

**PORTARIA Nº 1.128 DE 20 DE AGOSTO DE 2025.**

**Declaração de Reserva da Disponibilidade Hídrica para a  
Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, na seção do Rio  
Sacre para PCH Cerrado.**

A Secretária Adjunta de Licenciamento Ambiental e Recursos Hídricos da Secretaria de Estado de Meio Ambiente (SEMA-MT), no uso das atribuições legais que lhe confere o Parágrafo único do Art. 117, do Decreto Nº 1.210, de 2 de janeiro de 2025, e

Considerando os Termos da Lei Estadual nº 11.088 de 09 de março de 2020, que dispõe sobre a Política Estadual de Recursos Hídricos;

Considerando o Decreto nº 336, de 06 de junho de 2007, que regulamenta o regime de outorga de águas no Estado de Mato Grosso;

Considerando a Resolução CEHIDRO nº 119, de 07 de novembro de 2019, que estabelece critérios para emissão de outorga superficial de rios de domínio do Estado de Mato Grosso;

Considerando a Instrução Normativa nº 09, de 14 de dezembro de 2021, que dispõe sobre os procedimentos a serem adotados para os processos administrativos de outorga de uso de Recursos Hídricos de domínio do Estado de Mato grosso e disciplina o uso do SIGA HÍDRICO;

Considerando a Instrução Normativa nº 10, de 22 de dezembro de 2021, 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 das categorias de PCH E UHE em corpo de água de domínio do Estado de Mato Grosso,

Considerando o Parecer Técnico Nº 3733/2025, de 20 de agosto de 2025, do processo SIGA Nº 332/2025.

**RESOLVE:**

**Art. 1º** Declarar Reservada a Disponibilidade Hídrica para a AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, CNPJ:02.270.669/0001-29, na seção do Rio Sacre, UPG: A-14 – Alto Juruena, Bacia Hidrográfica Amazônica, para a Pequena Central Hidrelétrica **(PCH) Cerrado**, 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;

II – Das vazões apresentadas na tabela do Anexo III, destinadas à vazão remanescente no trecho de vazão reduzida.

**Art. 2º** As vazões reservadas têm a finalidade de geração de energia do aproveitamento hidrelétrico PCH Cerrado, no Município de Campo Novo do Parecis, Estado do Mato Grosso, com as seguintes características:

I - Coordenadas geográficas do eixo da derivação no Rio Sacre: 13°27'55,29" de latitude Sul e 58°3'26,56" de longitude Oeste (Sistema SIRGAS 2000);

II - nível d'água máximo normal a montante: 454 metros;

III - nível d'água máximo maximorum: 455,5 metros;

IV – nível d'água normal a jusante: 440,9 metros

V - Queda Bruta: 13,10 metros;

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

VII - vazão máxima turbinada: 147 m³/s;

VIII – número de turbinas: 02;

IX – vazão nominal unitária: 73,14 m³/s;

X - Vazões Remanescentes no Trecho de Vazão Reduzida (TVR): conforme tabela do Anexo III. TVR de 5.976 metros aproximadamente.

XI - Vazão média de longo termo: 138,81m<sup>3</sup>/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 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 agosto de 2028**, 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, nos casos previstos na Lei Estadual nº 11.088 de 09 de março de 2020, e em caso de indeferimento ou cassação da Licença Ambiental pelo órgão competente.

**Art. 5º** 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 (CNAHR) nº 37, de 26 de março de 2004.

**Art. 6º** 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. 7º** 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. 8º** Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Cuiabá, 20 de agosto de 2025.

REGISTRADA,  
PUBLICADA,  
**CUMPRADA-SE.**

**LILIAN FERREIRA DOS SANTOS**

Secretária Adjunta de Licenciamento Ambiental e Recursos Hídricos

GSALARH/SEMA-MT

ANEXO I

| SÉRIE DE VAZÕES MÉDIAS MENSAIS (m3/s) - EIXO PCH Cerrado - 5.160 KM2 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ANO\MÊS                                                              | JAN    | FEV    | MAR    | ABR    | MAI    | JUN    | JUL    | AGO    | SET    | OUT    | NOV    | DEZ    |
| 1931                                                                 | 148,00 | 152,30 | 159,50 | 157,10 | 147,30 | 136,40 | 128,00 | 123,20 | 119,30 | 129,40 | 136,80 | 144,20 |
| 1932                                                                 | 148,30 | 150,70 | 157,50 | 152,90 | 143,80 | 133,40 | 127,10 | 126,80 | 124,00 | 125,40 | 127,30 | 130,40 |
| 1933                                                                 | 148,20 | 155,50 | 155,20 | 153,90 | 144,60 | 134,50 | 125,90 | 120,80 | 119,60 | 121,80 | 127,40 | 143,30 |
| 1934                                                                 | 153,80 | 158,50 | 161,20 | 160,20 | 149,20 | 137,70 | 128,50 | 124,80 | 127,40 | 129,10 | 132,40 | 141,70 |
| 1935                                                                 | 164,10 | 165,00 | 170,30 | 166,50 | 155,70 | 141,80 | 131,60 | 124,90 | 120,70 | 125,60 | 130,20 | 139,70 |
| 1936                                                                 | 144,60 | 156,00 | 154,90 | 150,20 | 139,30 | 130,30 | 123,30 | 118,60 | 116,90 | 116,00 | 118,80 | 122,70 |
| 1937                                                                 | 135,50 | 139,30 | 150,00 | 154,50 | 146,60 | 136,70 | 127,90 | 122,10 | 119,80 | 124,10 | 126,90 | 144,90 |
| 1938                                                                 | 164,90 | 166,70 | 160,90 | 151,90 | 142,90 | 133,30 | 125,70 | 120,30 | 117,20 | 128,80 | 136,50 | 144,30 |
| 1939                                                                 | 147,20 | 150,40 | 151,00 | 147,00 | 138,10 | 131,70 | 126,70 | 121,70 | 119,90 | 122,40 | 132,20 | 143,50 |
| 1940                                                                 | 159,00 | 167,00 | 177,40 | 178,00 | 165,60 | 149,20 | 137,00 | 129,10 | 124,70 | 125,00 | 133,90 | 139,00 |
| 1941                                                                 | 147,50 | 154,40 | 166,70 | 160,60 | 148,60 | 135,90 | 128,00 | 130,00 | 128,20 | 136,30 | 140,00 | 141,60 |
| 1942                                                                 | 149,20 | 154,40 | 158,90 | 165,40 | 156,80 | 143,70 | 132,10 | 125,20 | 123,80 | 130,70 | 139,30 | 139,90 |
| 1943                                                                 | 150,80 | 155,10 | 160,80 | 161,80 | 151,10 | 138,40 | 128,70 | 122,80 | 121,80 | 132,80 | 141,30 | 151,20 |
| 1944                                                                 | 150,10 | 151,00 | 153,50 | 148,80 | 138,30 | 129,10 | 122,80 | 118,30 | 116,80 | 121,50 | 131,10 | 137,20 |
| 1945                                                                 | 149,60 | 158,20 | 169,40 | 171,00 | 160,50 | 145,80 | 134,30 | 126,80 | 123,40 | 125,80 | 135,40 | 146,90 |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1946 | 150,90 | 159,30 | 164,30 | 157,20 | 149,70 | 139,00 | 131,40 | 124,50 | 120,00 | 121,10 | 131,00 | 141,40 |
| 1947 | 160,10 | 165,20 | 171,70 | 167,40 | 155,60 | 141,80 | 131,70 | 125,00 | 121,10 | 126,30 | 132,60 | 144,20 |
| 1948 | 150,00 | 154,20 | 155,80 | 151,60 | 141,30 | 131,30 | 125,40 | 120,80 | 122,40 | 126,10 | 134,00 | 161,10 |
| 1949 | 175,60 | 178,00 | 173,50 | 165,40 | 152,40 | 141,80 | 132,70 | 125,80 | 120,50 | 129,40 | 132,70 | 147,00 |
| 1950 | 164,80 | 168,10 | 172,10 | 163,50 | 150,20 | 137,10 | 128,60 | 122,80 | 118,30 | 123,30 | 131,00 | 149,60 |
| 1951 | 161,50 | 163,90 | 178,60 | 170,10 | 158,70 | 144,30 | 134,80 | 127,40 | 123,70 | 122,30 | 129,40 | 136,20 |
| 1952 | 146,40 | 149,90 | 152,50 | 152,70 | 143,30 | 132,70 | 124,40 | 119,60 | 116,40 | 116,20 | 121,80 | 134,80 |
| 1953 | 145,30 | 150,90 | 160,70 | 154,50 | 143,80 | 132,40 | 125,20 | 120,10 | 121,50 | 127,70 | 130,80 | 138,00 |
| 1954 | 147,70 | 156,10 | 167,00 | 159,80 | 147,10 | 135,30 | 127,80 | 122,10 | 120,30 | 122,10 | 132,80 | 138,00 |
| 1955 | 153,90 | 154,40 | 164,70 | 159,60 | 149,90 | 137,80 | 129,20 | 123,10 | 118,40 | 118,20 | 119,80 | 136,30 |
| 1956 | 145,90 | 151,70 | 150,50 | 153,50 | 148,10 | 140,90 | 131,50 | 125,50 | 125,40 | 126,10 | 141,40 | 153,00 |
| 1957 | 160,00 | 163,20 | 163,90 | 159,80 | 148,10 | 137,70 | 129,10 | 125,10 | 126,90 | 128,40 | 132,40 | 143,20 |
| 1958 | 154,60 | 155,40 | 156,60 | 157,20 | 148,60 | 137,20 | 128,70 | 122,90 | 119,80 | 122,20 | 131,00 | 146,00 |
| 1959 | 169,10 | 171,70 | 177,20 | 168,70 | 155,50 | 142,00 | 132,90 | 126,50 | 121,60 | 120,50 | 136,20 | 150,90 |
| 1960 | 164,10 | 167,40 | 165,10 | 160,80 | 149,20 | 137,60 | 128,40 | 122,60 | 118,20 | 122,60 | 129,40 | 141,40 |
| 1961 | 156,70 | 159,30 | 165,10 | 158,20 | 148,60 | 136,90 | 128,60 | 126,10 | 122,30 | 123,40 | 128,10 | 143,60 |
| 1962 | 161,30 | 167,20 | 157,80 | 154,60 | 145,00 | 135,70 | 126,80 | 122,20 | 124,70 | 127,70 | 128,60 | 147,60 |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1963 | 153,90 | 159,90 | 159,50 | 155,50 | 144,30 | 133,60 | 125,80 | 120,50 | 117,40 | 118,00 | 127,20 | 133,20 |
| 1964 | 147,60 | 147,20 | 149,20 | 141,30 | 134,40 | 126,40 | 120,90 | 116,60 | 113,60 | 123,10 | 137,30 | 145,60 |
| 1965 | 152,20 | 155,60 | 162,70 | 160,70 | 149,70 | 137,30 | 128,30 | 122,50 | 122,10 | 134,90 | 146,20 | 150,50 |
| 1966 | 155,80 | 164,60 | 161,10 | 149,20 | 138,10 | 129,80 | 123,60 | 118,80 | 116,50 | 126,00 | 126,80 | 130,70 |
| 1967 | 136,10 | 140,60 | 146,00 | 151,20 | 143,20 | 132,80 | 124,30 | 119,50 | 116,40 | 119,50 | 128,30 | 141,90 |
| 1968 | 146,60 | 167,10 | 168,00 | 161,40 | 146,30 | 135,30 | 127,10 | 126,20 | 125,50 | 128,80 | 131,20 | 142,00 |
| 1969 | 151,90 | 150,90 | 149,60 | 145,50 | 137,90 | 129,30 | 122,50 | 117,90 | 116,00 | 120,10 | 129,30 | 144,90 |
| 1970 | 158,50 | 159,50 | 154,60 | 149,60 | 141,60 | 132,50 | 124,80 | 119,66 | 116,20 | 122,92 | 127,71 | 128,90 |
| 1971 | 136,60 | 143,30 | 143,30 | 144,60 | 139,10 | 130,90 | 124,60 | 119,86 | 117,90 | 125,42 | 126,41 | 133,10 |
| 1972 | 142,60 | 152,20 | 151,20 | 143,60 | 135,70 | 128,20 | 123,00 | 120,16 | 124,50 | 127,52 | 134,61 | 144,20 |
| 1973 | 149,70 | 152,50 | 154,70 | 152,50 | 143,50 | 135,10 | 127,41 | 122,87 | 122,21 | 127,62 | 136,91 | 150,60 |
| 1974 | 160,90 | 159,10 | 164,00 | 167,10 | 159,10 | 145,00 | 133,51 | 128,76 | 126,11 | 127,92 | 130,31 | 138,70 |
| 1975 | 145,60 | 152,70 | 159,50 | 160,20 | 149,90 | 137,70 | 130,11 | 124,37 | 120,21 | 126,92 | 135,71 | 140,90 |
| 1976 | 142,30 | 142,60 | 151,10 | 148,90 | 142,60 | 132,50 | 125,11 | 119,77 | 117,72 | 126,42 | 137,41 | 146,40 |
| 1977 | 148,30 | 144,80 | 144,50 | 141,40 | 141,00 | 134,00 | 126,61 | 123,17 | 124,42 | 129,12 | 137,31 | 149,20 |
| 1978 | 155,70 | 145,00 | 164,10 | 156,50 | 143,50 | 133,10 | 123,62 | 116,37 | 115,23 | 122,73 | 126,41 | 146,30 |
| 1979 | 162,50 | 171,00 | 180,90 | 173,30 | 151,70 | 140,70 | 131,82 | 125,78 | 128,33 | 123,83 | 134,51 | 134,80 |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1980 | 150,90 | 164,50 | 175,10 | 167,80 | 150,90 | 151,60 | 134,72 | 127,88 | 120,84 | 118,43 | 127,61 | 146,10 |
| 1981 | 157,10 | 162,30 | 166,60 | 166,00 | 141,60 | 128,90 | 122,22 | 117,58 | 114,14 | 122,73 | 139,11 | 141,80 |
| 1982 | 163,00 | 171,10 | 179,60 | 158,60 | 125,10 | 131,40 | 130,23 | 114,18 | 126,45 | 130,13 | 132,61 | 136,20 |
| 1983 | 151,90 | 156,10 | 162,80 | 155,20 | 142,60 | 134,30 | 124,23 | 119,08 | 116,05 | 122,13 | 128,41 | 152,30 |
| 1984 | 147,30 | 148,70 | 156,40 | 155,50 | 145,70 | 130,40 | 122,43 | 118,89 | 118,76 | 120,83 | 129,21 | 135,90 |
| 1985 | 150,10 | 148,80 | 157,20 | 155,30 | 142,00 | 128,40 | 123,13 | 119,19 | 118,96 | 123,74 | 130,81 | 133,00 |
| 1986 | 159,80 | 165,90 | 163,10 | 158,40 | 145,51 | 133,20 | 124,74 | 121,79 | 121,17 | 122,34 | 124,21 | 134,70 |
| 1987 | 143,90 | 156,90 | 150,30 | 147,00 | 131,51 | 122,91 | 116,64 | 111,09 | 109,87 | 112,04 | 128,01 | 139,10 |
| 1988 | 152,30 | 160,70 | 170,90 | 167,00 | 147,62 | 136,91 | 127,74 | 121,69 | 118,88 | 119,34 | 128,91 | 141,60 |
| 1989 | 156,30 | 175,60 | 177,20 | 166,10 | 156,53 | 139,82 | 133,64 | 128,70 | 123,28 | 125,04 | 126,91 | 137,90 |
| 1990 | 148,60 | 161,20 | 159,90 | 153,13 | 136,54 | 125,98 | 119,85 | 116,08 | 116,00 | 120,60 | 120,30 | 124,90 |
| 1991 | 145,90 | 160,10 | 163,50 | 158,90 | 145,74 | 132,18 | 124,47 | 119,27 | 116,80 | 121,60 | 128,30 | 133,20 |
| 1992 | 144,60 | 153,30 | 153,20 | 154,20 | 136,47 | 125,26 | 119,16 | 115,56 | 122,40 | 121,88 | 126,50 | 141,20 |
| 1993 | 140,81 | 158,31 | 153,11 | 151,11 | 137,76 | 128,12 | 122,15 | 114,72 | 113,78 | 113,82 | 115,21 | 123,21 |
| 1994 | 146,71 | 155,81 | 157,91 | 155,31 | 136,48 | 130,69 | 126,17 | 120,52 | 117,22 | 118,69 | 119,15 | 132,81 |
| 1995 | 152,81 | 163,81 | 162,51 | 161,81 | 146,65 | 131,67 | 124,47 | 119,34 | 115,59 | 119,66 | 127,01 | 156,31 |
| 1996 | 160,81 | 157,01 | 167,61 | 157,31 | 142,17 | 132,08 | 125,96 | 122,64 | 119,69 | 123,61 | 134,61 | 136,11 |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1997 | 148,51 | 156,31 | 168,11 | 172,91 | 152,63 | 140,44 | 129,05 | 123,13 | 120,04 | 122,16 | 125,81 | 130,11 |
| 1998 | 135,21 | 151,81 | 159,71 | 144,21 | 131,14 | 123,86 | 117,15 | 115,51 | 111,90 | 118,51 | 132,01 | 139,61 |
| 1999 | 144,21 | 137,81 | 151,41 | 135,71 | 128,48 | 118,59 | 115,89 | 109,69 | 111,94 | 110,10 | 124,11 | 134,91 |
| 2000 | 143,51 | 148,71 | 156,11 | 143,71 | 127,78 | 118,89 | 114,77 | 111,45 | 110,31 | 112,21 | 126,61 | 132,21 |
| 2001 | 143,51 | 145,01 | 156,51 | 142,43 | 130,51 | 121,92 | 115,49 | 109,74 | 110,24 | 114,74 | 122,91 | 142,71 |
| 2002 | 145,61 | 150,61 | 146,51 | 137,11 | 123,74 | 116,09 | 111,87 | 109,15 | 108,58 | 107,79 | 112,01 | 121,71 |
| 2003 | 135,71 | 144,51 | 143,11 | 157,51 | 132,56 | 122,70 | 114,68 | 110,26 | 109,90 | 113,02 | 119,11 | 121,41 |
| 2004 | 141,51 | 167,61 | 152,91 | 144,54 | 131,94 | 122,43 | 116,67 | 116,67 | 109,86 | 111,21 | 118,31 | 125,31 |
| 2005 | 139,21 | 143,71 | 158,11 | 142,11 | 126,83 | 117,85 | 112,01 | 107,58 | 107,41 | 111,11 | 114,21 | 136,41 |
| 2006 | 151,31 | 159,61 | 164,91 | 163,91 | 141,08 | 130,62 | 122,00 | 116,03 | 145,28 | 139,01 | 132,81 | 152,01 |
| 2007 | 163,51 | 187,31 | 165,11 | 146,66 | 135,33 | 127,62 | 123,71 | 118,41 | 108,44 | 119,81 | 129,01 | 136,71 |
| 2008 | 156,61 | 175,01 | 170,41 | 150,51 | 134,65 | 126,14 | 118,31 | 115,29 | 113,76 | 118,21 | 124,41 | 132,81 |
| 2009 | 129,01 | 140,51 | 148,91 | 146,62 | 132,17 | 123,80 | 118,26 | 113,62 | 118,26 | 122,88 | 129,71 | 134,41 |
| 2010 | 158,92 | 155,82 | 146,62 | 142,84 | 127,60 | 121,50 | 116,80 | 113,77 | 113,91 | 116,72 | 125,12 | 125,12 |
| 2011 | 144,31 | 145,11 | 158,21 | 158,91 | 135,43 | 127,59 | 117,64 | 120,63 | 123,05 | 118,21 | 122,81 | 143,61 |
| 2012 | 155,12 | 152,02 | 150,52 | 147,44 | 139,72 | 135,27 | 118,34 | 112,32 | 110,82 | 112,98 | 125,12 | 122,12 |
| 2013 | 138,22 | 158,22 | 164,32 | 137,42 | 133,75 | 124,49 | 117,58 | 113,85 | 115,45 | 126,72 | 138,22 | 135,12 |

|               |               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2014          | 143,62        | 162,82 | 187,32 | 165,91 | 142,02 | 117,78 | 112,20 | 110,00 | 106,85 | 112,45 | 114,42 | 133,62 |
| 2015          | 120,52        | 125,92 | 136,72 | 137,42 | 132,11 | 117,75 | 112,22 | 103,80 | 101,55 | 111,32 | 111,32 | 107,52 |
| 2016          | 122,12        | 119,82 | 135,12 | 114,48 | 107,81 | 98,59  | 92,27  | 92,92  | 98,45  | 103,78 | 108,22 | 134,42 |
| 2017          | 127,42        | 152,82 | 176,62 | 157,42 | 133,88 | 127,16 | 116,08 | 106,90 | 104,70 | 108,33 | 116,72 | 119,82 |
| 2018          | 132,02        | 157,42 | 151,22 | 156,62 | 134,71 | 125,52 | 117,72 | 106,11 | 104,60 | 113,73 | 142,02 | 145,12 |
| 2019          | 142,82        | 160,52 | 162,02 | 152,05 | 136,91 | 125,36 | 118,34 | 112,28 | 113,14 | 116,80 | 117,52 | 119,82 |
| 2020          | 123,62        | 130,52 | 129,02 | 129,05 | 125,31 | 121,57 | 109,14 | 99,18  | 95,45  | 94,51  | 108,52 | 107,52 |
| MÍNIMA        | 120,52        | 119,82 | 129,02 | 114,48 | 107,81 | 98,59  | 92,27  | 92,92  | 95,45  | 94,51  | 108,22 | 107,52 |
| MÉDIA         | 149,27        | 155,87 | 159,83 | 154,59 | 142,16 | 131,90 | 124,09 | 119,07 | 117,88 | 121,58 | 128,60 | 138,28 |
| MÁXIMA        | 175,60        | 187,31 | 187,32 | 178,00 | 165,60 | 151,60 | 137,00 | 130,00 | 145,28 | 139,01 | 146,20 | 161,10 |
| <b>Qmlt =</b> | <b>138,81</b> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

Fonte: Série Hidrológica apresentada pelo interessado.

## ANEXO II

Vazões referentes a usos consuntivos a serem subtraídas das vazões naturais médias mensais afluentes a PCH Cerrado

| Ano                 | 2025   | 2030   | 2035   | 2040   | 2045   | 2050   | 2055   | 2060   |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Vazão (m³/s)</b> | 2,2686 | 2,7878 | 3,3070 | 3,8262 | 4,3454 | 4,8645 | 5,3837 | 5,9029 |

ANEXO III

Vazões remanescentes a serem mantidas no TVR da PCH Cerrado e subtraídas das vazões naturais médias mensais afluentes a PCH Cerrado

| MÊS          | Jan   | Fev   | Mar   | Abr   | Mai   | Jun   | Jul   | Ago   | Set   | Out   | Nov   | Dez   |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Vazão (m³/s) | 14,93 | 15,59 | 15,98 | 15,46 | 14,22 | 13,19 | 12,41 | 11,91 | 11,79 | 12,16 | 12,86 | 13,83 |

Documento assinado eletronicamente por **Lilian Ferreira dos Santos**, em 21/08/2025 as 15:50:30.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site **<https://portal.sema.mt.gov.br/#/verificar-documento>** informando o código verificador **INZFO5B98** e o código CRC **CBE43C63**.