

**PORTARIA N°. 153 de 07 de dezembro de 2007**

**O SECRETÁRIO DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE**, no uso das atribuições que lhe confere o Art.71, IV, da Constituição Estadual, resolve:

**Art. 1º** Declarar reservada, na seção do Rio Jauru, às coordenadas 15°23'33,39" de latitude sul e 58°38'15,93" de longitude oeste, informadas no Projeto Básico da Pequena Central Hidroelétrica (PCH) Figueirópolis, as vazões naturais afluentes, conforme tabela do Anexo I, subtraídas:

I – das vazões apresentadas na tabela no Anexo II, destinadas ao atendimento de usos consuntivos a montante.

**Art. 2º** As vazões reservadas têm a finalidade de garantir a disponibilidade hídrica necessária à viabilidade do aproveitamento hidrelétrico Figueirópolis, Municípios de Figueirópolis D'Oeste, Indaiavá, Jauru, Reserva do Cabaçal e Tangará da Serra, Estado do Mato Grosso, com as seguintes características:

I - coordenadas geográficas do eixo do barramento: 15°23'33,39" de latitude sul e 58°38'15,93" de longitude oeste;

II - nível d'água máximo normal a montante: 190,00 m;

III - nível d'água máximo normal maximorum: 192,01 m;

IV - nível d'água mínimo normal a montante: 189,89 m;

V - área inundada do reservatório no nível d'água máximo normal: 7,438 km<sup>2</sup>;

VI - volume do reservatório no nível d'água máximo normal: 34,936x10<sup>6</sup> m<sup>3</sup>;

VII - altura máxima da barragem: 27,70 m;

VIII – vazão nominal turbinada: 148,10 m<sup>3</sup>/s (2 x 74,05 m<sup>3</sup>/s);

IX – vazão para dimensionamento do vertedor (10.000 anos): 1365 m<sup>3</sup>/s; e

X – tempo de retorno da cheia que define a linha de inundação para proteção de áreas ocupadas no entorno do reservatório: 1.000 anos.

**Art. 3º** As características apresentadas nos artigos 1º e 2º poderão ser alteradas mediante solicitação da Agencia Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) acompanhada de estudo técnico fundamentado específico, 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 (RDH), objeto desta Resolução:

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 de 3 anos, contado a partir da data de publicação desta resolução, podendo ser renovada, mediante solicitação da ANEEL, por igual período; 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 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** Manter uma vazão remanescente (vazão ecológica) de no mínimo 22,53 m³/s, no leito natural entre barramento e o canal de fuga.

**Art. 7º** Os parâmetros de monitoramento do reservatório serão definidos no ato de outorga, devendo conter:

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

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

III – monitoramento mensal da descarga sólida, a montante e a jusante do reservatório; e,

IV – parâmetros de qualidade da água, a serem definidos posteriormente quando da conversão da DRDH em Outorga.

**Art. 8º** Esta Declaração será transformada, automaticamente, pela SEMA, em outorga de direito de uso de recursos hídricos ao titular que receber da ANEEL a concessão ou a autorização para o uso do potencial de energia hidráulica.

§ 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 SEMA ou pela ANA, 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. 9º** A Declaração de Reserva de Disponibilidade Hídrica (RDH), objeto desta Resolução, 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 2007.

**Art. 10** Esta Declaração de Reserva de Disponibilidade Hídrica (RDH) não dispensa, nem substitui a obtenção, pelo declarado, de certidões, alvarás ou licenças de qualquer natureza, exigidos pela legislação federal, estadual ou municipal.

**Art. 11** Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Cuiabá, 07 de dezembro de 2007.

BATHILDE JORGE MORAES ABDALLA  
Secretário de Estado do Meio Ambiente em Substituição  
(original assinado)

*\* Extrato Publicado no D.O.E. do dia 13/12/2007*

## ANEXO I

SÉRIE DE VAZÕES NATURAIS AFLUENTES A PCH FIGUEIRÓPOLIS (m³/s)  
(Ad = 2.960 km²)

ANO CIVIL	VAZÕES MÉDIAS MENSAIS (m³/s)												MÉDIA ANUAL
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DEZ	
1931	106,3	98,8	113,4	98,8	89,1	80,1	77,1	73,9	89,5	82,3	85,2	88,3	88,4
1932	98,3	98,7	122,3	86,8	84,9	80,1	77,1	75,0	67,1	74,3	72,9	91,2	85,7
1933	114,7	110,5	108,7	104,2	81,8	82,7	78,0	73,9	70,7	72,3	70,7	97,8	88,8
1934	87,2	104,1	108,5	93,8	76,0	76,3	72,4	70,8	76,4	69,7	75,6	93,3	83,7
1935	112,3	92,6	135,0	104,9	94,2	84,1	83,2	78,2	75,8	85,4	83,4	93,3	93,5
1936	88,7	122,6	105,0	93,1	79,8	78,9	73,8	69,0	67,2	65,9	71,0	73,7	82,2
1937	78,3	85,8	98,6	89,4	71,0	73,4	66,0	64,8	62,5	70,2	64,6	86,5	75,9
1938	99,7	84,9	103,6	81,4	75,4	70,0	67,7	63,7	65,0	73,0	73,6	69,9	79,0
1939	88,8	108,5	106,5	93,9	87,1	85,0	80,2	72,7	72,5	77,1	86,8	106,2	88,8
1940	111,9	126,5	141,9	115,4	105,7	93,6	91,4	85,8	81,0	88,3	92,6	89,6	102,0
1941	100,6	120,8	120,2	91,5	89,5	80,5	79,1	79,1	71,6	83,5	90,4	83,0	90,8
1942	95,8	132,9	133,4	120,7	92,2	93,9	88,1	83,2	83,3	90,4	88,8	84,7	98,9
1943	116,0	102,8	129,1	102,8	83,2	82,7	79,0	74,0	72,1	83,4	89,5	90,9	92,1
1944	81,1	104,5	105,9	87,7	73,8	76,3	69,6	65,5	63,5	71,5	85,4	80,3	80,4
1945	114,8	133,1	137,6	123,0	103,6	96,8	93,6	87,8	89,6	85,7	100,0	102,6	105,7
1946	105,9	131,3	121,6	101,4	109,5	87,2	89,0	80,3	78,0	76,9	88,7	89,3	96,6
1947	110,1	115,1	123,9	106,4	89,6	84,2	81,6	81,0	74,8	88,5	81,7	94,8	94,3
1948	89,5	107,4	112,4	86,4	78,0	74,9	76,0	67,2	69,7	74,9	86,0	114,8	86,4
1949	124,7	121,9	125,9	106,8	100,5	92,6	87,1	81,4	75,8	83,6	81,6	100,4	98,5
1950	117,0	97,0	130,1	103,8	84,9	84,3	80,1	75,2	70,7	77,9	86,5	97,4	92,1
1951	126,3	96,2	137,6	92,0	96,8	88,1	82,1	78,2	74,4	74,3	83,2	92,6	93,5
1952	106,9	101,9	119,4	103,7	79,9	80,7	77,5	72,7	70,6	73,7	72,3	85,6	87,1
1953	82,7	94,1	116,3	80,6	77,9	71,4	69,6	65,9	73,1	71,3	69,4	77,7	79,2
1954	92,7	104,4	127,1	88,7	90,2	79,2	77,2	73,3	73,2	73,1	83,2	74,8	86,4
1955	102,0	79,5	109,6	90,4	79,0	72,0	69,6	66,1	61,7	65,7	61,7	88,6	78,8
1956	88,0	93,7	101,0	90,8	87,1	78,6	75,7	72,3	75,0	82,1	101,3	96,2	86,8
1957	100,6	127,6	122,7	103,9	91,6	88,5	83,1	79,8	82,3	77,1	91,8	97,6	95,6
1958	105,6	118,8	115,9	113,4	93,8	85,8	87,2	78,5	77,2	87,6	90,8	103,5	96,5
1959	150,4	112,7	148,1	113,6	103,4	99,3	92,4	87,0	80,9	82,7	108,4	97,2	106,3
1960	125,9	121,9	127,2	116,1	103,5	91,5	88,1	84,1	76,9	90,6	87,6	89,7	100,3
1961	116,9	111,8	117,5	95,1	89,6	81,8	78,1	74,7	69,7	78,4	76,5	89,7	90,0
1962	105,9	93,8	91,9	92,4	75,5	73,2	68,9	65,7	69,2	68,5	64,6	101,7	81,0
1963	84,5	113,9	104,5	90,5	77,7	77,6	73,1	68,7	65,5	66,9	74,9	69,1	80,6
1964	80,5	77,5	93,1	67,8	64,6	59,9	58,5	54,9	54,1	68,9	69,7	74,5	68,7
1965	81,8	77,8	98,5	87,2	69,5	67,4	67,1	62,4	62,6	83,1	74,2	82,5	76,2
1966	89,1	120,8	110,7	91,6	95,0	80,5	78,0	74,0	72,1	84,6	77,8	75,0	87,4
1967	102,9	106,0	118,5	92,2	77,5	78,6	74,4	70,2	66,3	68,6	70,4	77,5	83,6
1968	79,2	130,4	91,7	88,6	79,0	73,3	71,2	72,0	71,8	72,7	66,1	95,8	82,8
1969	95,7	81,5	96,7	86,4	73,6	71,7	66,8	64,5	71,9	76,5	85,9	94,5	80,5
1970	107,6	103,4	113,4	105,4	93,3	83,2	80,8	74,9	71,4	76,8	73,1	76,4	88,3
1971	85,0	88,5	94,0	79,9	88,9	66,4	73,1	66,5	72,0	82,0	72,8	81,3	79,2
1972	92,6	123,3	103,3	98,6	86,1	83,4	85,1	78,7	72,5	75,2	95,2	104,4	91,5
1973	102,4	97,7	92,6	86,8	84,6	73,2	70,5	64,8	63,4	62,4	78,0	104,4	81,7
1974	134,5	111,9	125,2	119,1	99,8	92,7	88,9	85,3	79,9	79,7	84,8	102,3	100,4
1975	94,4	99,5	103,9	99,9	80,4	77,8	75,5	69,2	67,6	67,5	85,0	79,0	83,3
1976	90,2	105,9	106,5	90,8	83,8	75,7	73,1	69,4	72,4	73,3	85,7	83,5	84,2
1977	98,5	92,8	98,2	86,3	90,1	78,3	71,3	70,7	73,4	71,7	74,5	88,7	82,9
1978	89,4	104,8	89,4	101,6	96,9	73,8	75,5	71,5	72,4	83,7	84,3	107,9	87,6
1979	137,0	114,9	134,2	115,1	104,9	93,4	92,6	85,5	88,9	77,9	79,7	93,5	101,5
1980	106,1	122,5	106,0	97,2	91,9	80,5	78,0	74,4	76,7	74,3	79,6	92,9	90,0
1981	126,0	99,2	124,3	95,1	82,6	88,6	78,5	73,5	72,0	77,5	84,6	90,7	91,0
1982	97,0	112,7	118,0	97,4	90,1	83,0	79,0	82,2	83,2	86,5	83,0	101,4	92,8
1983	120,3	91,1	119,4	92,9	97,0	82,1	79,3	72,7	69,9	76,1	89,6	96,8	90,6
1984	87,0	86,0	100,8	106,8	76,9	72,7	71,2	72,7	69,0	78,0	78,5	89,5	82,4
1985	95,7	93,7	114,2	99,9	78,6	77,5	78,1	70,6	72,1	77,4	73,3	75,0	83,8
1986	103,3	95,3	105,8	88,6	90,8	73,2	73,2	78,1	72,9	68,5	73,2	86,5	84,1
1987	89,3	85,5	97,9	83,6	71,6	73,9	65,4	62,2	60,3	67,7	73,8	105,3	78,0
1988	105,4	127,1	132,7	121,4	95,6	92,6	89,6	83,8	77,5	79,5	80,1	97,9	98,6
1989	100,9	103,2	113,3	112,1	81,3	85,1	84,0	83,7	74,3	80,0	78,1	87,9	90,3
1990	100,3	90,4	104,6	86,1	84,3	73,0	72,3	70,6	81,1	74,7	77,0	87,0	83,4
1991	91,4	115,2	117,1	102,8	89,4	83,6	79,2	74,8	74,3	77,0	79,4	78,4	88,6
1992	89,0	103,2	100,2	92,4	75,4	71,5	69,7	69,0	73,4	75,0	88,3	99,1	83,8
1993	79,1	103,3	103,4	90,7	83,0	79,2	71,9	69,6	66,1	69,2	74,3	76,0	80,5
1994	98,6	98,4	94,5	94,1	79,3	79,4	72,8	69,7	69,5	72,8	70,6	82,0	81,8
1995	90,4	117,0	106,0	90,7	85,4	81,3	74,6	71,8	68,1	69,1	79,8	84,1	84,8
1996	95,1	87,0	115,9	93,9	77,7	74,0	71,9	71,6	67,2	70,8	91,4	84,2	83,4
1997	91,2	91,0	108,9	100,3	83,0	82,4	73,8	73,2	77,4	74,7	82,2	73,1	84,3
1998	98,0	110,9	105,8	86,9	77,5	73,9	71,1	73,3	69,6	71,7	90,5	89,6	84,9
1999	87,0	98,1	121,4	86,8	76,5	76,1	73,2	67,6	67,3	62,8	66,0	76,6	80,1
mínima	78,3	77,5	89,4	67,8	64,6	59,9	58,5	54,9	54,1	62,4	61,7	89,1	54,1
média	100,6	104,9	113,1	96,8	86,0	80,2	77,1	73,5	72,2	76,2	80,8	89,6	87,6
máxima	150,4	133,1	148,1	123,0	109,5	99,3	93,6	87,8	89,6	90,6	108,4	114,8	150,4

Fonte: Projeto Básico

## ANEXO II

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

Ano	2007	2012	2017	2022	2027	2032	2037	2042
Vazão (m³/s)	1,167	1,170	1,173	1,176	1,179	1,182	1,186	<b>1,189</b>