



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE - SEMA

PORTARIA N.º 119, DE 15 DE JULHO 2010

O SECRETÁRIO DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE, no uso das atribuições constitucionais previstas no Art.71, inciso IV, da Constituição do Estado de Mato Grosso, e legais, que lhe confere a Lei Complementar 214, de 23 de junho de 2005, que cria a Secretaria de Estado do Meio Ambiente (SEMA/MT), e;

Considerando a Lei Estadual n.º 6.945, de 05 de novembro de 1997, 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 009, de 10 de junho de 2008, que dispõe sobre os procedimentos referentes à emissão de Declaração de Reserva de Disponibilidade Hídrica,

RESOLVE:

Art. 1º Declarar reservada, à Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, na seção do Rio das Mortes, nas coordenadas 15°22'16,0" de latitude sul e 53°22'07,0" de longitude oeste, a disponibilidade hídrica caracterizada pelas vazões naturais afluentes, conforme tabela do Anexo I, subtraídas:

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

II – das vazões apresentadas na tabela do 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 UHE Água Limpa, Municípios de General Carneiro e Novo São Joaquim, Estado de Mato Grosso, com as seguintes características:

I - coordenadas geográficas do eixo do barramento: 15°22'16,0" de latitude sul e 53°22'07,0" de longitude oeste;

II - nível d'água máximo normal a montante: 467,00 m;

III - nível d'água máximo normal maximorum: 467,80 m;

IV - nível d'água mínimo normal a montante: 467,00 m;

V - área inundada do reservatório no nível d'água máximo normal: 332 km²;



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE - SEMA

VI - volume do reservatório no nível d'água máximo normal: $42,86 \times 10^6 \text{ m}^3$;

VII - altura máxima da barragem: 42,0 m;

VIII – vazão nominal turbinada: $420,0 \text{ m}^3/\text{s}$ ($2 \times 210,0 \text{ m}^3/\text{s}$);

IX – vazão para dimensionamento do vertedouro (10.000 anos): $2734,0 \text{ m}^3/\text{s}$.

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/MT.

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 de 03 anos, contado a partir da data de publicação desta Portaria, podendo ser renovada, mediante solicitação da ANEEL, por igual período;

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;

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

§ 1º O empreendedor deverá cadastrar, junto à ANA, os postos de monitoramento e inserir os dados constantes nos incisos do artigo.

§ 2º Encaminhar à Coordenadoria de Controle de Recursos Hídricos da SEMA/MT o número dos postos cadastrados na ANA.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE - SEMA

Art. 7º Esta Declaração será transformada, automaticamente, pela SEMA/MT, caso não ocorra alteração no projeto, 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/MT 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 Portaria, poderá ser revista:

I - quando os estudos de planejamento regional de utilização dos recursos hídricos indicarem a necessidade de revisão das outorgas emitidas;

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 Portaria 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 Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Cuiabá, 15 de julho de 2010.

REGISTRADA,
PUBLICADA,
CUMPRA-SE.

ALEXANDER TORRES MAIA

Secretário de Estado do Meio Ambiente

SEMA/MT

(Original Assinada)

****Publicada no D.O.E. do dia 16/07/2010.***



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE - SEMA

ANEXO I

Vazões Médias Mensais do Rio das Mortes em AHE Água Limpa (m³/s)
Área de Drenagem = 14.973 km²

ANO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MEDIA
1931	402	551	721	369	494	284	265	225	252	313	295	351	377
1932	364	459	612	323	332	252	251	241	171	201	187	189	298
1933	461	422	357	439	217	219	195	167	169	161	194	380	282
1934	356	498	536	465	259	262	227	213	262	196	232	353	322
1935	711	391	779	532	358	297	271	227	191	252	218	323	379
1936	290	668	341	351	239	220	197	165	155	118	137	131	251
1937	247	200	407	352	175	202	158	140	142	172	142	405	229
1938	572	413	416	333	298	229	207	173	147	287	235	309	301
1939	295	431	380	302	229	253	218	158	168	170	269	327	267
1940	525	674	924	711	455	346	328	271	240	234	342	266	443
1941	396	562	785	328	341	268	247	288	197	334	275	400	368
1942	480	557	594	763	365	312	283	240	250	305	347	227	394
1943	508	487	600	562	272	271	245	206	213	333	315	324	361
1944	261	446	465	283	211	217	182	152	146	171	235	207	248
1945	392	538	725	585	406	287	273	234	218	233	334	401	386
1946	330	729	623	344	551	278	297	228	192	207	313	330	369
1947	633	569	791	531	384	310	282	236	203	264	259	390	404
1948	341	512	477	351	252	229	242	173	221	197	275	789	338
1949	644	793	706	531	393	392	298	249	199	332	212	475	435
1950	681	552	809	419	316	302	266	219	171	234	250	501	393
1951	488	545	1148	335	547	350	304	261	238	196	291	270	414
1952	379	404	431	422	210	215	195	164	138	128	166	261	259
1953	275	379	585	227	255	203	187	159	197	212	174	273	260
1954	349	523	715	283	288	265	224	189	189	176	299	219	310
1955	512	325	723	348	337	263	231	196	157	159	142	335	311
1956	268	412	323	450	333	278	205	192	228	179	450	429	312
1957	459	680	589	491	314	321	258	237	275	210	256	393	374
1958	489	410	526	515	298	258	257	198	180	196	270	414	334
1959	770	537	901	469	381	340	305	246	198	186	426	445	434
1960	583	678	551	537	323	295	262	218	171	226	233	345	369
1961	510	431	677	341	373	261	238	238	167	193	219	401	337
1962	560	593	288	519	265	258	223	196	246	198	173	526	337
1963	303	613	495	399	274	249	224	186	158	153	240	184	290
1964	390	226	367	178	223	160	149	124	101	194	281	257	221
1965	347	463	601	414	280	247	225	190	211	353	324	322	331
1966	463	642	378	306	331	236	212	176	170	291	178	113	291
1967	317	302	325	258	169	168	146	125	106	205	154	251	210
1968	235	539	435	278	206	151	151	137	127	143	169	235	234
1969	265	288	257	207	172	144	132	124	120	133	175	222	187
1970	276	452	328	328	227	187	169	150	157	180	198	180	236
1971	206	235	320	265	200	166	142	134	130	151	207	230	199
1972	263	427	301	264	181	161	152	143	139	161	238	355	232
1973	323	373	352	312	235	187	164	151	146	177	253	299	248
1974	453	339	589	415	317	238	196	174	165	186	203	257	294
1975	300	322	342	386	260	194	176	157	149	164	241	349	253
1976	287	420	423	310	274	229	184	158	165	193	291	471	284
1977	459	567	412	381	348	267	221	186	191	233	318	448	336
1978	672	470	698	420	386	318	254	226	229	252	310	467	392
1979	960	920	757	548	401	320	275	242	280	254	318	388	472
1980	592	899	669	471	370	307	273	235	246	235	292	452	420
1981	695	475	686	524	366	280	252	217	199	241	413	446	399
1982	693	602	656	570	361	303	253	238	251	267	262	414	406
1983	538	503	415	393	300	265	214	199	191	232	308	480	337
1984	427	403	415	385	307	249	201	197	199	238	283	443	312
1985	625	396	484	426	306	241	216	190	184	195	225	235	310
1986	382	421	341	298	251	200	172	196	199	204	206	363	269
1987	427	400	443	395	319	235	202	183	177	184	267	558	316



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE - SEMA

(Continuação) Vazões Médias Mensais do Rio das Mortes em AHE Água Limpa (m³/s)
Área de Drenagem = 14.973 km²

ANO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MEDIA
1988	514	544	734	494	349	286	240	210	192	209	244	353	364
1989	566	630	627	412	318	336	244	233	223	214	303	497	384
1990	517	506	470	395	331	259	235	203	221	283	284	341	337
1991	455	608	764	558	357	286	247	217	211	206	273	325	376
1992	464	517	597	573	361	280	247	225	280	280	353	470	387
1993	462	674	470	423	304	274	245	220	219	241	235	392	347
1994	597	445	630	448	334	279	249	215	195	213	315	443	364
1995	714	813	515	569	467	291	342	238	212	250	296	315	418
1996	400	405	393	382	301	271	225	207	212	207	351	344	308
1997	566	611	643	502	367	395	284	232	218	240	300	526	407
1998	469	580	511	466	316	262	224	204	195	230	339	568	364
1999	566	416	587	370	294	243	217	188	186	195	286	322	322
2000	437	597	613	407	313	240	217	189	224	205	281	379	342
2001	340	289	404	315	248	223	183	167	170	205	272	581	283
2002	797	599	492	362	282	235	223	201	198	201	221	286	341
2003	422	555	585	631	345	271	235	213	202	226	247	310	354
2004	546	935	596	416	338	268	242	224	191	227	296	344	385
2005	447	419	490	374	269	225	200	176	178	202	254	393	302
2006	402	337	494	531	297	243	217	186	192	284	288	397	322
2007	476	639	451										
MÍNIMA	206	200	257	178	169	144	132	124	101	118	137	113	
MÉDIA	462	509	546	415	312	258	227	198	192	217	263	360	330
MÁXIMA	960	935	1148	763	551	395	342	288	280	353	450	789	

ANEXO II

**VAZÕES REFERENTES A USOS CONSUNTIVOS A SEREM SUBTRAÍDAS DAS VAZÕES
NATURAIS AFLUENTES A UHE ÁGUA LIMPA**

Ano	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045
Vazão (m³/s)	7,6154	7,7906	7,9658	8,1411	8,3163	8,4915	8,6667

ANEXO III

**VAZÕES REMANESCENTES A SEREM SUBTRAÍDAS DAS VAZÕES NATURAIS
AFLUENTES A UHE ÁGUA LIMPA**

MÊS	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Vazão (m³/s)	46,2	50,9	54,6	41,5	31,2	25,8	22,7	19,8	19,2	21,7	26,2	36,0