

**PORTARIA Nº. 172 de 19 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 Juína, às coordenadas 13°48'07" de latitude sul e 59°27'13" de longitude oeste, informadas no Projeto Básico da Pequena Central Hidroelétrica PCH Comodoro, 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; e,

II – das vazões apresentadas na tabela no Anexo III, destinadas a vazão remanescente entre o barramento e o canal de fuga.

**Art. 2º** As vazões reservadas têm a finalidade de garantir a disponibilidade hídrica necessária à viabilidade do aproveitamento hidrelétrico Comodoro, Municípios de Comodoro, Campos de Júlio e Nova Lacerda, Estado do Mato Grosso, com as seguintes características:

I - coordenadas geográficas do eixo do barramento: 13°48'07" de latitude sul e 59°27'13" de longitude oeste;

II - nível d'água máximo normal a montante: 495,00 m;

III - nível d'água máximo normal maximorum: 497,00 m;

IV - nível d'água mínimo normal a montante: 495,00 m;

V - área inundada do reservatório no nível d'água máximo normal: 0,42 km<sup>2</sup>;

VI - volume do reservatório no nível d'água máximo normal: 1,6x10<sup>6</sup> m<sup>3</sup>;

VII - altura máxima da barragem: 15,00 m;

VIII – vazão nominal turbinada: 46,20 m<sup>3</sup>/s (2 x 23,10 m<sup>3</sup>/s);

IX – vazão para dimensionamento do vertedor (10.000 anos): 84 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: 100 anos.

**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 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 (DRDH), 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** 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. 7º** 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. 8º** A Declaração de Reserva de Disponibilidade Hídrica (DRDH), 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. 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 Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Cuiabá, 19 de dezembro de 2007.

LUIS HENRIQUE CHAVES DALDEGAN  
Secretário de Estado do Meio Ambiente

(original assinado)

*\* Extrato Publicado no D.O.E. do dia 19/11/2007*

## ANEXO I

### SÉRIE DE VAZÕES NATURAIS AFLUENTES A PCH COMODORO (m³/s) (Ad = 1.397 km²)

ANO	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média	Máxima	Mínima
1971	45,17	46,70	48,00	47,02	44,03	41,84	37,18	36,93	36,69	37,28	38,10	38,10	41,42	48,00	36,69
1972	38,37	41,48	41,70	44,57	39,29	39,27	37,83	37,47	37,39	40,08	38,57	42,44	39,87	44,57	37,39
1973	41,16	43,48	43,15	42,74	41,05	39,65	38,75	37,94	37,75	41,78	45,55	47,23	41,69	47,23	37,75
1974	47,67	48,62	49,19	48,86	47,72	45,51	41,34	39,18	38,81	40,22	41,01	43,07	44,27	49,19	38,81
1975	45,27	47,29	46,12	46,54	44,00	40,37	39,94	38,99	38,44	38,74	40,90	43,82	42,53	47,29	38,44
1976	43,75	45,03	46,07	44,52	43,36	41,22	39,59	38,79	38,59	40,31	40,82	42,54	42,05	46,07	38,59
1977	45,29	46,83	45,51	45,06	43,91	42,71	40,58	39,51	39,75	41,22	43,19	45,08	43,22	46,83	39,51
1978	48,28	44,66	48,06	46,70	44,37	42,51	40,73	39,30	39,10	40,58	41,29	44,88	43,37	48,28	39,10
1979	47,78	49,29	51,07	49,70	45,81	43,88	42,27	41,11	41,63	40,77	42,77	42,80	44,91	51,07	40,77
1980	45,71	48,13	49,98	48,74	44,91	41,91	41,33	40,73	40,25	39,75	41,49	44,81	43,98	49,98	39,75
1981	46,81	47,73	48,50	48,41	44,03	41,74	40,50	39,57	38,87	40,57	43,60	44,06	43,70	48,50	38,87
1982	47,89	49,32	50,79	47,08	41,04	38,61	41,98	38,87	41,24	41,97	42,43	43,22	43,70	50,79	38,61
1983	45,84	46,61	47,83	46,48	44,22	42,74	40,84	39,89	39,26	40,46	41,65	45,91	43,48	47,83	39,26
1984	45,01	45,26	46,67	46,52	44,75	42,02	40,54	39,83	39,82	40,20	41,80	43,02	42,95	46,67	39,82
1985	45,53	45,30	46,82	46,46	44,10	41,66	40,65	39,91	39,86	40,77	42,11	42,51	42,97	46,82	39,86
1986	47,30	48,37	47,88	47,03	44,71	42,55	40,94	40,43	40,30	40,51	40,85	42,80	43,64	48,37	40,30
1987	44,47	46,76	49,26	46,72	41,06	38,06	39,38	38,22	37,95	38,41	41,58	43,60	42,12	49,26	37,95
1988	45,95	47,47	49,28	48,59	45,09	43,21	41,52	40,37	39,85	39,93	41,74	44,03	43,92	49,28	39,85
1989	46,64	50,09	50,41	48,43	46,73	43,73	42,62	41,69	40,70	41,02	41,37	44,41	44,82	50,41	40,70
1990	45,27	47,54	47,31	46,06	43,14	41,17	40,06	39,26	37,55	37,70	38,70	41,82	42,13	47,54	37,55
1991	50,28	51,91	54,70	51,69	45,16	40,51	38,27	36,35	37,42	40,40	41,63	42,54	44,24	54,70	36,35
1992	44,56	46,10	46,06	46,28	43,11	41,06	39,91	39,15	40,53	40,42	41,29	43,97	42,70	46,28	39,15
1993	47,29	50,39	52,85	51,38	46,05	44,25	42,50	41,48	41,41	38,79	38,86	45,16	45,03	52,85	38,79
1994	46,84	50,49	48,90	46,56	43,12	45,41	43,93	42,54	42,49	41,48	41,12	43,69	44,71	50,49	41,12
1995	46,42	48,52	49,49	50,71	48,85	44,96	43,15	41,92	41,15	42,45	44,21	49,46	45,94	50,71	41,15
1996	47,05	46,18	50,15	47,93	44,89	42,60	41,22	41,27	40,11	40,99	44,31	42,58	44,11	50,15	40,11
1997	42,88	46,73	50,38	50,05	47,62	44,61	41,91	40,86	41,04	40,59	40,54	41,40	44,05	50,38	40,54
1998	42,47	46,54	49,30	47,42	43,27	41,68	39,95	39,44	38,47	40,36	42,51	42,41	42,82	49,30	38,47
1999	42,58	42,33	44,02	42,35	41,26	39,27	38,44	37,54	37,85	37,68	39,22	40,50	40,25	44,02	37,54
2000	39,48	41,61	46,47	44,57	41,33	39,16	38,11	37,58	37,30	37,90	39,58	38,98	40,17	46,47	37,30
2001	41,23	41,23	43,63	42,17	39,50	38,65	37,53	37,25	36,90	37,52	39,11	40,31	39,59	43,63	36,90
2002	45,13	46,38	46,31	47,44	47,42	42,53	40,44	39,46	39,31	40,03	41,35	43,26	43,25	47,44	39,31
Características do Período															
Mínima	38,37	41,23	41,70	42,17	39,29	38,06	37,18	36,35	36,69	37,28	38,10	38,10	Q <sub>MLT</sub> (m³/s)	Esp. (l/s.km²)	
Máxima	50,28	51,91	54,70	51,69	48,85	45,51	43,93	42,54	42,49	42,45	45,55	49,46			
Média	45,17	46,70	48,00	47,02	44,03	41,84	40,43	39,46	39,30	40,03	41,35	43,26			

Fonte: Projeto Básico

## ANEXO II

### VAZÕES REFERENTES A USOS CONSUNTIVOS A SEREM SUBTRAÍDAS DAS VAZÕES NATURAIS AFLUENTES A PCH COMODORO

Ano	2007	2012	2017	2022	2027	2032	2037	2042
Vazão (m³/s)	0,010	0,014	0,018	0,021	0,025	0,029	0,032	0,036

## ANEXO III

### VAZÕES REMANESCENTES A SEREM SUBTRAÍDAS DAS VAZÕES NATURAIS AFLUENTES A PCH COMODORO

MÊS	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Vazão (m³/s)	4,52	4,67	4,80	4,70	4,40	4,18	4,04	3,95	3,93	4,00	4,14	4,33