



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

PORTARIA Nº. 169, DE 14 DE OUTUBRO DE 2010

Outorga a CLAÍDES LAZARETTI MASUTTI o direito de uso dos Recursos Hídricos para a captação de água no rio Formiga.

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 CLAÍDES LAZARETTI MASUTTI, CPF nº 203.740.702-53, doravante denominado Outorgado, o direito de uso dos Recursos Hídricos para captação de água no rio Formiga, afluente pela margem direita do rio Juína, bacia Amazônica, com a finalidade de geração de energia hidrelétrica de **1 MW**, zona rural do município de Campos de Julio, Estado de Mato Grosso, com as seguintes características:

- I) Coordenadas Geográficas do ponto de captação (barragem) da CGH Formiga: 13°38'11,00" de Latitude Sul e 59°11'33,00" de Longitude Oeste, no rio Formiga, afluente pela margem direita do rio Juína, bacia Amazônica UPG A-14 – Alto Juruena;
- II) Fica reservada as vazões naturais afluentes do rio Formiga, Tabela 1 em anexo, necessárias para gerar **1 MW** na CGH Formiga, vazão máxima turbinada de **1,00 m³/s**, subtraídas da vazão para usos de montante e das vazões remanescentes;
- III) A vazão reservada para usos de montante é de **0,66 m³/s** e as vazões remanescentes (no trecho de vazão reduzida) serão de acordo com a Tabela 2 do Anexo desta Portaria;



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

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

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

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

III–

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

§ 2º O Outorgado deverá cadastrar, junto à Agência Nacional de Águas - 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 Agência Nacional de Águas - ANA.

Art. 2º A outorga objeto desta Portaria, vigorará até **06 de outubro de 2016**, podendo ser suspensão 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.

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; e

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.



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

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/MT, com antecedência mínima de 90 (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, 14 de outubro de 2010.

REGISTRADA,
PUBLICADA,
CUMpra-SE.

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

(Original Assinada)

****Publicada no D.O.E. do dia 18/10/2010.***



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

ANEXO I

Série de Vazões Médias Mensais (m³/s) CGH FORMIGA (Ad = 473 km²)													
ANO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA
1967	7,53	23,22	11,36	7,00	5,27	4,12	3,61	3,29	3,31	4,60	5,86	4,35	6,96
1968	7,38	16,97	9,54	6,65	4,74	3,34	2,77	2,21	2,92	4,60	6,14	6,76	6,17
1969	14,56	10,83	13,66	7,49	5,39	3,68	3,00	2,58	2,35	2,97	3,76	7,01	6,44
1970	8,67	13,97	15,43	8,42	6,40	3,65	2,83	2,43	2,30	2,86	2,86	3,56	6,11
1971	5,25	7,13	8,39	7,04	5,19	3,39	2,95	1,84	1,66	5,02	4,57	5,53	4,83
1972	7,72	19,41	11,05	8,67	5,64	3,68	3,53	2,72	3,14	3,84	6,34	10,91	7,22
1973	11,61	15,65	14,93	10,16	7,29	5,33	4,21	3,48	2,80	3,42	6,65	11,90	8,12
1974	21,46	17,31	22,56	16,38	11,95	8,00	5,92	5,08	4,69	5,30	5,75	11,14	11,29
1975	11,39	15,46	16,24	19,27	8,28	6,87	5,86	4,18	3,93	4,26	5,19	7,01	9,00
1976	10,49	21,35	18,94	10,21	7,80	6,48	4,94	3,76	3,82	4,69	7,43	8,98	9,07
1977	13,83	16,66	12,60	13,47	14,31	9,17	6,65	5,05	5,81	7,74	9,29	14,34	10,74
1978	22,11	17,76	19,86	14,84	14,93	11,08	7,52	6,09	5,70	6,42	8,56	15,35	12,52
1979	32,82	35,35	22,25	18,74	11,98	9,17	7,83	6,54	6,51	5,98	6,03	9,88	14,42
1980	19,67	31,70	23,15	17,48	12,20	9,54	8,30	6,82	7,38	6,68	9,09	19,30	14,28
1981	32,82	22,67	22,67	14,47	10,04	9,57	6,68	5,36	4,88	7,13	12,04	12,34	13,39
1982	23,00	21,35	25,53	16,27	10,38	7,77	5,95	5,72	5,92	7,38	8,72	10,35	12,36
1983	17,81	22,28	17,59	12,06	9,03	7,52	5,05	4,40	3,98	5,25	9,82	14,48	10,77
1984	14,84	11,11	14,73	14,42	10,66	6,90	5,33	6,17	6,03	7,18	7,94	13,94	9,94
1985	18,40	10,86	16,33	12,57	7,63	5,30	5,89	7,01	7,07	5,86	6,42	6,56	9,16
1986	7,83	16,69	14,76	10,58	6,93	5,89	6,34	6,51	6,51	6,62	6,56	6,51	8,48
1987	8,78	8,14	16,38	18,85	8,58	6,48	4,99	3,34	3,09	5,78	6,76	44,61	11,32
1988	25,42	7,77	26,93	23,00	13,92	10,35	5,77	5,05	4,73	5,52	9,57	14,73	12,73
1989	16,13	21,21	27,69	16,83	11,47	8,47	7,13	7,15	6,62	6,90	7,38	10,04	12,25
1990	16,30	16,38	12,82	12,77	9,17	6,45	5,55	4,40	6,68	7,35	7,10	9,54	9,54
1991	25,73	28,34	25,25	16,75	12,26	9,68	8,98	7,18	4,96	6,16	7,91	14,06	13,94
1992	19,22	38,43	25,81	15,74	9,76	6,96	5,92	5,55	9,65	17,09	24,04	34,79	17,75
1993	19,19	37,59	25,81	15,77	22,64	10,94	7,04	5,13	6,59	7,69	8,44	9,85	14,72
1994	22,64	18,66	16,83	12,82	8,98	7,83	6,68	5,78	4,88	5,55	5,05	17,30	11,08
1995	9,62	27,80	35,35	30,02	21,83	12,82	9,71	8,72	7,46	7,38	9,26	13,61	16,13
1996	21,52	22,47	33,10	19,44	11,90	8,39	7,72	8,08	5,18	6,00	9,76	12,15	13,81
1997	22,39	21,13	20,73	19,75	15,09	11,28	8,36	5,43	5,40	8,58	11,31	20,59	14,17
1998	15,29	19,39	16,30	13,89	9,51	7,32	5,67	5,50	4,35	3,45	5,67	6,59	9,41
1999	12,91	11,50	14,53	9,51	6,45	4,91	4,18	3,14	2,68	3,65	5,61	12,60	7,64
2000	15,15	18,82	17,11	10,69	6,87	5,41	5,02	3,90	3,96	3,56	6,23	9,29	8,83
2001	11,87	11,98	13,75	9,93	7,83	5,16	4,32	3,34	5,53	8,92	15,46	26,57	10,39
2002	27,13	44,33	28,05	16,97	13,41	8,92	7,21	5,78	5,50	5,58	6,34	7,72	14,75
2003	17,81	19,08	34,79	24,15	14,03	10,16	7,91	6,03	7,63	8,28	8,92	12,06	14,24
2004	20,48	44,33	22,64	15,77	12,60	9,43	8,44	5,78	4,99	6,31	7,13	11,42	14,11
2005	23,54	25,02	20,14	11,90	8,05	5,47	3,96	2,86	2,60	4,54	3,11	2,42	9,47
2006	17,77	19,75	26,42	20,96	9,60	8,15	7,77	6,94	6,94	8,73	9,70	14,73	13,12
2007	12,88	18,80	14,93	10,71	7,58	6,80	6,51	6,39	6,16	6,42	9,70	13,35	10,02
MÉDIA	16,93	20,77	19,63	14,38	10,27	7,36	5,89	4,96	4,95	6,05	7,80	12,57	10,96
MINIMA	5,25	7,13	8,39	6,65	4,74	3,34	2,77	1,84	1,66	2,86	2,86	2,42	4,83
MAXIMA	32,82	44,33	35,35	30,02	22,64	12,82	9,71	8,72	9,65	17,09	24,04	44,61	17,75

Fonte: Estudo Hidrológico do projeto – AP ENGENHARIA LTDA

ANEXO II

**VAZÕES REMANESCENTES A SEREM SUBTRAÍDAS DAS VAZÕES NATURAIS AFLUENTES
A CGH FORMIGA**

MÊS	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Vazão Mínima (m³/s)	1,69	2,07	1,96	1,43	1,02	0,73	0,58	0,49	0,49	0,60	0,78	1,25