



Electricidade dos Açores

Procura e Oferta de Energia Elétrica
setembro 2019

PLCOR

Índice

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

Síntese

De janeiro a setembro 2019 verificou-se um decréscimo da emissão de energia de 0,3% comparativamente a igual período do ano transato.

Neste período a emissão de energia geotérmica teve um decréscimo de 2,0% em comparação com igual período do ano anterior, representando 25,2% da emissão total da EDA, 40,1% da ilha de São Miguel e 12,5% da ilha Terceira.

No período em análise, verificou-se um crescimento de 15,4% de emissão de energia hídrica e um crescimento de 11,7% de emissão de energia eólica, face ao período homólogo. Estes dois tipos de energia passam a representar, neste período, 12,0% da emissão total.

No período em análise, a emissão de energia elétrica na área de influência da EDA, ascendeu aos 594.708 MWh, sendo 39,1% de origem renovável e 60,9% de origem térmica, da qual, 53,1% foi obtida de emissão a fuel e 7,8% de emissão a gásóleo.

O consumo de energia elétrica atingiu os 556.440 MWh, traduzindo uma diminuição de 0,1% 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.

Do consumo total destaca-se o peso de comércio e serviços (incluindo serviços públicos) com 44,9%, os usos domésticos que representam 33,7% e os usos industriais com 17,5%.

Relativamente ao nível de perdas total da EDA, o valor apurado foi de 8,7%. No contexto dos centros produtores, o nível de perdas foi de 3,8%, enquanto que nas redes este atingiu os 6,4% .

EDA

Consumo

setembro 2019

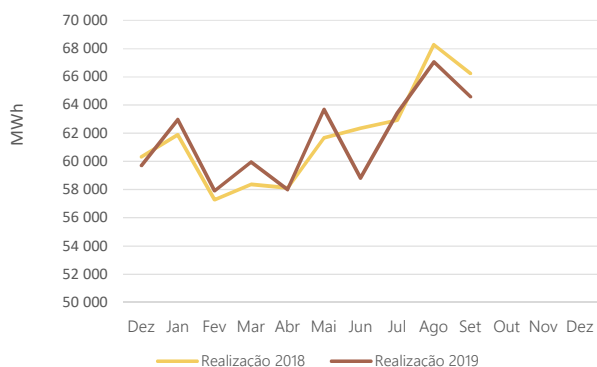
Nº Habitantes: 245766*

Nº Consumidores: 125897

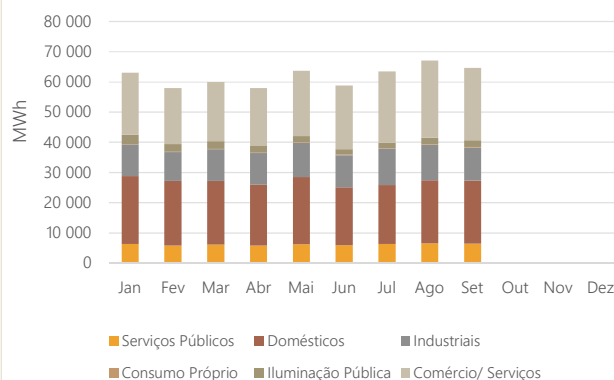
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2018	(%)	setembro 2019	(%)	Ev. %	janeiro a setembro 2018	(%)	janeiro a setembro 2019	(%)	Ev. %
Total M T + B T	66 252 442	100	64 583 071	100	-2,5	557 139 783	100	556 439 557	100	-0,1
Total M T	26 639 414	40,2	25 393 531	39,3	-4,7	218 062 152	39,1	214 707 229	38,6	-1,5
Comércio / Serviços	11 599 732	17,5	11 133 692	17,2	-4,0	88 767 010	15,9	89 046 513	16,0	0,3
Serviços Públicos	5 139 102	7,8	4 723 451	7,3	-8,1	41 344 065	7,4	39 525 809	7,1	-4,4
Industriais	9 766 433	14,7	9 403 759	14,6	-3,7	86 854 155	15,6	85 053 280	15,3	-2,1
Iluminação Pública	32 371	0,0	31 669	0,0	-2,2	284 855	0,1	276 429	0,0	-3,0
Consumo próprio	101 776	0,2	100 960	0,2	-0,8	812 067	0,1	805 198	0,1	-0,8
Total B T	39 613 028	59,8	39 189 540	60,7	-1,1	339 077 631	60,9	341 732 328	61,4	0,8
Domésticos	20 777 533	31,4	20 875 079	32,3	0,5	183 717 024	33,0	187 778 086	33,7	2,2
Comércio / Serviços	13 088 727	19,8	12 811 071	19,8	-2,1	104 433 803	18,7	104 766 823	18,8	0,3
Serviços Públicos	1 791 611	2,7	1 780 307	2,8	-0,6	16 714 783	3,0	16 312 487	2,9	-2,4
Industriais	1 510 841	2,3	1 476 128	2,3	-2,3	12 561 612	2,3	12 309 086	2,2	-2,0
Iluminação Pública	2 383 928	3,6	2 189 139	3,4	-8,2	21 109 957	3,8	19 978 069	3,6	-5,4
Consumo próprio	60 388	0,1	57 816	0,1	-4,3	540 452	0,1	587 777	0,1	8,8
Móvel Acumulado						744 030 311		743 577 392		-0,1

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

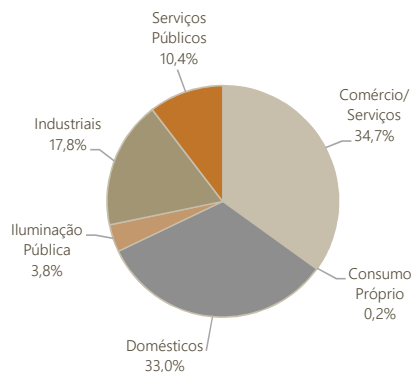
Evolução do Consumo (setembro 2019 - -2,5%)



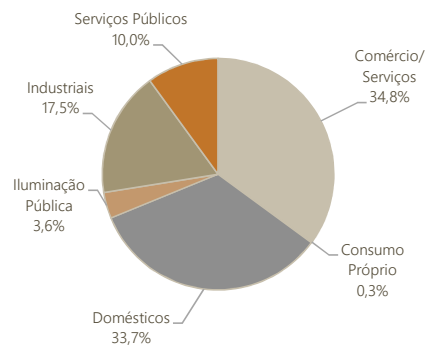
Evolução do Consumo (Valores Mensais)



Consumo Acumulado janeiro a setembro 2018



Consumo Acumulado janeiro a setembro 2019

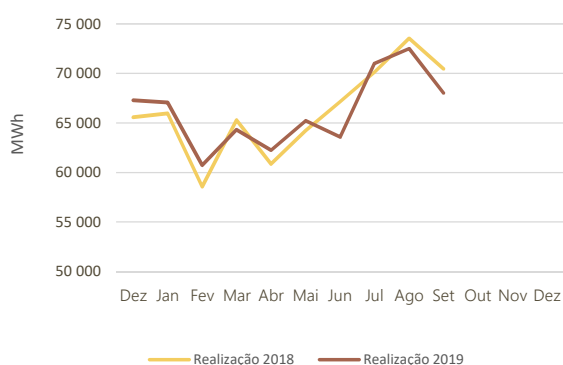
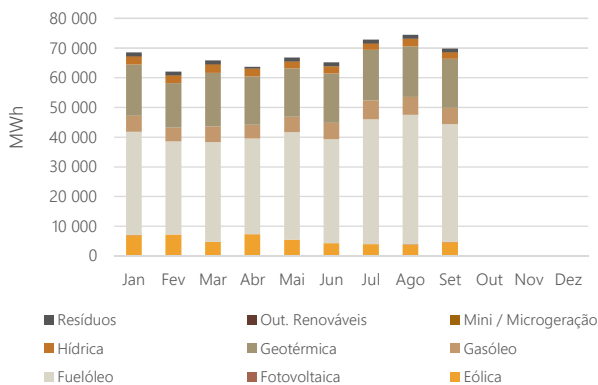
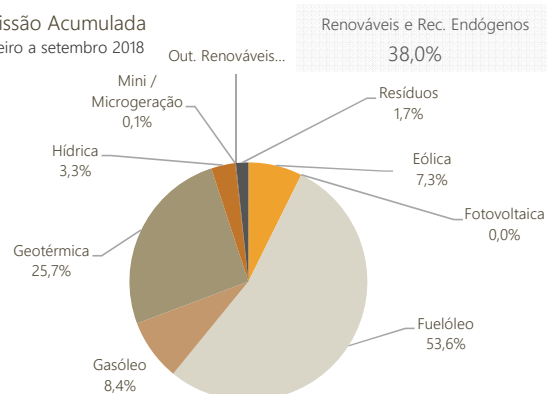
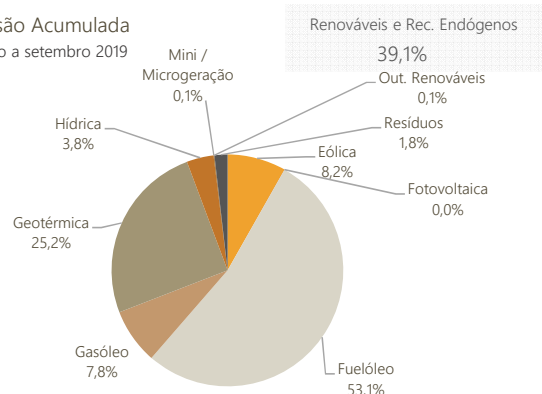


EDA

Emissão

setembro 2019

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2018	(%)	setembro 2019	(%)	Ev. %	janeiro a setembro 2018	(%)	janeiro a setembro 2019	(%)	Ev. %
Total	70 469 988	100	68 044 995	100	-3,4	596 230 870	100	594 708 016	100	-0,3
Térmica	47 267 691	67,1	43 295 768	63,6	-8,4	369 388 703	62,0	362 175 371	60,9	-2,0
Própria	47 267 691	67,1	43 295 768	63,6	-8,4	369 388 703	62,0	362 175 371	60,9	-2,0
Fuelóleo	41 318 245	58,6	38 075 338	56,0	-7,8	319 483 751	53,6	316 076 638	53,1	-1,1
Gasóleo	5 949 446	8,4	5 220 430	7,7	-12,3	49 904 952	8,4	46 098 733	7,8	-7,6
Adquirida										
Hídrica	1 749 745	2,5	2 214 536	3,3	26,6	19 402 949	3,3	22 391 282	3,8	15,4
Geotérmica	15 905 643	22,6	16 465 397	24,2	3,5	153 027 304	25,7	149 955 612	25,2	-2,0
Eólica	4 340 610	6,2	4 673 267	6,9	7,7	43 583 607	7,3	48 684 617	8,2	11,7
EDAR	3 549 638	5,0	3 571 476	5,2	0,6	37 925 102	6,4	40 517 000	6,8	6,8
Outras	790 972	1,1	1 101 790	1,6	39,3	5 658 505	0,9	8 167 616	1,4	44,3
Fotovoltaica	2 813	0,0	82 039	0,1	2816,4	15 774	0,0	185 091	0,0	1073,4
Mini / Microgeração	61 406	0,1	37 555	0,1	-38,8	498 865	0,1	314 377	0,1	-37,0
Resíduos	1 108 092	1,6	1 229 950	1,8	11,0	9 928 879	1,7	10 690 182	1,8	7,7
Out. Renováveis	33 988	0,0	46 483	0,1	36,8	384 789	0,1	311 484	0,1	-19,1
Total Própria	47 267 691	67,1	43 295 768	63,6	-8,4	369 388 703	62,0	362 175 371	60,9	-2,0
Total Adquirida	23 202 297	32,9	24 749 227	36,4	6,7	226 842 167	38,0	232 532 645	39,1	2,5
Móvel Acumulado						793 662 577		793 223 964		-0,1

Evolução da Emissão
(Setembro 2019 -3,4%)Evolução da Emissão
(Valores Mensais)Emissão Acumulada
janeiro a setembro 2018Emissão Acumulada
janeiro a setembro 2019

Santa Maria

Consumo

setembro 2019

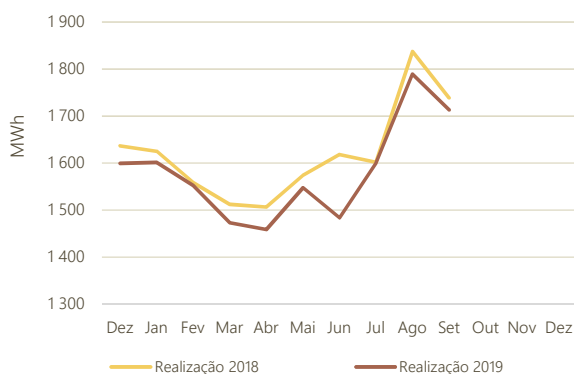
Nº Habitantes: 5652*

Nº Consumidores: 3876

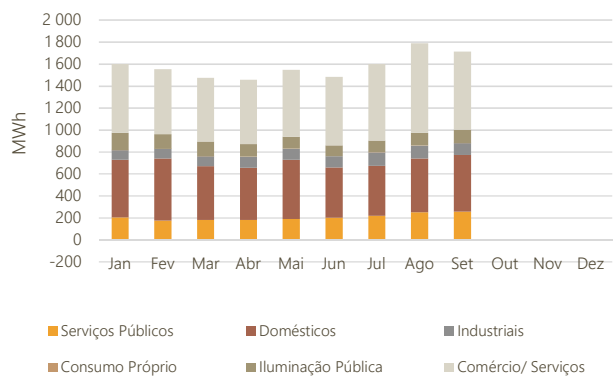
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2018	(%)	setembro 2019	(%)	Ev.%	janeiro a setembro 2018	(%)	janeiro a setembro 2019	(%)	Ev.%
Total M T + B T	1 738 757	100	1 713 074	100	-1,5	14 573 722	100	14 218 853	100	-2,4
Total M T	602 635	34,7	550 476	32,1	-8,7	4 760 776	32,7	4 331 164	30,5	-9,0
Comércio / Serviços	417 787	24,0	357 121	20,8	-14,5	3 346 407	23,0	2 983 411	21,0	-10,8
Serviços Públicos	150 081	8,6	159 905	9,3	6,5	1 138 960	7,8	1 053 361	7,4	-7,5
Industriais	34 767	2,0	33 450	2,0	-3,8	275 409	1,9	294 392	2,1	6,9
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	1 136 122	65,3	1 162 598	67,9	2,3	9 812 946	67,3	9 887 689	69,5	0,8
Domésticos	506 283	29,1	517 357	30,2	2,2	4 375 337	30,0	4 506 306	31,7	3,0
Comércio / Serviços	342 345	19,7	354 333	20,7	3,5	2 732 374	18,7	2 853 271	20,1	4,4
Serviços Públicos	94 023	5,4	96 357	5,6	2,5	895 898	6,1	814 623	5,7	-9,1
Industriais	68 890	4,0	73 028	4,3	6,0	681 013	4,7	618 837	4,4	-9,1
Iluminação Pública	123 330	7,1	120 205	7,0	-2,5	1 117 737	7,7	1 084 497	7,6	-3,0
Consumo próprio	1 251	0,1	1 318	0,1	5,4	10 587	0,1	10 155	0,1	-4,1
Móvel Acumulado						19 624 482		19 125 362		-2,5

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

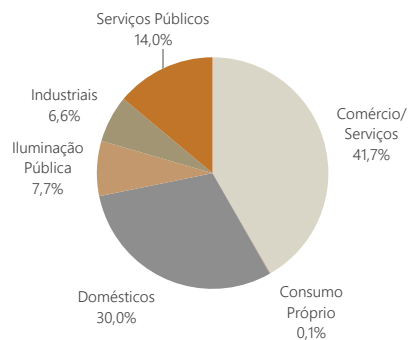
Evolução do Consumo
(Setembro 2019 - -1,5%)



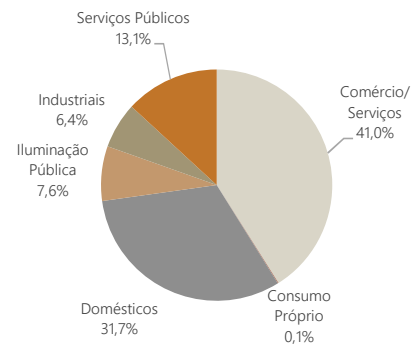
Evolução do Consumo
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado
janeiro a setembro 2018



Consumo Acumulado
janeiro a setembro 2019



Santa Maria

Emissão

setembro 2019

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2018	(%)	setembro 2019	(%)	Ev.%	janeiro a setembro 2018	(%)	janeiro a setembro 2019	(%)	Ev.%
Total	1 846 683	100	1 784 245	100	-3,4	15 497 998	100	15 162 381	100	-2,2
Térmica	1 717 170	93,0	1 623 510	91,0	-5,5	13 771 334	88,9	12 900 483	85,1	-6,3
Própria	1 717 170	93,0	1 623 510	91,0	-5,5	13 771 334	88,9	12 900 483	85,1	-6,3
Gasóleo	1 717 170	93,0	1 623 510	91,0	-5,5	13 771 334	88,9	12 900 483	85,1	-6,3
Eólica	128 270	6,9	159 496	8,9	24,3	1 714 616	11,1	2 250 169	14,8	31,2
Mini / Microgeração	1 243	0,1	1 239	0,1	-0,3	12 048	0,1	11 729	0,1	-2,6
Total Própria	1 717 170	93,0	1 623 510	91,0	-5,5	13 771 334	88,9	12 900 483	85,1	-6,3
Total Adquirida	129 513	7,0	160 735	9,0	24,1	1 726 664	11,1	2 261 898	14,9	31,0
Móvel Acumulado						20 697 907		20 310 055		-1,9

Ponta Máxima (kW)	setembro 2018	setembro 2019		janeiro a setembro 2018	janeiro a setembro 2019	
	3 440	3 374 (1)	-1,9	3 489 (2)	3 562 (3)	2,1

(1) 19 de setembro às 20:30

(2) 13 de agosto às 21:00

(3) 21 de agosto às 20:30

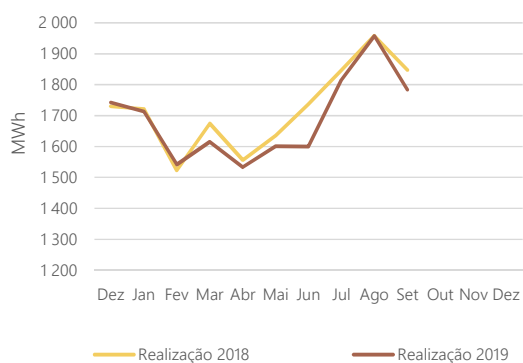
Vazio (kW)	setembro 2018	setembro 2019		janeiro a setembro 2018	janeiro a setembro 2019	
	2 054	1 949 (1)	-5,1	1 654 (2)	1 295 (3)	-21,7

(1) 29 de setembro às 08:00

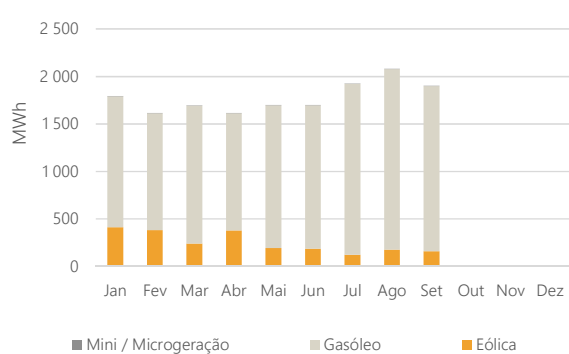
(2) 06 de maio às 07:00

(3) 25 de junho às 02:00

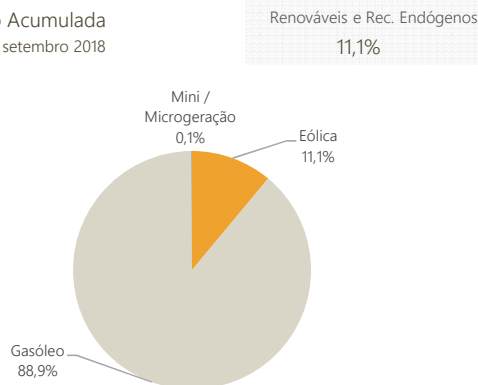
Evolução da Emissão
(Setembro 2019 - -3,4%)



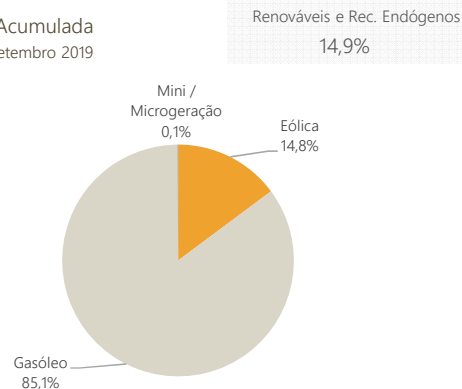
Evolução da Emissão
(Valores Mensais)



Emissão Acumulada
janeiro a setembro 2018



Emissão Acumulada
janeiro a setembro 2019



São Miguel

Consumo

setembro 2019

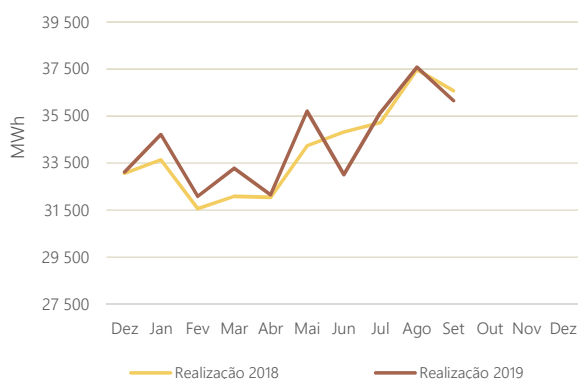
Nº Habitantes: 138213*

Nº Consumidores: 64311

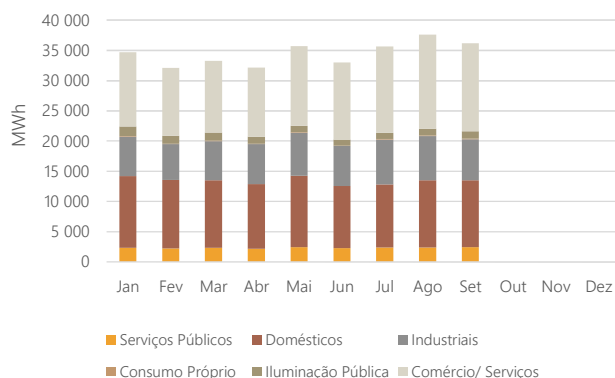
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2018	(%)	setembro 2019	(%)	Ev.%	janeiro a setembro 2018	(%)	janeiro a setembro 2019	(%)	Ev.%
Total M T + B T	36 582 101	100	36 152 215	100	-1,2	307 660 029	100	310 322 696	100	0,9
Total M T	15 650 094	42,8	15 198 461	42,0	-2,9	127 466 478	41,4	127 938 880	41,2	0,4
Comércio / Serviços	7 525 522	20,6	7 253 769	20,1	-3,6	56 486 566	18,4	57 649 700	18,6	2,1
Serviços Públicos	1 753 598	4,8	1 701 570	4,7	-3,0	14 207 889	4,6	13 926 847	4,5	-2,0
Industriais	6 251 743	17,1	6 125 419	16,9	-2,0	55 792 110	18,1	55 398 025	17,9	-0,7
Iluminação Pública	32 371	0,1	31 669	0,1	-2,2	284 855	0,1	276 429	0,1	-3,0
Consumo próprio	86 860	0,2	86 034	0,2	-1,0	695 058	0,2	687 879	0,2	(1)
Total B T	20 932 007	57,2	20 953 754	58,0	0,1	180 193 551	58,6	182 383 816	58,8	1,2
Domésticos	10 935 198	29,9	11 077 444	30,6	1,3	97 103 870	31,6	99 797 034	32,2	2,8
Comércio / Serviços	7 347 204	20,1	7 312 129	20,2	-0,5	59 163 420	19,2	59 558 858	19,2	0,7
Serviços Públicos	763 173	2,1	744 647	2,1	-2,4	7 405 066	2,4	7 068 292	2,3	-4,5
Industriais	615 067	1,7	641 676	1,8	4,3	5 231 410	1,7	5 276 095	1,7	0,9
Iluminação Pública	1 250 718	3,4	1 156 221	3,2	-7,6	11 101 222	3,6	10 501 484	3,4	-5,4
Consumo próprio	20 646	0,1	21 637	0,1	4,8	188 563	0,1	182 052	0,1	-3,5
Móvel Acumulado						409 826 191		413 781 896		1,0

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

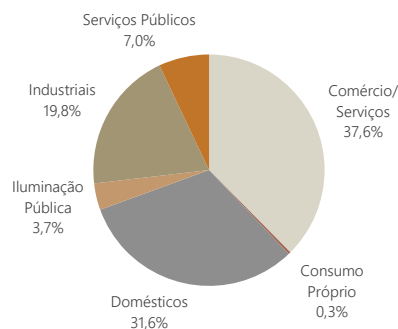
Evolução do Consumo (Setembro 2019 - -1,2%)



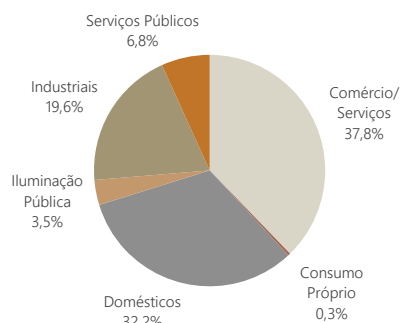
Evolução do Consumo (Valores Mensais)



Consumo Acumulado janeiro a setembro 2018



Consumo Acumulado janeiro a setembro 2019



São Miguel

Emissão

setembro 2019

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2018	(%)	setembro 2019	(%)	Ev. %	janeiro a setembro 2018	(%)	janeiro a setembro 2019	(%)	Ev. %
Total	38 818 246	100	37 985 986	100	-2,1	327 189 301	100	329 886 615	100	0,8
Térmica	22 197 899	57,2	20 565 330	54,1	-7,4	160 349 306	49,0	168 334 042	51,0	5,0
Própria	22 197 899	57,2	20 565 330	54,1	-7,4	160 349 306	49,0	168 334 042	51,0	5,0
Fuelóleo	22 192 927	57,2	20 560 128	54,1	-7,4	160 288 877	49,0	168 272 304	51,0	5,0
Gasóleo	4 972	0,0	5 202	0,0	4,6	60 429	0,0	61 738	0,0	2,2
Adquirida										
Hídrica	1 451 384	3,7	1 888 234	5,0	30,1	16 277 174	5,0	17 962 210	5,4	10,4
Geotérmica	14 361 817	37,0	14 595 056	38,4	1,6	137 707 577	42,1	132 393 334	40,1	-3,9
Eólica	726 049	1,9	864 711	2,3	19,1	12 116 305	3,7	10 658 418	3,2	-12,0
EDAR	725 987	1,9	864 614	2,3	19,1	12 115 430	3,7	10 657 445	3,2	-12,0
Outras	62	0,0	97	0,0	56,5	875	0,0	973	0,0	11,2
Fotovoltaica	2 813	0,0			-100,0	15 774	0,0	5 294	0,0	-66,4
Mini / Microgeração	44 296	0,1	26 172	0,1	-40,9	338 445	0,1	221 833	0,1	-34,5
Out. Renováveis	33 988	0,1	46 483	0,1	36,8	384 720	0,1	311 484	0,1	-19,0
Total Própria	22 197 899	57,2	20 565 330	54,1	-7,4	160 349 306	49,0	168 334 042	51,0	5,0
Total Adquirida	16 620 347	42,8	17 420 656	45,9	4,8	166 839 995	51,0	161 552 573	49,0	-3,2
Móvel Acumulado						434 757 276		439 559 362		1,1

Ponta Máxima (kW)	setembro 2018	setembro 2019		janeiro a setembro 2018	janeiro a setembro 2019	
	72 241	70 465 (1)	-2,5	72 241 (2)	72 366 (3)	0,2

(1) 20 de setembro às 11:30

(2) 12 de setembro às 15:00

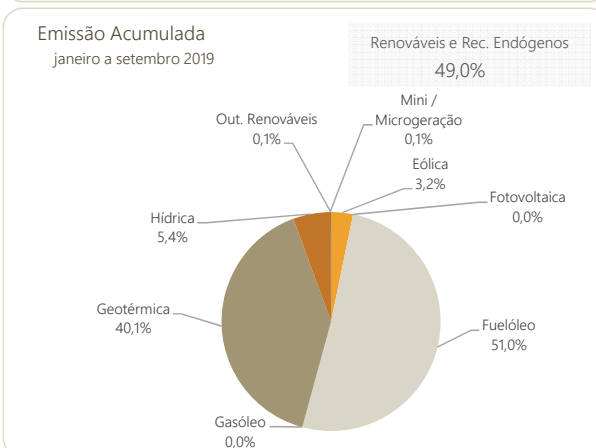
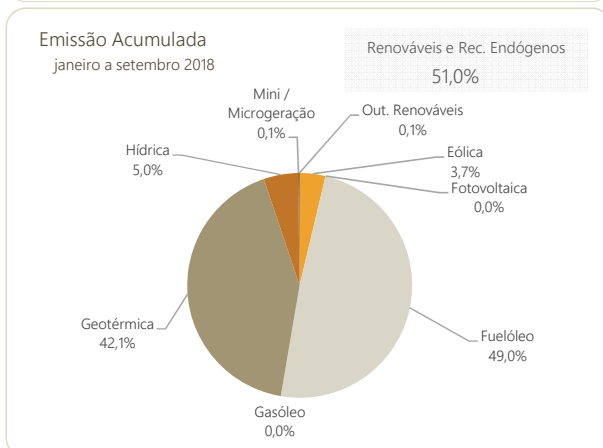
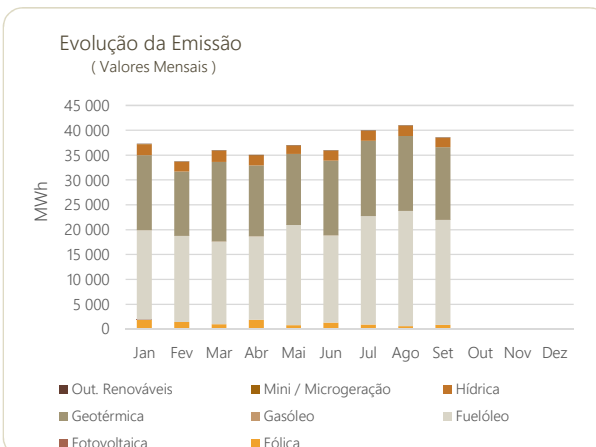
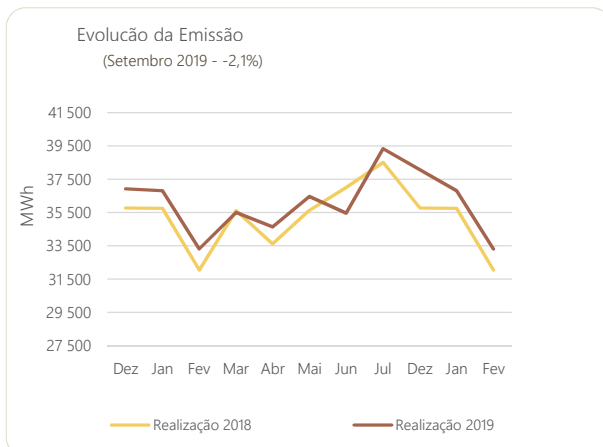
(3) 07 de agosto às 11:45

Vazio (kW)	setembro 2018	setembro 2019		janeiro a setembro 2018	janeiro a setembro 2019	
	35 265	35 398 (1)	0,4	30 282 (2)	31 446 (3)	3,8

(1) 09 de setembro às 04:00

(2) 14 de janeiro às 04:00

(3) 04 de março às 04:00



Terceira

Consumo

setembro 2019

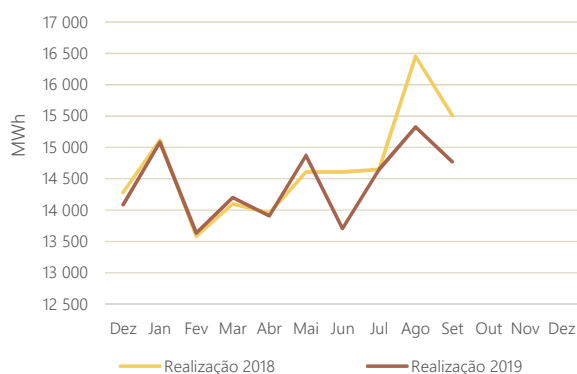
Nº Habitantes: 56141*

Nº Consumidores: 27676

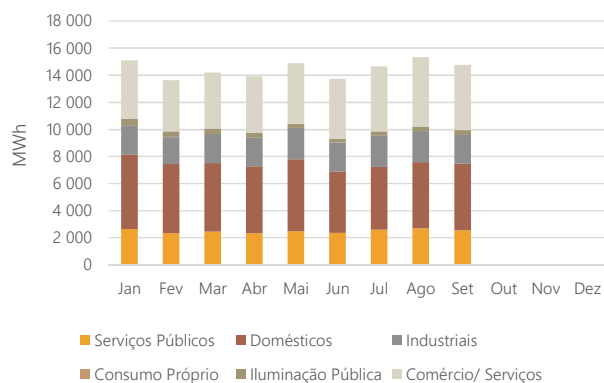
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2018	(%)	setembro 2019	(%)	Ev.%	janeiro a setembro 2018	(%)	janeiro a setembro 2019	(%)	Ev.%
Total M T + B T	15 510 109	100	14 768 828	100	-4,8	132 578 413	100	130 144 093	100	-1,8
Total M T	6 876 939	44,3	6 306 597	42,7	-8,3	57 639 853	43,5	54 731 364	42,1	-5,0
Comércio / Serviços	2 423 508	15,6	2 318 589	15,7	-4,3	19 340 581	14,6	18 808 451	14,5	-2,8
Serviços Públicos	2 370 733	15,3	2 137 724	14,5	-9,8	19 699 834	14,9	18 634 395	14,3	-5,4
Industriais	2 082 698	13,4	1 850 284	12,5	-11,2	18 599 438	14,0	17 288 518	13,3	-7,0
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	8 633 170	55,7	8 462 231	57,3	-2,0	74 938 560	56,5	75 412 729	57,9	0,6
Domésticos	4 905 276	31,6	4 902 410	33,2	-0,1	44 082 090	33,2	44 791 932	34,4	1,6
Comércio / Serviços	2 596 949	16,7	2 516 069	17,0	-3,1	20 982 928	15,8	21 236 748	16,3	1,2
Serviços Públicos	405 414	2,6	413 078	2,8	1,9	3 856 280	2,9	3 853 918	3,0	-0,1
Industriais	319 501	2,1	275 850	1,9	-13,7	2 461 643	1,9	2 294 360	1,8	-6,8
Iluminação Pública	391 816	2,5	341 777	2,3	-12,8	3 421 077	2,6	3 130 979	2,4	-8,5
Consumo próprio	14 214	0,1	13 047	0,1	-8,2	134 542	0,1	104 792	0,1	-22,1
Móvel Acumulado						176 970 955		174 013 085		-1,7

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

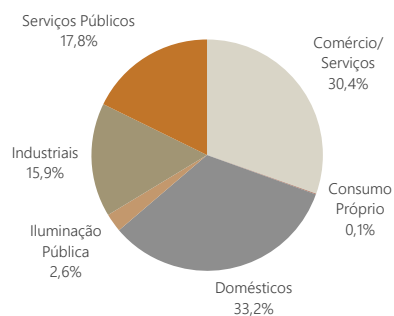
Evolução do Consumo (Setembro 2019 - -4,8%)



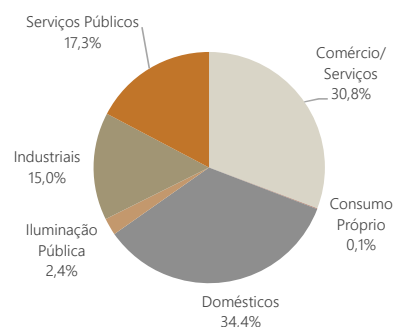
Evolução do Consumo (Valores Mensais)



Consumo Acumulado janeiro a setembro 2018



Consumo Acumulado janeiro a setembro 2019



Terceira
Emissão
setembro 2019

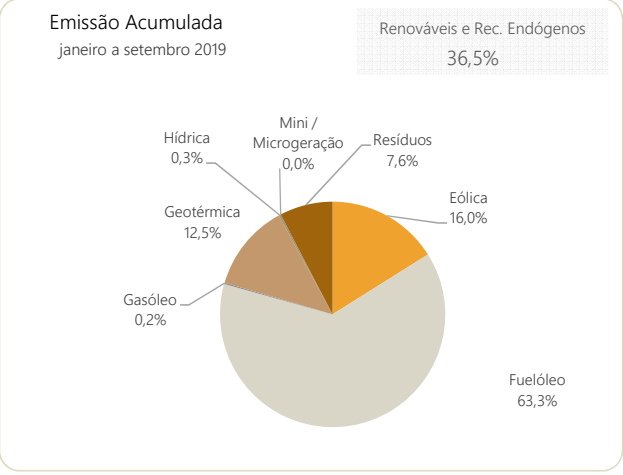
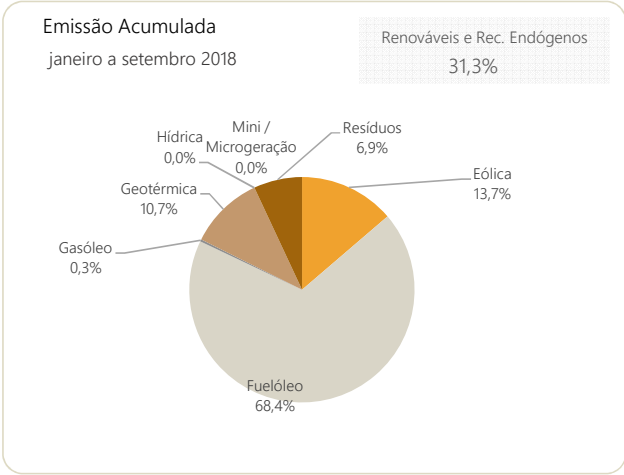
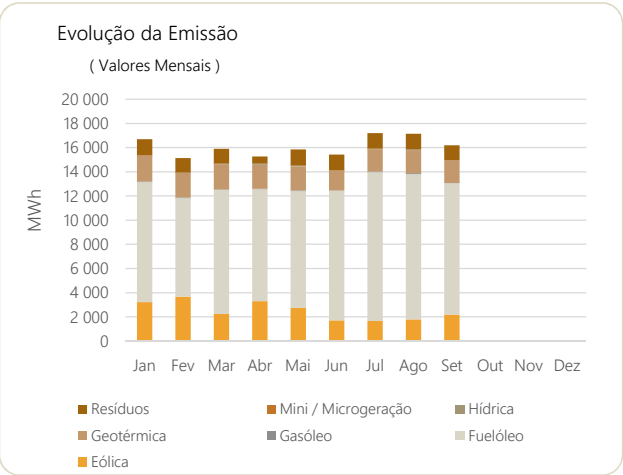
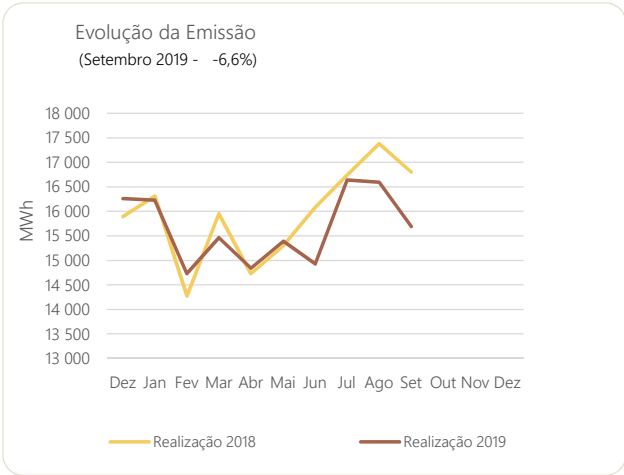
Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2018	(%)	setembro 2019	(%)	Ev.%	janeiro a setembro 2018	(%)	janeiro a setembro 2019	(%)	Ev.%
Total	16 796 125	100	15 686 501	100	-6,6	143 547 680	100	140 474 077	100	-2,1
Térmica	11 824 028	70,4	10 389 239	66,2	-12,1	98 549 004	68,7	89 231 624	63,5	-9,5
Própria	11 824 028	70,4	10 389 239	66,2	-12,1	98 549 004	68,7	89 231 624	63,5	-9,5
Fuelóleo	11 789 957	70,2	10 367 533	66,1	-12,1	98 154 725	68,4	88 904 987	63,3	-9,4
Gasóleo	34 071	0,2	21 706	0,1	-36,3	394 279	0,3	326 637	0,2	-17,2
Hídrica			10 507	0,1				409 537	0,3	
Geotérmica	1 543 826	9,2	1 870 341	11,9	21,1	15 319 727	10,7	17 562 278	12,5	14,6
Eólica	2 314 575	13,8	2 180 547	13,9	-5,8	19 694 003	13,7	22 543 585	16,0	14,5
EDAR	1 665 070	9,9	1 560 408	9,9	-6,3	14 201 648	9,9	15 748 616	11,2	10,9
Outras	649 505	3,9	620 139	4,0	-4,5	5 492 355	3,8	6 794 969	4,8	23,7
Mini / Microgeração	5 604	0,0	5 917	0,0	5,6	56 067	0,0	36 871	0,0	-34,2
Resíduos	1 108 092	6,6	1 229 950	7,8	11,0	9 928 879	6,9	10 690 182	7,6	7,7
Total Própria	11 824 028	70,4	10 389 239	66,2	-12,1	98 549 004	68,7	89 231 624	63,5	-9,5
Total Adquirida	4 972 097	29,6	5 297 262	33,8	6,5	44 998 676	31,3	51 242 453	36,5	13,9
Móvel Acumulado						191 516 048		187 689 343		-2,0

Ponta Máxima (kW)	setembro 2018	setembro 2019		janeiro a setembro 2018	janeiro a setembro 2019	
	30 700	29 219 (1)	-4,8	34 200 (2)	31 275 (3)	-8,6

(1) 27 de setembro às 11:00 (2) 13 de março às 19:00 (3) 25 de fevereiro às 19:30

Vazio (kW)	setembro 2018	setembro 2019		janeiro a setembro 2018	janeiro a setembro 2019	
	14 400	13 086 (1)	-9,1	13 200 (2)	13 086 (3)	-0,9

(1) 30 de setembro às 04:00 (2) 09 de abril às 03:00 (3) 30 de setembro às 04:00



Graciosa

Consumo

setembro 2019

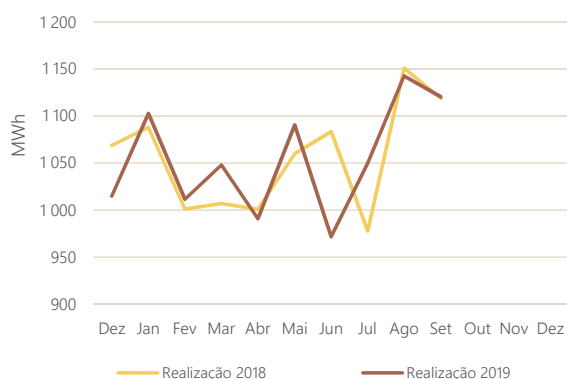
Nº Habitantes: 4339*

Nº Consumidores: 3280

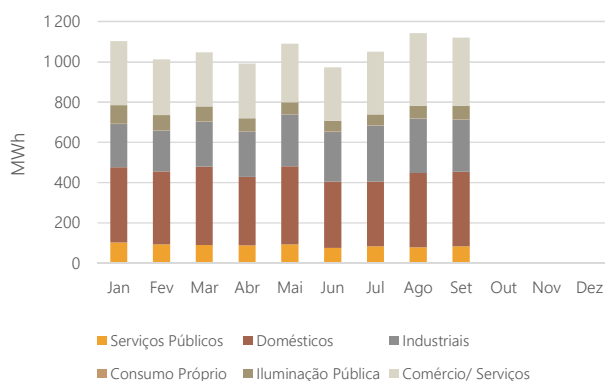
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2018	(%)	setembro 2019	(%)	Ev.%	janeiro a setembro 2018	(%)	janeiro a setembro 2019	(%)	Ev.%
Total M T + B T	1 118 686	100	1 120 607	100	0,2	9 487 947	100	9 528 073	100	0,4
Total M T	292 924	26,2	332 939	29,7	13,7	2 582 027	27,2	2 758 164	28,9	6,8
Comércio / Serviços	73 172	6,5	79 976	7,1	9,3	626 408	6,6	629 210	6,6	0,4
Serviços Públicos	64 267	5,7	38 033	3,4	-40,8	509 846	5,4	405 878	4,3	-20,4
Industriais	154 352	13,8	213 797	19,1	38,5	1 436 889	15,1	1 714 192	18,0	19,3
Iluminação Pública										
Consumo próprio	1 133	0,1	1 133	0,1		8 884	0,1	8 884	0,1	
Total B T	825 762	73,8	787 668	70,3	-4,6	6 905 920	72,8	6 769 909	71,1	-2,0
Domésticos	377 572	33,8	369 093	32,9	-2,2	3 220 441	33,9	3 240 684	34,0	0,6
Comércio / Serviços	270 268	24,2	258 175	23,0	-4,5	2 083 764	22,0	2 071 719	21,7	-0,6
Serviços Públicos	44 069	3,9	46 580	4,2	5,7	407 094	4,3	387 212	4,1	-4,9
Industriais	60 976	5,5	46 146	4,1	-24,3	548 712	5,8	461 646	4,8	-15,9
Iluminação Pública	71 928	6,4	67 110	6,0	-6,7	636 739	6,7	600 726	6,3	-5,7
Consumo próprio	949	0,1	564	0,1	-40,6	9 170	0,1	7 922	0,1	-13,6
Móvel Acumulado						12 831 564		12 758 677		-0,6

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

Evolução do Consumo (setembro 2019 - 0,2%)

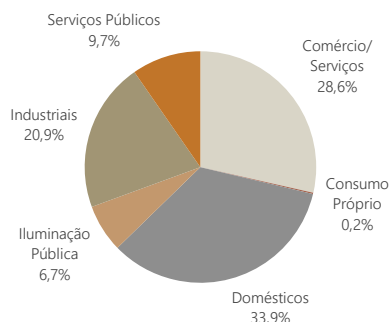


Evolução do Consumo (Valores Mensais)



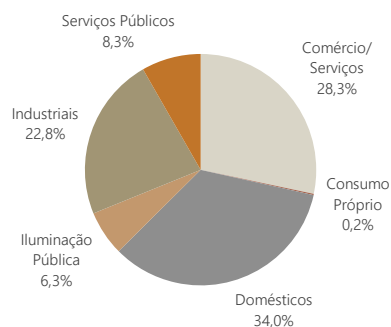
Consumo Acumulado

janeiro a setembro 2018



Consumo Acumulado

janeiro a setembro 2019



Graciosa

Emissão

setembro 2019

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2018	(%)	setembro 2019	(%)	Ev. %	janeiro a setembro 2018	(%)	janeiro a setembro 2019	(%)	Ev. %
Total	1 156 420	100	1 159 148	100	0,2	10 112 803	100	10 092 509	100	-0,2
Térmica	1 015 015	87,8	595 554	51,4	-41,3	9 947 528	98,4	8 541 037	84,6	-14,1
Própria	1 015 015	87,8	595 554	51,4	-41,3	9 947 528	98,4	8 541 037	84,6	-14,1
Gasóleo	1 015 015	87,8	595 554	51,4	-41,3	9 947 528	98,4	8 541 037	84,6	-14,1
Eólica	141 405	12,2	481 554	41,5	240,5	165 275	1,6	1 371 674	13,6	729,9
Fotovoltaica			82 039	7,1				179 797	1,8	
Total Própria	1 015 015	87,8	595 554	51,4	-41,3	9 947 528	98,4	8 541 037	84,6	-14,1
Total Adquirida	141 405	12,2	563 594	48,6	298,6	165 275	1,6	1 551 472	15,4	838,7
Móvel Acumulado						13 543 720		13 419 517		-0,9

Ponta Máxima (kW)	setembro 2018	setembro 2019		janeiro a setembro 2018	janeiro a setembro 2019	
	2 158	2 216 (1)	2,7	2 333 (2)	2 278 (3)	-2,4

(1) 02 de setembro às 19:00

(2) 05 de março às 20:00

(3) 14 de fevereiro às 19:30

Vazio (kW)	setembro 2018	setembro 2019		janeiro a setembro 2018	janeiro a setembro 2019	
	1 126	1 204 (1)	6,9	939 (2)	933 (3)	-0,6

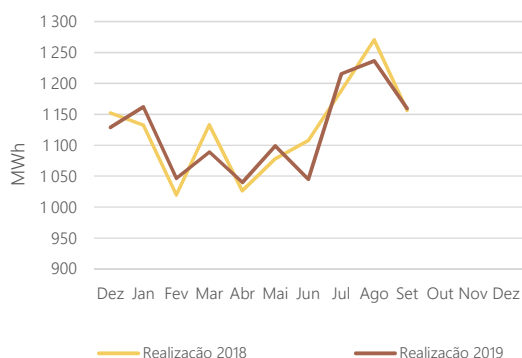
(1) 08 de setembro às 07:30

(2) 29 de abril às 06:30

(3) 24 de março às 06:30

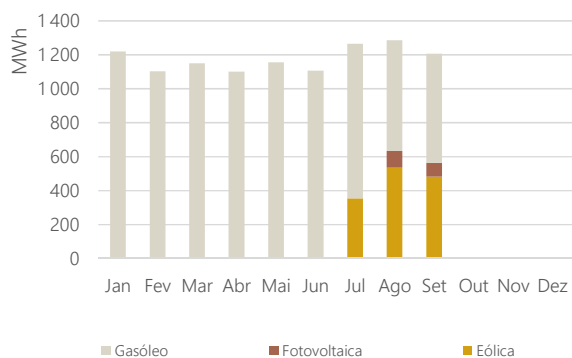
Evolução da Emissão

(Setembro 2019 - 0,2%)



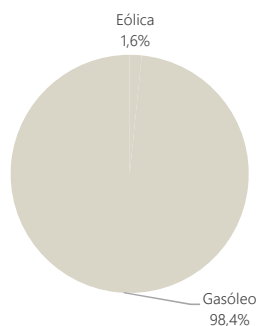
Evolução da Emissão

(Valores Mensais)



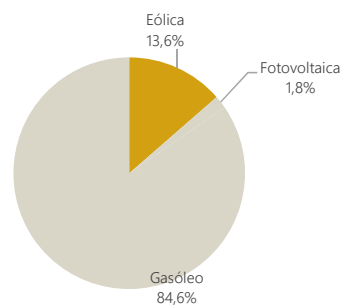
Emissão Acumulada janeiro a setembro 2018

Renováveis e Rec. Endógenos
1,6%



Emissão Acumulada janeiro a setembro 2019

Renováveis e Rec. Endógenos
15,4%



São Jorge

Consumo

setembro 2019

Nº Habitantes: 8556*

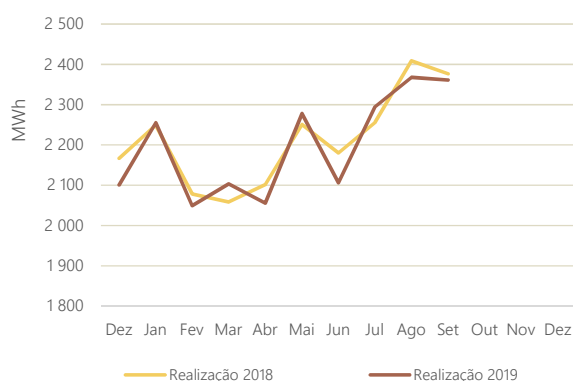
Nº Consumidores: 5890

Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2018	(%)	setembro 2019	(%)	Ev. %	janeiro a setembro 2018	(%)	janeiro a setembro 2019	(%)	Ev. %
Total M T + B T	2 376 444	100	2 361 218	100	-0,6	19 960 821	100	19 870 503	100	-0,5
Total M T	661 657	27,8	665 343	28,2	0,6	5 800 540	29,1	5 693 313	28,7	-1,8
Comércio / Serviços	48 494	2,0	55 171	2,3	13,8	478 915	2,4	499 172	2,5	4,2
Serviços Públicos	14 022	0,6	12 092	0,5	-13,8	121 398	0,6	115 394	0,6	-4,9
Industriais	599 141	25,2	598 080	25,3	-0,2	5 200 227	26,1	5 078 747	25,6	-2,3
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	1 714 787	72,2	1 695 875	71,8	-1,1	14 160 281	70,9	14 177 190	71,3	0,1
Domésticos	833 727	35,1	825 056	34,9	-1,0	7 093 938	35,5	7 086 415	35,7	-0,1
Comércio / Serviços	520 983	21,9	533 090	22,6	2,3	4 231 272	21,2	4 208 864	21,2	-0,5
Serviços Públicos	133 346	5,6	133 812	5,7	0,3	1 052 450	5,3	1 186 245	6,0	12,7
Industriais	115 310	4,9	99 109	4,2	-14,0	793 071	4,0	736 222	3,7	-7,2
Iluminação Pública	109 344	4,6	102 937	4,4	-5,9	967 471	4,8	948 088	4,8	-2,0
Consumo próprio	2 077	0,1	1 871	0,1	-9,9	22 079	0,1	11 356	0,1	-48,6
Móvel Acumulado						26 885 393		26 711 604		-0,6

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

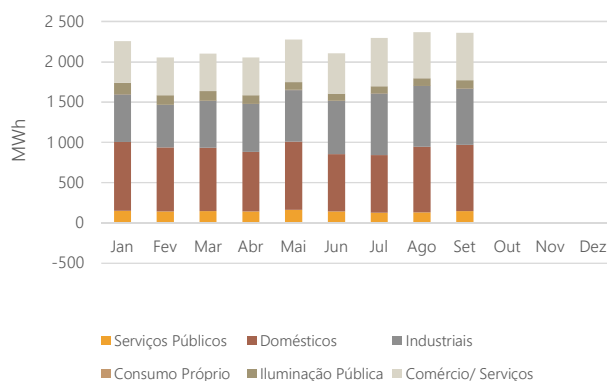
Evolução do Consumo

(setembro 2019 - -0,6%)



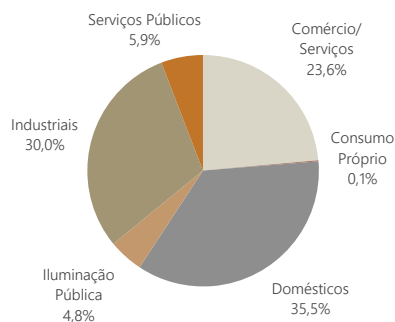
Evolução do Consumo

(Valores Mensais)



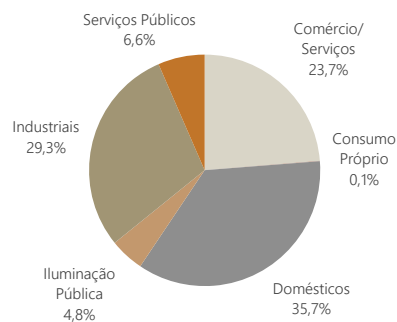
Consumo Acumulado

janeiro a setembro 2018



Consumo Acumulado

janeiro a setembro 2019



São Jorge

Emissão

setembro 2019

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2018	(%)	setembro 2019	(%)	Ev. %	janeiro a setembro 2018	(%)	janeiro a setembro 2019	(%)	Ev. %
Total	2 546 659	100	2 472 585	100	-2,9	21 700 909	100	21 484 923	100	-1,0
Térmica	2 377 325	93,4	2 248 306	90,9	-5,4	19 555 643	90,1	19 102 227	88,9	-2,3
Própria	2 377 325	93,4	2 248 306	90,9	-5,4	19 555 643	90,1	19 102 227	88,9	-2,3
Gasóleo	2 377 325	93,4	2 248 306	90,9	-5,4	19 555 643	90,1	19 102 227	88,9	-2,3
Eólica	159 903	6,3	220 530	8,9	37,9	2 065 677	9,5	2 343 931	10,9	13,5
Mini / Microgeração	9 431	0,4	3 749	0,2	-60,3	79 589	0,4	38 765	0,2	-51,3
Total Própria	2 377 325	93,4	2 248 306	90,9	-5,4	19 555 643	90,1	19 102 227	88,9	-2,3
Total Adquirida	169 334	6,6	224 279	9,1	32,4	2 145 266	9,9	2 382 696	11,1	11,1
Móvel Acumulado						28 991 422		28 685 981		-1,1

Ponta Máxima (kW)	setembro 2018	setembro 2019		janeiro a setembro 2018	janeiro a setembro 2019	
	4 782	4 888 (1)	2,2	4 938 (2)	5 030 (3)	1,9

(1) 27 de setembro às 10:00

(2) 16 de agosto às 11:00

(3) 16 de agosto às 11:00

Vazio (kW)	setembro 2018	setembro 2019		janeiro a setembro 2018	janeiro a setembro 2019	
	2 853	2 708 (1)	-5,1	2 240 (2)	2 243 (3)	0,1

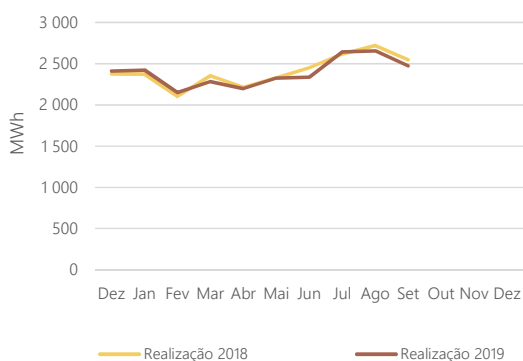
(1) 23 de setembro às 04:00

(2) 06 de maio às 07:30

(3) 28 de abril às 07:00

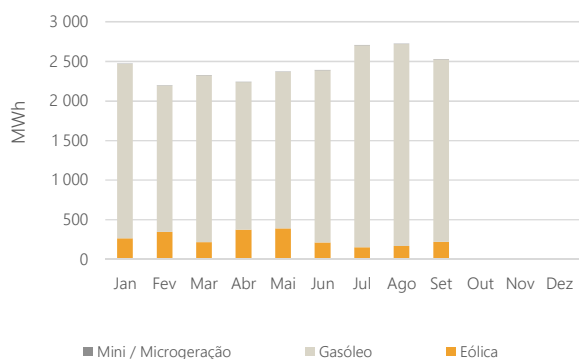
Evolução da Emissão

(Setembro 2019 - -2,9%)



Evolução da Emissão

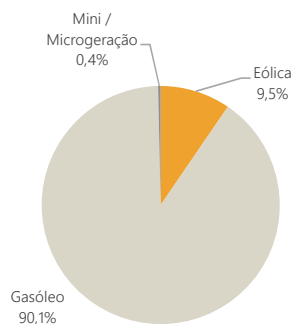
(Valores Mensais)



Emissão Acumulada

janeiro a setembro 2018

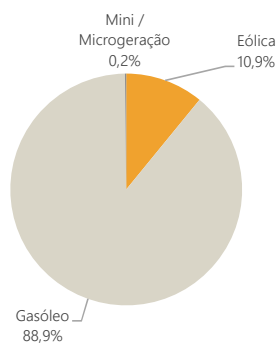
Renováveis e Rec. Endógenos
9,9%



Emissão Acumulada

janeiro a setembro 2019

Renováveis e Rec. Endógenos
11,1%



Pico

Consumo

setembro 2019

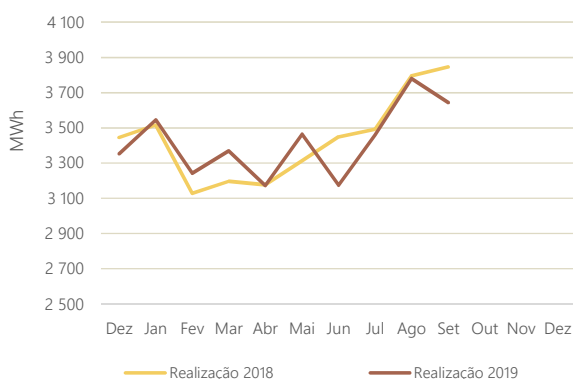
Nº Habitantes: 13883*

Nº Consumidores: 9893

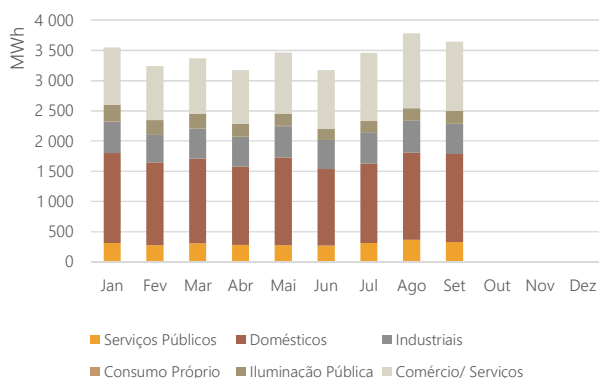
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2018	(%)	setembro 2019	(%)	Ev.%	janeiro a setembro 2018	(%)	janeiro a setembro 2019	(%)	Ev.%
Total M T + B T	3 845 202	100	3 642 921	100	-5,3	30 910 610	100	30 851 260	100	-0,2
Total M T	959 094	24,9	811 626	22,3	-15,4	7 188 494	23,3	7 000 947	22,7	-2,6
Comércio / Serviços	280 205	7,3	274 732	7,5	-2,0	2 237 811	7,2	2 224 700	7,2	-0,6
Serviços Públicos	322 956	8,4	218 904	6,0	-32,2	1 852 510	6,0	1 795 974	5,8	-3,1
Industriais	355 933	9,3	317 990	8,7	-10,7	3 098 173	10,0	2 980 273	9,7	-3,8
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	2 886 108	75,1	2 831 295	77,7	-1,9	23 722 116	76,7	23 850 313	77,3	0,5
Domésticos	1 456 743	37,9	1 459 933	40,1	0,2	12 260 671	39,7	12 487 246	40,5	1,8
Comércio / Serviços	922 044	24,0	866 743	23,8	-6,0	7 037 820	22,8	6 919 477	22,4	-1,7
Serviços Públicos	116 251	3,0	107 274	2,9	-7,7	975 356	3,2	929 137	3,0	-4,7
Industriais	167 361	4,4	184 466	5,1	10,2	1 451 056	4,7	1 531 059	5,0	5,5
Iluminação Pública	219 073	5,7	211 410	5,8	-3,5	1 958 161	6,3	1 950 821	6,3	-0,4
Consumo próprio	4 636	0,1	1 469	0,0	-68,3	39 052	0,1	32 573	0,1	-16,6
Móvel Acumulado						41 668 851		41 567 242		-0,2

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

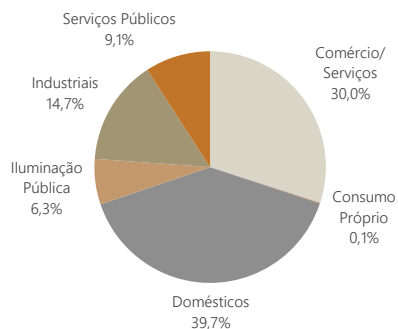
Evolução do Consumo (setembro 2019 - -5,3%)



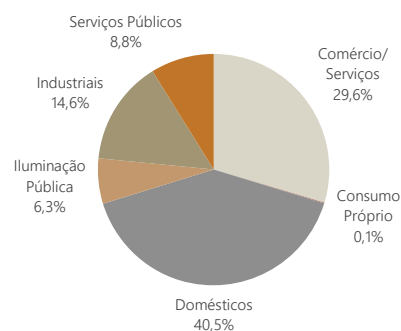
Evolução do Consumo (Valores Mensais)



Consumo Acumulado janeiro a setembro 2018



Consumo Acumulado janeiro a setembro 2019



Pico

Emissão

setembro 2019

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2018	(%)	setembro 2019	(%)	Ev.%	janeiro a setembro 2018	(%)	janeiro a setembro 2019	(%)	Ev.%
Total	4 036 133	100	3 906 006	100	-3,2	33 671 813	100	33 793 744	100	0,4
Térmica	3 649 969	90,4	3 545 990	90,8	-2,8	30 295 647	90,0	29 578 765	87,5	-2,4
Própria	3 649 969	90,4	3 545 990	90,8	-2,8	30 295 647	90,0	29 578 765	87,5	-2,4
Fuelóleo	3 649 957	90,4	3 545 034	90,8	-2,9	30 294 963	90,0	29 575 509	87,5	-2,4
Gasóleo	12	0,0	956	0,0	7866,7	684	0,0	3 256	0,0	376,0
Eólica	385 645	9,6	359 538	9,2	-6,8	3 371 766	10,0	4 210 958	12,5	24,9
Mini / Microgeração	519	0,0	478	0,0	-7,9	4 331	0,0	4 021	0,0	-7,2
Out. Renováveis						69	0,0			-100,0
Total Própria	3 649 969	90,4	3 545 990	90,8	-2,8	30 295 647	90,0	29 578 765	87,5	-2,4
Total Adquirida	386 164	9,6	360 016	9,2	-6,8	3 376 166	10,0	4 214 979	12,5	24,8
Móvel Acumulado						44 880 267		44 993 453		0,3

PONTA MÁXIMA (kW)	setembro 2018	setembro 2019		janeiro a setembro 2018	janeiro a setembro 2019	
	7 344	7 266 (1)	-1,1	7 695 (2)	7 723 (3)	0,4

(1) 02 de setembro às 21:00

(2) 20 de agosto às 21:30

(3) 16 de agosto às 21:30

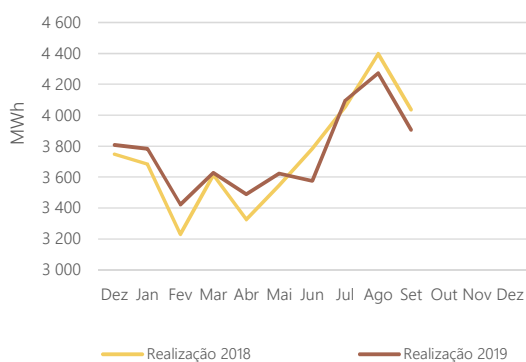
VAZIO (kW)	setembro 2018	setembro 2019		janeiro a setembro 2018	janeiro a setembro 2019	
	4 347	4 242 (1)	-2,4	3 474 (2)	3 527 (3)	1,5

(1) 08 de setembro às 08:00

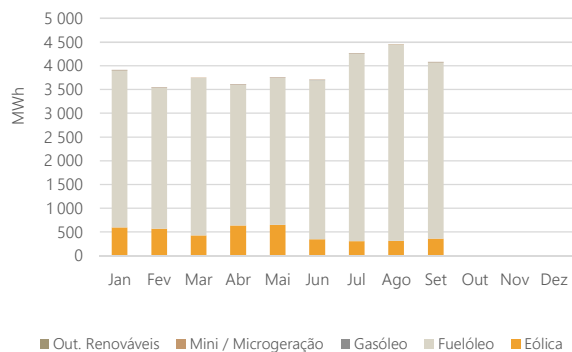
(2) 22 de abril às 07:00

(3) 12 de maio às 07:00

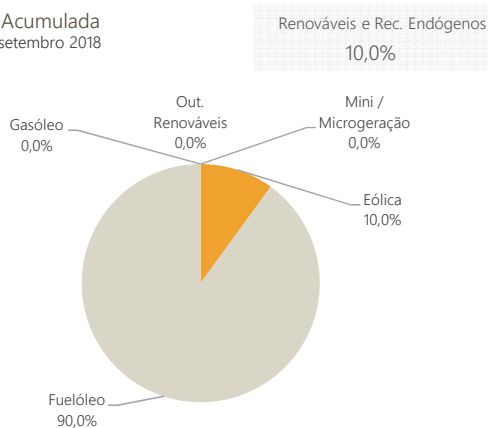
Evolução da Emissão
(setembro 2019 - -3,2%)



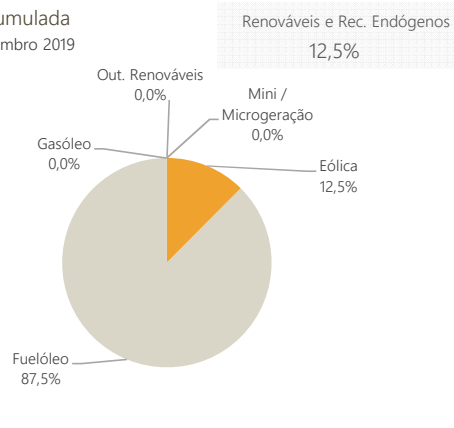
Evolução da Emissão
(Valores Mensais)



Emissão Acumulada
janeiro a setembro 2018



Emissão Acumulada
janeiro a setembro 2019



Faial

Consumo

setembro 2019

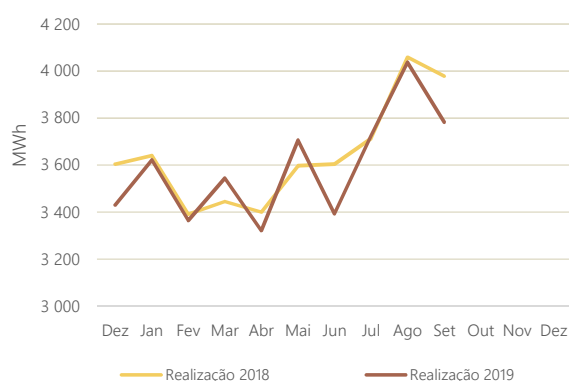
Nº Habitantes: 14824*

Nº Consumidores: 8207

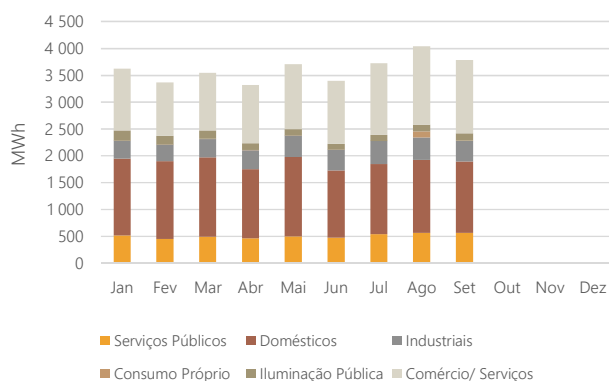
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2018	(%)	setembro 2019	(%)	Ev.%	janeiro a setembro 2018	(%)	janeiro a setembro 2019	(%)	Ev.%
Total M T + B T	3 978 430	100	3 782 171	100	-4,9	32 828 073	100	32 496 030	100	-1,0
Total M T	1 345 413	33,8	1 271 190	33,6	-5,5	10 571 952	32,2	10 163 985	31,3	-3,9
Comércio / Serviços	672 834	16,9	635 451	16,8	-5,6	4 977 449	15,2	4 977 752	15,3	0,0
Serviços Públicos	404 785	10,2	397 231	10,5	-1,9	3 353 733	10,2	3 107 789	9,6	-7,3
Industriais	267 794	6,7	238 508	6,3	-10,9	2 240 770	6,8	2 078 444	6,4	-7,2
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	2 633 017	66,2	2 510 981	66,4	-4,6	22 256 121	67,8	22 332 045	68,7	0,3
Domésticos	1 372 696	34,5	1 332 866	35,2	-2,9	12 157 515	37,0	12 362 748	38,0	1,7
Comércio / Serviços	782 533	19,7	729 197	19,3	-6,8	5 917 681	18,0	5 865 006	18,0	-0,9
Serviços Públicos	171 014	4,3	166 285	4,4	-2,8	1 529 888	4,7	1 472 757	4,5	-3,7
Industriais	151 459	3,8	142 253	3,8	-6,1	1 291 833	3,9	1 268 708	3,9	-1,8
Iluminação Pública	152 376	3,8	135 762	3,6	-10,9	1 332 136	4,1	1 224 489	3,8	-8,1
Consumo próprio	2 939	0,1	4 618	0,1	57,1	27 068	0,1	138 337	0,4	411,1
Móvel Acumulado						43 894 800		43 443 939		-1,0

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

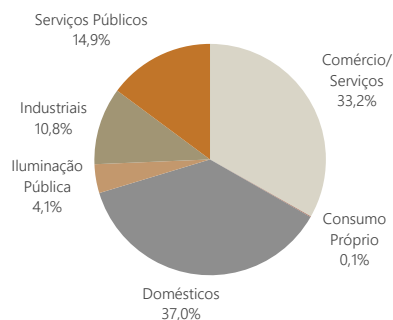
Evolução do Consumo
(Setembro 2019 - -4,9%)



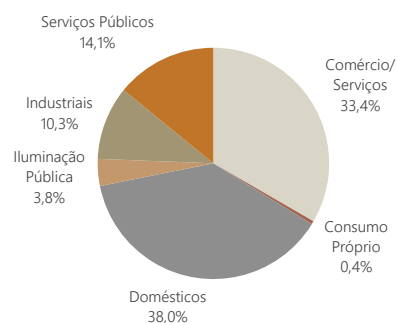
Evolução do Consumo
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado
janeiro a setembro 2018



Consumo Acumulado
janeiro a setembro 2019



Faial

Emissão

setembro 2019

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2018	(%)	setembro 2019	(%)	Ev. %	janeiro a setembro 2018	(%)	janeiro a setembro 2019	(%)	Ev. %
Total	4 135 391	100	3 947 112	100	-4,6	34 799 304	100	34 216 765	100	-1,7
Térmica	3 689 279	89,2	3 606 218	91,4	-2,3	30 764 011	88,4	29 343 713	85,8	-4,6
Própria	3 689 279	89,2	3 606 218	91,4	-2,3	30 764 011	88,4	29 343 713	85,8	-4,6
Fuelóleo	3 685 404	89,1	3 602 643	91,3	-2,2	30 745 186	88,4	29 323 838	85,7	-4,6
Gasóleo	3 875	0,1	3 575	0,1	-7,7	18 825	0,1	19 875	0,1	5,6
Hídrica	608	0,0			-100,0	8 536	0,0	5 324	0,0	-37,6
Eólica	445 504	10,8	340 894	8,6	-23,5	4 026 757	11,6	4 867 728	14,2	20,9
Total Própria	3 689 279	89,2	3 606 218	91,4	-2,3	30 764 011	88,4	29 343 713	85,8	-4,6
Total Adquirida	446 112	10,8	340 894	8,6	-23,6	4 035 293	11,6	4 873 052	14,2	20,8
Móvel Acumulado						46 308 511		45 732 964		-1,2

PONTA MÁXIMA (kW)	setembro 2018	setembro 2019		janeiro a setembro 2018	janeiro a setembro 2019	
	8 007	7 676 (1)	-4,1	8 450 (2)	8 180 (3)	-3,2

(1) 20 de setembro às 11:00

(2) 08 de agosto às 14:30

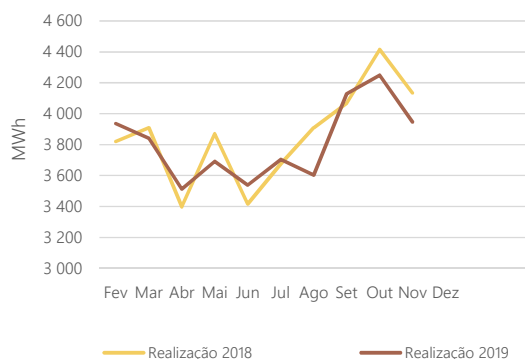
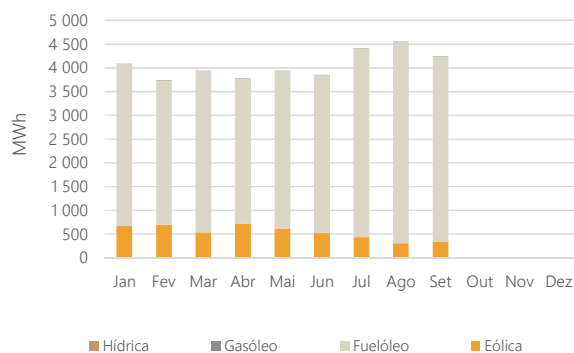
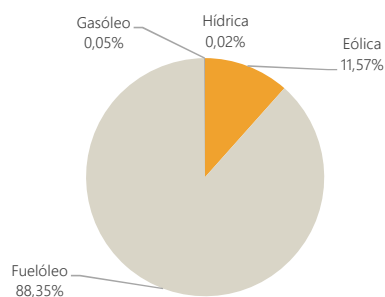
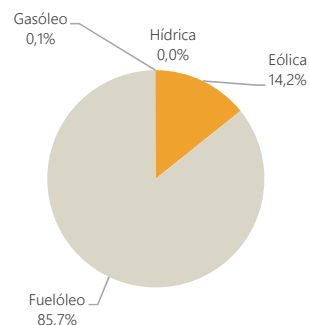
(3) 31 de julho às 16:00

VAZIO (kW)	setembro 2018	setembro 2019		janeiro a setembro 2018	janeiro a setembro 2019	
	4 475	4 210 (1)	-5,9	3 780 (2)	3 620 (3)	-4,2

(1) 29 de setembro às 07:30

(2) 27 de maio às 06:30

(3) 19 de maio às 06:30

Evolução da Emissão
(Setembro 2019 - -4,6%)Evolução da Emissão
(Valores Mensais)Emissão Acumulada
janeiro a setembro 2018Emissão Acumulada
janeiro a setembro 2019

Flores

Consumo

setembro 2019

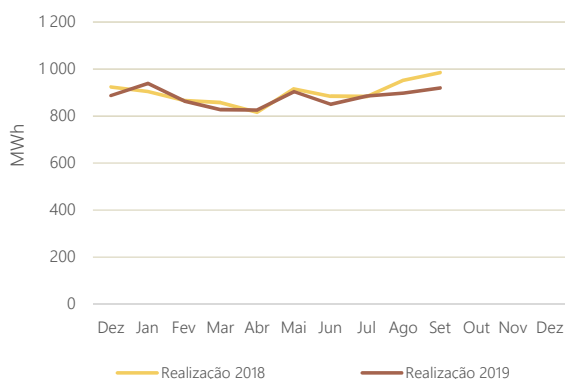
Nº Habitantes: 3699*

Nº Consumidores: 2481

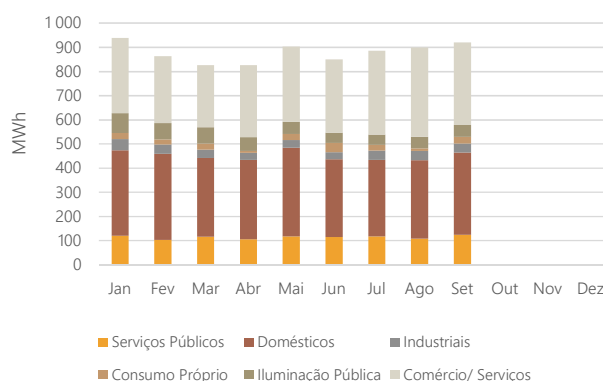
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2018	(%)	setembro 2019	(%)	Ev. %	janeiro a setembro 2018	(%)	janeiro a setembro 2019	(%)	Ev. %
Total M T + B T	984 976	100	920 396	100	-6,6	8 067 189	100	7 913 491	100	-1,9
Total M T	239 793	24,3	245 756	26,7	2,5	1 973 273	24,5	2 007 994	25,4	1,8
Comércio / Serviços	147 345	15,0	147 740	16,1	0,3	1 194 114	14,8	1 192 699	15,1	-0,1
Serviços Públicos	58 660	6,0	57 992	6,3	-1,1	459 895	5,7	486 171	6,1	5,7
Industriais	20 005	2,0	26 231	2,8	31,1	211 139	2,6	220 689	2,8	4,5
Iluminação Pública										
Consumo próprio	13 783	1,4	13 793	1,5	0,1	108 125	1	108 435	1	
Total B T	745 183	75,7	674 640	73,3	-9,5	6 093 916	75,5	5 905 497	74,6	-3,1
Domésticos	340 954	34,6	340 979	37,0	0,0	2 963 388	36,7	3 033 732	38,3	2,4
Comércio / Serviços	260 983	26,5	193 556	21,0	-25,8	1 869 325	23,2	1 624 388	20,5	-13,1
Serviços Públicos	58 278	5,9	66 224	7,2	13,6	536 122	6,6	544 159	6,9	1,5
Industriais	9 721	1,0	10 877	1,2	11,9	77 465	1,0	101 106	1,3	30,5
Iluminação Pública	62 251	6,3	50 111	5,4	-19,5	547 382	6,8	505 273	6,4	-7,7
Consumo próprio	12 996	1,3	12 893	1,4	-0,8	100 234	1,2	96 839	1,2	-3,4
Móvel Acumulado						10 895 015		10 710 058		-1,7

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

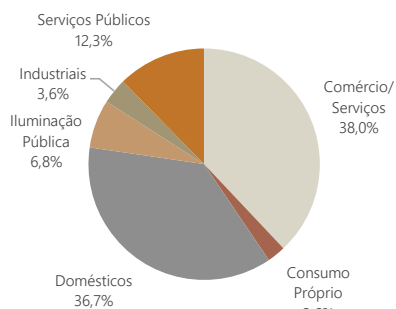
Evolução do Consumo
(Setembro 2019 - -6,6%)



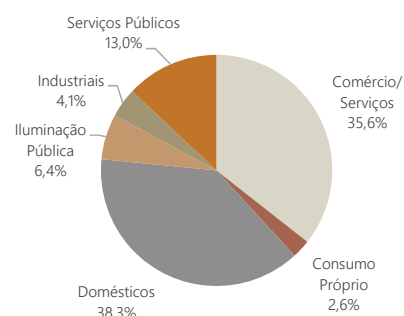
Evolução do Consumo
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado
janeiro a setembro 2018



Consumo Acumulado
janeiro a setembro 2019



Flores

Emissão

setembro 2019

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2018	(%)	setembro 2019	(%)	Ev. %	janeiro a setembro 2018	(%)	janeiro a setembro 2019	(%)	Ev. %
Total	1 001 977	100	963 689	100	-3,8	8 548 679	100	8 390 757	100	-1,8
Térmica	664 652	66,3	581 897	60,4	-12,5	4 993 847	58,4	3 937 235	46,9	-21,2
Própria	664 652	66,3	581 897	60,4	-12,5	4 993 847	58,4	3 937 235	46,9	-21,2
Gasóleo	664 652	66,3	581 897	60,4	-12,5	4 993 847	58,4	3 937 235	46,9	-21,2
Hídrica	297 753	29,7	315 795	32,8	6,1	3 117 239	36,5	4 014 211	47,8	28,8
Eólica	39 259	3,9	65 996	6,8	68,1	429 208	5,0	438 153	5,2	2,1
Mini / Microgeração	313	0,0	1	0,0	-99,7	8 385	0,1	1 158	0,0	-86,2
Total Própria	664 652	66,3	581 897	60,4	-12,5	4 993 847	58,4	3 937 235	46,9	-21,2
Total Adquirida	337 325	33,7	381 792	39,6	13,2	3 554 832	41,6	4 453 522	53,1	25,3
Móvel Acumulado						11 417 459		11 226 675		-1,7

PONTA MÁXIMA (kW)	setembro 2018	setembro 2019		janeiro a setembro 2018	janeiro a setembro 2019	
	1 870	1 961 (1)	4,9	2 005 (2)	2 031 (3)	1,3

(1) 09 de setembro às 13:30

(2) 25 de junho às 11:30

(3) 25 de fevereiro às 20:30

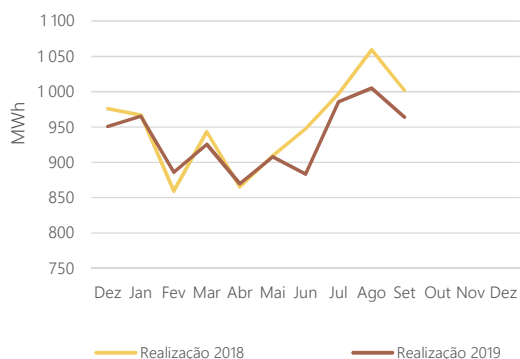
VAZIO (kW)	setembro 2018	setembro 2019		janeiro a setembro 2018	janeiro a setembro 2019	
	1 088	1 005 (1)	-7,6	870 (2)	856 (3)	-1,6

(1) 30 de setembro às 06:00

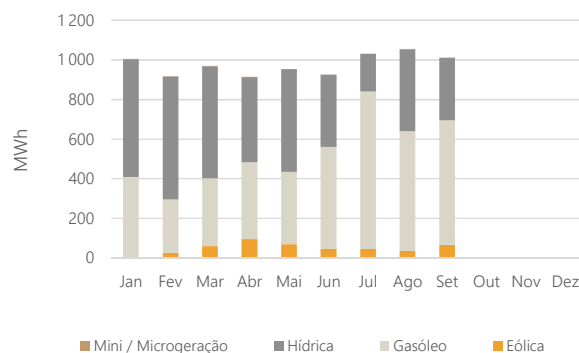
(2) 22 de maio às 07:00

(3) 30 de junho às 07:30

Evolução da Emissão
(Setembro 2019 - -3,8%)

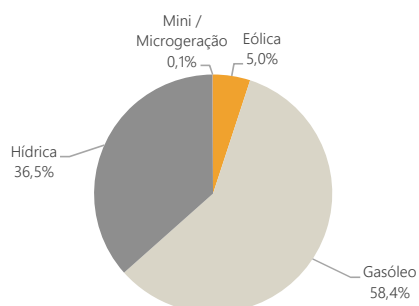


Evolução da Emissão
(Valores Mensais)



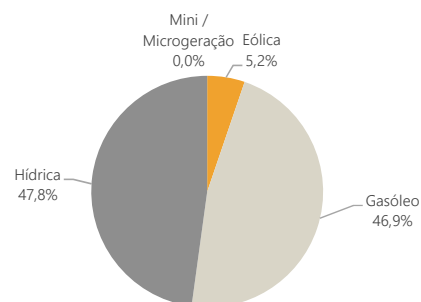
Emissão Acumulada
janeiro a setembro 2018

Renováveis e Rec. Endógenos
41,6%



Emissão Acumulada
janeiro a setembro 2019

Renováveis e Rec. Endógenos
53,1%



Corvo

Consumo

setembro 2019

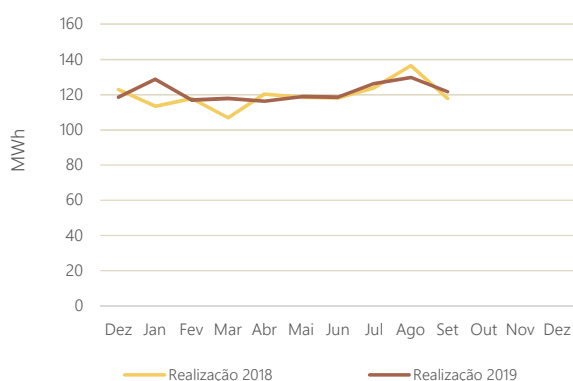
Nº Habitantes: 459*

Nº Consumidores: 283

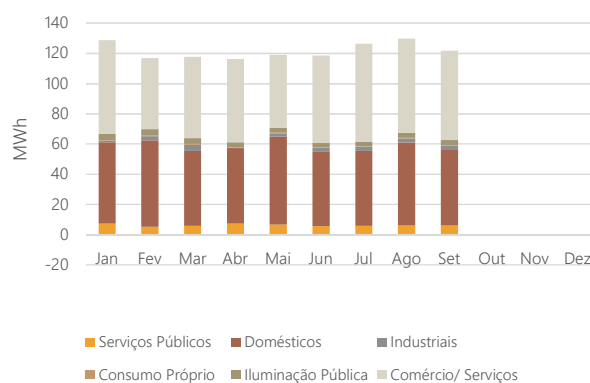
Estrutura do Consumo (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2018	(%)	setembro 2019	(%)	Ev.%	janeiro a setembro 2018	(%)	janeiro a setembro 2019	(%)	Ev.%
Total M T + B T	117 738	100	121 641	100	3,3	1 072 978	100	1 094 559	100	2,0
Total M T	10 865	9,2	11 143	9,2	2,6	78 759	7,3	81 418	7,4	3,4
Comércio / Serviços	10 865	9,2	11 143	9,2	2,6	78 759	7,3	81 418	7,4	3,4
Serviços Públicos										
Industriais										
Iluminação Pública										
Consumo próprio										
Total B T	106 873	90,8	110 498	90,8	3,4	994 219	92,7	1 013 141	92,6	1,9
Domésticos	49 084	41,7	49 941	41,1	1,7	459 774	42,9	471 989	43,1	2,7
Comércio / Serviços	45 418	38,6	47 779	39,3	5,2	415 218	38,7	428 492	39,1	3,2
Serviços Públicos	6 043	5,1	6 050	5,0	0,1	56 629	5,3	56 144	5,1	-0,9
Industriais	2 556	2,2	2 723	2,2	6,5	25 409	2,4	21 053	1,9	-17,1
Iluminação Pública	3 092	2,6	3 606	3,0	16,6	28 032	2,6	31 712	2,9	13,1
Consumo próprio	680	0,6	399	0,3	-41,3	9 157	0,9	3 751	0,3	-59,0
Móvel Acumulado						1 433 059		1 465 530		2,3

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

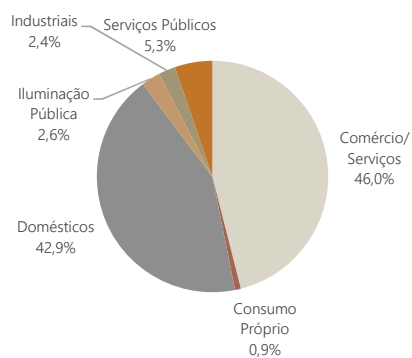
Evolução do Consumo
(Setembro 2019 - 3,3%)



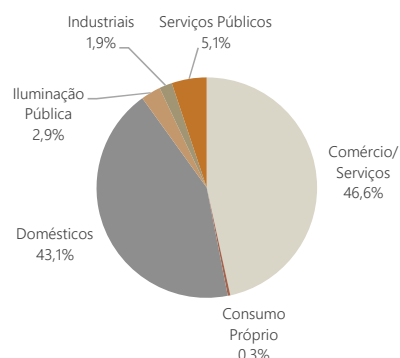
Evolução do Consumo
(Valores Mensais)



Consumo Acumulado
janeiro a setembro 2018



Consumo Acumulado
janeiro a setembro 2019



Corvo

Emissão

setembro 2019

Estrutura da Emissão (kWh)	Valores Mensais					Valores Acumulados				
	setembro 2018	(%)	setembro 2019	(%)	Ev.%	janeiro a setembro 2018	(%)	janeiro a setembro 2019	(%)	Ev.%
Total	132 354	100	139 724	100	5,6	1 162 383	100	1 206 245	100	3,8
Térmica	132 354	100,0	139 724	100,0	5,6	1 162 383	100,0	1 206 245	100,0	3,8
Própria	132 354	100,0	139 724	100,0	5,6	1 162 383	100,0	1 206 245	100,0	3,8
Gasóleo	132 354	100,0	139 724	100,0	5,6	1 162 383	100,0	1 206 245	100,0	3,8
Total Própria	132 354	100,0	139 724	100,0	5,6	1 162 383	100,0	1 206 245	100,0	3,8
Móvel Acumulado						1 549 967		1 606 614		3,7

PONTA MÁXIMA (kW)	setembro 2018	setembro 2019		janeiro a setembro 2018	janeiro a setembro 2019	
	270	275 (1)	1,9	308 (2)	308 (3)	

(1) 09 de setembro às 21:30

(2) 26 de fevereiro às 20:00

(3) 26 de fevereiro às 19:30

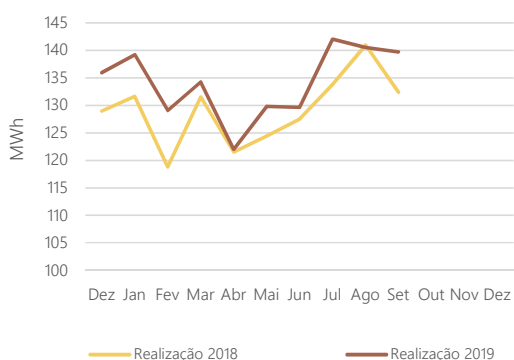
VAZIO (kW)	setembro 2018	setembro 2019		janeiro a setembro 2018	janeiro a setembro 2019	
	140	141 (1)	0,7	112 (2)	105 (3)	-6,3

(1) 24 de setembro às 07:30

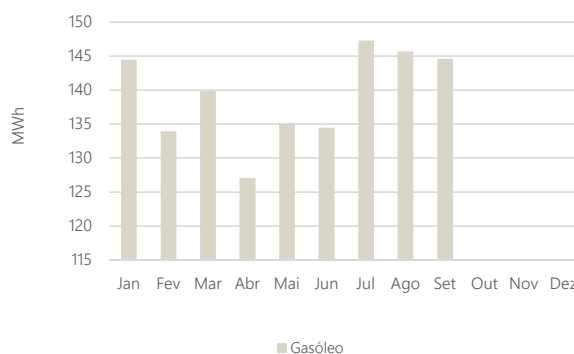
(2) 29 de abril às 07:00

(3) 25 de abril às 07:00

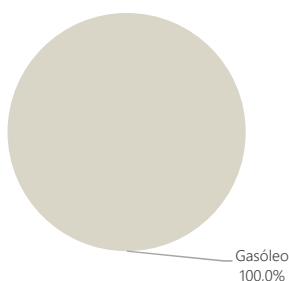
Evolução da Emissão
(Setembro 2019 - 5,6%)



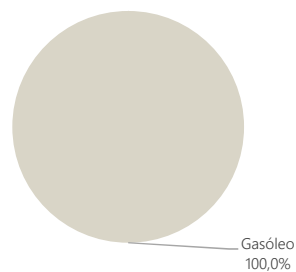
Evolução da Emissão
(Valores Mensais)



Emissão Acumulada
janeiro a setembro 2018



Emissão Acumulada
janeiro a setembro 2019



Consumo	setembro 2019
---------	---------------

Mensal (kWh)	SMA	SMG	TER	GRA	SJG	PIC	FAI	FLO	COR	EDA	%
Total	1 713 074	36 152 215	14 768 828	1 120 607	2 361 218	3 642 921	3 782 171	920 396	121 641	64 583 071	100,0
Domésticos	517 357	11 077 444	4 902 410	369 093	825 056	1 459 933	1 332 866	340 979	49 941	20 875 079	32,3
Comércio/ Serviços	711 454	14 565 898	4 834 658	338 151	588 261	1 141 475	1 364 648	341 296	58 922	23 944 763	37,1
Serviços Públicos	256 262	2 446 217	2 550 802	84 613	145 904	326 178	563 516	124 216	6 050	6 503 758	10,1
Industriais	106 478	6 767 095	2 126 134	259 943	697 189	502 456	380 761	37 108	2 723	10 879 887	16,8
Iluminação Pública	120 205	1 187 890	341 777	67 110	102 937	211 410	135 762	50 111	3 606	2 220 808	3,4
Consumo Próprio	1 318	107 671	13 047	1 697	1 871	1 469	4 618	26 686	399	158 776	0,2

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

Total	14 218 853	310 322 696	130 144 093	9 528 073	19 870 503	30 851 260	32 496 030	7 913 491	1 094 559	556 439 557	100,0
Domésticos	4 506 306	99 797 034	44 791 932	3 240 684	7 086 415	12 487 246	12 362 748	3 033 732	471 989	187 778 086	33,7
Comércio/ Serviços	5 836 682	117 208 558	40 045 199	2 700 929	4 708 036	9 144 177	10 842 758	2 817 087	509 910	193 813 336	34,8
Serviços Públicos	1 867 984	20 995 139	22 488 313	793 090	1 301 639	2 725 111	4 580 546	1 030 330	56 144	55 838 296	10,0
Industriais	913 229	60 674 120	19 582 878	2 175 838	5 814 969	4 511 332	3 347 152	321 795	21 053	97 362 366	17,5
Iluminação Pública	1 084 497	10 777 913	3 130 979	600 726	948 088	1 950 821	1 224 489	505 273	31 712	20 254 498	3,6
Consumo Próprio	10 155	869 931	104 792	16 806	11 356	32 573	138 337	205 274	3 751	1 392 975	0,3
Móvel Acumulado	19 125 362	413 781 896	174 013 085	12 758 677	26 711 604	41 567 242	43 443 939	10 710 058	1 465 530	743 577 392	

Ano Anterior (kWh)

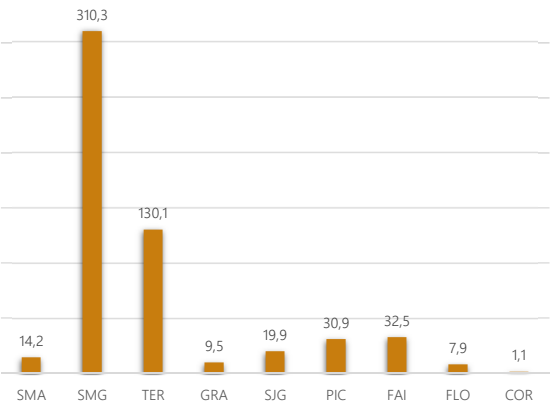
Valor Mensal	1 738 757	36 582 101	15 510 109	1 118 686	2 376 444	3 845 202	3 978 430	984 976	117 738	66 252 442
Valor Acumulado	14 573 722	307 660 029	132 578 413	9 487 947	19 960 821	30 910 610	32 828 073	8 067 189	1 072 978	557 139 783
Móvel Acumulado	19 624 482	409 826 191	176 970 955	12 831 564	26 885 393	41 668 851	43 894 800	10 895 015	1 433 059	744 030 311

Evoluções (%)

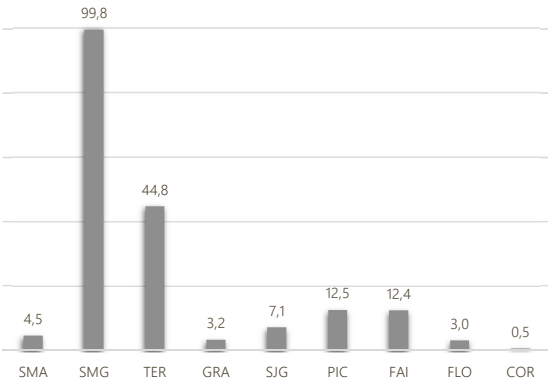
Valor Mensal	-1,5	-1,2	-4,8	0,2	-0,6	-5,3	-4,9	-6,6	3,3	-2,5
Valor Acumulado	-2,4	0,9	-1,8	0,4	-0,5	-0,2	-1,0	-1,9	2,0	-0,1
Móvel Acumulado	-2,5	1,0	-1,7	-0,6	-0,6	-0,2	-1,0	-1,7	2,3	-0,1

CONSUMOS POR USOS (GWh)

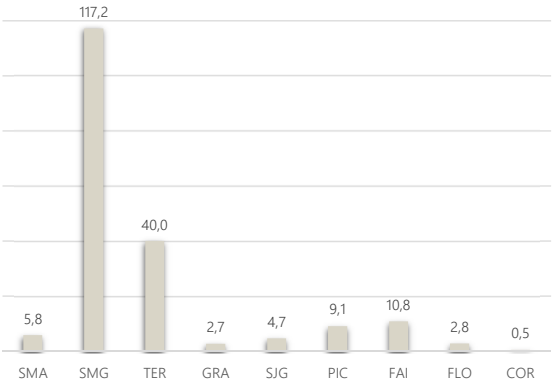
Total



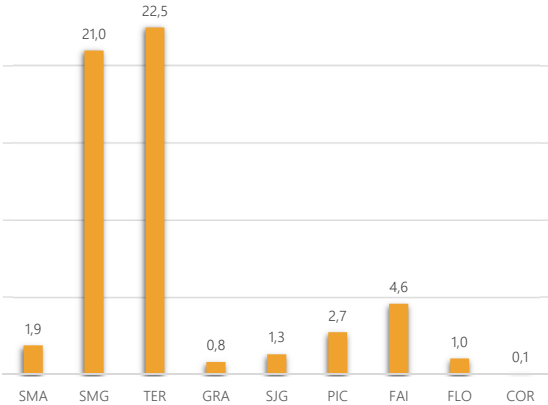
Domésticos



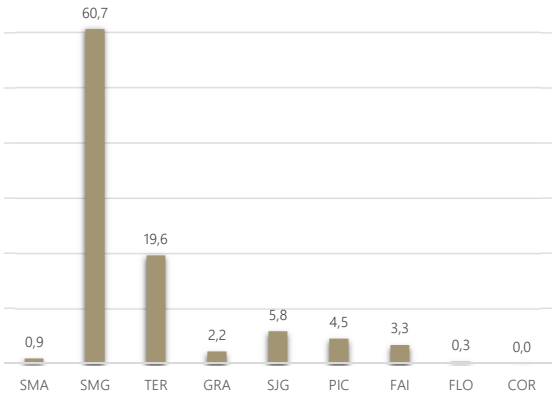
Comércio/Serviços



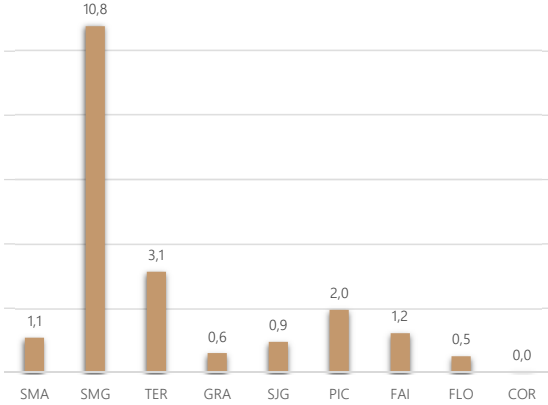
Serviços Públicos



Industriais



Iluminação Pública



Emissão	Setembro 2019										
---------	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Mensal (kWh)	SMA	SMG	TER	GRA	SJG	PIC	FAI	FLO	COR	EDA	%
Total	1 784 245	37 985 986	15 686 501	1 159 148	2 472 585	3 906 006	3 947 112	963 689	139 724	68 044 995	100,0
Térmica	1 623 510	20 565 330	10 389 239	595 554	2 248 306	3 545 990	3 606 218	581 897	139 724	43 295 768	63,6
Própria	1 623 510	20 565 330	10 389 239	595 554	2 248 306	3 545 990	3 606 218	581 897	139 724	43 295 768	63,6
Fuelóleo		20 560 128	10 367 533			3 545 034	3 602 643			38 075 338	56,0
Gasóleo	1 623 510	5 202	21 706	595 554	2 248 306	956	3 575	581 897	139 724	5 220 430	7,7
Adquirida											0,0
Eólica	159 496	864 711	2 180 547	481 554	220 530	359 538	340 894	65 996		4 673 267	6,9
EDAR	159 496	864 614	1 560 408		220 530	359 538	340 894	65 996		3 571 476	5,2
Outros Produtores		97	620 139	481 554						1 101 790	1,6
Hídrica		1 888 234	10 507					315 795		2 214 536	3,3
Geotérmica		14 595 056	1 870 341							16 465 397	24,2
Fotovoltaica				82 039						82 039	0,1
Mini / Microgeração	1 239	26 172	5 917		3 749	478		1		37 555	0,1
Resíduos			1 229 950							1 229 950	1,8
Out.Renováveis		46 483								46 483	0,1
Total Própria	1 623 510	20 565 330	10 389 239	595 554	2 248 306	3 545 990	3 606 218	581 897	139 724	43 295 768	63,6
Total Adquirida	160 735	17 420 656	5 297 262	563 594	224 279	360 016	340 894	381 792		24 749 227	36,4

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

Total	15 162 381	329 886 615	140 474 077	10 092 509	21 484 923	33 793 744	34 216 765	8 390 757	1 206 245	594 708 016	100,0
Térmica	12 900 483	168 334 042	89 231 624	8 541 037	19 102 227	29 578 765	29 343 713	3 937 235	1 206 245	362 175 371	60,9
Própria	12 900 483	168 334 042	89 231 624	8 541 037	19 102 227	29 578 765	29 343 713	3 937 235	1 206 245	362 175 371	60,9
Fuelóleo		168 272 304	88 904 987			29 575 509	29 323 838			316 076 638	53,1
Gasóleo	12 900 483	61 738	326 637	8 541 037	19 102 227	3 256	19 875	3 937 235	1 206 245	46 098 733	7,8
Adquirida											0,0
Eólica	2 250 169	10 658 418	22 543 585	1 371 674	2 343 931	4 210 958	4 867 728	438 153		48 684 617	8,2
EDAR	2 250 169	10 657 445	15 748 616		2 343 931	4 210 958	4 867 728	438 153		40 517 000	6,8
Outros Produtores		973	6 794 969	1 371 674						8 167 616	1,4
Hídrica		17 962 210	409 537				5 324	4 014 211		22 391 282	3,8
Geotérmica		132 393 334	17 562 278							149 955 612	25,2
Fotovoltaica		5 294		179 797						185 091	0,0
Mini / Microgeração	11 729	221 833	36 871		38 765	4 021		1 158		314 377	0,1
Resíduos			10 690 182							10 690 182	1,8
Out.Renováveis		311 484								311 484	0,1
Total Própria	12 900 483	168 334 042	89 231 624	8 541 037	19 102 227	29 578 765	29 343 713	3 937 235	1 206 245	362 175 371	60,9
Total Adquirida	2 261 898	161 552 573	51 242 453	1 551 472	2 382 696	4 214 979	4 873 052	4 453 522		232 532 645	39,1
Móvel Acumulado	20 310 055	439 559 362	187 689 343	13 419 517	28 685 981	44 993 453	45 732 964	11 226 675	1 606 614	793 223 964	

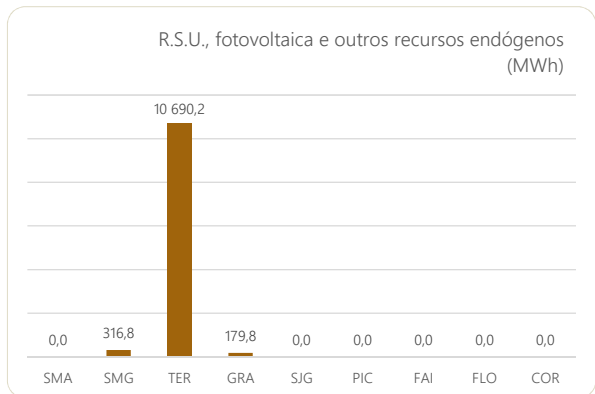
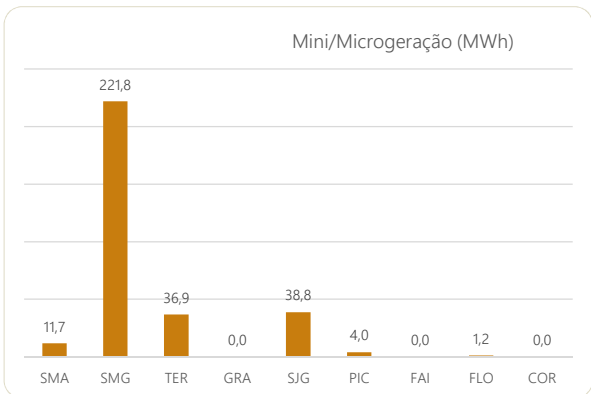
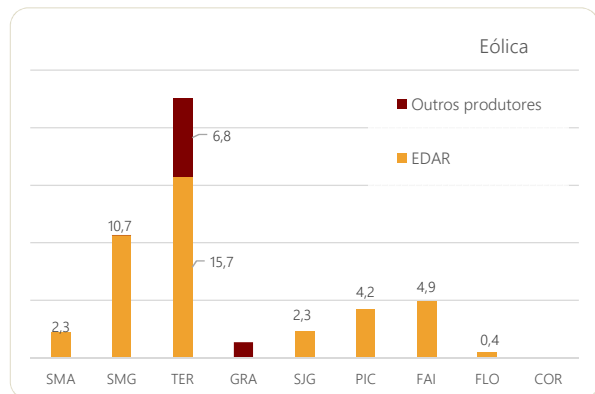
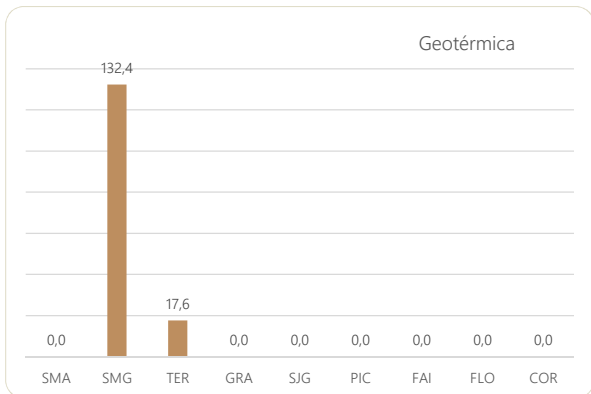
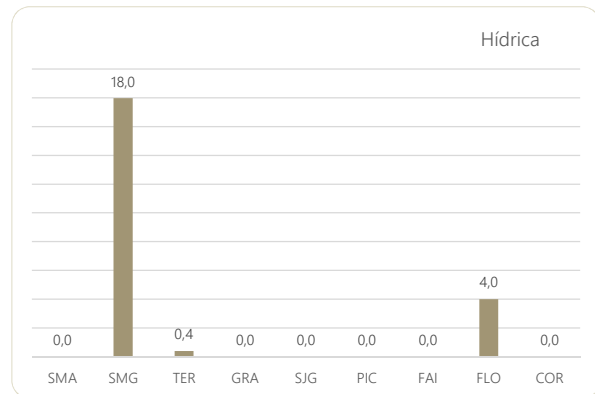
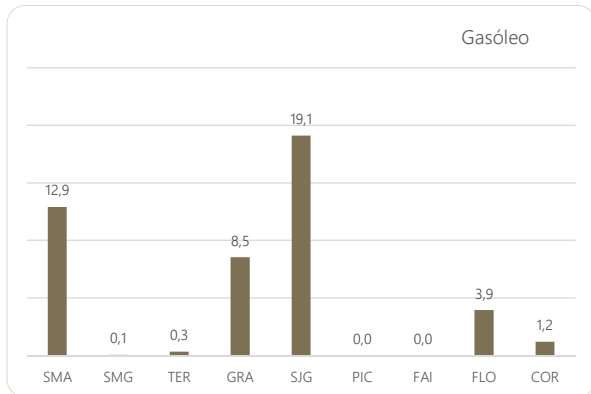
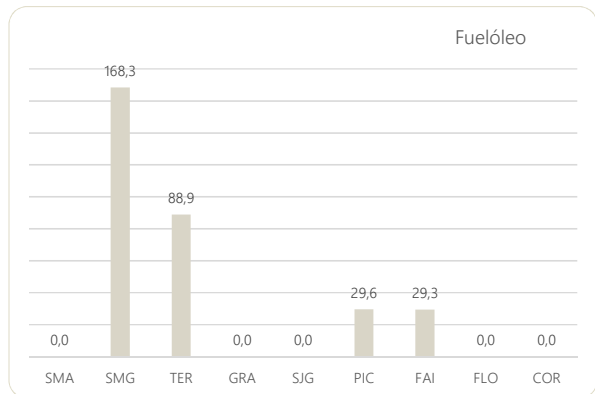
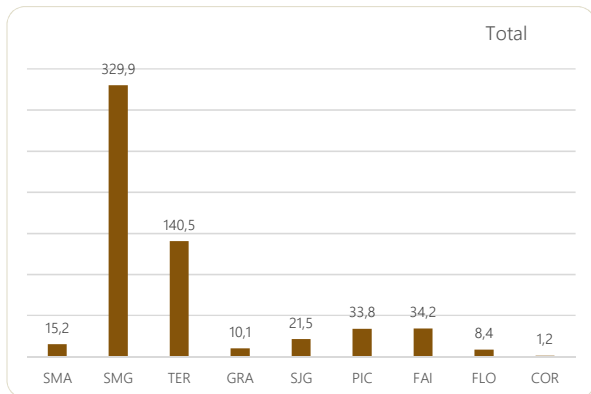
Ano Anterior (kWh)											
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Valor Mensal	1 846 683	38 818 246	16 796 125	1 156 420	2 546 659	4 036 133	4 135 391	1 001 977	132 354	70 469 988	
Valor Acumulado	15 497 998	327 189 301	143 547 680	10 112 803	21 700 909	33 671 813	34 799 304	8 548 679	1 162 383	596 230 870	
Móvel Acumulado	20 697 907	434 757 276	191 516 048	13 543 720	28 991 422	44 880 267	46 308 511	11 417 459	1 549 967	793 662 577	

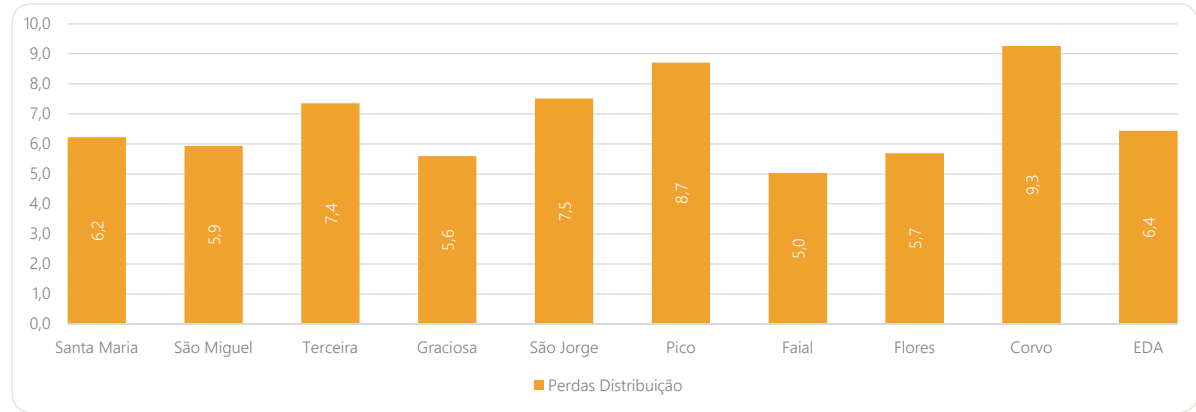
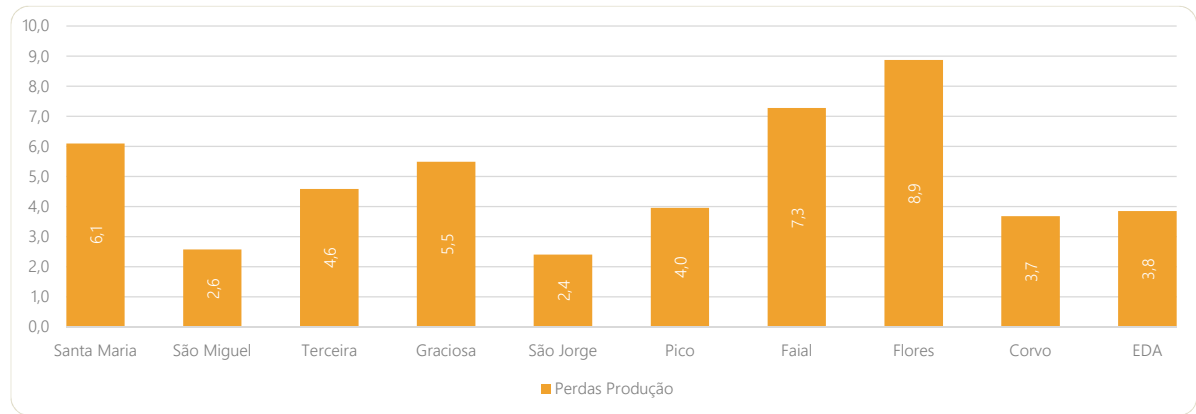
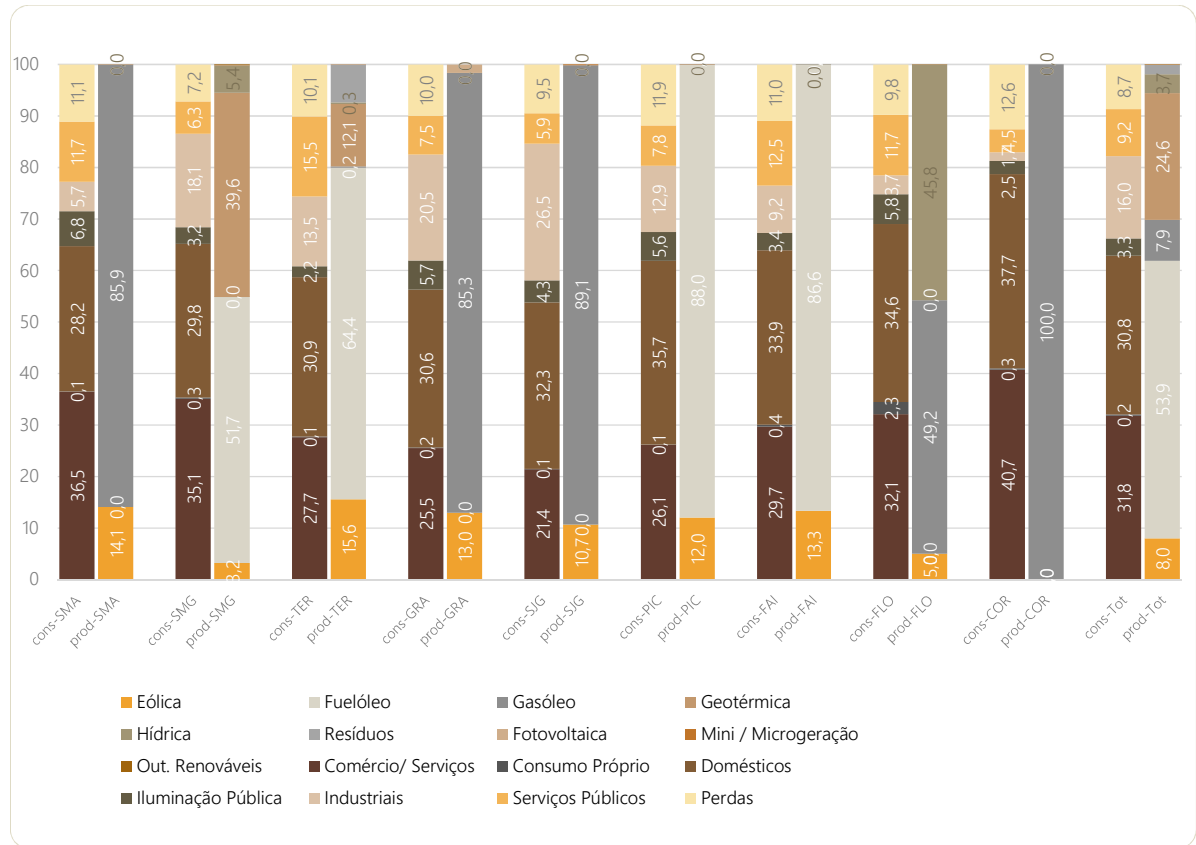
Evoluções (%)											
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

EMIÇÃO POR ILHA (GWh)



BALANÇO DE ENERGIA ELÉTRICA (%)



	Produção bruta e aquisição de energia Mensal						Produção bruta e aquisição de energia Anual					
	setembro 2018	setembro 2019	Evol. (%)	Peso na ilha (%)	Peso Serv. Aux. (%)	Emissão set 2019	janeiro a setembro 2018	janeiro a setembro 2019	Evol. (%)	Peso na ilha (%)	Peso Serv. Aux. (%)	Emissão jan a set 2019
SANTA MARIA	1 966 647	1 898 725	(3,5)	100		1 784 245	16 392 005	15 999 499	(2,4)			15 162 381
Aeroporto (GAS)	1 837 124	1 735 750	(5,5)	91,4	6,6	1 621 270	14 649 972	13 730 391	(6,3)	85,8	6,1	12 893 273
Figueiral (EÓL)	128 270	159 496	24,3	8,4		159 496	1 714 616	2 250 169	31,2	14,1		2 250 169
Micropro. (Fotovoltaica)	1 243	1 239	(0,3)	0,1		1 239	12 048	11 729	(2,6)	0,1		11 729
Central Móvel (GAS)	10	2 240	22 300,0	0,1		2 240	15 370	7 210	(53,1)	0,0		7 210
SÃO MIGUEL	39 448 178	38 564 023	(2,2)	100		37 985 986	331 693 141	334 339 616	0,8			329 886 615
Caldeirão (FUE)	22 822 859	21 138 165	(7,4)	54,8	2,7	20 560 128	164 792 717	172 725 305	4,8	51,7	2,6	168 272 304
Sinaga (FUE)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Tambores (HÍD)	12 984	69	(99,5)	0,0		69	99 167	75 440	(23,9)	0,0		75 440
Canário (HÍD)	145 370	185 167	27,4	0,5		185 167	1 548 883	1 706 664	10,2	0,5		1 706 664
Foz da Rib. Quente (HÍD)	304 285	396 570	30,3	1,0		396 570	3 352 251	3 352 320	5,9	1,0		3 352 320
Rib.da Praia (HÍD)	150 645	225 222	49,5	0,6		225 222	1 838 977	2 627 104	42,9	0,8		2 627 104
Nova (HÍD)	14 911	18 551	24,4	0,0		18 551	167 885	177 812	5,9	0,1		177 812
Túneis (HÍD)	575 179	769 399	33,8	2,0		769 399	6 459 506	6 681 555	3,4	2,0		6 681 555
Salto do Cabrito (HÍD)	248 010	293 256	18,2	0,8		293 256	2 996 505	3 341 315	11,5	1,0		3 341 315
Graminhais (EO)	725 987	864 614	19,1	2,2		864 614	12 115 430	10 657 445	(12,0)	3,2		10 657 445
Geotérmica PV (GEO)	8 260 708	8 266 665	0,1	21,4		8 266 665	75 688 325	73 880 976	(2,4)	22,1		73 880 976
Geotérmica R.G. (GEO)	6 101 109	6 328 391	3,7	16,4		6 328 391	62 019 252	58 512 358	(5,7)	17,5		58 512 358
Agraçor (Biogás)	184	1 912	939,1	0,0		1 912	6 673	2 839	(57,5)	0,0		2 839
Musami (Biogás)	33 804	44 571	31,9	0,1		44 571	378 047	308 645	(18,4)	0,1		308 645
Prod.Ind. (Fotovoltaica)	2 813		(100,0)	0,0			15 774	5 294	(66,4)	0,0		5 294
Prod.Ind. (Eólica)	62	97	56,5	0,0		97	875	973	11,2	0,0		973
Microger. (Fotovoltaica)	34 104	13 496	(60,4)	0,0		13 496	252 874	121 774	(51,8)	0,0		121 774
Microger. (Eólica)	102		(100,0)	0,0			1 172	763	(34,9)	0,0		763
Mini (Fotovoltaica)	10 090	12 676	25,6	0,0		12 676	84 399	99 296	17,7	0,0		99 296
Central Móvel (GAS)	4 972	5 202	4,6	0,0		5 202	60 429	61 738	2,2	0,0		61 738
TERCEIRA	17 292 504	16 193 568	(6,4)	100		15 686 501	147 500 107	144 767 074	(1,9)			140 474 077
Belo Jardim (FUE)	12 286 336	10 874 600	(11,5)	67,2	4,7	10 367 533	102 107 152	93 197 984	(8,7)	64,4	4,6	88 904 987
Belo Jardim (GAS)	32 512	19 548	(39,9)	0,1		19 548	363 639	309 689	(14,8)	0,2		309 689
Nasce D' Água (HÍD)		9 141	0,0	0,1		9 141		285 759	0,0	0,2		285 759
Cidade (HÍD)			0,0	0,0				59 418	0,0	0,0		59 418
S. João (HÍD)		1 366	0,0	0,0		1 366		64 360	0,0	0,0		64 360
Serra do Cume (EÓL)	1 665 070	1 560 408	(6,3)	9,6		1 560 408	14 201 648	15 748 616	10,9	10,9		15 748 616
Geotérmica P.A. (GEO)	1 543 826	1 870 341	21,1	11,5		1 870 341	15 319 727	17 562 278	14,6	12,1		17 562 278
Microger.(Fotovoltaica)	4 643	5 856	26,1	0,0		5 856	38 477	33 349	(13,3)	0,0		33 349
Mini (Fotovoltaica)	961	61	(93,7)	0,0		61	17 590	3 522	(80,0)	0,0		3 522
Prod.Ind. (Eólica)	649 505	620 139	(4,5)	3,8		620 139	5 492 355	6 794 969	23,7	4,7		6 794 969
Prod.Ind. (Resid.)	1 108 092	1 229 950	11,0	7,6		1 229 950	9 928 879	10 690 182	7,7	7,4		10 690 182
Central Móvel (GAS)	1 559	2 158	38,4	0,0		2 158	30 640	16 948	(44,7)	0,0		16 948
GRACIOSA	1 213 799	1 205 570	(0,7)	100		1 159 148	10 618 151	10 589 168	(0,3)			10 092 509
Prod.Ind. (Eólica)	141 405	481 554	240,5	39,9		481 554	165 275	1 371 674	729,9	13,0		1 371 674
Prod.Ind. (Fotovoltaica)		82 039	0,0	6,8		82 039		179 797	0,0	1,7		179 797
Graciosa (GAS)	1 071 608	641 589	(40,1)	53,2	7,2	595 167	10 447 899	9 027 448	(13,6)	85,3	5,5	8 530 789
Central Móvel (GAS)	786	387	(50,8)	0,0		387	4 977	10 248	105,9	0,1		10 248
SÃO JORGE	2 610 412	2 528 536	(3,1)	100		2 472 585	22 155 645	21 956 521	(0,9)			21 484 923
Caminho Novo (GAS)	2 440 091	2 304 236	(5,6)	91,1	2,4	2 248 285	19 991 257	19 564 626	(2,1)	89,1	2,4	19 093 028
Pico da Urze (EÓL)	159 903	220 530	37,9	8,7		220 530	2 065 677	2 343 931	13,5	10,7		2 343 931
Microger.(Fotovoltaica)	9 431	3 749	(60,3)	0,1		3 749	79 589	38 765	(51,3)	0,2		38 765
C. Comunitárias (GAS)			0,0	0,0			7 311		(100,0)	0,0		
Central Móvel (GAS)	987	21	(97,9)	0,0		21	11 811	9 199	(22,1)	0,0		9 199
PICO	4 187 423	4 072 081	(2,8)	100		3 906 006	34 938 893	35 011 949	0,2			33 793 744
Pico (FUE)	3 801 247	3 711 109	(2,4)	91,1	4,5	3 545 034	31 562 043	30 793 714	(2,4)	88,0	4,0	29 575 509
Central Móvel (GAS)	12	956	7 866,7	0,0		956	684	3 256	376,0	0,0		3 256
Terras do Canto (EÓL)	385 645	359 538	(6,8)	8,8		359 538	3 371 766	4 210 958	24,9	12,0		4 210 958
Microger.(Fotovoltaica)	519	478	(7,9)	0,0		478	4 331	4 021	(7,2)	0,0		4 021
C. Cachorro (Ondas)			0,0	0,0			69		(100,0)	0,0		
FAIAL	4 405 080	4 241 812	(3,7)	100		3 947 112	37 062 911	36 518 495	(1,5)			34 216 765
Santa Bárbara (FUE)	3 955 093	3 897 343	(1,5)	91,9	7,6	3 602 643	33 008 793	31 625 568	(4,2)	86,6	7,3	29 323 838
Santa Bárbara (GAS)			0,0	0,0					0,0	0,0		
Varadouro (HÍD)	608		(100,0)	0,0			8 536	5 324	(37,6)	0,0		5 324
Salão (EÓL)	445 504	340 894	(23,5)	8,0		340 894	4 026 757	4 867 728	20,9	13,3		4 867 728
Central Móvel (GAS)	3 875	3 575	(7,7)	0,1		3 575	18 825	19 875	5,6	0,1		19 875
FLORES	1 052 387	1 009 825	(4,0)	100		963 689	8 995 921	8 774 040	(2,5)			8 390 757
Flores (GAS)	714 120	627 604	(12,1)	62,1	7,4	581 468	5 438 982	4 318 823	(20,6)	49,2	8,9	3 935 540
Além Fazenda (HÍD)	297 753	315 795	6,1	31,3		315 795	3 117 239	4 014 211	28,8	45,8		4 014 211
Boca da Vereda (EÓL)	39 259	65 996	68,1	6,5		65 996	429 208	438 153	2,1	5,0		438 153
Microger.(Fotovoltaica)	313	1	(99,7)	0,0		1	8 385	1 158	(86,2)	0,0		1 158
Central Móvel (GAS)	942	429	(54,5)	0,0		429	2 107	1 695	(19,6)	0,0		1 695
CORVO	137 682	144 580	5,0	100		139 724	1 209 413	1 252 382	3,6			1 206 245
Corvo (GAS)	137 682	144 580	5,0	100,0	3,4	139 724	1 209 413	1 252 382	3,6	100,0	3,7	1 206 245
TOTAL	72 314 112	69 858 719	(3,4)			68 044 995	610 566 187	609 208 744	(0,2)			594 708 016

PESO DO CENTRO PRODUTOR NA ILHA (%)

