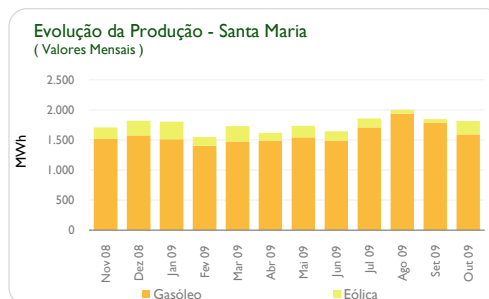
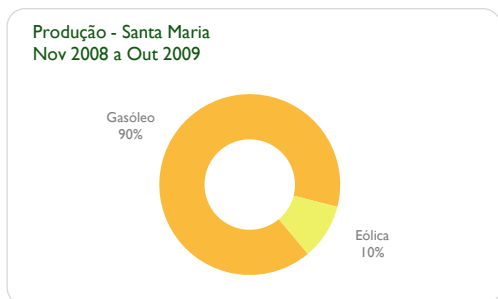
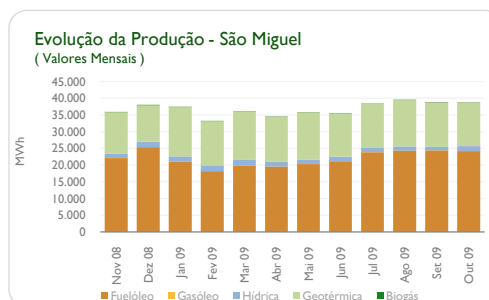
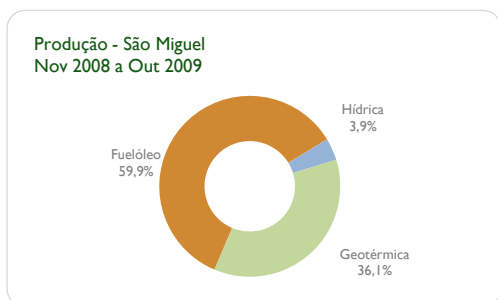


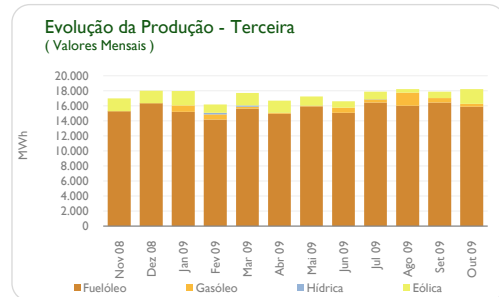
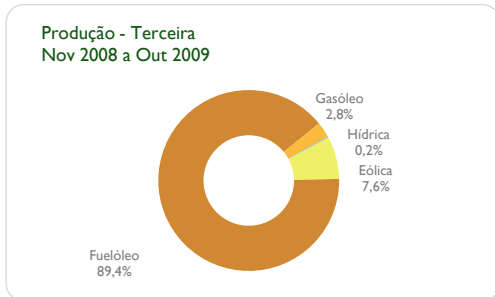
Santa Maria													
Mix de Energia (%)													
	Nov 08	Dez 08	Jan 09	Fev 09	Mar 09	Abr 09	Mai 09	Jun 09	Jul 09	Ago 09	Set 09	Out 09	Acumulado
Fuelóleo ⁽¹⁾	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Gasóleo ⁽²⁾	88,9%	86,5%	83,6%	90,7%	85,3%	91,9%	89,1%	90,7%	91,9%	96,9%	96,8%	87,6%	90,1%
Eólica	11,1%	13,5%	16,4%	9,3%	14,7%	8,1%	10,9%	9,3%	8,1%	3,1%	3,2%	12,4%	9,9%
Mix de Energia (MWh)													
Fuelóleo ⁽¹⁾													
Gasóleo ⁽²⁾	1 519	1 574	1 509	1 404	1 474	1 488	1 545	1 493	1 707	1 939	1 787	1 589	19 029
Eólica	189	245	297	144	254	131	190	153	150	61	58	224	2 097



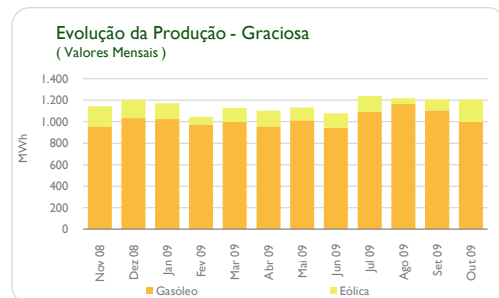
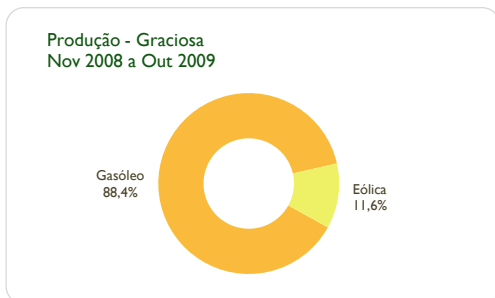
São Miguel													
Mix de Energia (%)													
	Nov 08	Dez 08	Jan 09	Fev 09	Mar 09	Abr 09	Mai 09	Jun 09	Jul 09	Ago 09	Set 09	Out 09	Acumulado
Fuelóleo ⁽¹⁾	61,6%	66,8%	56,3%	54,9%	55,1%	56,7%	56,9%	59,7%	62,3%	61,6%	63,0%	62,5%	59,9%
Gasóleo ⁽²⁾	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Hídrica	3,6%	4,3%	4,1%	5,3%	4,7%	4,3%	3,7%	3,7%	3,7%	3,2%	3,0%	3,7%	3,9%
Geotérmica	34,7%	28,8%	39,5%	39,8%	40,1%	38,9%	39,4%	36,6%	34,0%	35,2%	34,0%	33,7%	36,1%
Biogás	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%
Mix de Energia (MWh)													
Fuelóleo ⁽¹⁾	22 099	25 394	21 061	18 194	19 863	19 545	20 339	21 175	23 914	24 341	24 412	24 195	264 532
Gasóleo ⁽²⁾	9	8	7	6	8	9	9	6	6	7	5	7	88
Hídrica	1 305	1 639	1 535	1 769	1 711	1 497	1 313	1 301	1 403	1 264	1 164	1 447	17 347
Geotérmica	12 440	10 945	14 776	13 191	14 433	13 406	14 089	12 957	13 057	13 896	13 181	13 036	159 408
Biogás	11	1	3	3	19	1			15	22	5	7	88



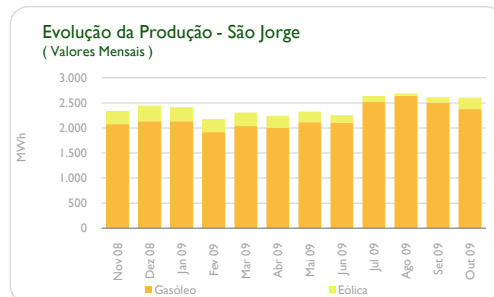
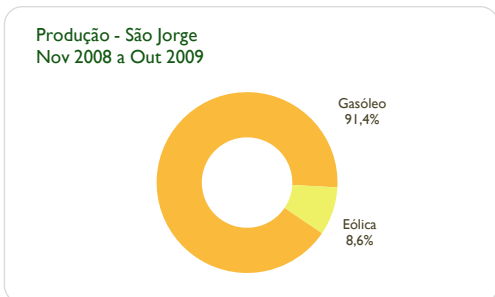
Terceira													
Mix de Energia (%)													
	Nov 08	Dez 08	Jan 09	Fev 09	Mar 09	Abr 09	Mai 09	Jun 09	Jul 09	Ago 09	Set 09	Out 09	Acumulado
Fuelóleo ⁽¹⁾	90,1%	90,8%	84,7%	87,7%	88,3%	89,6%	92,5%	90,7%	92,0%	87,8%	91,8%	87,1%	89,4%
Gasóleo ⁽²⁾	0,0%	0,0%	4,7%	4,3%	1,3%	0,7%	0,4%	4,3%	2,4%	9,5%	3,4%	2,3%	2,8%
Hídrica	0,0%	0,0%	0,0%	1,2%	1,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%
Eólica	9,9%	9,2%	10,6%	6,8%	9,3%	9,5%	7,1%	5,0%	5,6%	2,7%	4,8%	10,6%	7,6%
Mix de Energia (MWh)													
Fuelóleo ⁽¹⁾	15 283	16 356	15 204	14 172	15 628	14 941	15 936	15 062	16 437	16 020	16 427	15 862	187 326
Gasóleo ⁽²⁾	5	1	847	696	232	124	69	707	425	1 726	608	422	5 863
Hídrica				194	192	16	2		1				404
Eólica	1 682	1 666	1 900	1 106	1 649	1 589	1 225	828	1 007	492	850	1 924	15 918



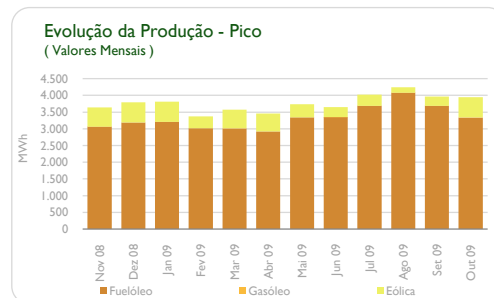
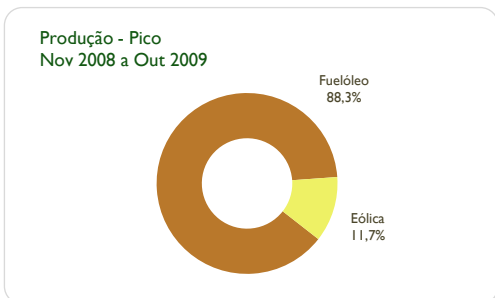
Graciosa													
Mix de Energia (%)													
	Nov 08	Dez 08	Jan 09	Fev 09	Mar 09	Abr 09	Mai 09	Jun 09	Jul 09	Ago 09	Set 09	Out 09	Acumulado
Gasóleo ⁽²⁾	83,8%	85,9%	87,6%	93,1%	88,6%	86,6%	89,4%	87,5%	88,3%	95,7%	91,4%	82,8%	88,4%
Eólica	16,2%	14,1%	12,4%	6,9%	11,4%	13,4%	10,6%	12,5%	11,7%	4,3%	8,6%	17,2%	11,6%
Mix de Energia (MWh)													
Gasóleo ⁽²⁾	957	1 034	1 026	974	1 000	955	1 012	944	1 095	1 167	1 105	999	12 267
Eólica	186	170	146	72	128	148	120	135	145	52	104	207	1 613



São Jorge													
Mix de Energia (%)													
	Nov 08	Dez 08	Jan 09	Fev 09	Mar 09	Abr 09	Mai 09	Jun 09	Jul 09	Ago 09	Set 09	Out 09	Acumulado
Fuelóleo ⁽¹⁾	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Gasóleo ⁽²⁾	88,7%	87,1%	88,4%	87,8%	88,5%	89,2%	90,9%	93,6%	95,3%	98,4%	95,8%	91,2%	91,4%
Eólica	11,3%	12,9%	11,6%	12,2%	11,5%	10,8%	9,1%	6,4%	4,7%	1,6%	4,2%	8,8%	8,6%
Mix de Energia (MWh)													
Fuelóleo ⁽¹⁾													
Gasóleo ⁽²⁾	2 074	2 130	2 135	1 914	2 040	1 998	2 111	2 110	2 513	2 643	2 503	2 375	26 547
Eólica	263	317	280	266	265	242	212	144	123	44	109	231	2 495

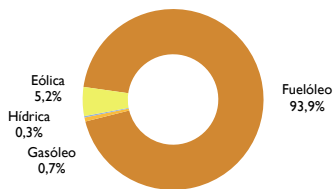


Pico													
Mix de Energia (%)													
	Nov 08	Dez 08	Jan 09	Fev 09	Mar 09	Abr 09	Mai 09	Jun 09	Jul 09	Ago 09	Set 09	Out 09	Acumulado
Fuelóleo ⁽¹⁾	84,1%	84,2%	84,3%	89,6%	84,4%	84,4%	89,6%	91,9%	91,8%	96,2%	93,0%	84,6%	88,3%
Gasóleo ⁽²⁾	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Eólica	15,9%	15,8%	15,7%	10,4%	15,6%	15,6%	10,4%	8,1%	8,2%	3,8%	7,0%	15,4%	11,7%
Mix de Energia (MWh)													
Fuelóleo ⁽¹⁾	3 063	3 192	3 213	3 022	3 013	2 920	3 345	3 351	3 692	4 084	3 687	3 338	39 920
Gasóleo ⁽²⁾											1	1	3
Eólica	578	601	599	351	556	541	386	295	329	163	279	606	5 284

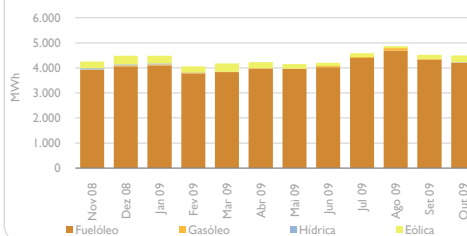


Faial													
Mix de Energia (%)													
	Nov 08	Dez 08	Jan 09	Fev 09	Mar 09	Abr 09	Mai 09	Jun 09	Jul 09	Ago 09	Set 09	Out 09	Acumulado
Fuelóleo ⁽¹⁾	92,4%	90,8%	91,3%	93,2%	91,8%	93,8%	95,2%	95,8%	95,9%	96,3%	95,9%	93,6%	93,9%
Gasóleo ⁽²⁾	0,3%	0,7%	0,8%	0,8%	0,5%	0,3%	0,3%	1,2%	0,8%	2,0%	0,6%	0,1%	0,7%
Hídrica	1,0%	0,9%	0,9%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,3%
Eólica	6,3%	7,6%	7,0%	5,9%	7,7%	5,9%	4,5%	3,0%	3,4%	1,7%	3,5%	6,0%	5,2%
Mix de Energia (MWh)													
Fuelóleo ⁽¹⁾	3 927	4 067	4 097	3 781	3 827	3 969	3 957	4 029	4 390	4 691	4 336	4 206	49 278
Gasóleo ⁽²⁾	12	33	37	33	22	11	12	50	36	96	26	7	376
Hídrica	41	39	40	3								11	134
Eólica	270	342	314	239	322	250	186	126	154	84	159	268	2 713

Produção - Faial
Nov 2008 a Out 2009

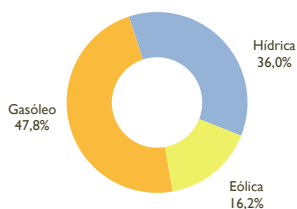


Evolução da Produção - Faial
(Valores Mensais)

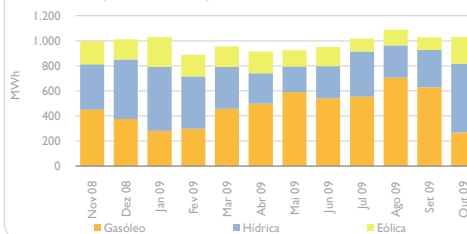


Flores													
Mix de Energia (%)													
	Nov 08	Dez 08	Jan 09	Fev 09	Mar 09	Abr 09	Mai 09	Jun 09	Jul 09	Ago 09	Set 09	Out 09	Acumulado
Gasóleo ⁽²⁾	45,1%	37,1%	27,4%	33,7%	47,9%	54,3%	63,9%	57,1%	54,6%	64,7%	61,3%	26,1%	47,8%
Hídrica	36,4%	46,9%	49,6%	46,8%	34,9%	26,6%	21,9%	26,9%	35,5%	23,6%	29,1%	53,2%	36,0%
Eólica	18,5%	16,0%	23,0%	19,6%	17,3%	19,1%	14,3%	16,1%	9,9%	11,6%	9,7%	20,6%	16,2%
Mix de Energia (MWh)													
Gasóleo ⁽²⁾	449	375	282	299	458	497	591	542	555	705	629	269	5 651
Hídrica	363	475	510	416	333	243	202	255	361	257	299	549	4 262
Eólica	184	162	237	174	165	175	132	152	101	127	99	213	1 921

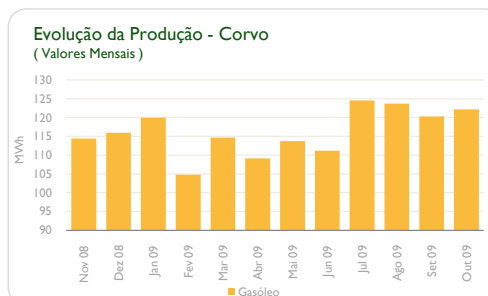
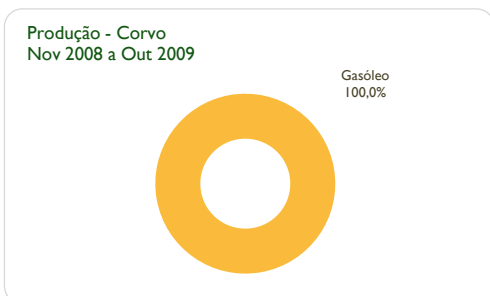
Produção - Flores
Nov 2008 a Out 2009



Evolução da Produção - Flores
(Valores Mensais)



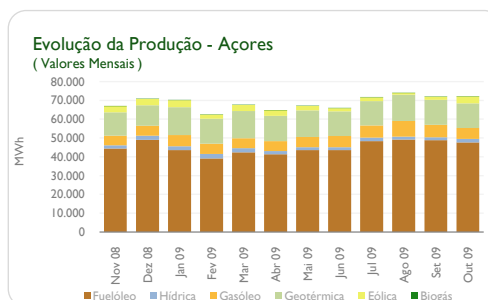
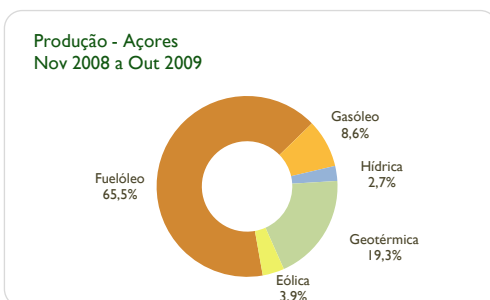
Corvo													
Mix de Energia (%)													
	Nov 08	Dez 08	Jan 09	Fev 09	Mar 09	Abr 09	Mai 09	Jun 09	Jul 09	Ago 09	Set 09	Out 09	Acumulado
Gasóleo ⁽²⁾	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Mix de Energia (MWh)													
Gasóleo ⁽²⁾	114	116	120	105	115	109	114	111	125	124	120	122	1 395



Açores													
Mix de Energia (%)													
	Nov 08	Dez 08	Jan 09	Fev 09	Mar 09	Abr 09	Mai 09	Jun 09	Jul 09	Ago 09	Set 09	Out 09	Acumulado
Fuelóleo ⁽¹⁾	66,2%	69,1%	62,1%	62,6%	62,5%	63,8%	64,9%	66,2%	67,5%	66,4%	67,9%	66,0%	65,5%
Gasóleo ⁽²⁾	7,7%	7,4%	8,5%	8,7%	7,9%	8,0%	8,1%	9,0%	9,0%	11,4%	9,4%	8,0%	8,6%
Hídrica	2,5%	3,0%	3,0%	3,8%	3,3%	2,7%	2,3%	2,4%	2,5%	2,1%	2,0%	2,8%	2,7%
Geotérmica	18,6%	15,4%	21,1%	21,1%	21,3%	20,7%	21,0%	19,7%	18,2%	18,8%	18,3%	18,1%	19,3%
Biogás	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Eólica	5,0%	4,9%	5,4%	3,8%	4,9%	4,7%	3,7%	2,8%	2,8%	1,4%	2,3%	5,1%	3,9%
Mix de Energia (MWh)													
Fuelóleo ⁽¹⁾	44 372	49 009	43 575	39 168	42 301	41 376	43 576	43 616	48 387	49 134	48 856	47 601	540 972
Gasóleo ⁽²⁾	5 141	5 271	5 964	5 431	5 349	5 192	5 463	5 964	6 462	8 406	6 784	5 792	71 218
Hídrica	1 708	2 153	2 084	2 382	2 236	1 755	1 518	1 556	1 765	1 522	1 462	2 007	22 148
Geotérmica	12 440	10 945	14 776	13 191	14 433	13 406	14 089	12 957	13 057	13 896	13 181	13 036	159 408
Biogás	11	1	3	3	19	1			15	22	5	7	88
Eólica	3 352	3 501	3 772	2 352	3 339	3 077	2 452	1 835	2 009	1 022	1 658	3 672	32 041

⁽¹⁾ Motores sistema diesel (fuelóleo)

⁽²⁾ Motores sistema diesel (gasóleo)



FACTOR DE EMISSÃO POR ILHA

Emissões por ilha	CO ₂ (g/kWh) *	SO ₂ (g/kWh)	NO _x (g/kWh)
Santa Maria	671,18	0,31	8,62
São Miguel	395,98	5,01	2,38
Terceira	635,71	6,59	13,40
Graciosa	567,98	0,72	11,48
São Jorge	632,25	1,19	15,08
Pico	580,65	7,29	12,16
Faial	630,47	7,15	13,51
Flores	216,70	0,17	2,22
Corvo	804,33	0,28	6,27

* Periodicidade mensal (Outubro 2009)

FACTOR DE EMISSÃO TÉRMICO POR ILHA

Emissões por ilha	CO ₂ (g/kWh) *	SO ₂ (g/kWh) **	NO _x (g/kWh) **
Santa Maria	765,9	0,36	9,84
São Miguel	633,0	8,01	3,81
Terceira	710,8	7,37	14,98
Graciosa	685,7	0,86	13,86
São Jorge	693,6	1,31	16,54
Pico	686,0	8,61	14,36
Faial	672,2	7,62	14,40
Flores	829,2	0,66	8,48
Corvo	804,3	0,28	6,27

* Periodicidade mensal (Outubro 2009)

** Periodicidade semestral

