

02/10/2015

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, RECURSOS HÍDRICOS, INFRAESTRUTURA, CIDADES E ASSUNTOS METROPOLITANOS
GERÊNCIA DE ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES – GETEL

Obs.1: Em função das regras próprias do setor elétrico, a comercialização de energia elétrica de usinas hidrelétricas é feita com base na energia assegurada, determinada pela ANEEL - Agência Nacional de Energia Elétrica em ato respectivo..

Obs.2: A receita associada a uma usina não pode, necessariamente, ser calculada levando-se em conta a sua energia gerada.

**COMPILAÇÃO DE INFORMAÇÕES PARA O COÍNDICE
HIDRELÉTRICAS - Bacia do Araguaia**

Nº	USINA HIDRELÉTRICA	STATUS	CASA DE FORÇA	POTÊNCIA INST. (MW)	ÁREA INUND. (km ²)	Energia Assegurada	Infos Coíndice, referência 2014		
							Energia Gerada (MWh)	Preço Médio (R\$ / MWh)	Valor Adicionado (R\$)
1	Alto Araguaia	PCH	Alto Araguaia-MT	0,80	0,00	0,72 MW médio	5.585	305,42	1.705.830
2	Mosquitão	PCH	Arenópolis-GO	30,00	2,71	21,7 MW médio			
3	Piranhas	PCH	Piranhas-GO	18,05	0,80	10,89 MW médio	56.023	210,83	11.811.403
4	Rio Bonito I e II	CGH	Caiapônia-GO	1,62	0,00	não há	5.797	186,00	não contribuinte de ICMS
5	Santo Antônio do Caiapó	PCH	Iporá-GO	30,00	4,18	15,18 MW médio	99.793	-	19.718.760
POTÊNCIA INSTALADA NA BACIA DO ARAGUAIA (MW):				80,47					

HIDRELÉTRICAS - Bacia do Paranaíba

Nº	USINA HIDRELÉTRICA	STATUS	CASA DE FORÇA	POTÊNCIA INST. (MW)	ÁREA INUND. (km ²)	Energia Assegurada (MW médio)	Infos Coíndice, referência 2014		
							Energia Gerada (MWh)	Preço Médio (R\$ / MWh)	Valor Adicionado (R\$)
1	Barra dos Coqueiros	UHE	Cachoeira Alta-GO	90,00	25,30	60,3 MW médio	452.011	-	5.893.288
2	Cachoeira Dourada	UHE	Cachoeira Dourada-GO	658,00	29,02	415 MW médio	2.841.377	133,97	380.659.323
3	Caçu	UHE	Caçu-GO	65,00	14,33	40,9 MW médio	335.369	-	17.587.959
4	Corumbá I	UHE	Caldas Novas-GO	375,30	62,21	209 MW médio	1.855.488	31,56	58.887.934
5	Corumbá III	UHE	Luziânia-GO	96,45	65,62	50,9 MW médio	392.117	-	46.205.466 (CIII=60%) + 14.456.865 (ECIII=40%) = 60.662.331
6	Corumbá IV	UHE	Luziânia-GO	129,00	173,30	76,6 MW médio	559.468	207,64	139.328.879
7	Emborcação	UHE	Araguari-MG	1.192,00	476,17	497 MW médio	3.228.256	296,48	957.128.511
8	Espora	UHE	Aporé-GO	32,00	27,38	23,5 MW médio	216.681	192,95	39.720.687
9	Goiandira	PCH	Goiandira-GO	27,00	7,15	17,09 MW médio	82.474	150,58	12.418.858
10	Irara	PCH	Jataí-GO	30,00	2,64	18,21 MW médio	106.545	210,88	32.969.304
11	Itumbiara	UHE	Araporã-MG	2.082,00	757,35	1015 MW médio	6.079.061	44,77	273.746.674
12	Jataí	PCH	Jataí-GO	30,00	0,43	20,35 MW médio	143.859	210,88	36.771.006
13	José Luiz Muller de Godoy Pereira (Foz do Rio Claro)	UHE	Caçu-GO	68,40	7,69	41 MW médio	354.496	-	68.757.000
14	Nova Aurora	PCH	Nova Aurora-GO	21,00	6,19	12,37 MW médio	62.004	150,58	9.336.562
15	Planalto	PCH	Aporé-GO	17,00	2,34	13,69 MW médio	121.704	-	27.897.530
16	Pontal do Prata	PCH	Aporé-GO	14,20	1,97	7,30 MW médio	60.184	-	10.315.746
17	Queimado	UHE	Cabeceira Grande-MG	105,45	36,25	50,8 MW médio	464.473	24,01	11.151.998
18	Queixada	PCH	Itarumã-GO	30,00	-	21,6 MW médio	176.331	209,10	36.870.795
19	Retiro Velho	PCH	Aporé-GO	18,00	5,70	13,15 MW médio	83.568	210,88	23.930.986
20	Rochedo	PCH	Piracanjuba-GO	4,00	5,40	2,88 MW médio	23.194	120,38	2.792.171

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, RECURSOS HÍDRICOS, INFRAESTRUTURA, CIDADES E ASSUNTOS METROPOLITANOS
GERÊNCIA DE ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES – GETEL

22	Salto do Rio Verdinho	UHE	Itarumã-GO	93,00	43,70	58,2 MW médio			
23	São Simão	UHE	São Simão-GO	1.710,00	722,25	1281 MW médio	9.846.722	249,93	2.460.968.709
24	Serra do Facão	UHE	Davinópolis-GO	212,58	226,26	182,4 MW médio	872.280	190,52	166.186.759

POTÊNCIA INSTALADA NA BACIA DO PARANAÍBA (MW): 7.216,38

HIDRELÉTRICAS - Bacia do Tocantins

Nº	USINA HIDRELÉTRICA	STATUS	CASA DE FORÇA	POTÊNCIA INST. (MW)	ÁREA INUND. (km ²)	Energia Assegurada	Infos Coíndice, referência 2014		
							Energia Gerada (MWh)	Preço Médio (R\$ / MWh)	Valor Adicionado (R\$)
1	Cachoeira do Lavrinha (São Patrício)	PCH	Rianópolis-GO	3,01	2,13	1,78 MW médio	14.632	160,98	2.355.411
2	Cana Brava	UHE	Cavalcante-GO	450,00	134,89	264,6 MW médio	2.064.226	214,25	523.967.777
3	Galheiros I	PCH	São Domingos-GO	12,00	0,51	7,02 MW médio	-	-	-
4	Mambai II	PCH	Sítio D'Abadia-GO	12,00	0,29	10,34 MW médio	64.469	210,83	17.324.673
5	Riachão (Santa Edwiges I)	PCH	Buritinópolis-GO	13,40	4,58	10,89 MW médio	73.606	208,99	15.382.849
6	Santa Edwiges II	PCH	Buritinópolis-GO	13,00	2,89	10,48 MW médio	70.954	-	23.042.548
7	Santa Edwiges III	PCH	Buritinópolis-GO	11,60	0,64	9,22 MW médio	60.067	-	19.164.421
8	São Domingos	UHE	São Domingos-GO	14,32	2,13	7,22 MW médio	54.882	41,25	2.264.117
9	São Domingos II	PCH	São Domingos-GO	24,30	2,95	21,2 MW médio			
10	Serra da Mesa ³	UHE	Minaçu-GO	1.275,00	1.629,35	671 MW médio	4.589.657	-	210.600.355 (Furnas=48,46%) + 471.253.398 (CPFL=51,54%) = 681.853.753

POTÊNCIA INSTALADA NA BACIA DO TOCANTINS (MW): 1.828,63

Obs.3: Conforme carta da CPFL, a comercialização de energia desta empresa "é isenta de ICMS conforme Decreto Estadual GO 4852/97 RCTE/GO art. 79 inciso I alínea B".