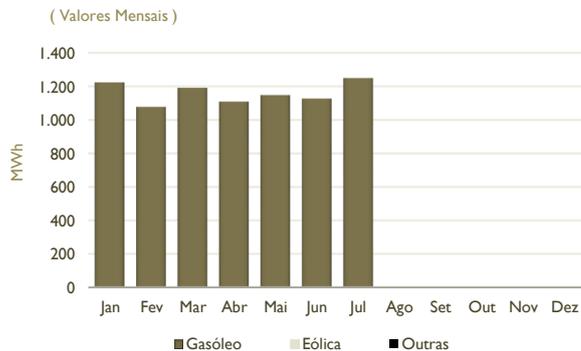
(2) 30 de maio às 06:30

(3) 05 de junho às 06:30

Evolução da Produção

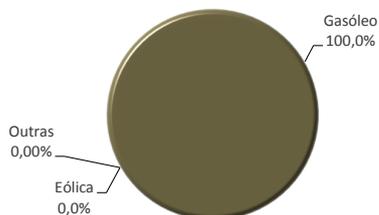


Evolução da Produção



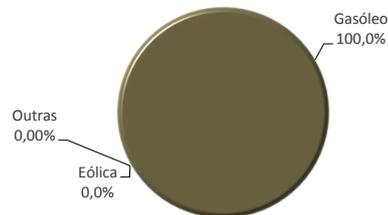
Produção Acumulada

janeiro a julho 2016  
8.155 MWh



Produção Acumulada

janeiro a julho 2017  
8.127 MWh



# SÃO JORGE

Consumo

julho 2017

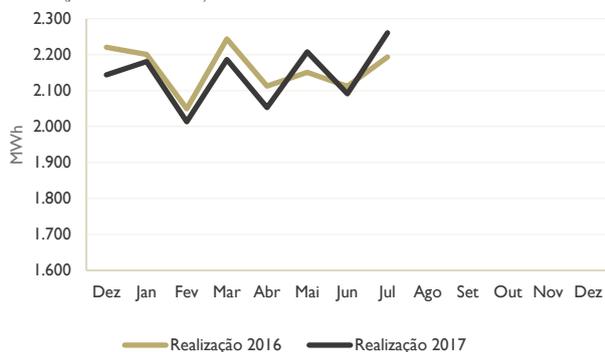
Nº Habitantes: 8 998 (SREA)

Nº Consumidores : 5824

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2016	(%)	julho 2017	(%)	Ev.%	janeiro a julho 2016	(%)	janeiro a julho 2017	(%)	Ev.%
Total M T + B T	2 193 175	100	2 260 791	100	3,1	15 061 977	100	14 992 855	100	-0,5
Total M T	681 151	31,1	679 758	30,1	-0,2	4 360 903	29,0	4 276 683	28,5	-1,9
Comércio / Serviços	59 299	2,7	53 720	2,4	-9,4	370 967	2,5	362 328	2,4	-2,3
Serviços Públicos	14 075	0,6	14 891	0,7	5,8	116 995	0,8	94 695	0,6	-19,1
Industriais	607 777	27,7	611 147	27,0	0,6	3 872 941	25,7	3 819 660	25,5	-1,4
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	1 512 024	68,9	1 581 033	69,9	4,6	10 701 074	71,0	10 716 172	71,5	0,1
Domésticos	732 101	33,4	765 081	33,8	4,5	5 501 116	36,5	5 455 716	36,4	-0,8
Comércio / Serviços	467 085	21,3	495 201	21,9	6,0	3 078 609	20,4	3 123 166	20,8	1,4
Serviços Públicos	101 959	4,6	99 513	4,4	-2,4	759 062	5,0	772 863	5,2	1,8
Industriais	125 799	5,7	129 260	5,7	2,8	600 998	4,0	593 496	4,0	-1,2
Iluminação Pública	85 080	3,9	89 765	4,0	5,5	761 289	5,1	754 946	5,0	-0,8
Consumo próprio			2 213	0,1				15 985	0,1	
Móvel Acumulado						26 353 346		26 426 056		0,3

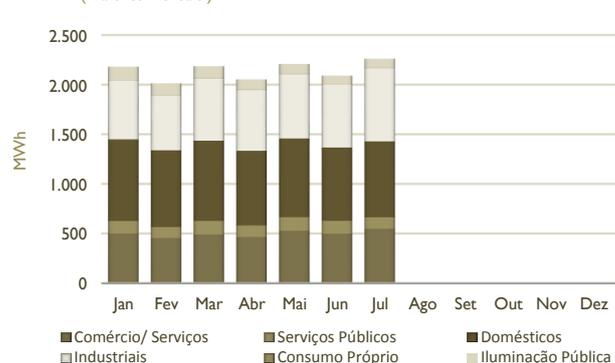
## Evolução do Consumo

(julho 2017 - 3,1%)



## Evolução do Consumo

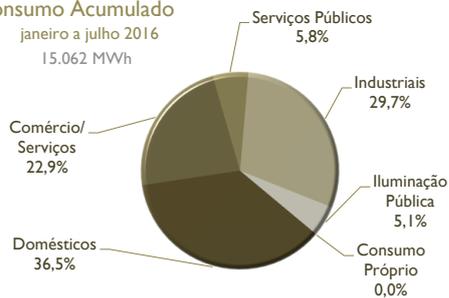
(Valores Mensais)



## Consumo Acumulado

janeiro a julho 2016

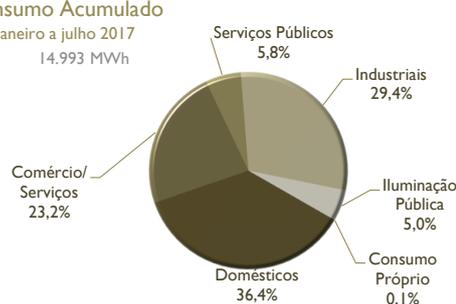
15.062 MWh



## Consumo Acumulado

janeiro a julho 2017

14.993 MWh



# SÃO JORGE

Produção

julho 2017

Estrutura da Produção (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2016	(%)	julho 2017	(%)	Ev.%	janeiro a julho 2016	(%)	janeiro a julho 2017	(%)	Ev.%
Total	2 615 861	100	2 656 413	100	1,6	16 541 295	100	16 572 906	100	0,2
Térmica	2 410 514	92,1	2 447 833	92,1	1,5	13 928 352	84,2	14 275 388	86,1	2,5
Própria	2 410 514	92,1	2 447 833	92,1	1,5	13 928 352	84,2	14 275 388	86,1	2,5
Fuelóleo										
Gasóleo	2 410 514	92,1	2 447 833	92,1	1,5	13 928 352	84,2	14 275 388	86,1	2,5
Adquirida										
Hídrica										
Geotérmica										
Eólica	201 449	7,7	197 830	7,4	-1,8	2 600 791	15,7	2 246 334	13,6	-13,6
Mini / Microgeração	3 898	0,1	10 750	0,4	175,8	12 152	0,1	51 184	0,3	321,2
Out. Renováveis										
Total Própria	2 410 514	92,1	2 447 833	92,1	1,5	13 928 352	84,2	14 275 388	86,1	2,5
Total Adquirida	205 347	7,9	208 580	7,9	1,6	2 612 943	15,8	2 297 518	13,9	-12,1
Móvel Acumulado						28 774 512		28 889 187		0,4

PONTA MÁXIMA (kW)	julho 2016	julho 2017		janeiro a julho 2016	janeiro a julho 2017	
	4 792	4 642 <sup>(1)</sup>	-3,1	4 792 <sup>(2)</sup>	4 642 <sup>(3)</sup>	-3,1

(1) 26 de julho às 11:00

(2) 15 de julho às 10:00

(3) 26 de julho às 11:00

VAZIO (kW)	julho 2016	julho 2017		janeiro a julho 2016	janeiro a julho 2017	
	2 622	2 480 <sup>(1)</sup>	-5,4	2 005 <sup>(2)</sup>	2 216 <sup>(3)</sup>	10,5

(1) 04 de julho às 06:30

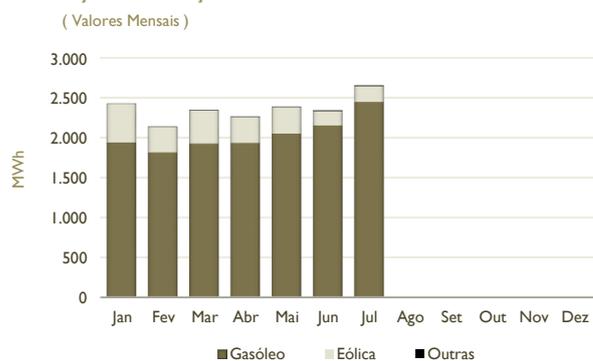
(2) 17 de abril às 07:30

(3) 19 de março às 07:30

## Evolução da Produção



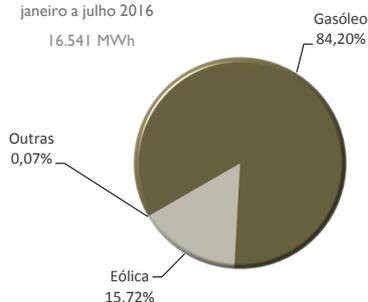
## Evolução da Produção



## Produção Acumulada

janeiro a julho 2016

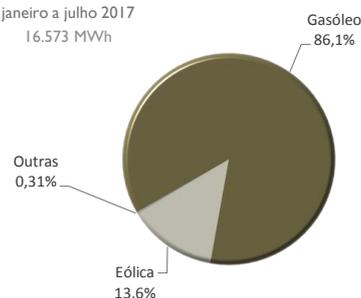
16.541 MWh



## Produção Acumulada

janeiro a julho 2017

16.573 MWh



PICO

Consumo

julho 2017

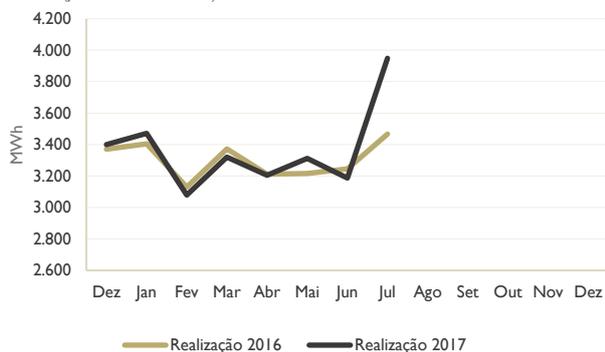
Nº Habitantes: 14 144 (SREA)

Nº Consumidores : 9708

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2016	(%)	julho 2017	(%)	Ev.%	janeiro a julho 2016	(%)	janeiro a julho 2017	(%)	Ev.%
Total M T + B T	3 466 709	100	3 948 516	100	13,9	23 045 115	100	23 522 183	100	2,1
Total M T	1 005 513	29,0	1 416 929	35,9	40,9	5 944 322	25,8	5 956 277	25,3	0,2
Comércio / Serviços	292 258	8,4	314 124	8,0	7,5	1 725 858	7,5	1 718 414	7,3	-0,4
Serviços Públicos	178 623	5,2	209 421	5,3	17,2	1 060 604	4,6	1 022 174	4,3	-3,6
Industriais	534 632	15,4	893 384	22,6	67,1	3 157 860	13,7	3 215 689	13,7	1,8
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	2 461 196	71,0	2 531 587	64,1	2,9	17 100 793	74,2	17 565 906	74,7	2,7
Domésticos	1 256 738	36,3	1 274 166	32,3	1,4	9 218 756	40,0	9 060 067	38,5	-1,7
Comércio / Serviços	760 760	21,9	796 271	20,2	4,7	4 779 379	20,7	5 056 287	21,5	5,8
Serviços Públicos	74 123	2,1	99 859	2,5	34,7	546 343	2,4	718 800	3,1	31,6
Industriais	179 286	5,2	168 190	4,3	-6,2	995 805	4,3	1 151 827	4,9	15,7
Iluminação Pública	187 196	5,4	189 274	4,8	1,1	1 540 909	6,7	1 546 276	6,6	0,3
Consumo próprio	3 093	0,1	3 827	0,1	23,7	19 601	0,1	32 649	0,1	66,6
Móvel Acumulado						40 557 164		41 368 299		2,0

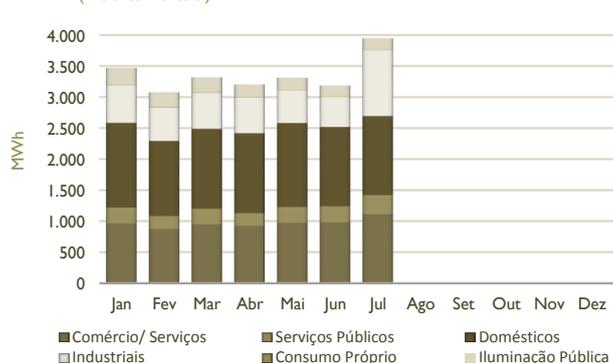
Evolução do Consumo

(julho 2017 - 13,9%)



Evolução do Consumo

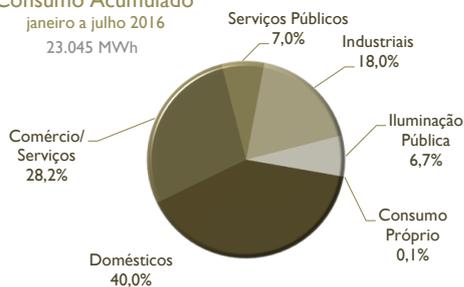
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado

janeiro a julho 2016

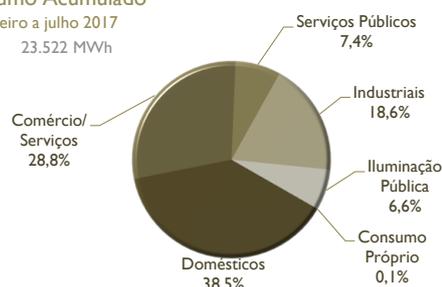
23.045 MWh



Consumo Acumulado

janeiro a julho 2017

23.522 MWh



PICO

Produção

julho 2017

Estrutura da Produção (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2016	(%)	julho 2017	(%)	Ev.%	janeiro a julho 2016	(%)	janeiro a julho 2017	(%)	Ev.%
Total	4 264 040	100	4 329 948	100	1,5	26 067 722	100	26 215 658	100	0,6
Térmica	3 924 076	92,0	4 142 064	95,7	5,6	22 361 625	85,8	23 199 173	88,5	3,7
Própria	3 924 076	92,0	4 142 064	95,7	5,6	22 361 625	85,8	23 199 173	88,5	3,7
Fuelóleo	3 924 072	92,0	4 142 060	95,7	5,6	22 360 621	85,8	23 197 905	88,5	3,7
Gasóleo	4	0,0	4	0,0	0,0	1 004	0,0	1 268	0,0	
Adquirida										
Hídrica										
Geotérmica										
Eólica	339 431	8,0	187 260	4,3	-44,8	3 671 216	14,1	3 013 294	11,5	-17,9
Mini / Microgeração	520	0,0	624	0,0	20,0	2 977	0,0	3 191	0,0	7,2
Out. Renováveis	13	0,0			-100,0	31 904	0,1			
Total Própria	3 924 076	92,0	4 142 064	95,7	5,6	22 361 625	85,8	23 199 173	88,5	3,7
Total Adquirida	339 964	8,0	187 884	4,3	-44,7	3 706 097	14,2	3 016 485	11,5	-18,6
Móvel Acumulado						45 468 263		45 995 985		1,2

PONTA MÁXIMA (kW)	julho 2016	julho 2017		janeiro a julho 2016	janeiro a julho 2017	
	7 234	7 433 <sup>(1)</sup>	2,8	7 260 <sup>(2)</sup>	7 433 <sup>(3)</sup>	2,4

(1) 26 de julho às 11:30

(2) 12 de janeiro às 19:30

(3) 26 de julho às 11:30

VAZIO (kW)	julho 2016	julho 2017		janeiro a julho 2016	janeiro a julho 2017	
	3 900	3 980 <sup>(1)</sup>	2,1	3 353 <sup>(2)</sup>	3 386 <sup>(3)</sup>	1,0

(1) 02 de julho às 06:30

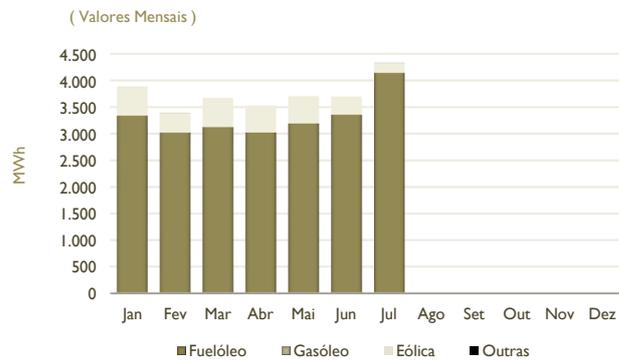
(2) 28 de fevereiro às 07:30

(3) 10 de junho às 07:00

Evolução da Produção

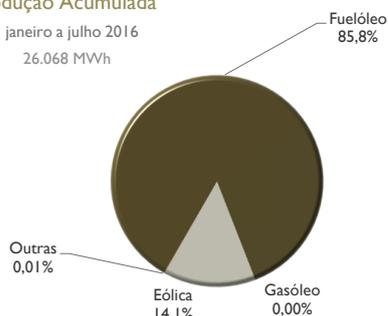


Evolução da Produção



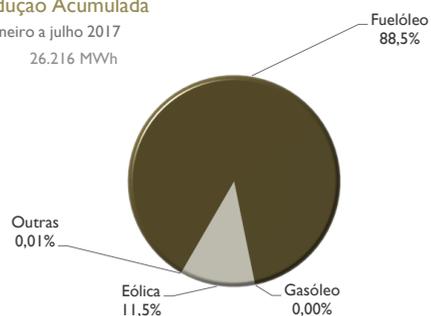
Produção Acumulada

janeiro a julho 2016  
26.068 MWh



Produção Acumulada

janeiro a julho 2017  
26.216 MWh



FAIAL

Consumo

julho 2017

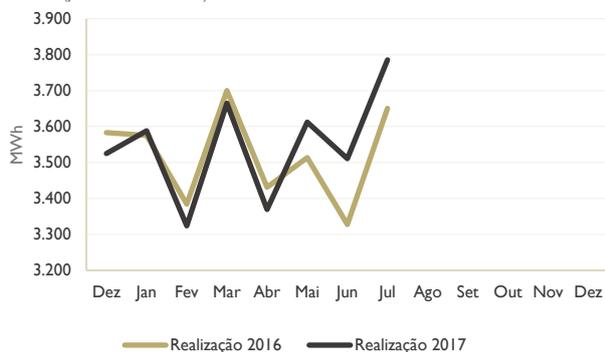
Nº Habitantes: 15 038 (SREA)

Nº Consumidores : 8106

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2016	(%)	julho 2017	(%)	Ev.%	janeiro a julho 2016	(%)	janeiro a julho 2017	(%)	Ev.%
Total M T + B T	3 650 616	100	3 785 547	100	3,7	24 582 623	100	24 854 506	100	1,1
Total M T	1 286 367	35,2	1 356 257	35,8	5,4	7 454 598	30,3	7 772 662	31,3	4,3
Comércio / Serviços	630 208	17,3	642 222	17,0	1,9	3 281 572	13,3	3 539 956	14,2	7,9
Serviços Públicos	437 890	12,0	444 788	11,7	1,6	2 739 528	11,1	2 642 160	10,6	-3,6
Industriais	218 269	6,0	269 247	7,1	23,4	1 433 498	5,8	1 590 546	6,4	11,0
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	2 364 249	64,8	2 429 290	64,2	2,8	17 128 025	69,7	17 081 844	68,7	-0,3
Domésticos	1 292 127	35,4	1 310 929	34,6	1,5	9 588 932	39,0	9 411 427	37,9	-1,9
Comércio / Serviços	633 521	17,4	658 392	17,4	3,9	4 253 232	17,3	4 377 760	17,6	2,9
Serviços Públicos	151 806	4,2	160 040	4,2	5,4	1 243 370	5,1	1 266 614	5,1	1,9
Industriais	158 697	4,3	171 755	4,5	8,2	958 821	3,9	959 473	3,9	0,1
Iluminação Pública	126 933	3,5	124 876	3,3	-1,6	1 075 556	4,4	1 044 979	4,2	-2,8
Consumo próprio	1 165	0,0	3 298	0,1	183,1	8 114	0,0	21 591	0,1	166,1
Móvel Acumulado						42 819 385		43 601 283		1,8

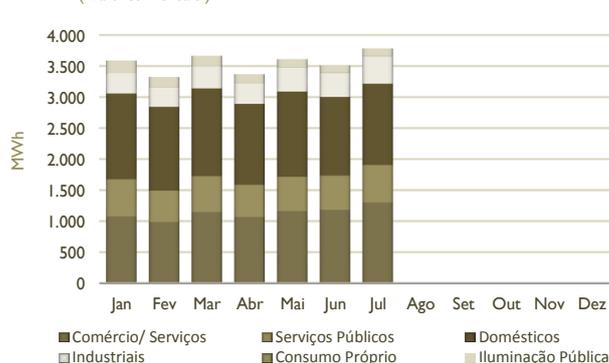
Evolução do Consumo

(julho 2017 - 3,7%)



Evolução do Consumo

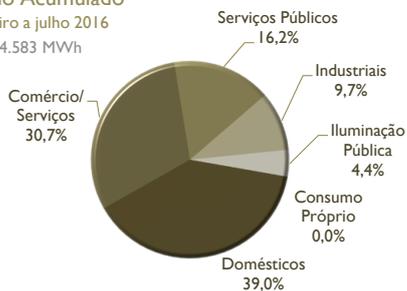
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado

janeiro a julho 2016

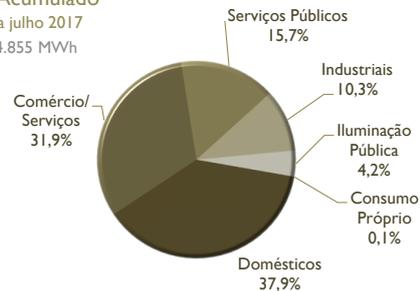
24.583 MWh



Consumo Acumulado

janeiro a julho 2017

24.855 MWh



FAIAL

Produção

julho 2017

Estrutura da Produção (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2016	(%)	julho 2017	(%)	Ev.%	janeiro a julho 2016	(%)	janeiro a julho 2017	(%)	Ev.%
Total	4 339 736	100	4 465 732	100	2,9	27 653 966	100	27 974 473	100	1,2
Térmica	4 021 637	92,7	4 206 804	94,2	4,6	24 669 186	89,2	25 686 126	91,8	4,1
Própria	4 021 637	92,7	4 206 804	94,2	4,6	24 669 186	89,2	25 686 126	91,8	4,1
Fuelóleo	4 020 887	92,7	4 205 604	94,2	4,6	24 665 161	89,2	25 673 746	91,8	4,1
Gasóleo	750	0,0	1 200	0,0	60,0	4 025	0,0	12 380	0,0	
Adquirida										
Hídrica						2 161	0,0			-100,0
Geotérmica										
Eólica	318 099	7,3	258 928	5,8	-18,6	2 982 619	10,8	2 288 347	8,2	-23,3
Mini / Microgeração										
Out. Renováveis										
Total Própria	4 021 637	92,7	4 206 804	94,2	4,6	24 669 186	89,2	25 686 126	91,8	4,1
Total Adquirida	318 099	7,3	258 928	5,8	-18,6	2 984 780	10,8	2 288 347	8,2	-23,3
Móvel Acumulado						48 195 857		49 096 450		1,9

PONTA MÁXIMA (kW)	julho 2016	julho 2017		janeiro a julho 2016	janeiro a julho 2017	
	7 847	8 126 <sup>(1)</sup>	3,6	8 506 <sup>(2)</sup>	8 126 <sup>(3)</sup>	-4,5

(1) 31 de julho às 14:30

(2) 11 de janeiro às 19:30

(3) 31 de julho às 14:30

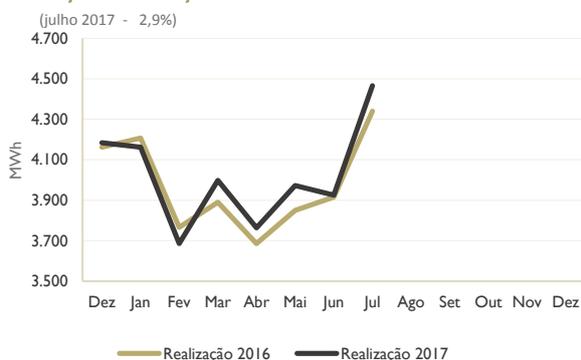
VAZIO (kW)	julho 2016	julho 2017		janeiro a julho 2016	janeiro a julho 2017	
	3 832	4 226 <sup>(1)</sup>	10,3	3 671 <sup>(2)</sup>	3 720 <sup>(3)</sup>	1,3

(1) 09 de julho às 06:30

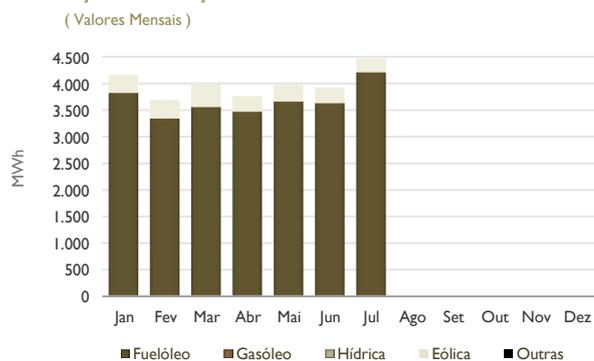
(2) 17 de maio às 06:30

(3) 19 de março às 07:30

Evolução da Produção



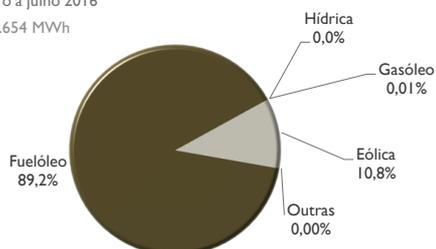
Evolução da Produção



Produção Acumulada

janeiro a julho 2016

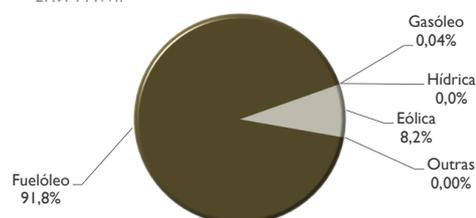
27.654 MWh



Produção Acumulada

janeiro a julho 2017

27.974 MWh



# FLORES

Consumo

julho 2017

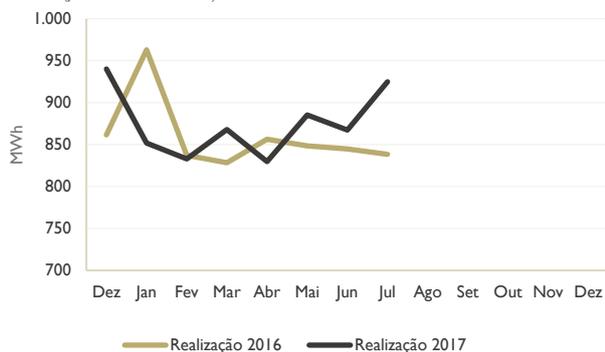
Nº Habitantes: 3 791 (SREA)

Nº Consumidores : 2450

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2016	(%)	julho 2017	(%)	Ev.%	janeiro a julho 2016	(%)	janeiro a julho 2017	(%)	Ev.%
Total M T + B T	838 288	100	924 706	100	10,3	6 016 105	100	6 059 338	100	0,7
Total M T	212 238	25,3	243 340	26,3	14,7	1 423 566	23,7	1 504 677	24,8	5,7
Comércio / Serviços	150 845	18,0	149 923	16,2	-0,6	831 322	13,8	852 422	14,1	2,5
Serviços Públicos	35 347	4,2	52 630	5,7	48,9	310 401	5,2	340 078	5,6	9,6
Industriais	26 046	3,1	27 465	3,0	5,4	168 791	2,8	232 615	3,8	37,8
Iluminação Pública										
Consumo próprio			13 322	1,4		113 052	1,9	79 562	1,3	-29,6
Total B T	626 050	74,7	681 366	73,7	8,8	4 592 539	76,3	4 554 661	75,2	-0,8
Domésticos	313 250	37,4	335 620	36,3	7,1	2 326 372	38,7	2 273 723	37,5	-2,3
Comércio / Serviços	183 290	21,9	205 118	22,2	11,9	1 296 382	21,5	1 289 325	21,3	-0,5
Serviços Públicos	60 763	7,2	56 828	6,1	-6,5	427 112	7,1	400 582	6,6	-6,2
Industriais	9 964	1,2	15 833	1,7	58,9	56 509	0,9	74 733	1,2	32,2
Iluminação Pública	51 817	6,2	53 426	5,8	3,1	437 597	7,3	438 715	7,2	0,3
Consumo próprio	6 966	0,8	14 541	1,6	108,7	48 567	0,8	77 583	1,3	59,7
Móvel Acumulado						10 461 573		10 720 031		2,5

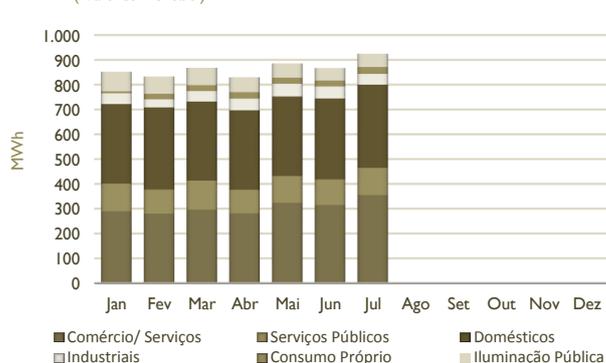
## Evolução do Consumo

(julho 2017 - 10,3%)



## Evolução do Consumo

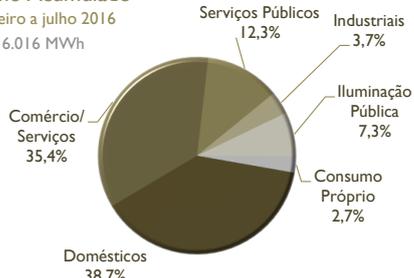
(Valores Mensais)



## Consumo Acumulado

janeiro a julho 2016

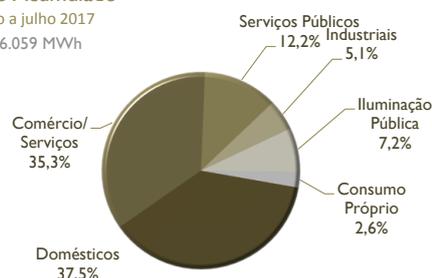
6.016 MWh



## Consumo Acumulado

janeiro a julho 2017

6.059 MWh



FLORES

Produção

julho 2017

Estrutura da Produção (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2016	(%)	julho 2017	(%)	Ev.%	janeiro a julho 2016	(%)	janeiro a julho 2017	(%)	Ev.%
Total	1 060 398	100	1 084 633	100	2,3	6 696 807	100	6 824 516	100	1,9
Térmica	623 218	58,8	853 221	78,7	36,9	3 048 830	45,5	3 280 015	48,1	7,6
Própria	623 218	58,8	853 221	78,7	36,9	3 048 830	45,5	3 280 015	48,1	7,6
Fuelóleo										
Gasóleo	623 218	58,8	853 221	78,7	36,9	3 048 830	45,5	3 280 015	48,1	7,6
Adquirida										
Hídrica	373 098	35,2	224 170	20,7	-39,9	3 088 528	46,1	3 277 984	48,0	6,1
Geotérmica										
Eólica	63 046	5,9	6 168	0,6	-90,2	554 055	8,3	260 903	3,8	-52,9
Mini / Microgeração	1 036	0,1	1 074	0,1	3,7	5 394	0,1	5 614	0,1	4,1
Out. Renováveis										
Total Própria	623 218	58,8	853 221	78,7	36,9	3 048 830	45,5	3 280 015	48,1	7,6
Total Adquirida	437 180	41,2	231 412	21,3	-47,1	3 647 977	54,5	3 544 501	51,9	-2,8
Móvel Acumulado						11 667 136		11 866 450		1,7

PONTA MÁXIMA (kW)	julho 2016	julho 2017		janeiro a julho 2016	janeiro a julho 2017	
	1 879	1 956 (1)	4,1	1 879 (2)	1 956 (3)	4,1

(1) 14 de julho às 14:00

(2) 25 de julho às 12:30

(3) 14 de julho às 14:00

VAZIO (kW)	julho 2016	julho 2017		janeiro a julho 2016	janeiro a julho 2017	
	1 019	977 (1)	-4,1	886 (2)	909 (3)	2,6

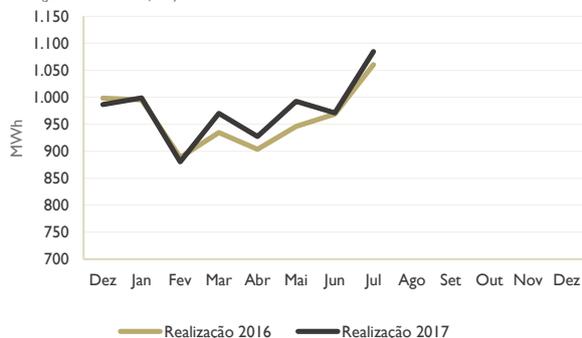
(1) 09 de julho às 06:30

(2) 17 de abril às 07:30

(3) 09 de abril às 07:30

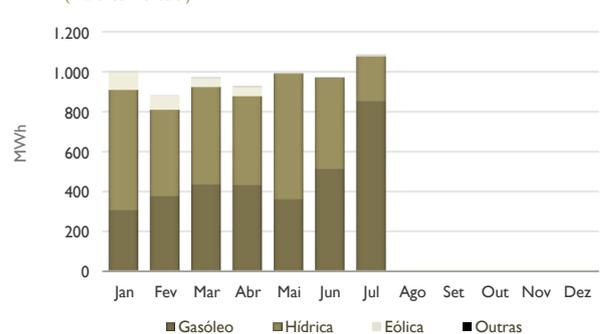
Evolução da Produção

(julho 2017 - 2,3%)



Evolução da Produção

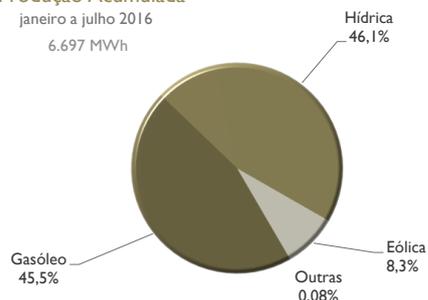
(Valores Mensais)



Produção Acumulada

janeiro a julho 2016

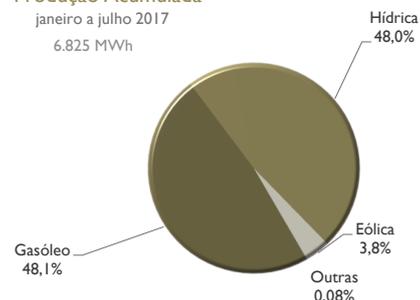
6.697 MWh



Produção Acumulada

janeiro a julho 2017

6.825 MWh



# CORVO

Consumo

julho 2017

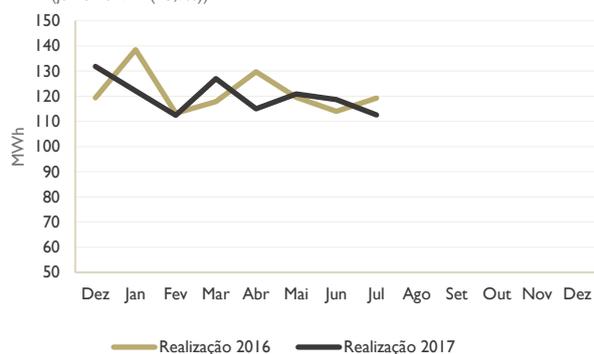
Nº Habitantes: 430 (SREA)

Nº Consumidores : 283

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2016	(%)	julho 2017	(%)	Ev.%	janeiro a julho 2016	(%)	janeiro a julho 2017	(%)	Ev.%
Total M T + B T	119 279	100	112 525	100	-5,7	852 142	100	828 484	100	-2,8
Total M T	14 878	12,5	11 686	10,4	-21,5	28 342	3,3	72 525	8,8	155,9
Comércio / Serviços	14 878	12,5	11 686	10,4	-21,5	28 342	3,3	72 525	8,8	155,9
Serviços Públicos										
Industriais										
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	104 401	87,5	100 839	89,6	-3,4	823 800	96,7	755 959	91,2	-8,2
Domésticos	54 943	46,1	46 759	41,6	-14,9	374 502	43,9	372 087	44,9	-0,6
Comércio / Serviços	40 150	33,7	40 733	36,2	1,5	352 462	41,4	297 000	35,8	-15,7
Serviços Públicos	3 796	3,2	6 200	5,5	63,3	49 918	5,9	46 046	5,6	-7,8
Industriais	2 134	1,8	4 202	3,7	96,9	19 583	2,3	12 569	1,5	-35,8
Iluminação Pública	3 378	2,8	2 835	2,5	-16,1	27 335	3,2	26 889	3,2	-1,6
Consumo próprio			110	0,1				1 368	0,2	
Móvel Acumulado						1 435 196		1 471 563		2,5

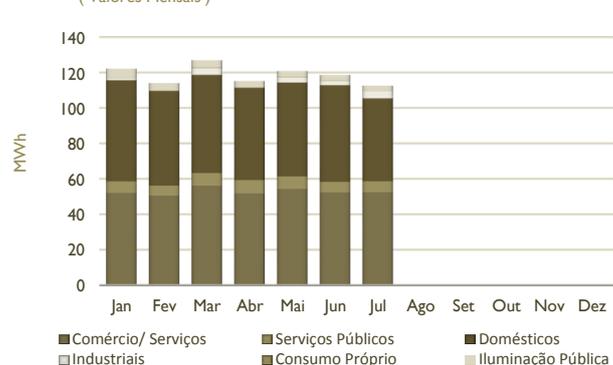
## Evolução do Consumo

(julho 2017 - (- 5,7%))



## Evolução do Consumo

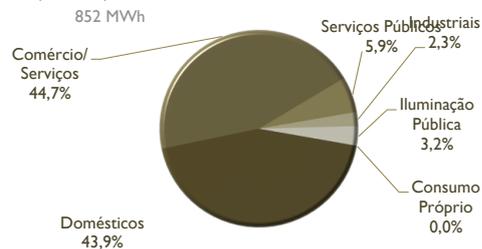
(Valores Mensais)



## Consumo Acumulado

janeiro a julho 2016

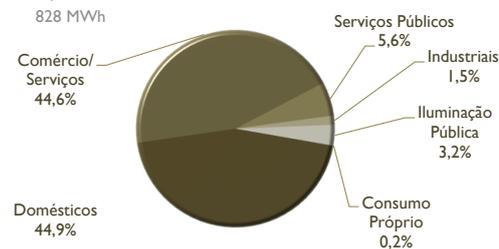
852 MWh



## Consumo Acumulado

janeiro a julho 2017

828 MWh



## CORVO

Produção

julho 2017

Estrutura da Produção (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	julho 2016	(%)	julho 2017	(%)	Ev.%	janeiro a julho 2016	(%)	janeiro a julho 2017	(%)	Ev.%
Total	136 669	100	140 316	100	2,7	961 116	100	960 177	100	-0,1
Térmica	136 669	100,0	140 316	100,0	2,7	961 116	100,0	960 177	100,0	-0,1
Própria	136 669	100,0	140 316	100,0	2,7	961 116	100,0	960 177	100,0	-0,1
Fuelóleo										
Gasóleo	136 669	100,0	140 316	100,0	2,7	961 116	100,0	960 177	100,0	-0,1
Adquirida										
Hídrica										
Geotérmica										
Eólica										
Mini / Microgeração										
Out. Renováveis										
Total Própria	136 669	100,0	140 316	100,0	2,7	961 116	100,0	960 177	100,0	-0,1
Total Adquirida										
Móvel Acumulado						1 654 484		1 682 271		1,7

PONTA MÁXIMA (kW)	julho 2016	julho 2017		janeiro a julho 2016	janeiro a julho 2017	
	256	266 <sup>(1)</sup>	3,9	312 <sup>(2)</sup>	317 <sup>(3)</sup>	1,6

(1) 19 de julho às 20:00

(2) 11 de janeiro às 19:00

(3) 07 de fevereiro às 19:30

VAZIO (kW)	julho 2016	julho 2017		janeiro a julho 2016	janeiro a julho 2017	
	134	127 <sup>(1)</sup>	-5,2	121 <sup>(2)</sup>	110 <sup>(3)</sup>	-9,1

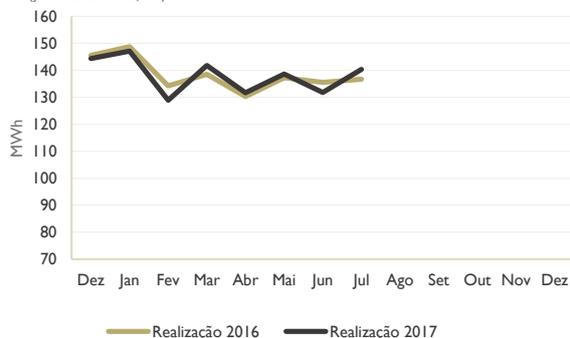
(1) 02 de julho às 08:00

(2) 27 de maio às 07:00

(3) 16 de fevereiro às 05:00

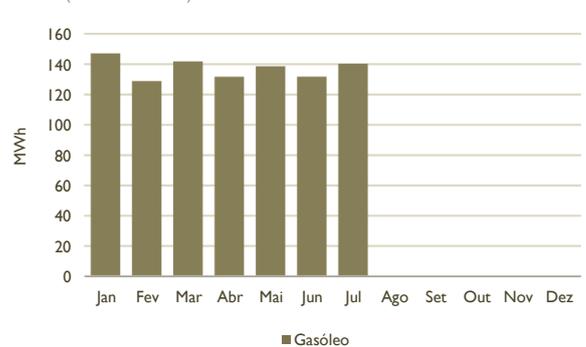
## Evolução da Produção

(julho 2017 - 2,7%)



## Evolução da Produção

(Valores Mensais)



## Produção Acumulada

janeiro a julho 2016

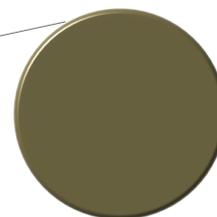
961 MWh

Gasóleo  
100,0%

## Produção Acumulada

janeiro a julho 2017

960 MWh

Gasóleo  
100,0%

Consumo											julho 2017
Mensal (kWh)	SMA	SMG	TER	GRA	SJG	PIC	FAI	FLO	COR	EDA	%
Total	1 587 537	34 414 523	14 768 854	1 062 407	2 260 791	3 948 516	3 785 547	924 706	112 525	62 865 405	100,0
Domésticos	462 826	10 122 786	4 479 397	313 271	765 081	1 274 166	1 310 929	335 620	46 759	19 110 835	30,4
Comércio/ Serviços	705 154	13 631 869	4 818 094	325 832	548 921	1 110 395	1 300 614	355 041	52 419	22 848 339	36,3
Serviços Públicos	190 222	2 490 294	2 771 804	100 389	114 404	309 280	604 828	109 458	6 200	6 696 879	10,7
Industriais	116 679	6 951 049	2 370 764	258 464	740 407	1 061 574	441 002	43 298	4 202	11 987 439	19,1
Iluminação Pública	111 158	1 114 077	318 315	62 293	89 765	189 274	124 876	53 426	2 835	2 066 019	3,3
Consumo Próprio	1 498	104 447	10 480	2 158	2 213	3 827	3 298	27 863	110	155 894	0,2

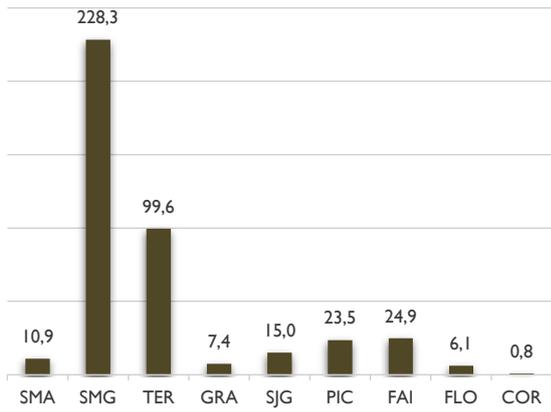
Acumulado (kWh)											janeiro a julho 2017
Total	10 884 418	228 262 566	99 609 513	7 373 514	14 992 855	23 522 183	24 854 506	6 059 338	828 484	416 387 378	100,0
Domésticos	3 398 478	74 677 877	33 666 953	2 434 800	5 455 716	9 060 067	9 411 427	2 273 723	372 087	140 751 128	33,8
Comércio/ Serviços	4 625 135	82 165 657	30 908 313	2 008 186	3 485 494	6 774 701	7 917 716	2 141 747	369 525	140 396 475	33,7
Serviços Públicos	1 257 549	16 579 884	16 658 919	655 290	867 558	1 740 974	3 908 774	740 660	46 046	42 455 654	10,2
Industriais	701 060	45 293 840	15 682 918	1 734 306	4 413 156	4 367 516	2 550 019	307 348	12 569	75 062 732	18,0
Iluminação Pública	894 597	8 887 652	2 628 601	527 264	754 946	1 546 276	1 044 979	438 715	26 889	16 749 919	4,0
Consumo Próprio	7 599	657 656	63 809	13 668	15 985	32 649	21 591	157 145	1 368	971 470	0,2
Móvel Acumulado	19 084 375	400 649 436	174 677 830	13 011 710	26 426 056	41 368 299	43 601 283	10 720 031	1 471 563	731 010 583	

Ano Anterior (kWh)											
Valor Mensal	1 587 886	34 000 117	14 716 522	1 012 571	2 193 175	3 466 709	3 650 616	838 288	119 279	61 585 164	
Valor Acumulado	10 755 136	227 561 909	102 201 929	7 393 322	15 061 977	23 045 115	24 582 623	6 016 105	852 142	417 470 258	
Móvel Acumulado	18 733 942	394 504 706	177 504 399	12 892 018	26 353 346	40 557 164	42 819 385	10 461 573	1 435 196	725 261 730	

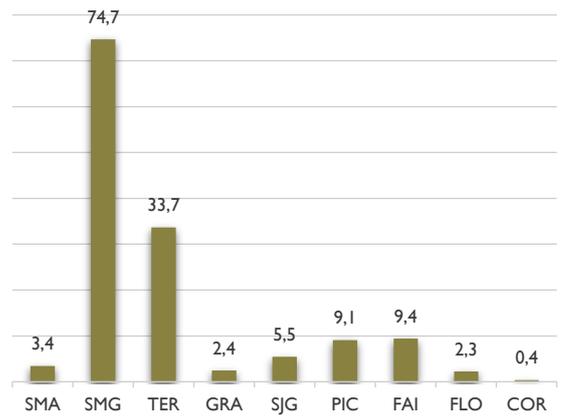
Evoluções (%)											
Valor Mensal	0,0	1,2	0,4	4,9	3,1	13,9	3,7	10,3	-5,7	2,1	
Valor Acumulado	1,2	0,3	-2,5	-0,3	-0,5	2,1	1,1	0,7	-2,8	-0,3	
Móvel Acumulado	1,9	1,6	-1,6	0,9	0,3	2,0	1,8	2,5	2,5	0,8	

## CONSUMOS POR USOS ( GWh )

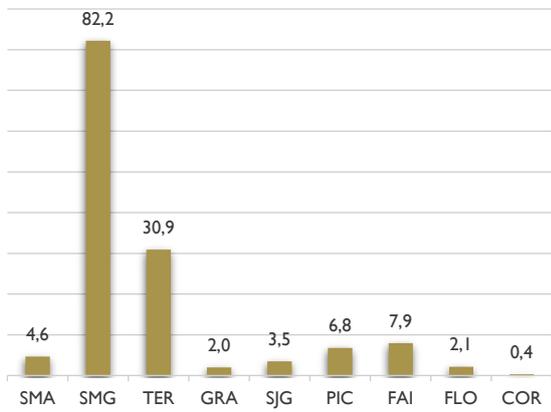
### Total



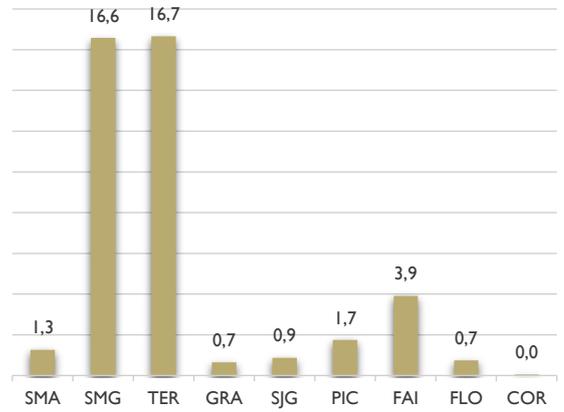
### Domésticos



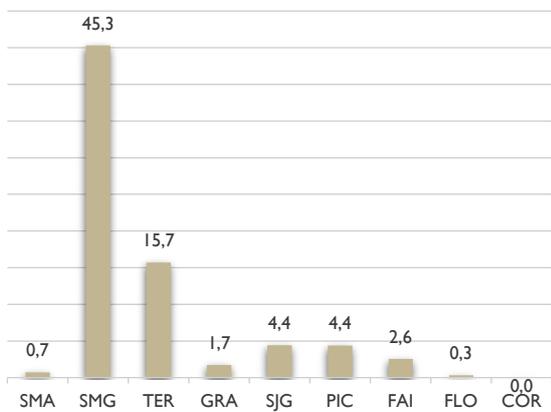
### Comércio/Serviços



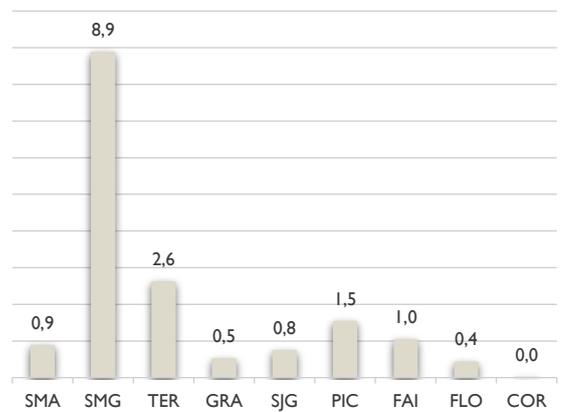
### Serviços Públicos



### Industriais



### Iluminação Pública



## Produção

julho 2017

Mensal (kWh)	SMA	SMG	TER	GRA	SJG	PIC	FAI	FLO	COR	EDA	%
Total	1 957 859	38 414 934	16 995 027	1 249 719	2 656 413	4 329 948	4 465 732	1 084 633	140 316	71 294 581	100,0
Eólica	91 809	1 065 309	1 252 485		197 830	187 260	258 928	6 168		3 059 789	4,3
Térmica	1 864 512	19 934 322	15 689 463	1 249 719	2 447 833	4 142 064	4 206 804	853 221	140 316	50 528 254	70,9
Própria	1 864 512	19 934 322	15 689 463	1 249 719	2 447 833	4 142 064	4 206 804	853 221	140 316	50 528 254	70,9
Fuelóleo		19 931 352	15 622 451			4 142 060	4 205 604			43 901 467	61,6
Gasóleo	1 864 512	2 970	67 012	1 249 719	2 447 833	4	1 200	853 221	140 316	6 626 787	9,3
Adquirida											0,0
Hídrica		1 881 317						224 170		2 105 487	3,0
Geotérmica		15 451 215								15 451 215	21,7
Mini / Microgeração	1 538	35 156	4 977		10 750	624		1 074		54 119	0,1
Prod.Independ./Out.Renováveis		47 615	48 102							95 717	0,1
Total Própria	1 864 512	19 934 322	15 689 463	1 249 719	2 447 833	4 142 064	4 206 804	853 221	140 316	50 528 254	70,9
Total Adquirida	93 347	18 480 612	1 305 564		208 580	187 884	258 928	231 412		20 766 327	29,1

## Acumulado (kWh)

janeiro a julho 2017

Total	12 183 079	246 103 777	110 966 470	8 127 156	16 572 906	26 215 658	27 974 473	6 824 516	960 177	455 928 211	99,9
Eólica	1 536 305	8 302 082	17 541 245		2 246 334	3 013 294	2 288 347	260 903		35 188 509	7,7
Térmica	10 637 562	116 019 261	89 310 558	8 127 156	14 275 388	23 199 173	25 686 126	3 280 015	960 177	291 495 415	63,9
Própria	10 637 562	116 019 251	89 310 558	8 127 156	14 275 388	23 199 173	25 686 126	3 280 015	960 177	291 495 405	63,9
Fuelóleo		115 975 304	88 886 432			23 197 905	25 673 746			253 733 387	55,7
Gasóleo	10 637 562	43 947	424 126	8 127 156	14 275 388	1 268	12 380	3 280 015	960 177	37 762 019	8,3
Adquirida		10								10	0,0
Hídrica		14 717 050						3 277 984		17 995 034	3,9
Geotérmica		106 681 398								106 681 398	23,4
Mini / Microgeração	9 212	203 275	29 354		51 184	3 191		5 614		301 830	0,1
Prod.Independ./Out.Renováveis		180 712	4 085 312							4 266 024	0,9
Total Própria	10 637 562	116 019 251	89 310 558	8 127 156	14 275 388	23 199 173	25 686 126	3 280 015	960 177	291 495 405	63,9
Total Adquirida	1 545 517	130 084 527	21 655 912		2 297 518	3 016 485	2 288 347	3 544 501		164 432 805	36,1
Móvel Acumulado	21 468 926	431 073 922	194 915 469	14 175 317	28 889 187	45 995 985	49 096 450	11 866 450	1 682 271	799 163 977	

## Ano Anterior (kWh)

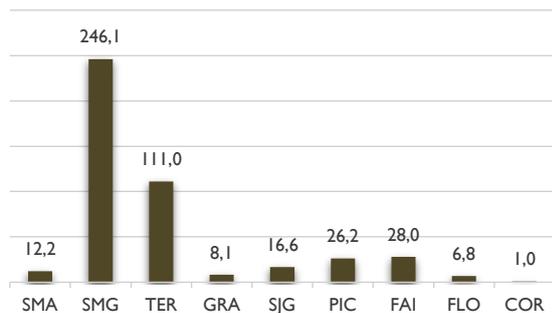
Valor Mensal	1 905 158	38 426 211	17 260 308	1 246 116	2 615 861	4 264 040	4 339 736	1 060 398	136 669	71 254 496
Valor Acumulado	12 034 366	245 187 357	114 237 224	8 154 934	16 541 295	26 067 722	27 653 966	6 696 807	961 116	457 534 785
Móvel Acumulado	21 078 288	425 878 087	198 969 797	14 146 544	28 774 512	45 468 263	48 195 857	11 667 136	1 654 484	795 832 969

## Evoluções (%)

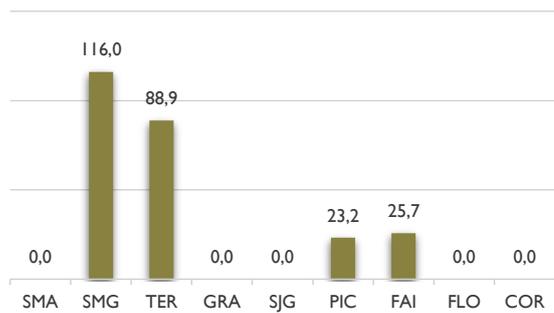
Acumulado Mensal	2,8	0,0	-1,5	0,3	1,6	1,5	2,9	2,3	2,7	0,1
Acumulado Anual	1,2	0,4	-2,9	-0,3	0,2	0,6	1,2	1,9	-0,1	-0,4
Móvel Acumulado	1,9	1,2	-2,0	0,2	0,4	1,2	1,9	1,7	1,7	0,4

## PRODUÇÃO POR ILHA ( GWh )

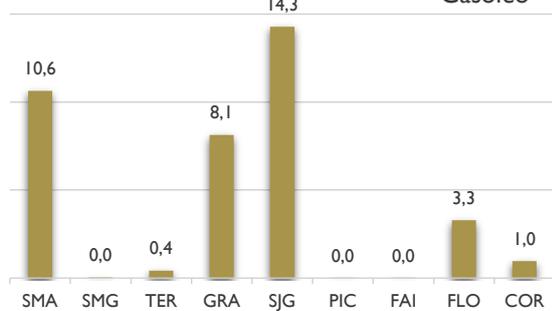
### Total



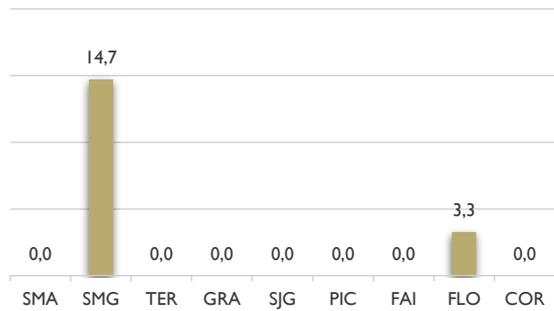
### Fuelóleo



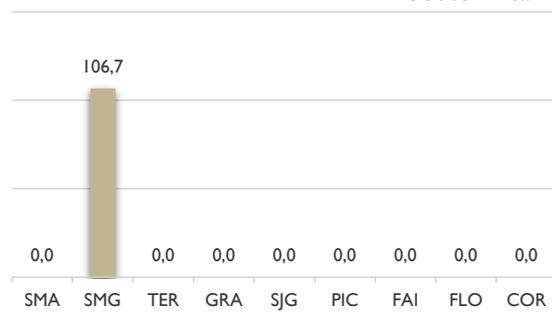
### Gasóleo



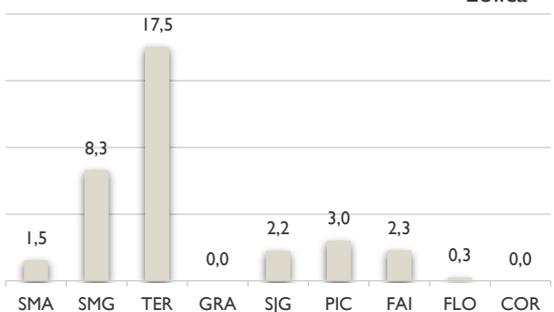
### Hídrica



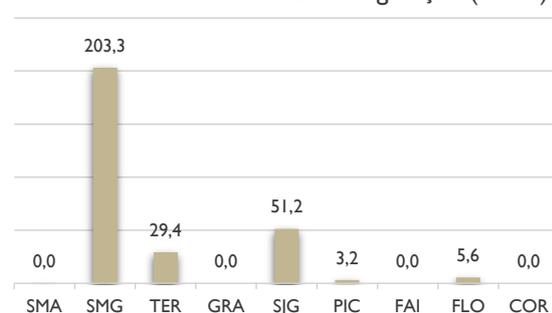
### Geotérmica



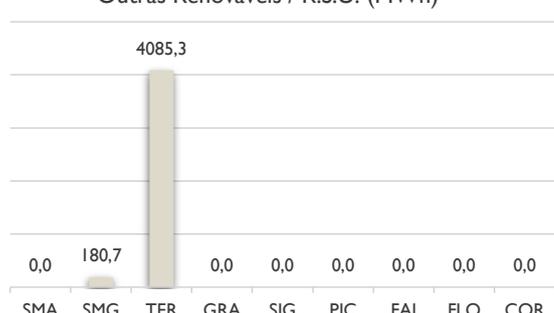
### Eólica



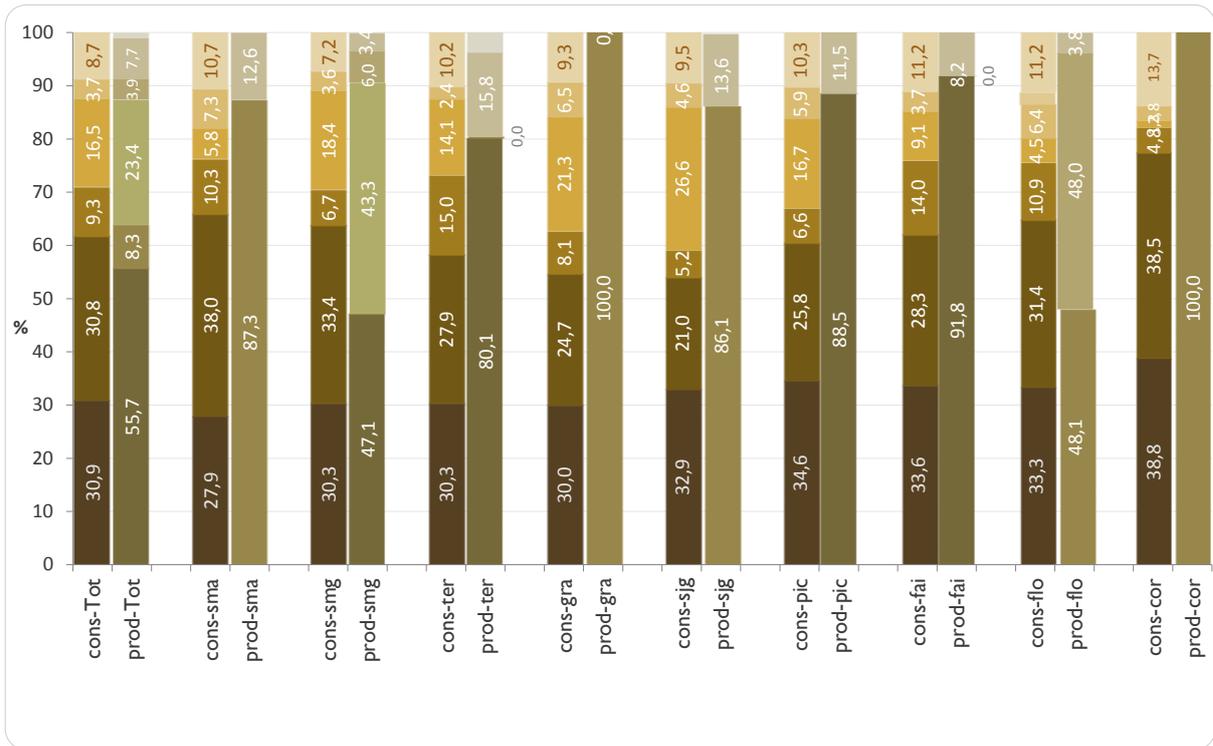
### Mini/Microgeração (MWh)



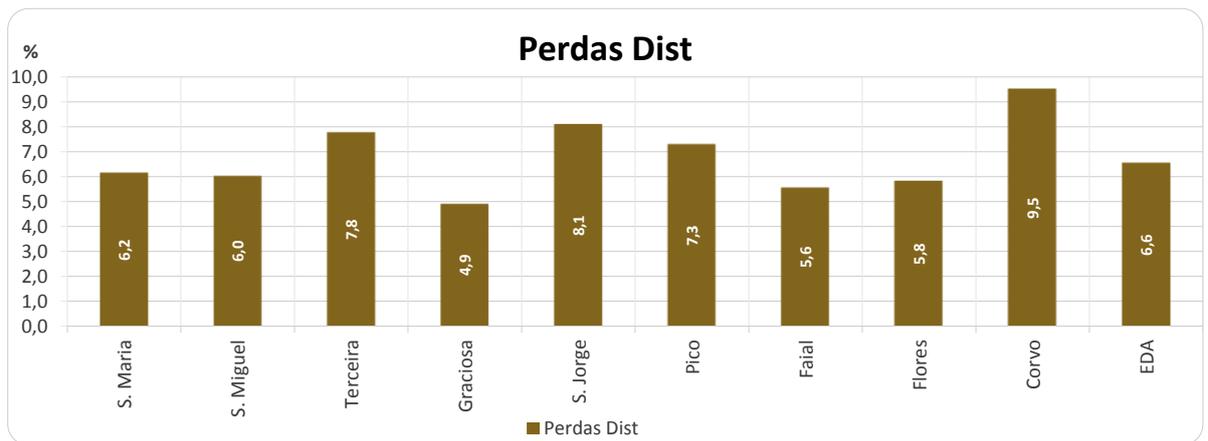
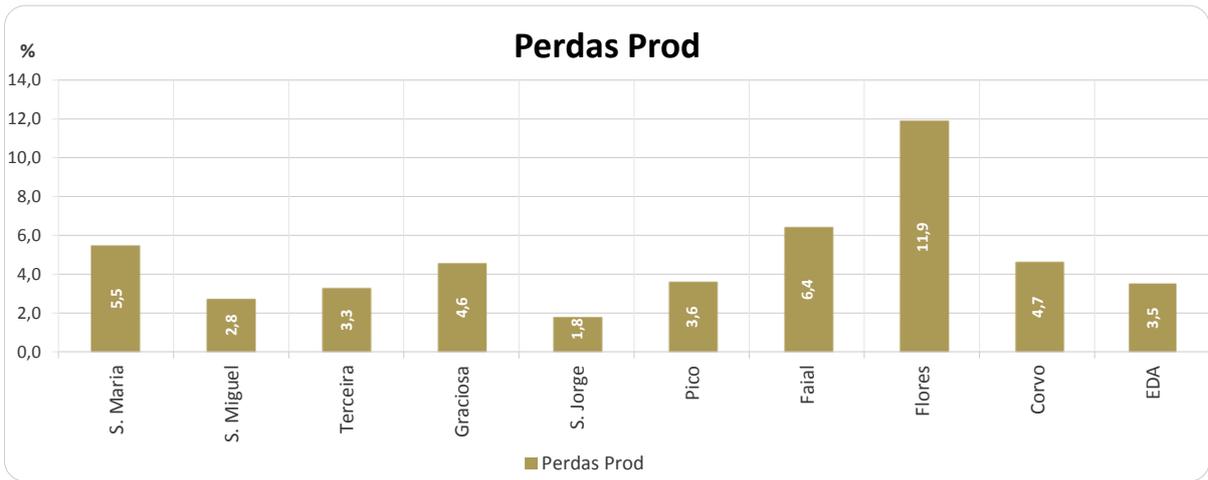
### Outras Renováveis / R.S.U. (MWh)



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					
	julho 2016	julho 2017	Evol. (%)	Peso na ilha (%)	Peso Serv. Aux. (%)	Emissão jul 2017	Janeiro a julho 2016	Janeiro a julho 2017	Evol. (%)	Peso na ilha (%)	Peso Serv. Aux. (%)	Emissão Jan a jul 2017
<b>SANTA MARIA</b>	<b>1 905 158</b>	<b>1 957 859</b>	<b>2,8</b>	<b>100</b>		<b>1 847 243</b>	<b>12 034 366</b>	<b>12 183 079</b>	<b>1,2</b>	<b>100</b>		<b>11 598 859</b>
Aeroporto (GAS)	1 829 959	1 864 512	1,9	95,2	5,9	1 753 896	10 360 342	10 613 302	2,4	87,1	5,5	10 029 082
Figueiral (EÓL)	73 661	91 809	24,6	4,7		91 809	1 641 028	1 536 305	(6,4)	12,6		1 536 305
Micropro. (Fotovoltaica)	1 538	1 538	0,0	0,1		1 538	8 863	9 212	3,9	0,1		9 212
Central Móvel (GAS)			0,0	0,0			24 133	24 260	0,5	0,2		24 260
<b>SÃO MIGUEL</b>	<b>38 426 211</b>	<b>38 414 934</b>	<b>(0,0)</b>	<b>100</b>		<b>37 851 074</b>	<b>245 187 357</b>	<b>246 103 776</b>	<b>0,4</b>	<b>100</b>		<b>242 910 423</b>
Caldeirão (FUE)	23 016 530	19 931 352	(13,4)	51,9	2,8	19 367 492	131 309 108	115 975 304	(11,7)	47,1	2,8	112 781 951
Sinaga (FUE)			0,0	0,0			1	10	900,0	0,0		10
Tambores (HÍD)	6 846	6 018	(12,1)	0,0		6 018	64 704	65 868	1,8	0,0		65 868
Canário (HÍD)	174 708	178 689	2,3	0,5		178 689	1 338 212	1 321 563	(1,2)	0,5		1 321 563
Foz da Rib. Quente (HÍD)	445 829	349 512	(21,6)	0,9		349 512	2 962 885	2 896 204	(2,3)	1,2		2 896 204
Rib.da Praia (HÍD)	281 523	240 356	(14,6)	0,6		240 356	2 418 309	1 938 124	(19,9)	0,8		1 938 124
Nova (HÍD)	11 246	12 716	13,1	0,0		12 716	79 142	76 644	(3,2)	0,0		76 644
Túneis (HÍD)	833 230	747 421	(10,3)	1,9		747 421	6 540 916	5 853 454	(10,5)	2,4		5 853 454
Salto do Cabrito (HÍD)	373 382	346 605	(7,2)	0,9		346 605	2 755 289	2 565 193	(6,9)	1,0		2 565 193
Graminhais (EO)	560 628	1 065 248	90,0	2,8		1 065 248	12 453 808	8 301 251	(33,3)	3,4		8 301 251
Geotérmica PV (GEO)	7 042 781	8 690 143	23,4	22,6		8 690 143	39 766 607	59 398 971	49,4	24,1		59 398 971
Geotérmica R.G. (GEO)	5 641 910	6 761 072	19,8	17,6		6 761 072	45 217 613	47 282 427	4,6	19,2		47 282 427
Agraçoni/MUSAMI (Biogás)	42	45 897	109 178,6	0,1		45 897	24 198	170 564	604,9	0,1		170 564
Prod.Ind. (Fotovoltaica)	1 595	1 718	7,7	0,0		1 718	9 218	10 148	10,1	0,0		10 148
Prod.Ind. (Eólica)	60	61	1,7	0,0		61	887	829	(6,5)	0,0		829
Microger. (Fotovoltaica)	21 614	24 442	13,1	0,1		24 442	138 435	140 752	1,7	0,1		140 752
Microger. (Eólica)	140	53	(62,1)	0,0		53	1 148	1 155	0,6	0,00		1 155
Mini (Fotovoltaica)	11 019	10 661	(3,2)	0,03		10 661	63 922	61 368	(4,0)	0,02		61 368
Central Móvel (GAS)	3 128	2 970	(5,1)	0,01		2 970	42 956	43 947	2,3	0,02		43 947
<b>TERCEIRA</b>	<b>17 260 308</b>	<b>16 995 027</b>	<b>(1,5)</b>	<b>100</b>		<b>16 565 291</b>	<b>108 959 282</b>	<b>110 966 168</b>	<b>1,8</b>	<b>100</b>		<b>108 012 185</b>
Belo Jardim (FUE)	14 764 890	15 622 451	5,8	91,9	2,8	15 192 715	88 877 260	88 886 132	0,0	80,1	3,3	85 932 149
Belo Jardim (GAS)	60 484	56 823	(6,1)	0,3		56 823	748 754	378 093	(49,5)	0,3		378 093
Nasce D'Água (HÍD)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Cidade (HÍD)			0,0	0,0					0,0	0,0		
S. João (HÍD)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Serra do Cume (EÓL)	1 175 541	847 456	(27,9)	5,0		847 456	15 019 459	13 585 883	(9,5)	12,2		13 585 883
Microger.(Fotovoltaica)	6 115	4 977	(18,6)	0,0		4 977	25 519	26 122	2,4	0,0		26 122
Mini (Fotovoltaica)	2 248		(100,0)	0,00			11 795	3 232	(72,6)	0,00		3 232
Prod.Ind. (Eólica)	354 075	405 029	14,4	2,38		405 029	4 255 657	3 955 362	(7,1)	3,56		3 955 362
Prod.Ind. (Resid.)	893 381	48 102	(94,6)	0,28		48 102	4 085 311	0,0	3,68			4 085 311
Central Móvel (GAS)	3 574	10 189	185,1	0,1		10 189	20 838	46 033	120,9	0,0		46 033
<b>GRACIOSA</b>	<b>1 246 116</b>	<b>1 249 719</b>	<b>0,3</b>	<b>100</b>		<b>1 193 143</b>	<b>8 154 934</b>	<b>8 127 156</b>	<b>(0,3)</b>	<b>100</b>		<b>7 754 852</b>
Serra Branca (EÓL)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Graciosa (GAS)	1 245 981	1 249 386	0,3	100,0	4,5	1 192 810	8 151 163	8 122 911	(0,3)	99,9	4,6	7 750 607
Central Móvel (GAS)	135	333	146,7	0,0		333	3 771	4 245	12,6	0,1		4 245
<b>SÃO JORGE</b>	<b>2 613 146</b>	<b>2 656 413</b>	<b>1,7</b>	<b>100</b>		<b>2 612 403</b>	<b>16 535 569</b>	<b>16 572 906</b>	<b>0,2</b>	<b>100</b>		<b>16 313 990</b>
Caminho Novo (GAS)	2 408 424	2 443 811	1,5	92,0	1,8	2 399 801	13 900 998	14 234 805	2,4	85,9	1,8	13 975 889
Pico da Urze (EÓL)	201 449	197 830	(1,8)	7,4		197 830	2 600 791	2 246 334	(13,6)	13,6		2 246 334
Microger.(Fotovoltaica)	1 183	10 750	808,7	0,4		10 750	6 426	51 184	696,5	0,3		51 184
C. Comunitárias (GAS)	2 090	1 510	(27,8)	0,1		1 510	14 922	10 791	(27,7)	0,1		10 791
Central Móvel (GAS)		2 512	0,0	0,1		2 512	12 432	29 792	139,6	0,2		29 792
<b>PICO</b>	<b>4 264 040</b>	<b>4 329 948</b>	<b>1,5</b>	<b>100</b>		<b>4 166 058</b>	<b>26 067 722</b>	<b>26 215 658</b>	<b>0,6</b>	<b>100</b>		<b>25 373 108</b>
Pico (FUE)	3 924 072	4 142 060	5,6	95,7	4,0	3 978 170	22 360 621	23 197 905	3,7	88,5	3,6	22 355 355
Central Móvel (GAS)	4	4	0,0	0,0		4	1 004	1 268	26,3	0,0		1 268
Terras do Canto (EÓL)	339 431	187 260	- 45	4,3		187 260	3 671 216	3 013 294	- 18	11,5		3 013 294
Microger.(Fotovoltaica)	520	624	20	0,0		624	2 977	3 191	7	0,0		3 191
C. Cachorro (Ondas)	13		- 100	0,0			31 904		- 100	0,0		
<b>FAIAL</b>	<b>4 339 736</b>	<b>4 465 732</b>	<b>2,9</b>	<b>100</b>		<b>4 156 692</b>	<b>27 653 966</b>	<b>27 974 473</b>	<b>1,2</b>	<b>100</b>		<b>26 320 654</b>
Santa Bárbara (FUE)	4 020 887	4 205 604	4,6	94,2	7,3	3 896 564	24 665 161	25 673 746	4,1	91,8	6,4	24 019 927
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)	318 099	258 928	(18,6)	5,8		258 928	2 982 619	2 288 347	(23,3)	8,2		2 288 347
Central Móvel (GAS)	750	1 200	60,0	0,0		1 200	4 025	12 380	-	0,0		12 380
<b>FLORES</b>	<b>1 060 398</b>	<b>1 084 633</b>	<b>2,3</b>	<b>100</b>		<b>1 017 330</b>	<b>6 696 807</b>	<b>6 824 516</b>	<b>1,9</b>	<b>100</b>		<b>6 435 147</b>
Além Fazenda (GAS)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Flores (GAS)	623 008	853 132	36,9	78,7	7,9	785 829	3 047 651	3 278 030	7,6	48,0	11,9	2 888 661
Além Fazenda (HÍD)	373 098	224 170	(39,9)	20,7		224 170	3 088 528	3 277 984	6,1	48,0		3 277 984
Boca da Vereda (EÓL)	63 046	6 168	(90,2)	0,6		6 168	554 055	260 903	(52,9)	3,8		260 903
Microger.(Fotovoltaica)	1 036	1 074	3,7	0,1		1 074	5 394	5 614	4,1	0,1		5 614
Central Móvel (GAS)	210	89	(57,6)	0,0		89	1 179	1 985	68,4	0,0		1 985
<b>CORVO</b>	<b>136 669</b>	<b>140 316</b>	<b>2,7</b>	<b>100</b>		<b>134 451</b>	<b>961 116</b>	<b>960 177</b>	<b>(0,1)</b>	<b>100</b>		<b>915 528</b>
Horta Funda (GAS)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Corvo (GAS)	136 669	140 316	2,7	100,0	4,2	134 451	961 116	960 177	(0,1)	100,0	4,7	915 528
<b>TOTAL</b>	<b>71 251 781</b>	<b>71 294 581</b>	<b>0,1</b>			<b>69 543 684</b>	<b>452 251 118</b>	<b>455 927 908</b>	<b>0,8</b>			<b>445 634 745</b>

PESO DO CENTRO PRODUTOR NA ILHA (%)

