



PORTARIA Nº de 903 de 05 de dezembro 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) TESOURO.

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 94/GOUT/CCRH/SURH/2017, de 28 de novembro de 2017, acostado às fls. 30/31, f/v, do processo SAD N.º 452317/2017.

**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 096/2017-SCG/ANEEL de 30/01/2017, para Pequena Central Hidrelétrica (PCH) TESOURO, 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 TESOURO, no Município de Tesouro, Estado do Mato Grosso, com as seguintes características:

I - coordenadas geográficas do eixo do barramento no Rio das Garças: 16º05'58" de latitude sul e 53º33'42" de longitude oeste (Sistema SIRGAS 2000);





II - nível d'água máximo normal a montante: 398,00 m;

III - nível d'água máximo maximorum: 400,44 m;

IV - nível d'água mínimo normal a montante: 398,00 m;

V - Queda Bruta: 15 m;

VI - áreas inundadas dos reservatórios no nível d'água máximo normal: 4,22 km<sup>2</sup>;

VII - vazão máxima turbinada: 140,80 m<sup>3</sup>/s;

VIII - número de turbinas: 02;

IX - vazão nominal unitária: 70,40 m<sup>3</sup>/s;

X - 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 **30 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 nº. 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 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. 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, 05 de dezembro de 2017.

REGISTRADA,  
PUBLICADA,  
CUMPRA-SE.

MAUREN LAZZARETTI

Secretária Adjunta de Licenciamento Ambiental e Recursos Hídricos  
SEMA/MT





## ANEXO I

## SÉRIE DE VAZÕES MÉDIAS MENSIS (M³/S) EIXO: PCH TESOURO - 5.280 km²

Fonte: Série Hidrológica apresentada pelo interessado.

SÉRIE DE VAZÕES MÉDIAS MENSIS (m³/s) - EIXO PCH TESOURO - 5.280,00 KM²												
ANO\MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1931	123,80	196,60	256,60	96,50	103,70	53,70	48,20	43,70	46,40	76,40	93,70	137,40
1932	190,20	173,80	212,90	79,20	73,70	55,50	49,10	49,10	38,20	61,90	83,70	159,30
1933	235,70	167,40	142,90	157,40	56,40	51,00	45,50	41,00	40,00	41,90	49,10	140,10
1934	123,80	177,50	171,10	130,10	51,00	48,20	41,00	41,00	62,80	46,40	90,10	150,20
1935	242,10	182,00	272,10	219,30	102,80	63,70	60,10	55,50	51,00	73,70	94,60	123,80
1936	133,80	208,40	150,20	101,00	51,00	45,50	40,00	34,60	32,80	32,80	50,10	80,10
1937	85,50	131,00	149,20	148,30	58,20	56,40	37,30	35,50	37,30	50,10	67,30	126,50
1938	143,80	156,50	197,50	110,10	57,30	45,50	41,00	35,50	41,00	65,50	75,50	140,10
1939	152,00	192,00	111,00	96,50	68,30	63,70	47,30	34,60	38,20	46,40	85,50	146,50
1940	195,70	257,50	344,00	144,70	104,70	63,70	60,10	52,80	46,40	60,10	106,50	123,80
1941	131,00	160,20	208,40	73,70	61,00	44,60	42,80	43,70	39,10	53,70	96,50	81,90
1942	166,50	241,20	240,30	195,70	66,40	59,20	53,70	45,50	59,20	65,50	109,20	116,50
1943	294,90	206,60	231,10	127,40	62,80	57,30	51,00	43,70	45,50	76,40	99,20	135,60
1944	97,40	201,10	129,20	91,90	45,50	44,60	36,40	31,90	28,20	55,50	89,20	100,10
1945	222,00	304,90	312,10	210,20	105,60	71,00	62,80	54,60	55,50	64,60	115,60	149,20
1946	149,20	206,60	159,30	85,50	115,60	48,20	55,50	40,00	37,30	35,50	71,90	92,80
1947	181,10	170,20	278,50	142,90	71,90	56,40	49,10	46,40	43,70	76,40	71,00	159,30
1948	155,60	195,70	216,60	79,20	54,60	48,20	51,00	36,40	40,00	43,70	104,70	210,20
1949	234,80	228,40	164,70	98,30	80,10	57,30	47,30	41,00	36,40	56,40	68,30	126,50
1950	182,00	136,50	296,70	101,90	53,70	52,80	45,50	39,10	34,60	46,40	82,80	116,50
1951	239,30	145,60	243,90	72,80	76,40	57,30	44,60	39,10	34,60	41,00	56,40	84,60
1952	144,70	167,40	196,60	123,80	43,70	45,50	40,00	34,60	32,80	39,10	51,00	92,80
1953	85,50	133,80	255,70	95,60	55,50	41,90	41,00	35,50	62,80	61,90	67,30	117,40
1954	151,10	176,50	227,50	86,50	86,50	52,80	44,60	39,10	38,20	39,10	63,70	65,50
1955	151,10	120,10	171,10	131,00	68,30	43,70	39,10	34,60	30,00	42,80	36,40	147,40





MATO GROSSO - ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

WWW.MT.GOV.BR

1956	147,40	131,00	130,10	113,80	99,20	66,40	48,20	43,70	45,50	68,30	109,20	142,00
1957	178,40	286,70	203,80	128,30	82,80	61,90	51,90	51,00	61,90	51,00	86,50	106,50
1958	162,90	175,60	140,10	165,60	78,30	48,20	54,60	39,10	41,00	70,10	79,20	168,40
1959	426,80	178,40	356,70	130,10	91,00	84,60	61,90	54,60	47,30	57,30	120,10	106,50
1960	253,90	244,80	236,60	172,90	105,60	62,80	57,30	51,00	43,70	98,30	151,10	172,00
1961	293,00	211,10	201,10	103,70	81,90	58,20	51,00	47,30	39,10	49,10	58,20	101,90
1962	239,30	162,00	109,20	100,10	51,90	50,10	37,30	34,60	45,50	42,80	50,10	155,60
1963	134,70	196,60	146,50	81,00	50,10	42,80	37,30	31,90	30,00	29,10	50,10	48,20
1964	113,80	141,10	147,40	61,00	46,40	32,80	31,90	26,40	25,50	65,50	124,70	114,70
1965	156,50	138,30	182,00	124,70	52,80	46,40	41,90	35,50	34,60	102,80	97,40	169,30
1966	203,80	297,60	183,80	113,80	85,50	56,40	51,00	22,80	25,50	75,40	76,90	62,60
1967	90,50	125,60	138,30	60,60	36,00	29,70	22,60	19,10	37,00	40,20	95,60	73,40
1968	100,10	238,40	95,60	73,80	39,50	29,70	25,80	23,80	28,20	23,60	40,40	86,70
1969	96,50	63,40	67,10	37,80	35,30	17,90	13,70	17,00	15,20	38,90	57,50	60,20
1970	96,50	136,50	81,30	47,00	29,60	25,30	22,00	19,90	25,40	34,20	40,80	45,40
1971	56,80	93,70	100,10	40,50	29,50	20,60	17,70	16,50	18,40	49,60	41,80	78,20
1972	58,60	144,70	62,60	47,00	24,30	17,40	18,70	28,20	18,70	53,80	125,60	139,20
1973	112,80	107,40	109,20	88,00	52,80	30,60	23,50	21,20	26,50	62,40	90,40	179,30
1974	146,50	108,30	281,20	143,80	84,20	50,70	32,50	32,70	35,00	51,10	53,80	153,80
1975	136,50	138,30	87,50	126,50	63,40	34,70	28,60	25,30	23,20	40,00	166,50	182,00
1976	108,30	253,00	129,20	93,70	77,70	45,90	35,10	33,90	47,10	149,20	150,20	246,60
1977	537,80	251,20	163,80	133,80	118,30	72,70	48,90	40,00	40,00	60,20	121,90	154,70
1978	291,20	159,30	156,50	98,30	88,80	62,70	58,20	38,00	49,70	53,10	118,30	326,70
1979	583,30	532,40	195,70	109,20	92,80	60,10	46,30	49,70	186,60	104,70	88,30	148,30
1980	262,10	331,30	163,80	140,10	106,50	82,65	54,60	48,10	60,10	51,50	95,60	591,50
1981	454,10	281,20	176,50	180,20	54,30	49,80	45,80	41,90	36,90	105,60	134,70	145,50
1982	278,50	194,70	315,80	138,30	176,50	53,50	43,00	43,50	67,90	98,30	113,80	93,70
1983	148,30	195,70	103,70	100,10	56,80	44,10	38,90	35,50	38,70	57,40	99,20	214,80
1984	124,70	91,00	139,20	94,60	55,40	39,00	33,50	40,00	40,80	72,10	101,90	123,80





## MATO GROSSO. ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO.

WWW.MT.GOV.BR

1985	239,30	166,50	147,40	178,40	82,40	59,20	34,80	29,30	30,50	42,60	47,40	92,80
1986	119,20	129,20	115,60	71,40	42,00	32,10	34,80	53,50	28,50	48,20	45,20	462,30
1987	155,60	173,80	195,70	142,00	104,70	59,20	34,80	34,40	32,20	48,10	144,70	262,10
1988	124,70	203,80	235,70	144,70	60,00	33,10	36,20	33,30	31,50	50,20	108,30	106,90
1989	311,20	182,90	230,20	100,10	75,60	60,00	57,10	69,20	71,40	81,50	119,20	133,80
1990	345,80	344,00	130,10	92,80	119,20	63,40	28,70	23,80	31,40	42,30	32,20	47,10
1991	64,10	57,80	221,80	183,70	62,80	56,40	50,10	43,70	47,30	48,20	60,90	79,30
1992	80,10	45,00	47,00	56,30	51,60	51,60	51,20	48,10	36,90	36,90	56,60	38,40
1993	172,90	111,90	145,60	223,90	89,80	69,90	42,20	37,90	41,20	183,80	196,60	167,40
1994	169,30	111,00	150,20	78,40	58,70	46,20	40,00	34,50	36,00	36,60	70,80	142,90
1995	155,60	253,90	138,30	144,70	94,60	52,50	43,60	39,70	39,20	81,40	77,70	86,50
1996	130,10	106,50	172,90	90,20	55,20	40,80	36,20	31,10	36,10	45,10	129,20	82,20
1997	339,40	195,70	135,60	101,00	65,50	141,10	56,40	42,30	44,30	61,00	62,60	152,00
1998	122,90	176,50	159,30	75,40	49,60	40,70	34,50	33,90	36,30	50,80	75,40	191,10
1999	208,40	118,30	254,80	78,40	53,90	45,00	39,40	34,60	42,80	47,80	75,60	82,00
2000	133,80	276,70	218,40	68,50	57,20	46,00	40,80	38,60	57,90	43,40	76,70	91,00
2001	88,20	59,70	97,40	63,50	48,20	34,70	30,50	29,20	40,20	50,00	92,80	283,00
2002	201,10	223,90	148,30	78,90	52,90	42,70	42,60	34,10	31,20	43,70	57,40	87,90
2003	153,80	162,00	163,80	136,50	58,40	43,20	37,30	33,40	33,50	43,00	41,90	75,80
2004	202,90	265,70	110,10	88,40	56,90	42,50	39,40	31,70	28,40	39,30	68,20	89,90
2005	226,60	129,20	222,00	84,10	51,20	44,90	36,80	30,10	34,90	41,20	63,70	130,10
2006	99,20	121,90	197,50	135,60	55,20	44,70	37,20	30,90	38,50	64,40	71,10	124,70
2007	163,80	260,30	111,00	58,10	47,00	36,20	34,70	28,10	24,70	35,50	48,30	82,90
2008	210,20	193,80	152,90	121,90	60,60	43,20	35,10	29,10	27,10	39,50	52,70	101,70
2009	88,50	194,70	150,20	112,80	49,80	44,40	34,20	31,00	41,60	41,10	85,50	222,20
2010	154,20	134,90	129,20	83,90	41,50	35,50	31,90	27,00	23,60	33,40	79,10	76,50
2011	173,80	148,30	246,60	96,50	50,00	40,00	33,90	28,70	26,40	51,50	38,10	79,80
MÍNIMA	56,80	45,00	47,00	37,80	24,30	17,40	13,70	16,50	15,20	23,60	32,20	38,40
MÉDIA	183,22	182,65	177,42	110,34	68,10	50,06	41,51	37,06	40,50	57,28	83,91	136,89
MÁXIMA	583,30	532,40	356,70	223,90	176,50	141,10	62,80	69,20	186,60	183,80	196,60	591,50
Qmlt =	97,41											





ANEXO II

VAZÕES REFERENTES A USOS CONSUNTIVOS A SEREM SUBTRAÍDAS DAS VAZÕES  
NATURAIS MÉDIAS MENSAIS AFLUENTES A PCH TESOURO

Ano	2017	2022	2027	2032	2037	2042	2047	2052
Vazão (m³/s)	1,3964	1,5981	1,7998	2,0015	2,2032	2,4049	2,6066	2,8084

