



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

**PORTARIA Nº. 051, de 03 DE FEVEREIRO DE 2012**

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, que cria a Secretaria de Estado do Meio Ambiente (SEMA/MT) 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 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;

Considerando a Instrução Normativa nº 012, de 03 de setembro de 2008, que dispõe sobre os procedimentos referentes à emissão de Declaração de Reserva de Disponibilidade Hídrica;

**RESOLVE:**

**Art. 1º** Declarar reservada para a Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, CNPJ 02.270.669/0001-29, processo nº 164606/2011, na seção do rio Juba, UPG: P-2 – Alto Paraguai Médio, Bacia Hidrográfica do Paraguai, conforme informada no Projeto Básico da Pequena Central Hidroelétrica - PCH Juba IV com potência instalada de 11,0MW, as vazões naturais afluentes, conforme tabela do Anexo I, subtraídas:

I – das vazões apresentadas na tabela do Anexo II, destinadas ao atendimento de usos consuntivos a montante;

II – das vazões apresentadas na tabela do Anexo III, destinadas as vazões remanescentes nos trechos entre o barramento no rio Jubinha e o canal de fuga.

**Art. 2º** As vazões reservadas têm a finalidade de garantir a disponibilidade hídrica necessária à viabilidade do aproveitamento hidrelétrico Juba IV, no Município de Tangará da Serra, Estado do Mato Grosso, com as seguintes características:

I - coordenadas geográficas do eixo do barramento no rio Juba: 14°42'23" de latitude sul e 58°06'38,2" de longitude oeste;

II - nível d'água máximo normal a montante: 450 m;

III - nível d'água máximo maximorum: 453 m;

IV - nível d'água mínimo normal a montante: 450 m;

V - áreas inundadas dos reservatórios no nível d'água máximo normal: 2,00 km²;



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

VI - volume dos reservatórios no nível d'água máximo normal:  $13 \times 10^6 \text{ m}^3$ ;

VII – vazão nominal turbinada:  $(2 \times 18,22 \text{ m}^3/\text{s}) 36,44 \text{ m}^3/\text{s}$ .

**Art. 3º** As características apresentadas nos artigos 1º e 2º poderão ser alteradas mediante solicitação da Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL), acompanhada de estudo técnico específico fundamentado, podendo ser exigida a aprovação do órgão ambiental responsável ou por força da definição de condições em Licenças Ambientais, a critério da Secretaria de Estado do Meio Ambiente – SEMA/MT.

**Art. 4º** A Declaração de Reserva de Disponibilidade Hídrica (DRDH), objeto desta Portaria:

I - não confere direito de uso dos recursos hídricos e se destina a reservar a vazão a ser outorgada, possibilitando, ao investidor, o planejamento de seu empreendimento;

II - tem prazo de validade até 02/02/2015, podendo ser renovada, mediante solicitação da ANEEL, por um período de 3 anos;

III – por se caracterizar como outorga preventiva, poderá ser suspensa, parcial ou totalmente, em definitivo ou por tempo determinado, no caso de incidência nos arts. 12 e 26 da Lei nº. 6.945, de 05 de novembro de 1997, e em caso de indeferimento ou cassação da Licença Ambiental pelo órgão competente.

**Art. 5º** As condições de operação do reservatório do aproveitamento hidrelétrico serão definidas e fiscalizadas por esta Secretaria, em articulação com o Operador Nacional do Sistema – ONS, conforme disposição do art. 4º, inciso XII e §3º, da Lei nº 9.984, de 2000.

**Art. 6º** Os parâmetros de monitoramento do reservatório deverão ser de acordo com a Resolução Conjunta nº 03, de 03/08/2010 da Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL e Agência Nacional de Águas – ANA, publicada no Diário Oficial da União de 20.10.2010, seção 1, p. 124, v. 147, n. 201.

**Art. 7º** O titular que receber da ANEEL a concessão ou a autorização para o uso do potencial de energia hidráulica de que trata esta Declaração, deverá solicitar de imediato, à SEMA, a sua conversão em Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos.

§ 1º – É de responsabilidade exclusiva do futuro titular da outorga todos os ônus, encargos e obrigações relacionadas à alteração, decorrente da implantação do empreendimento, das condições das outorgas emitidas pela ANA ou pelo órgão gestor de recursos hídricos estadual, em vigor na data de início do enchimento, nos trechos de rio correspondentes à área a ser inundada e a jusante do empreendimento.

§ 2º – Caso se identifique interferências de uso de recursos hídricos em terras indígenas, o concessionário deverá apresentar a comprovação do cumprimento do dispositivo constitucional do art. 231, § 1º e manifestação setorial da Fundação Nacional do Índio (FUNAI), nos termos do art. 3º, § 4º, inciso II, da Resolução do Conselho Nacional dos Recursos Hídricos (CNRH) nº 37, de 26 de março de 2004.

**Art. 8º** A Declaração de Reserva de Disponibilidade Hídrica (DRDH), objeto desta Portaria, poderá ser revista:



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

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 aos planos de recursos hídricos e a execução de ações para garantir a prioridade de uso dos recursos hídricos previstos no art. 18, do Decreto nº 336, de 2007.

**Art. 9º** Esta Declaração de Reserva de Disponibilidade Hídrica (DRDH) não dispensa, nem substitui a obtenção, pelo declarado, de certidões, alvarás ou licenças de qualquer natureza, exigidos pela legislação federal, estadual ou municipal.

**Art. 10.** Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Cuiabá, 03 de fevereiro de 2012.

REGISTRADA,  
PUBLICADA,  
**CUMpra-SE.**

**Vicente Falcão de Arruda Filho**  
Secretário de Estado do Meio Ambiente  
SEMA/MT  
(original assinada)

*\*Publicada no D.O.E. do dia 06/02/2012.*



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

ANEXO I

Série de Vazões Médias Mensais Afluentes a PCH Juba IV										AD = 810 Km²			
Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
1931	39,0	36,3	41,6	36,1	32,5	29,2	28,1	26,9	25,3	30,0	31,0	31,5	32,3
1932	36,0	36,1	44,9	31,7	31,0	29,2	28,1	27,3	24,4	27,0	26,5	33,3	31,3
1933	42,1	40,5	39,9	38,1	29,8	30,1	28,4	26,9	25,7	26,3	25,7	35,7	32,4
1934	31,9	38,2	39,8	34,3	27,7	27,8	26,4	25,7	27,8	25,3	27,5	34,1	30,5
1935	41,2	33,9	49,6	38,4	34,4	30,6	30,3	28,5	27,6	31,1	30,4	34,1	34,2
1936	32,4	45,0	38,5	34,0	29,1	28,0	26,9	25,1	24,4	24,0	25,8	26,9	30,0
1937	28,6	31,4	36,1	32,7	25,9	26,8	24,1	23,6	22,7	25,6	23,5	31,6	27,7
1938	36,5	31,1	38,0	29,7	27,5	25,5	24,6	23,2	23,6	26,5	26,8	32,9	28,8
1939	32,5	39,8	39,1	34,3	31,8	31,0	29,2	26,5	26,4	28,0	31,6	38,9	32,4
1940	41,0	46,5	52,2	42,3	38,6	34,1	33,3	31,2	29,5	32,1	33,7	32,7	37,3
1941	36,8	44,2	44,1	33,4	32,7	29,3	28,8	28,8	26,1	30,4	33,0	30,3	33,1
1942	35,0	48,8	49,0	44,3	33,6	34,2	32,1	30,3	30,3	32,9	32,4	30,9	36,2
1943	42,5	37,6	47,4	37,6	30,3	30,1	28,7	26,9	26,2	30,4	32,6	33,2	33,6
1944	29,6	38,3	38,8	32,0	26,9	27,8	25,3	23,8	23,1	26,0	31,1	29,3	29,3
1945	42,2	49,0	50,6	45,1	37,8	35,3	34,1	32,0	32,6	31,2	36,5	37,5	38,6
1946	38,7	48,2	44,6	37,1	40,0	31,7	32,4	29,2	28,4	28,0	32,3	32,6	35,3
1947	40,3	42,2	45,5	38,9	32,7	30,6	29,7	29,5	27,2	32,2	29,8	34,6	34,4
1948	32,7	39,4	41,2	31,5	28,4	27,3	27,7	24,4	25,3	27,3	31,4	42,1	31,6
1949	45,8	44,8	46,2	39,0	36,7	33,7	31,7	29,6	27,5	30,4	29,7	36,7	36,0
1950	42,9	35,5	47,7	38,0	30,9	30,7	29,2	27,3	25,7	28,3	31,5	35,6	33,6
1951	46,4	35,2	50,6	33,6	35,3	32,1	29,9	28,4	27,1	27,0	30,3	33,8	34,1
1952	39,2	37,4	43,8	38,0	29,1	29,4	28,2	26,4	25,7	26,8	26,3	31,2	31,8
1953	30,2	34,5	42,7	29,4	28,4	26,0	25,4	23,9	26,6	26,0	25,3	28,3	28,9
1954	33,9	38,3	46,7	32,4	32,9	28,8	28,1	26,7	26,6	26,6	30,3	27,3	31,6
1955	37,3	29,1	40,2	33,1	28,8	26,2	25,3	24,1	22,4	23,9	22,4	32,3	28,8
1956	32,2	34,3	37,0	33,2	31,8	28,7	27,6	26,3	27,3	29,9	37,0	35,2	31,7
1957	36,8	46,8	45,0	38,0	33,4	32,2	30,2	29,1	30,0	28,0	33,5	35,7	34,9
1958	38,7	43,6	42,5	41,5	34,2	31,3	31,8	28,6	28,1	31,9	33,1	37,9	35,3
1959	55,3	41,3	54,4	41,6	37,7	36,1	33,6	31,6	29,4	30,1	39,5	35,5	38,9
1960	46,2	44,7	46,7	42,5	37,8	33,3	32,0	30,6	28,0	33,0	31,9	32,7	36,6
1961	42,8	41,0	43,1	34,7	32,7	29,8	28,4	27,1	25,3	28,5	27,8	32,7	32,8
1962	38,8	34,3	33,6	33,8	27,5	26,6	25,1	23,9	25,2	24,9	23,5	37,2	29,5
1963	30,9	41,8	38,3	33,1	28,3	28,3	26,6	25,0	23,8	24,3	27,3	25,2	29,4
1964	29,4	28,3	34,1	24,7	23,5	21,8	21,3	20,0	19,7	25,1	25,4	27,2	25,0
1965	30,0	28,5	36,1	31,9	25,3	24,6	24,4	22,7	22,8	30,3	27,0	30,2	27,8
1966	32,6	44,4	40,6	33,5	34,7	29,3	28,4	26,9	26,2	30,8	28,3	27,3	31,9
1967	37,7	38,9	43,5	33,7	28,2	28,6	27,1	25,5	24,1	25,0	25,6	28,2	30,5
1968	28,9	47,9	33,6	32,4	28,8	26,7	25,9	26,2	26,1	26,5	24,8	35,0	30,2
1969	35,0	29,8	35,4	31,5	26,8	26,1	24,3	23,4	26,2	27,9	31,4	34,6	29,4
1970	39,5	37,9	41,6	38,6	34,1	30,3	29,4	27,3	26,0	27,9	26,6	27,8	32,2
1971	31,0	32,4	34,4	29,2	32,5	24,2	26,6	24,2	26,2	29,9	26,5	29,7	28,9
1972	33,8	45,3	37,9	36,0	31,4	30,4	31,0	28,6	26,4	27,4	34,7	38,2	33,4
1973	37,5	35,8	33,8	31,7	30,9	26,6	25,6	23,5	23,0	22,7	28,4	38,2	29,8
1974	49,5	41,1	46,0	43,6	36,4	33,8	32,4	31,1	29,1	29,0	30,9	37,3	36,7
1975	34,5	36,4	38,1	36,5	29,3	28,3	27,5	25,2	24,6	24,6	31,0	28,8	30,4
1976	33,0	38,8	39,1	33,2	30,6	27,6	26,6	25,3	26,3	26,7	31,2	30,5	30,7
1977	36,1	34,0	36,0	31,5	32,9	28,6	26,0	25,7	26,7	26,1	27,1	32,4	30,3
1978	32,7	38,4	32,7	37,2	35,4	26,9	27,5	26,0	26,3	30,5	30,7	39,5	32,0
1979	50,4	42,2	49,3	42,1	38,3	34,0	33,7	31,1	32,3	28,3	29,0	34,1	37,1



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

1980	38,8	44,9	38,9	35,5	33,6	29,3	28,4	27,1	27,9	27,0	29,0	34,0	32,9
1981	46,3	36,3	45,6	34,7	30,1	32,3	28,6	26,7	26,2	28,2	30,8	33,1	33,2
1982	35,5	41,3	43,3	35,6	32,9	30,2	28,8	29,9	30,3	31,5	30,2	37,1	33,9
1983	44,1	33,3	43,7	34,0	35,4	29,9	28,8	26,4	25,4	27,7	32,7	35,4	33,1
1984	31,8	31,5	36,9	39,1	28,0	26,5	25,9	26,4	25,1	28,4	28,6	32,7	30,1
1985	35,0	34,3	41,9	36,5	28,6	28,2	28,4	25,7	26,2	28,2	26,7	27,3	30,6
1986	37,8	34,9	38,8	32,4	33,2	26,6	26,6	28,4	26,5	25,0	26,6	31,6	30,7
1987	32,7	31,3	35,9	30,5	26,1	26,9	23,8	22,6	21,9	24,6	26,9	38,6	28,5
1988	38,7	46,8	48,8	44,5	34,9	33,7	32,6	30,5	28,2	28,9	29,1	35,7	36,0
1989	36,9	37,8	41,6	41,1	29,6	31,0	30,6	30,5	27,0	29,1	28,4	32,1	33,0
1990	36,7	33,1	38,3	31,4	30,7	26,6	26,3	25,7	29,5	27,2	28,0	31,8	30,4
1991	33,4	42,3	43,0	37,6	32,6	30,5	28,8	27,2	27,0	28,0	28,9	28,6	32,3
1992	32,5	37,8	36,7	33,8	27,5	26,0	25,4	25,1	26,7	27,3	32,2	36,3	30,6
1993	28,9	37,8	37,9	33,1	30,3	28,9	26,2	25,3	24,1	25,2	27,1	27,7	29,4
1994	36,1	36,1	34,6	34,4	28,9	28,9	26,5	25,4	25,3	26,5	25,7	29,9	29,9
1995	33,1	43,0	38,9	33,2	31,1	29,6	27,1	26,1	24,8	25,1	29,1	30,7	31,0
1996	34,8	31,8	42,5	34,3	28,3	26,9	26,2	26,0	24,4	25,7	33,3	30,7	30,4
1997	33,4	33,3	39,9	36,7	30,3	30,0	26,9	26,6	28,2	27,2	30,0	26,6	30,8
1998	35,9	40,7	38,8	31,8	28,2	26,9	25,9	26,6	25,3	26,1	33,0	32,8	31,0
1999	31,8	35,9	44,6	32,4	27,9	27,7	26,6	24,6	24,4	22,8	24,0	27,9	29,2
2000	25,6	28,3	39,3	32,3	28,1	25,2	25,1	24,1	23,4	23,8	24,8	30,2	27,5
2001	34,8	28,5	38,5	34,5	26,0	24,9	24,5	22,5	22,7	22,5	24,2	28,7	27,7
2002	26,6	27,0	31,5	33,3	24,8	25,3	24,9	24,4	23,2	23,8	23,2	26,5	26,2
2003	28,2	31,8	34,4	35,0	25,7	25,1	22,9	22,1	22,5	23,7	29,1	26,9	27,3
2004	36,2	27,4	26,5	27,7	25,3	23,7	24,0	21,9	21,1	22,3	27,5	26,7	25,9
2005	27,7	30,9	29,6	27,3	25,5	21,6	20,3	22,0	23,2	22,4	23,9	27,5	25,2
2006	28,9	35,8	32,7	37,0	26,5	24,4	23,3	21,6	22,5	25,5	24,7	30,0	27,7
2007	36,4	36,2	32,8	31,2	26,6	24,5	24,0	22,7	21,9	23,5	25,5	25,6	27,6
mínima	25,6	27,0	26,5	24,7	23,5	21,6	20,3	20,0	19,7	22,3	22,4	25,2	19,7
média	36,2	37,7	40,6	35,1	30,8	28,7	27,6	26,3	25,9	27,3	29,0	32,2	31,45
máxima	55,3	49,0	54,4	45,1	40,0	36,1	34,1	32,0	32,6	33,0	39,5	42,1	55,3

Fonte: Projeto Básico

## ANEXO II

### VAZÕES REFERENTES A USOS CONSUNTIVOS A SEREM SUBTRAÍDAS DAS VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSIS AFLUENTES A PCH JUBA IV

Ano	2012	2017	2022	2027	2032	2037	2042	2047
Vazão (l/s)	0,0196	0,0199	0,0201	0,0204	0,0207	0,0209	0,0212	0,0215

## ANEXO III

### VAZÕES REMANESCENTES ENTRE O BARRAMENTO E O CANAL DE FUGA A SEREM SUBTRAÍDAS DAS VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSIS AFLUENTES A PCH JUBA IV

MÊS	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Vazão (m³/s)	3,62	3,77	4,06	3,51	3,08	2,87	2,76	2,63	2,59	2,73	2,90	3,22