



**GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE - SEMA**

**PORTARIA N°.146, DE 08 DE SETEMBRO DE 2010**

**Outorga a ARAGUAIA GERADORA DE ENERGIA LTDA o direito de uso dos Recursos Hídricos para a captação de água no córrego Araguainha.**

O **SECRETÁRIO DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE**, no uso das atribuições constitucionais previstas no Art.71, IV, da Constituição do Estado de Mato Grosso, e legais, que lhe confere a Lei Complementar 214, de 23 de junho de 2005; e,

Considerando a Lei Estadual nº 6.945 de 05 de novembro de 1997, dispõe sobre a Política Estadual de Recursos Hídricos;

Considerando o Decreto nº 336, de 06 de junho de 2007, que regulamenta o regime de outorga de águas no Estado de Mato Grosso;

Considerando a Instrução Normativa nº 011, de 03 de setembro de 2008, que dispõe sobre os procedimentos referentes à emissão de Outorga de uso de recursos hídricos;

Considerando a Resolução CEHIDRO nº 27, de 09 de julho de 2009, que estabelece critérios para emissão de outorga superficial de rios de domínio do Estado de Mato Grosso;

**RESOLVE:**

**Art. 1º** Outorgar a ARAGUAIA GERADORA DE ENERGIA LTDA, CNPJ nº 11.441.408/0001-15, doravante denominado Outorgado, o direito de uso dos Recursos Hídricos para captação de água no córrego Araguainha, afluente pela margem esquerda do rio Araguaia, bacia do Tocantins-Araguaia, com a finalidade de geração de energia hidrelétrica de 1 MW em cada CGH, zona rural do município de Araguainha, Estado de Mato Grosso, com as seguintes características:

I - Coordenadas Geográficas do ponto de captação (barragem) da CGH Araguainha: 16°59'09,00" de Latitude Sul e 53°17'30,00" de Longitude Oeste, no córrego Araguainha, afluente pela margem esquerda do rio Araguaia, bacia do Tocantins-Araguaia UPG-TA-3;

II - Coordenadas Geográficas do ponto de captação (barragem) da CGH Araguaia: 16°59'07,00" de Latitude Sul e 53°17'19,00" de Longitude Oeste, no córrego Araguainha, afluente pela margem esquerda do rio Araguaia, bacia do Tocantins-Araguaia UPG-TA-3;

III - Coordenadas Geográficas do ponto de captação (barragem) da CGH Alto Garças: 16°58'48,00" de Latitude Sul e 53°16'56,00" de Longitude Oeste, no córrego Araguainha, afluente pela margem esquerda do rio Araguaia, bacia do Tocantins-Araguaia UPG-TA-3;



**GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE - SEMA**

IV - Fica reservada as vazões naturais afluentes do córrego Araguainha, Tabela 1 do Anexo, necessárias para gerar 1 MW na CGH Araguainha, 1 MW na CGH Araguaia e 1 MW na CGH Alto Garças, vazão máxima turbinada de 2,84 m<sup>3</sup>/s, subtraídas da vazão para usos de montante e das vazões remanescentes;

V - A vazão reservada para usos de montante é de 0,002 m<sup>3</sup>/s e as vazões remanescentes (no trecho de vazão reduzida) serão de acordo com a Tabela 2 do Anexo desta Portaria;

§ 1º O Outorgado deverá efetuar medições diárias de vazão no córrego, conforme os itens a seguir:

I – vazões afluentes, turbinadas, vertidas e defluentes e vazão sanitária;

II – níveis d'água a montante e a jusante;

III – monitoramento mensal da descarga sólida, a montante e a jusante do reservatório.

§ 2º O Outorgado deverá cadastrar, junto à ANA, os postos de monitoramento e inserir os dados constantes nos incisos do parágrafo 1º.

§ 3º Encaminhar à Coordenadoria de Controle de Recursos Hídricos da SEMA-MT o número dos postos cadastrados na ANA.

**Art. 2º** A outorga objeto desta Portaria, vigorará até 27 de agosto de 2016, podendo ser suspensa parcial ou totalmente, em definitivo ou por prazo determinado, além de outras situações previstas na legislação pertinente, nos seguintes casos:

I – descumprimento das condições estabelecidas no art. 1º desta Portaria;

II – conflito com normas posteriores sobre prioridade de usos de recursos hídricos;

III – incidência no art. 18 e incisos I e II do art. 12 do Decreto nº 336, de 06 de junho de 2007;

IV – indeferimento ou cassação de licença ambiental.

**Parágrafo único.** Para minimizar os efeitos de secas, o uso outorgado poderá ser racionado, conforme previsto no art. 20 e seus parágrafos, do Decreto nº 336, de 06 de junho de 2007.



**GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE - SEMA**

**Art. 3º** Esta outorga poderá ser revista, além de outras situações previstas na legislação pertinente:

I – quando os estudos de planejamento regional de utilização dos recursos hídricos indicarem a necessidade de revisão das outorgas emitidas;

II – quando for necessária a adequação dos planos de recursos hídricos e a execução de ações para garantir a prioridade de uso dos recursos hídricos.

**Art. 4º** O Outorgado responderá civil, penal e administrativamente, por danos causados à vida, à saúde, ao meio ambiente e pelo uso inadequado que vier a fazer da presente outorga.

**Art. 5º** Esta Portaria não dispensa nem substitui a obtenção, pelo Outorgado, de certidões, alvarás ou licenças de qualquer natureza, exigidos pela legislação federal, estadual ou municipal.

**Art. 6º** Esta outorga poderá ser renovada mediante apresentação de requerimento à SEMA, com antecedência mínima de noventa dias do término de sua validade.

**Art. 7º** O uso dos recursos hídricos, objeto desta outorga, está sujeito à cobrança, nos termos dos art. 13 e 14 da Lei Estadual nº 6.945, de 05/11/1997.

**Art. 8º** O Outorgado se sujeita a fiscalização da SEMA/MT, por intermédio de seus agentes ou prepostos indicados, devendo franquear-lhes o acesso ao empreendimento e à documentação relativa à outorga emitida por meio desta Portaria.

**Art. 9º** Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Cuiabá, 08 de setembro de 2010.

REGISTRADA,  
PUBLICADA,  
CUMPRADA-SE.

**ALEXANDER TORRES MAIA**  
Secretário de Estado do Meio Ambiente  
SEMA/MT

(Original Assinada)

*\*Publicada no D.O.E. do dia 10/09/2010.*



**GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE - SEMA**

**ANEXO I**

Série de Vazões Médias Mensais (m³/s) CGH ARAGUAINHA (Ad = 93,50 km²)													
ANO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA
1965									0,81	1,05	1,15	1,34	
1966	1,60	2,12	1,80	1,30	1,48	0,94	0,78	0,66	0,66	1,07	1,02	1,08	1,21
1967	1,21	1,44	1,45	1,09	0,77	0,67	0,57	0,47	0,49	0,63	1,09	1,61	0,96
1968	1,40	2,67	1,60	1,00	0,72	0,57	0,48	0,47	0,64	0,56	0,80	1,53	1,04
1969	1,54	1,96	1,63	1,04	0,76	0,58	0,50	0,43	0,37	0,68	1,38	1,26	1,01
1970	1,19	1,68	1,65	0,91	0,72	0,59	0,51	0,43	0,61	0,68	0,91	0,85	0,89
1971	1,17	1,41	2,17	1,22	1,03	0,80	1,17	0,73	0,76	0,94	0,76	1,04	1,10
1972	1,00	1,78	1,43	0,95	0,80	0,61	0,60	0,56	0,49	0,88	1,91	2,81	1,15
1973	2,74	2,47	1,81	1,51	1,48	1,03	0,90	0,77	0,72	1,03	2,32	2,19	1,58
1974	2,16	1,78	4,08	2,47	2,00	1,49	1,19	1,12	0,95	0,98	0,75	1,28	1,69
1975	1,44	1,17	2,11	2,24	1,30	0,94	0,80	0,65	0,62	0,86	1,80	1,23	1,26
1976	1,05	2,95	2,08	1,43	1,29	1,17	0,89	0,88	0,89	1,06	1,16	3,71	1,55
1977	3,11	3,31	3,13	2,46	1,57	1,47	1,14	0,98	1,06	1,04	1,61	1,68	1,88
1978	4,10	2,70	3,45	2,29	1,72	1,45	1,31	1,05	1,45	1,27	1,62	2,92	2,11
1979	5,92	4,97	4,53	2,70	1,99	1,56	1,41	1,20	1,88	1,67	1,81	2,29	2,66
1980	2,98	4,99	4,07	3,97	2,02	1,80	1,44	1,25	1,28	1,09	1,39	1,85	2,34
1981	2,73	2,09	3,73	2,01	1,44	1,39	1,11	1,02	0,89	1,10	2,45	2,15	1,84
1982	3,87	3,21	4,03	3,12	1,91	1,61	1,31	1,17	1,25	1,44	1,56	2,03	2,21
1983	3,60	3,28	2,23	2,12	1,68	1,44	1,23	1,02	0,98	1,04	1,48	2,89	1,92
1984	2,19	2,91	3,22	2,46	2,00	1,70	1,29	1,44	1,16	1,16	2,25	3,37	2,10
1985	5,13	3,46	3,74	2,73	1,84	1,55	1,42	1,03	1,13	1,00	1,50	2,11	2,22
1986	2,22	1,73	1,65	1,94	1,53	1,25	0,99	0,93	1,12	0,94	0,95	1,16	1,37
1987	1,75	1,84	1,77	1,38	1,13	1,07	0,81	0,70	0,63	0,66	1,02	1,77	1,21
1988	3,54	3,33	5,61	2,19	1,87	1,26	1,09	0,80	0,73	0,77	1,08	2,16	2,04
1989	3,17	5,27	3,25	2,30	1,71	1,33	1,34	1,33	1,14	1,38	2,81	3,84	2,41
1990	3,13	3,07	2,72	2,08	2,27	1,47	1,18	1,07	1,33	1,31	1,24	1,22	1,84
1991	2,67	2,42	1,93	1,96	1,63	1,43	1,13	0,83	0,80	1,37	1,29	1,32	1,57
1992	1,81	2,83	2,74	2,36	1,67	1,22	1,12	0,94	1,27	1,46	2,11	2,21	1,81
1993	2,06	3,40	2,70	2,04	1,28	1,33	0,95	0,89	0,88	1,05	1,01	2,09	1,64
1994	1,73	2,96	1,81	2,14	1,20	1,03	0,87	0,69	0,62	0,87	1,23	1,27	1,37
1995	1,71	2,93	1,79	2,05	1,81	1,13	0,91	0,77	0,69	1,07	1,22	1,60	1,47
1996	1,67	1,42	1,90	1,44	1,26	0,97	0,83	0,65	0,75	0,82	1,92	3,10	1,39
1997	4,26	2,14	2,39	1,90	1,91	2,90	1,44	1,13	1,11	1,46	1,99	3,14	2,15
1998	1,59	2,58	2,30	1,67	1,33	1,06	0,94	0,93	0,77	1,00	1,28	2,08	1,46
1999	4,10	2,47	4,29	2,00	1,45	1,23	1,06	0,86	1,03	0,99	1,51	1,54	1,88
2000	1,94	3,93	3,88	2,14	1,59	1,24	1,08	0,94	1,19	1,10	1,58	1,96	1,88



**GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE - SEMA**

<b>2001</b>	1,67	1,82	1,61	1,33	1,03	0,87	0,75	0,65	0,74	0,99	1,91	3,88	1,44
<b>2002</b>	4,23	4,21	3,73	1,87	1,70	1,27	1,13	1,02	1,00	1,25	1,87	1,77	2,09
<b>2003</b>	2,75	3,42	4,31	3,18	1,85	1,47	1,23	1,05	0,93	1,18	1,19	1,74	2,02
<b>2004</b>	1,85	3,69	2,93	2,62	1,73	1,34	1,18	0,93	0,78	0,91	1,23	1,76	1,75
<b>2005</b>	3,67	2,52	2,99	1,81	1,37	1,16	0,95	0,79	0,79	1,05	1,70	2,57	1,78
<b>2006</b>	2,00	2,98	4,37	3,09	1,62	1,20	0,99	0,95	1,12	1,28	1,55	1,99	1,93
<b>2007</b>	2,87	5,84	2,84	1,73	1,29	1,10	0,91	0,69	0,57	0,63	1,34	1,72	1,79
<b>2008</b>	2,36	2,90	3,23	3,46	2,09	1,46	1,10	0,80	0,67	0,88	1,32	1,58	1,82
<b>2009</b>	1,59	2,92	2,80	2,94	1,51	1,39	1,04	0,84	0,89				
<b>MD</b>	2,51	2,84	2,81	2,06	1,51	1,24	1,02	0,88	0,90	1,04	1,48	2,02	1,69
<b>MÉDIA DE LONGO TERMO</b>												<b>1,69 m³/s</b>	
Fonte: Estudo Hidrológico do projeto – HYDROCONSULT													

**ANEXO II**

**VAZÕES REMANESCENTES A SEREM SUBTRAÍDAS DAS VAZÕES NATURAIS AFLUENTES  
AS CGH's ARAGUAINHA, ARAGUAIA E ALTO GARÇAS**

<b>MÊS</b>	<b>Jan</b>	<b>Fev</b>	<b>Mar</b>	<b>Abr</b>	<b>Mai</b>	<b>Jun</b>	<b>Jul</b>	<b>Ago</b>	<b>Set</b>	<b>Out</b>	<b>Nov</b>	<b>Dez</b>
Vazão Mínima (m <sup>3</sup> /s)	<b>0,251</b>	<b>0,284</b>	<b>0,281</b>	<b>0,206</b>	<b>0,151</b>	<b>0,124</b>	<b>0,102</b>	<b>0,088</b>	<b>0,090</b>	<b>0,104</b>	<b>0,148</b>	<b>0,202</b>