



PORTARIA Nº de 863 de 09 de novembro de 2017.

Declara reservada para a Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, na seção do Rio das Garças as vazões naturais afluentes, para Pequena Central Hidrelétrica (PCH) FOZ DO BATOVI.

A Secretária Adjunta de Licenciamento Ambiental e Recursos Hídricos, **Mauren Lazzaretti**, no uso das atribuições que lhe confere a Portaria n.º 254 de 25 de Abril de 2016, e

Considerando os Termos da Lei Estadual n.º 6.945 de 05 de novembro de 1997, que dispõe sobre a Política Estadual de Recursos Hídricos;

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

Considerando a Resolução CEHIDRO n.º 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 n.º 05, de 22 de agosto de 2017, que dispõe sobre os procedimentos a serem adotados para os processos de outorga de uso de Recursos Hídricos de água de domínio do Estado de Mato grosso;

Considerando a Instrução Normativa n.º 004, de 02 de março de 2012, que dispõe sobre os procedimentos referentes à emissão de Declaração de Reserva de Disponibilidade Hídrica e de outorga de direito de uso de recursos hídricos, para uso de potencial de energia hidráulica superior a 1 MW em corpo de água de domínio do Estado,

Considerando o Parecer Técnico N.º 89/GOUT/CCRH/SURH/2017, de 30 de outubro de 2017, acostado às fls. 33/34, f/v, do processo SAD N.º 452570/2017.

**RESOLVE:**

**Art. 1º** Declarar reservada para a Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, na seção do Rio das Garças, afluente pela margem esquerda do Rio Araguaia, UPG: TA-3 - Alto Araguaia, Bacia Hidrográfica Tocantins-Araguaia, conforme informada no Sumário Executivo e na Nota Técnica n.º 052/2017-SCG/ANEEL de 17/01/2017, para Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Foz do Batovi, as vazões naturais afluentes, conforme tabela do Anexo I, subtraída:

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

**Art. 2º** As vazões reservadas têm a finalidade de geração de energia do aproveitamento hidrelétrico PCH Foz do Batovi, no Município de Tesouro, Estado do Mato Grosso, com as seguintes características:

I - coordenadas geográficas do eixo do barramento no Rio das Garças: 15°53'41,54" de latitude sul e 53°17'32,62" de longitude oeste (Sistema SIRGAS 2000);





II - nível d'água máximo normal a montante: 360,00 m;

III - nível d'água máximo maximorum: 360,00 m;

IV - nível d'água mínimo normal a montante: 360,00 m;

V - Queda Bruta: 14 m;

VI - áreas inundadas dos reservatórios no nível d'água máximo normal: 5,62 km<sup>2</sup>;

VII - vazão máxima turbinada: 190,75 m<sup>3</sup>/s;

VIII - Vazões Remanescentes no Trecho de Vazão Reduzida (TVR): não há TVR.

**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.

**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 **20 de novembro de 2020**, podendo ser renovada, mediante solicitação da ANEEL, por um período de 3 anos; e

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

**Art. 5º** Os parâmetros de monitoramento das vazões deverão ser de acordo com a Resolução Conjunta n.º 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. 6º** 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. 7º** A Declaração de Reserva de Disponibilidade Hídrica (DRDH), objeto desta Portaria, poderá ser revista:

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 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 06 de junho de 2007.

**Art. 8º** 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. 9º** Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Cuiabá, 09 de novembro de 2017.

REGISTRADA,  
PUBLICADA,  
CUMPRA-SE.

MAUREN LAZZARETTI

Secretária Adjunta de Licenciamento Ambiental e Recursos Hídricos  
SEMA/MT





## ANEXO I

## SÉRIE DE VAZÕES MÉDIAS MENSALIS (M³/S) EIXO: PCH Foz do Batovi - 6.226 km²

Fonte: Série Hidrológica apresentada pelo interessado.

SÉRIE DE VAZÕES MÉDIAS MENSALIS (m³/s) - EIXO PCH FOZ DO BATOVI -6.226,00 KM2												
ANO\MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1931	160,40	254,70	332,50	125,00	134,40	69,60	62,50	56,60	60,10	99,10	121,50	178,10
1932	246,40	225,20	275,90	102,60	95,50	71,90	63,70	63,70	49,50	80,20	108,50	206,40
1933	305,40	217,00	185,10	204,00	73,10	66,00	59,00	53,10	51,90	54,20	63,70	181,60
1934	160,40	229,90	221,70	168,60	66,00	62,50	53,10	53,10	81,40	60,10	116,70	194,60
1935	313,70	235,80	352,60	284,20	133,20	82,50	77,80	71,90	66,00	95,50	122,60	160,40
1936	173,30	270,00	194,60	130,90	66,00	59,00	51,90	44,80	42,50	42,50	64,90	103,80
1937	110,80	169,80	193,40	192,20	75,50	73,10	48,30	46,00	48,30	64,90	87,30	163,90
1938	186,30	202,80	255,90	142,70	74,30	59,00	53,10	46,00	53,10	84,90	97,90	181,60
1939	196,90	248,80	143,90	125,00	88,40	82,50	61,30	44,80	49,50	60,10	110,80	189,80
1940	253,50	333,70	445,70	187,50	135,60	82,50	77,80	68,40	60,10	77,80	138,00	160,40
1941	169,80	207,50	270,00	95,50	79,00	57,80	55,40	56,60	50,70	69,60	125,00	106,10
1942	215,80	312,50	311,30	253,50	86,10	76,60	69,60	59,00	76,60	84,90	141,50	150,90
1943	382,10	267,70	299,50	165,10	81,40	74,30	66,00	56,60	59,00	99,10	128,50	175,70
1944	126,20	260,60	167,40	119,10	59,00	57,80	47,20	41,30	36,60	71,90	115,60	129,70
1945	287,70	395,00	404,50	272,40	136,80	92,00	81,40	70,80	71,90	83,70	149,80	193,40
1946	193,40	267,70	206,40	110,80	149,80	62,50	71,90	51,90	48,30	46,00	93,20	120,30
1947	234,70	220,50	360,80	185,10	93,20	73,10	63,70	60,10	56,60	99,10	92,00	206,40
1948	201,60	253,50	280,60	102,60	70,80	62,50	66,00	47,20	51,90	56,60	135,60	272,40
1949	304,20	296,00	213,40	127,40	103,80	74,30	61,30	53,10	47,20	73,10	88,40	163,90
1950	235,80	176,90	384,40	132,10	69,60	68,40	59,00	50,70	44,80	60,10	107,30	150,90
1951	310,10	188,70	316,00	94,30	99,10	74,30	57,80	50,70	44,80	53,10	73,10	109,70
1952	187,50	217,00	254,70	160,40	56,60	59,00	51,90	44,80	42,50	50,70	66,00	120,30
1953	110,80	173,30	331,30	123,80	71,90	54,20	53,10	46,00	81,40	80,20	87,30	152,10
1954	195,70	228,80	294,80	112,00	112,00	68,40	57,80	50,70	49,50	50,70	82,50	84,90
1955	195,70	155,70	221,70	169,80	88,40	56,60	50,70	44,80	38,90	55,40	47,20	191,00





**MATO GROSSO. ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO.**

WWW.MT.GOV.BR

1956	191,00	169,80	168,60	147,40	128,50	86,10	62,50	56,60	59,00	88,40	141,50	184,00
1957	231,10	371,40	264,10	166,30	107,30	80,20	67,20	66,00	80,20	66,00	112,00	138,00
1958	211,10	227,60	181,60	214,60	101,40	62,50	70,80	50,70	53,10	90,80	102,60	218,10
1959	553,00	231,10	462,20	168,60	117,90	109,70	80,20	70,80	61,30	74,30	155,70	138,00
1960	329,00	317,20	306,60	224,00	136,80	81,40	74,30	66,00	56,60	127,40	195,70	222,90
1961	379,70	273,60	260,60	134,40	106,10	75,50	66,00	61,30	50,70	63,70	75,50	132,10
1962	310,10	209,90	141,50	129,70	67,20	64,90	48,30	44,80	59,00	55,40	64,90	201,60
1963	174,50	254,70	189,80	104,90	64,90	55,40	48,30	41,30	38,90	37,70	64,90	62,50
1964	147,40	182,80	191,00	79,00	60,10	42,50	41,30	34,20	33,00	84,90	161,50	148,60
1965	202,80	179,20	235,80	161,50	68,40	60,10	54,20	46,00	44,80	133,20	126,20	219,30
1966	264,10	385,60	238,20	147,40	110,80	73,10	66,00	29,60	33,00	97,80	99,60	81,10
1967	117,20	162,70	179,20	78,50	46,70	38,40	29,20	24,80	48,00	52,10	123,80	95,20
1968	129,70	308,90	123,80	95,60	51,20	38,40	33,40	30,80	36,60	30,50	52,40	112,40
1969	125,00	82,20	86,90	48,90	45,80	23,20	17,70	22,10	19,70	50,50	74,50	77,90
1970	125,00	176,90	105,30	61,00	38,30	32,80	28,50	25,80	32,90	44,30	52,80	58,80
1971	73,60	121,50	129,70	52,50	38,20	26,60	22,90	21,30	23,80	64,30	54,10	101,30
1972	75,90	187,50	81,10	61,00	31,50	22,50	24,20	36,60	24,30	69,70	162,70	180,40
1973	146,20	139,10	141,50	114,00	68,40	39,60	30,40	27,50	34,30	80,90	117,10	232,30
1974	189,80	140,30	364,40	186,30	109,10	65,70	42,10	42,30	45,40	66,20	69,70	199,30
1975	176,90	179,20	113,30	163,90	82,20	44,90	37,00	32,80	30,10	51,90	215,80	235,80
1976	140,30	327,80	167,40	121,50	100,70	59,40	45,50	43,90	61,10	193,40	194,60	319,60
1977	696,90	325,50	212,30	173,30	153,30	94,20	63,30	51,80	51,90	78,10	158,00	200,50
1978	377,30	206,40	202,80	127,40	115,10	81,20	75,30	49,30	64,40	68,70	153,30	423,30
1979	755,80	689,80	253,50	141,50	120,30	77,80	60,00	64,40	241,70	135,60	114,40	192,20
1980	339,60	429,20	212,30	181,60	138,00	107,10	70,80	62,40	77,80	66,70	123,80	766,50
1981	588,40	364,40	228,80	233,50	70,40	64,50	59,30	54,20	47,80	136,80	174,50	188,50
1982	360,80	252,30	409,20	179,20	228,80	69,30	55,80	56,40	88,00	127,40	147,40	121,50
1983	192,20	253,50	134,40	129,70	73,60	57,20	50,40	46,00	50,10	74,40	128,50	278,30
1984	161,50	117,90	180,40	122,60	71,80	50,60	43,40	51,80	52,80	93,40	132,10	160,40





MATO GROSSO. ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO.

WWW.MT.GOV.BR

1985	310,10	215,80	191,00	231,10	106,70	76,60	45,00	38,00	39,50	55,20	61,40	120,30
1986	154,50	167,40	149,80	92,60	54,40	41,60	45,00	69,30	36,90	62,50	58,60	599,00
1987	201,60	225,20	253,50	184,00	135,60	76,60	45,00	44,60	41,70	62,40	187,50	339,60
1988	161,50	264,10	305,40	187,50	113,30	42,90	46,90	43,20	40,80	65,10	140,30	138,50
1989	403,30	237,00	298,30	129,70	98,00	77,70	73,90	89,60	92,60	105,70	154,50	173,30
1990	448,10	445,70	168,60	120,30	154,50	82,20	37,10	30,80	40,70	54,80	41,70	61,10
1991	83,00	74,90	287,40	238,00	81,40	73,10	64,90	56,60	61,30	62,50	78,90	102,80
1992	103,80	58,40	60,80	73,00	66,90	66,90	66,40	62,40	47,90	47,90	73,30	49,80
1993	224,00	145,00	188,70	290,10	116,40	90,60	49,20	49,20	53,30	238,20	254,70	217,00
1994	219,30	143,90	194,60	101,60	76,10	59,90	51,80	44,70	46,70	63,70	91,70	149,80
1995	201,60	329,00	179,20	187,50	122,60	68,00	56,50	51,40	50,80	105,50	100,70	112,10
1996	168,60	138,00	224,00	116,90	71,60	52,80	46,90	40,30	46,80	58,50	167,40	106,50
1997	439,80	253,50	175,70	130,90	84,90	143,90	73,10	54,80	57,40	79,00	81,10	196,90
1998	159,20	228,80	206,40	97,60	64,30	52,70	44,70	43,90	47,00	65,80	97,80	247,60
1999	270,00	153,30	330,20	101,60	69,80	58,40	51,10	44,80	55,40	61,90	98,00	106,20
2000	173,30	358,50	283,00	88,80	74,20	59,50	52,80	50,00	75,00	56,20	99,40	117,90
2001	114,30	77,40	126,20	82,30	62,50	44,90	39,50	37,90	52,10	64,70	120,30	366,70
2002	260,60	290,10	192,20	102,20	68,50	55,30	55,20	44,20	40,40	56,60	74,40	113,90
2003	199,30	209,90	212,30	176,90	75,70	56,00	48,30	43,30	43,40	55,80	58,70	154,50
2004	263,00	344,30	142,70	114,50	73,70	55,10	51,10	41,00	36,80	50,90	88,30	116,50
2005	293,60	167,40	287,70	109,00	66,40	58,10	47,60	39,00	45,20	53,40	82,50	168,60
2006	128,50	158,00	255,90	175,70	71,60	57,90	48,20	40,10	49,90	83,50	92,10	161,50
2007	212,30	337,20	143,90	75,20	60,80	46,90	44,90	36,40	32,00	46,00	62,60	107,40
2008	272,40	251,20	198,10	158,00	78,50	56,00	45,50	37,70	35,10	51,20	68,30	131,80
2009	114,60	252,30	194,60	146,20	64,50	57,50	44,30	40,20	53,90	53,30	110,80	288,00
2010	199,80	174,80	167,40	108,70	53,80	46,00	41,40	35,00	30,50	43,30	102,50	99,20
2011	225,20	192,20	319,60	125,00	64,70	51,90	44,00	37,10	34,20	66,70	49,40	179,70
MÍNIMA	73,60	58,40	60,80	48,90	31,50	22,50	17,70	21,30	19,70	30,50	41,70	49,80
MÉDIA	237,40	236,67	229,90	142,98	88,69	64,37	53,70	48,02	52,48	74,42	108,78	178,58
MÁXIMA	755,80	689,80	462,20	290,10	228,80	143,90	81,40	89,60	241,70	238,20	254,70	766,50
Qmlt =	126,33											





ANEXO II

VAZÕES REFERENTES A USOS CONSUNTIVOS A SEREM SUBTRAÍDAS DAS VAZÕES  
NATURAIS MÉDIAS MENSAS AFLUENTES A PCH FOZ DO BATÓVI

Ano	2017	2022	2027	2032	2037	2042	2047	2052
Vazão (m³/s)	1,5786	1,8140	2,0494	2,2848	2,5201	2,7555	2,9909	3,2263



