



PORTARIA Nº de 904 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) GUIRATINGA.

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 95/GOUT/CCRH/SURH/2017, de 30 de novembro de 2017, acostado às fls. 31/32, f/v, do processo SAD N.º 452274/2017.

**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 239/2017-SCG/ANEEL de 14/03/2017, para Pequena Central Hidrelétrica (PCH) GUIRATINGA, 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 GUIRATINGA, no Município de Guiratinga, Estado do Mato Grosso, com as seguintes características:

I - coordenadas geográficas do eixo do barramento no Rio das Garças: 16°25'28,34" de latitude sul e 53°29'58,42" de longitude oeste (Sistema SIRGAS 2000);





II - nível d'água máximo normal a montante: 450,00 m;

III - nível d'água máximo maximorum: 450,00 m;

IV - nível d'água mínimo normal a montante: 450,00 m;

V - Queda Bruta: 17 m;

VI - áreas inundadas dos reservatórios no nível d'água máximo normal: 2,03 km<sup>2</sup>;

VII - vazão máxima turbinada: 87,87 m<sup>3</sup>/s;

VIII - número de turbinas: 03;

IX - vazão nominal unitária: 29,29 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 **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 n°. 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





## MATO GROSSO. ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO.

WWW.MT.GOV.BR

## ANEXO I

## SÉRIE DE VAZÕES MÉDIAS MENSAIS (M³/S) EIXO: PCH GUIRATINGA - 2.492 km²

Fonte: Série Hidrológica apresentada pelo interessado.

SÉRIE DE VAZÕES MÉDIAS MENSAIS (m³/s) - EIXO PCH GUIRATINGA - 2.492,00 KM2												
ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1931	64,20	101,90	133,10	50,00	53,80	27,80	25,00	22,70	24,10	39,60	48,60	71,30
1932	98,60	90,10	110,40	41,10	38,20	28,80	25,50	25,50	19,80	32,10	43,40	82,60
1933	122,20	86,80	74,10	81,70	29,30	26,40	23,60	21,20	20,80	21,70	25,50	72,70
1934	64,20	92,00	88,70	67,50	26,40	25,00	21,20	21,20	32,60	24,10	46,70	77,90
1935	125,50	94,40	141,10	113,70	53,30	33,00	31,20	28,80	26,40	38,20	49,10	64,20
1936	69,40	108,10	77,90	52,40	26,40	23,60	20,80	17,90	17,00	17,00	26,00	41,50
1937	44,40	68,00	77,40	76,90	30,20	29,30	19,40	18,40	19,40	26,00	34,90	65,60
1938	74,60	81,20	102,40	57,10	29,70	23,60	21,20	18,40	21,20	34,00	39,20	72,70
1939	78,80	99,60	57,60	50,00	35,40	33,00	24,50	17,90	19,80	24,10	44,40	76,00
1940	101,50	133,60	178,40	75,00	54,30	33,00	31,20	27,40	24,10	31,20	55,20	64,20
1941	68,00	83,10	108,10	38,20	31,60	23,10	22,20	22,70	20,30	27,80	50,00	42,50
1942	86,40	125,10	124,60	101,50	34,50	30,70	27,80	23,60	30,70	34,00	56,60	60,40
1943	152,90	107,10	119,90	66,10	32,60	29,70	26,40	22,70	23,60	39,60	51,40	70,30
1944	50,50	104,30	67,00	47,70	23,60	23,10	18,90	16,50	14,60	28,80	46,30	51,90
1945	115,20	158,10	161,90	109,00	54,70	36,80	32,60	28,80	28,80	33,50	59,90	77,40
1946	77,40	107,10	82,60	44,40	59,90	25,00	28,80	20,80	19,40	18,40	37,30	48,10
1947	93,90	88,30	144,40	74,10	37,30	29,30	25,50	24,10	22,70	39,60	36,80	82,60
1948	80,70	101,50	112,30	41,10	28,30	25,00	26,40	18,90	20,80	22,70	54,30	109,00
1949	121,80	118,50	85,40	51,00	41,50	29,70	24,50	21,20	18,90	29,30	35,40	65,60
1950	94,40	70,80	153,90	52,90	27,80	27,40	23,60	20,30	17,90	24,10	42,90	60,40
1951	124,10	75,50	126,50	37,80	39,60	29,70	23,10	20,30	17,90	21,20	29,30	43,90
1952	75,00	86,80	101,90	64,20	22,70	23,60	20,80	17,90	17,00	20,30	26,40	48,10
1953	44,40	69,40	132,60	49,60	28,80	21,70	21,20	18,40	32,60	32,10	34,90	60,90
1954	78,30	91,60	118,00	44,80	44,80	27,40	23,10	20,30	19,80	20,30	33,00	34,00
1955	78,30	62,30	88,70	68,00	35,40	22,70	20,30	17,90	15,60	22,20	18,90	76,50
1956	76,50	68,00	67,50	59,00	51,40	34,50	25,00	22,70	23,60	35,40	56,60	73,60
1957	92,50	148,70	105,70	66,50	42,90	32,10	26,90	26,40	32,10	26,40	44,80	55,20
1958	84,50	91,10	72,70	85,90	40,60	25,00	28,30	20,30	21,20	36,30	41,10	87,30
1959	221,40	92,50	185,00	67,50	47,20	43,90	32,10	28,30	24,50	29,70	62,30	55,20
1960	131,70	127,00	122,70	89,70	54,70	32,60	29,70	26,40	22,70	51,00	78,30	89,20
1961	152,00	109,50	104,30	53,80	42,50	30,20	26,40	24,50	20,30	25,50	30,20	52,90
1962	124,10	84,00	56,60	51,90	26,90	26,00	19,40	17,90	23,60	22,20	26,00	80,70
1963	69,90	101,90	76,00	42,00	26,00	22,20	19,40	16,50	15,60	15,10	26,00	25,00
1964	59,00	73,20	76,50	31,60	24,10	17,00	16,50	13,70	13,20	34,00	64,70	59,50
1965	81,20	71,70	94,40	64,70	27,40	24,10	21,70	18,40	17,90	53,30	50,50	87,80
1966	105,70	154,30	95,30	59,00	44,40	29,30	26,40	11,80	13,20	39,10	39,90	32,50
1967	46,90	65,10	71,70	31,40	18,70	15,40	11,70	9,90	19,20	20,90	49,60	38,10
1968	51,90	123,70	49,60	38,30	20,50	15,40	13,40	12,30	14,60	12,20	21,00	45,00
1969	50,00	32,90	34,80	19,60	18,30	9,30	7,10	8,80	7,90	20,20	29,80	31,20
1970	50,00	70,80	42,10	24,40	15,30	13,10	11,40	10,30	13,20	17,70	21,10	23,60
1971	29,50	48,60	51,90	21,00	15,30	10,70	9,20	8,50	9,50	25,70	21,70	40,50
1972	30,40	75,00	32,50	24,40	12,60	9,00	9,70	14,60	9,70	27,90	65,10	72,20
1973	58,50	55,70	56,60	45,60	27,40	15,90	12,20	11,00	13,70	32,40	46,90	93,00
1974	76,00	56,20	145,80	74,60	43,70	26,30	16,80	16,90	18,20	26,50	27,90	79,80
1975	70,80	71,70	45,40	65,60	32,90	18,00	14,80	13,10	12,00	20,80	86,40	94,40
1976	56,20	131,20	67,00	48,60	40,30	23,80	18,20	17,60	24,40	77,40	77,90	127,90
1977	278,90	130,30	85,00	69,40	61,40	37,70	25,30	20,70	20,80	31,20	63,20	80,20
1978	151,00	82,60	81,20	51,00	46,10	32,50	30,20	19,70	25,80	27,50	61,40	169,40
1979	302,50	276,10	101,50	56,60	48,10	31,20	24,00	25,80	96,80	54,30	45,80	76,90
1980	135,90	171,80	85,00	72,70	55,20	42,90	28,30	25,00	31,20	26,70	49,60	306,80
1981	235,50	145,80	91,60	93,50	28,20	25,80	23,70	21,70	19,10	54,70	69,80	75,50
1982	144,40	101,00	163,80	71,70	91,60	27,80	22,30	22,60	35,20	51,00	59,00	48,60
1983	76,90	101,50	53,80	51,90	29,50	22,90	20,20	18,40	20,10	29,80	51,40	111,40
1984	64,70	47,20	72,20	49,10	28,70	20,20	17,40	20,70	21,10	37,40	52,90	64,20
1985	124,10	86,40	76,50	92,50	42,70	30,70	18,00	15,20	15,80	22,10	24,60	48,10
1986	61,80	67,00	59,90	37,00	21,80	16,70	18,00	27,80	14,80	25,00	23,50	239,80
1987	80,70	90,10	101,50	73,60	54,30	30,70	18,00	17,80	16,70	25,00	75,00	135,90
1988	64,70	105,70	122,20	75,00	45,40	17,20	18,80	17,30	16,30	26,10	56,20	55,40
1989	161,40	94,90	119,40	51,90	39,20	31,10	29,60	35,90	37,00	42,30	61,80	69,40
1990	179,30	178,40	67,50	48,10	61,80	32,90	14,90	12,30	16,30	21,90	16,70	24,40
1991	33,20	30,00	115,00	95,30	32,60	29,30	26,00	22,70	24,50	25,00	31,60	41,10
1992	41,50	23,40	24,40	29,20	26,80	26,80	26,60	25,00	19,20	19,20	29,40	19,90
1993	89,70	58,10	75,50	116,10	46,60	36,20	19,70	19,70	21,40	95,30	101,90	86,80
1994	87,80	57,60	77,90	40,70	30,40	24,00	20,70	17,90	18,70	25,50	36,70	59,90
1995	80,70	131,70	71,70	75,00	49,10	27,20	22,60	20,60	20,30	42,20	40,30	44,90
1996	67,50	55,20	89,70	46,80	28,60	21,10	18,80	16,10	18,70	23,40	67,00	42,60
1997	176,00	101,50	70,30	52,40	34,00	57,60	29,30	21,90	23,00	31,60	32,50	78,80
1998	63,70	91,60	82,60	39,10	25,70	21,10	17,90	17,60	18,80	26,30	39,10	99,10
1999	108,10	61,40	132,20	40,70	27,90	23,40	20,40	17,90	22,20	24,80	39,20	42,50
2000	69,40	143,50	113,30	35,50	29,70	23,80	21,10	20,00	30,00	22,50	39,80	47,20
2001	45,70	31,00	50,50	32,90	25,00	18,00	15,80	15,20	20,90	25,90	48,10	146,80
2002	104,30	116,10	76,90	40,90	27,40	22,10	22,10	17,70	16,20	22,70	29,80	45,60
2003	79,80	84,00	85,00	70,80	30,30	22,40	19,40	17,30	17,40	22,30	23,50	61,80
2004	105,20	137,80	57,10	45,80	29,50	22,00	20,40	16,40	14,70	20,40	35,40	46,60
2005	117,50	67,00	115,20	43,60	26,60	23,30	19,10	15,60	18,10	21,40	33,00	67,50
2006	51,40	63,20	102,40	70,30	28,60	23,20	19,30	16,00	20,00	33,40	36,90	64,70
2007	85,00	135,00	57,60	30,10	24,40	18,80	18,00	14,60	12,80	18,40	25,10	43,00
2008	109,00	100,50	79,30	63,20	31,40	22,40	18,20	15,10	14,10	20,50	27,30	52,80
2009	45,90	101,00	77,90	58,50	25,80	23,00	17,70	16,10	21,60	21,30	44,40	115,30
2010	80,00	70,00	67,00	43,50	21,50	18,40	16,60	14,00	12,20	17,30	41,00	39,70
2011	90,10	76,90	127,90	50,00	25,90	20,80	17,60	14,90	13,70	26,70	19,80	71,90
MINIMA	29,50	23,40	24,40	19,60	12,60	9,00	7,10	8,50	7,90	12,20	16,70	19,90
MEDIA	95,02	94,73	92,02	57,23	35,49	25,77	21,50	19,21	29,79	43,54	71,47	71,47
MAXIMA	302,50	276,10	185,00	116,10	91,60	57,60	32,60	35,90	96,80	95,30	101,90	306,80
Qmlt =	50,57											





ANEXO II

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

Ano	2017	2022	2027	2032	2037	2042	2047	2052
Vazão (m³/s)	0,9955	1,1137	1,2320	1,3502	1,4685	1,5867	1,7049	1,8232

