ELECTRA, SA

RELATÓRIO E CONTAS 2008

Produção por central e tipo de equipamento em 2008 (kWh)

Ilha	Central	Diesel	Éolica	Vapor	Total	Repartição percentual
	Porto Novo	*3.945.542*			*3.945.542*	
	Ribeira Grande	*7.547.257*			*7.547.257*	
	Paúl	*0*			*0*	
Santo Antão		**11.492.799**			**11.492.799**	**4,0%**
	Matiota	*16.008.300*	*4.407.061*	*639.697*	*21.055.058*	
	Lazareto	*39.192.580*			*39.192.580*	
S. Vicente		**55.200.880**	**4.407.061**	**639.697**	**60.247.638**	**21,1%**
	Ribeira Brava	*0*			*0*	
	Tarrafal	*4.743.813*			*4.743.813*	
S. Nicolau		**4.743.813**			**4.743.813**	**1,7%**
Sal	Palmeira	**38.405.202**	**462.500**		**38.867.702**	**13,6%**
	Sal-Rei	*5.953.466*			*5.953.466*	
	Norte	*194.382*			*194.382*	
Boavista		**6.147.848**			**6.147.848**	**2,2%**
Maio	*Porto Ingês*	***2.318.881***			**2.318.881**	**0,8%**
	Cidade da Praia	*12.193.785*	*640.132*		*12.833.917*	
	Palmarejo	*118.998.128*			*118.998.128*	
	Porto Mosquito	*26.554*			*26.554*	
	S.Cruz	*5.397.670*			*5.397.670*	
	Total Praia	**136.616.137**	**640.132**		***137.256.269***	***48,0%***
	Assomada (Sta Catarina)	*8.719.637*			*8.719.637*	
	Rib^a da Barca (Sta. Catarina)	*277.085*			*277.085*	
	Tarrafal Santiago	*5.004.894*			*5.004.894*	
	Calheta de S. Miguel	*0*			*0*	
	Total Interior Santiago	**14.001.616**			***14.001.616***	***4,9%***
Santiago		**150.617.753**	**640.132**		**151.257.885**	**52,9%**
	S.Filipe	*7.186.141*			*7.186.141*	
	Cova Figueira	*0*			*0*	
	Mosteiros	*1.442.378*			*1.442.378*	
Fogo		**8.628.519**			**8.628.519**	**3,0%**
Brava	Favetal	*2.089.634*			**2.089.634**	**0,7%**
	Total Electra	**279.645.329**	**5.509.693**	**639.697**	**285.794.719**	**100,0%**

Variação Pontas Máximas

Pontas máximas (kW)

Ilha	Sistemas	2005	2006	2007	2008			
					Valor	Mês	Dia	Hora
Santo Antão	*Porto Novo*	850	829	950	955	Junho	23	20:50
	Ribeira Grande	1.398	1.522	1.600	1.705	Dezembro	31	20:15
	Paúl							
S. Vicente	*S.Vicente*	10.200	10.100	10.100	10.000	Agosto	20	21:00
S. Nicolau	*Ribeira Brava*	454						
	Tarrafal	972	963	1.007	1.007	Agosto	5	20:17
Sal	*Sal*	5.910	6.640	6.400	6.700	Agosto	21	19:45
Boavista	*Sal-Rei*	692	680	960	1.216	Dezembro	24	20:00
	Rabil							
	Norte	72	75	74	75	Dezembro	24	20:10
Maio	*Maio*	453	445	518	520	Dezembro	24	20:00
Santiago	*Cidade da Praia*	17.267	18.700	20.550	**21.700**	**Setembro**	**29**	**10:00**
	Porto Mosquito							
	Assomada (Sta Catarina)	1.450	1.712	1.830	1.972	Dezembro	24	20:00
	Rib^a da Barca (Sta. Catarina)	70	96	98	142	Maio	30	21:07
	Tarrafal Santiago	910	1.015	995	1.243	Setembro	17	19:30
	Calheta de S. Miguel	338	360	300				
	S.Cruz	825	919	1.250	1.492	Dezembro	24	19:22
	Órgãos							
Fogo	*S.Filipe*	1.095	1.128	1.325	1.462	Dezembro	24	19:45
	Cova Figueira	60	67	53				
	Mosteiros	380	360	381	410	Dezembro	24	19:20
Brava	*Favetal*	505	470	508	580	Dezembro	31	19:20
Ponta Assíncrona Total		**43.901**	**46.081**	**48.899**	**51.179**			

Entre os diversos centros electro produtores, a ponta máxima foi de 21.700 kW registada na cidade da Praia, ilha de Santiago, no dia 29 de Setembro às 10:00 horas. É de realçar o aumento considerável da ponta máxima nos sistemas de Boa Vista, Tarrafal e Santa Cruz-Interior Santiago.