



# Ministério de Minas e Energia

## Consultoria Jurídica

*(Revogada pela Portaria nº 705/GM/MME, de 11 de novembro de 2022)*

### **PORTARIA Nº 704/GM/MME, DE 10 DE NOVEMBRO DE 2022**

~~O MINISTRO DE ESTADO DE MINAS E ENERGIA, no uso das atribuições que lhe confere o art. 87, parágrafo único, incisos II e IV, da Constituição, tendo em vista o disposto no art. 21, §§ 4º e 5º, do Decreto nº 2.655, de 2 de julho de 1998, no art. 4º, § 1º, do Decreto nº 5.163, de 30 de julho de 2004, e o que consta no Processo nº 48360.000051/2022-92, resolve:~~

~~Art. 1º Aprovar a metodologia, os critérios, as premissas e as configurações que constam no Relatório “Revisão Ordinária de Garantia Física de Energia das Usinas Hidrelétricas – UHEs Despachadas Centralizadamente no Sistema Interligado Nacional – SIN”, de 1º de novembro de 2022, atualizado pela Empresa de Pesquisa Energética – EPE e pelo Ministério de Minas e Energia.~~

~~Parágrafo único. O Relatório de que trata o caput estará disponível na Internet, no endereço eletrônico do Ministério de Minas e Energia – [www.gov.br/mme](http://www.gov.br/mme).~~

~~Art. 2º Definir, na forma do Anexo à presente Portaria, os valores revistos de garantia física de energia das Usinas Hidrelétricas Despachadas Centralizadamente no SIN, cujo cálculo encontra-se detalhado na Nota Técnica nº EPE-DEE-RE-059/2022-r1, de 1º de novembro de 2022, intitulada “Cálculo de Montante de Garantia Física de Energia – Revisão Ordinária de Garantia Física de Energia das Usinas Hidrelétricas”.~~

~~§ 1º A Nota Técnica de que trata o caput estará disponível na Internet, no endereço eletrônico do Ministério de Minas e Energia – [www.gov.br/mme](http://www.gov.br/mme).~~

~~§ 2º Os montantes de garantia física de energia das Usinas Hidrelétricas constantes no Anexo são determinados nas Barras de Saída dos Geradores.~~

~~§ 3º Os montantes de garantia física de energia revisados das Usinas Hidrelétricas constantes no Anexo são compostos:~~

~~I – da parcela de garantia física local efetivamente revista no âmbito da Revisão Ordinária de Garantia Física de Energia de 2022;~~

~~II – da parcela de garantia física resultante de revisões extraordinárias ocorridas nos últimos cinco anos, mantida inalterada;~~

~~III – da parcela referente ao Benefício Indireto quando cabível; e~~

~~IV – da parcela de garantia física de casa de força secundária não despachada centralizadamente associada à Usina, quando for o caso.~~

~~§ 4º A parcela de garantia física de energia resultante de revisões extraordinárias ocorridas nos últimos cinco anos, não revistas na presente Revisão Ordinária de Garantia Física 2022, poderão ser revistas na próxima Revisão Ordinária de Garantia Física de Energia das UHEs Despachadas Centralizadamente no SIN.~~

~~§ 5º Para efeitos de comercialização de energia elétrica, o Consumo Interno das Usinas Hidrelétricas e as perdas na Rede Elétrica deverão ser abatidos dos montantes de garantia física de energia definidos nesta Portaria, observando as Regras de Comercialização de Energia Elétrica vigentes.~~

~~§ 6º Os valores de garantia física de energia revista constantes do Anexo não incluem acréscimos decorrentes de modernizações avaliadas em processos de Revisões Extraordinárias das Usinas~~

Hidrelétricas denominadas UHE Jupia, UHE Quebra-Queixo e UHE Salto Osório, já publicados em Portarias deste Ministério de Minas e Energia, porém ainda não vigentes.

Art. 3º Estabelecer que os montantes de garantia física de energia definidos no Anexo serão válidos a partir de 1º de janeiro de 2023.

Art. 4º Definir que os atuais valores de garantia física de energia das Usinas Hidrelétricas Despachadas Centralizadamente no SIN, que não constam no Anexo permanecem válidos, conforme suas respectivas Portarias de definição ou de revisão.

Art. 5º Para todos os efeitos, os montantes de garantia física de energia definidos nesta Portaria poderão ser revisados com base na legislação vigente.

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

**ADOLFO SACHSIDA**

~~Este texto não substitui o publicado no DOU de 11.11.2022 - Seção 1.~~

### **ANEXO**

#### **REVISÃO ORDINÁRIA DE GARANTIA FÍSICA DE ENERGIA DAS UHES DESPACHADAS CENTRALIZADAMENTE – ROGF 2022**

| <b>Código Único de Empreendimento de Geração (CEG) – ANEEL</b> | <b>Usina Hidrelétrica (UHE)</b>    | <b>TEIF (%)</b> | <b>IP (%)</b> | <b>ROGF de 2022<br/>Garantia Física de Energia<br/>Revista (MW<sub>médios</sub>)</b> |
|--|------------------------------------|-----------------|---------------|--|
| UHE.PH.RS.000012-4.01  | 14 de Julho                        | 0,182           | 3,044         | <b>45,2</b>  |
| UHE.PH.SP.001285-8.01  | A.A. Laydner (Jurumirim)           | 0,147           | 0,954         | <b>42,5</b>  |
| UHE.PH.MG.000041-8.01  | Água Vermelha                      | 0,158           | 2,852         | <b>694,5</b>   |
| UHE.PH.MG.000042-6.01  | Aimorés                            | 0,124           | 2,252         | <b>172,9</b>   |
| UHE.PH.SP.001328-5.01  | Armando Salles de Oliveira         | 0,219           | 3,860         | <b>14,4</b>  |
| UHE.PH.MG.029453-5.01  | Baguari                            | 0,617           | 4,122         | <b>82,2</b>  |
| UHE.PH.AM.000190-2.01  | Balbina                            | 1,844           | 3,641         | <b>125,7</b>   |
| UHE.PH.SP.000203-8.01  | Bariri (A.S. Lima)                 | 0,316           | 6,334         | <b>59,6</b>  |
| UHE.PH.SP.000208-9.01  | Barra Bonita                       | 0,113           | 3,533         | <b>46,7</b>  |
| UHE.PH.GO.028757-1.01  | Barra dos Coqueiros                | 2,754           | 2,700         | <b>54,6</b>  |
| UHE.PH.RS.027556-5.01  | Barra Grande                       | 0,308           | 1,721         | <b>356,0</b>   |
| UHE.PH.MG.029454-3.01  | Batalha (Paulista)                 | 5,154           | 4,722         | <b>47,0</b>  |
| UHE.PH.AP.031186-3.01  | Cachoeira Caldeirão                | 4,278           | 8,511         | <b>123,3</b>   |
| UHE.PH.GO.000528-2.01  | Cachoeira Dourada                  | 1,417           | 3,704         | <b>374,6</b>   |
| UHE.PH.SP.000588-6.01  | Caconde                            | 0,075           | 4,397         | <b>32,5</b>  |
| UHE.PH.GO.028756-3.01  | Caçu                               | 0,445           | 2,985         | <b>38,8</b>  |
| UHE.PH.MG.000608-4.01  | Camargos                           | 0,359           | 2,868         | <b>21,6</b>  |
| UHE.PH.SC.027401-1.01  | Campos Novos                       | 0,064           | 1,316         | <b>384,1</b>   |
| UHE.PH.GO.000630-0.01  | Cana Brava                         | 1,591           | 3,707         | <b>247,8</b>   |
| UHE.PH.MG.000641-6.01  | Candonga (Risoleta Neves)          | 0,321           | 1,630         | <b>62,1</b>  |
| UHE.PH.SP.000647-5.01  | Canoas I                           | 0,336           | 2,455         | <b>51,5</b>  |
| UHE.PH.SP.027092-0.01  | Canoas II                          | 0,059           | 2,546         | <b>43,4</b>  |
| UHE.PH.MG.027483-6.01  | Capim Branco I (Amador Aguiar I)   | 0,520           | 2,024         | <b>146,7</b>   |
| UHE.PH.MG.027484-4.01  | Capim Branco II (Amador Aguiar II) | 2,475           | 2,022         | <b>125,2</b>   |
| UHE.PH.SP.000657-2.01  | Capivara                           | 0,163           | 1,533         | <b>328,6</b>   |
| UHE.PH.RS.000718-8.01  | Castro Alves                       | 0,043           | 2,274         | <b>60,1</b>  |
| UHE.PH.SP.000764-1.01  | Chavantes                          | 0,018           | 1,632         | <b>168,9</b>   |
| UHE.PH.GO.028352-5.01  | Corumbá III                        | 0,533           | 1,242         | <b>47,0</b>  |
| UHE.PH.GO.027795-9.01  | Corumbá IV                         | 0,987           | 2,382         | <b>72,0</b>  |
| UHE.PH.MT.029597-3.01  | Dardanelos                         | 1,292           | 3,200         | <b>147,2</b>   |
| UHE.PH.RS.027012-1.01  | Dona Francisca                     | 0,503           | 2,964         | <b>72,5</b>  |
| UHE.PH.MG.027115-2.01  | Emborcação                         | 0,865           | 1,668         | <b>474,8</b>   |

|                       |                                      |       |        |                |
|-----------------------|--------------------------------------|-------|--------|----------------|
| UHE.PH.GO.000908-3.01 | Espora                               | 3,205 | 1,732  | <b>21,4</b>    |
| UHE.PH.MA.028863-2.01 | Estreito                             | 0,193 | 2,856  | <b>609,1</b>   |
| UHE.PH.SP.000923-7.01 | Euclides da Cunha                    | 0,063 | 2,964  | <b>47,2</b>    |
| UHE.PH.AP.030385-2.01 | Ferreira Gomes                       | 5,193 | 4,086  | <b>145,5</b>   |
| UHE.PH.RJ.000973-3.01 | Fontes Nova                          | 4,513 | 6,909  | <b>93,9</b>    |
| UHE.PH.RS.028354-1.01 | Foz do Chapecó                       | 0,148 | 2,225  | <b>410,8</b>   |
| UHE.PH.GO.029455-1.01 | Foz do Rio Claro                     | 0,634 | 2,500  | <b>37,1</b>    |
| UHE.PH.PR.028360-6.01 | Fundão                               | 2,291 | 7,537  | <b>62,2</b>    |
| UHE.PH.MG.001006-5.01 | Funil (MG)                           | 0,329 | 3,736  | <b>80,4</b>    |
| UHE.PH.SC.030415-8.01 | Garibaldi                            | 0,442 | 1,524  | <b>85,7</b>    |
| UHE.PH.PR.000984-9.01 | Gov Bento Munhoz Neto (Foz do Areia) | 0,581 | 5,099  | <b>574,2</b>   |
| UHE.PH.PR.001042-1.01 | Gov Pedro V.P. de Souza              | 2,019 | 3,456  | <b>103,6</b>   |
| UHE.PH.MT.001066-9.01 | Guaporé                              | 2,179 | 2,690  | <b>54,4</b>    |
| UHE.PH.MG.001079-0.01 | Guilman Amorim                       | 8,161 | 5,300  | <b>65,0</b>    |
| UHE.PH.SP.001084-7.01 | Henry Borden                         | 6,609 | 3,185  | <b>115,4</b>   |
| UHE.PH.SP.001097-9.01 | Ibitinga                             | 0,231 | 5,977  | <b>66,8</b>    |
| UHE.PH.SP.001098-7.01 | Igarapava                            | 0,565 | 1,981  | <b>127,5</b>   |
| UHE.PH.RJ.001113-4.01 | Ilha dos Pombos                      | 0,836 | 5,918  | <b>103,9</b>   |
| UHE.PH.SP.001120-7.01 | Ilha Solteira                        | 0,952 | 4,010  | <b>1.645,0</b> |
| UHE.PH.MG.001146-0.01 | Irapé                                | 0,971 | 2,697  | <b>197,9</b>   |
| UHE.PH.RS.001152-5.01 | Itá                                  | 0,360 | 3,382  | <b>705,0</b>   |
| UHE.PH.PR.001161-4.01 | Itaipu                               | 4,018 | 2,783  | <b>7.750,8</b> |
| UHE.PH.BA.001175-4.01 | Itapebi                              | 1,530 | 2,370  | <b>203,1</b>   |
| UHE.PH.MT.027244-2.01 | Itiquira I                           | 2,139 | 4,058  | <b>40,8</b>    |
| UHE.PH.MT.027244-2.01 | Itiquira II                          | 3,960 | 4,012  | <b>65,6</b>    |
| UHE.PH.MG.001197-5.01 | Itutinga                             | 1,108 | 6,673  | <b>26,6</b>    |
| UHE.PH.SP.001225-4.01 | Jaguara                              | 5,116 | 15,090 | <b>324,0</b>   |
| UHE.PH.SP.027131-4.01 | Jaguari                              | 3,441 | 2,670  | <b>12,7</b>    |
| UHE.PH.MT.001245-9.01 | Jauru                                | 0,858 | 2,051  | <b>74,5</b>    |
| UHE.PH.RO.029736-4.01 | Jirau                                | 0,418 | 0,294  | <b>2.101,5</b> |
| UHE.PH.SP.001282-3.01 | Jupia                                | 3,190 | 5,923  | <b>844,9</b>   |
| UHE.PH.TO.001304-8.01 | Lajeado (Luís Eduardo Magalhães)     | 0,055 | 1,776  | <b>479,9</b>   |
| UHE.PH.SC.001356-0.01 | Machadinho                           | 2,681 | 3,478  | <b>519,8</b>   |
| UHE.PH.MT.001401-0.01 | Manso                                | 1,844 | 3,641  | <b>83,5</b>    |
| UHE.PH.ES.001432-0.01 | Mascarenhas                          | 5,574 | 3,917  | <b>128,1</b>   |
| UHE.PH.PR.029598-1.01 | Mauá                                 | 0,337 | 3,012  | <b>188,5</b>   |
| UHE.PH.MG.001469-9.01 | Miranda                              | 1,591 | 3,707  | <b>188,3</b>   |
| UHE.PH.RS.028562-5.01 | Monjolinho (Alzir S. Antunes)        | 0,365 | 0,863  | <b>39,7</b>    |
| UHE.PH.RS.027968-4.01 | Monte Claro                          | 0,330 | 4,751  | <b>53,3</b>    |
| UHE.PH.RJ.001536-9.01 | Nilo Peçanha                         | 3,134 | 3,269  | <b>321,2</b>   |
| UHE.PH.SP.001552-0.01 | Nova Avanhandava                     | 0,152 | 3,065  | <b>125,5</b>   |
| UHE.PH.MG.001574-1.01 | Nova Ponte                           | 0,674 | 2,041  | <b>256,8</b>   |
| UHE.PH.SP.027872-6.01 | Ourinhos                             | 1,025 | 8,682  | <b>22,5</b>    |
| UHE.PH.SP.027122-5.01 | Paraibuna                            | 0,441 | 0,909  | <b>45,2</b>    |
| UHE.PH.RS.002001-0.01 | Passo Fundo                          | 2,950 | 4,403  | <b>107,5</b>   |
| UHE.PH.RS.029456-0.01 | Passo São João                       | 0,088 | 3,982  | <b>39,1</b>    |
| UHE.PH.BA.028565-0.01 | Pedra do Cavalo                      | 1,112 | 5,503  | <b>60,0</b>    |
| UHE.PH.TO.028353-3.01 | Peixe Angical                        | 0,081 | 1,328  | <b>266,6</b>   |
| UHE.PH.RJ.002043-5.01 | Pereira Passos                       | 0,927 | 2,878  | <b>46,1</b>    |
| UHE.PH.MG.002053-2.01 | Picada                               | 0,360 | 3,851  | <b>29,8</b>    |
| UHE.PH.SP.002077-0.01 | Pirajú                               | 0,522 | 4,533  | <b>38,4</b>    |
| UHE.PH.MT.002103-2.01 | Ponte de Pedra                       | 1,844 | 3,641  | <b>127,7</b>   |
| UHE.PH.MG.027196-9.01 | Porto Estrela                        | 2,486 | 0,668  | <b>58,8</b>    |
| UHE.PH.SP.002158-0.01 | Promissão                            | 0,181 | 4,468  | <b>93,9</b>    |
| UHE.PH.SC.002167-9.01 | Quebra Queixo                        | 1,484 | 3,217  | <b>55,1</b>    |
| UHE.PH.MG.002176-8.01 | Queimado                             | 4,140 | 2,087  | <b>64,6</b>    |
| UHE.PH.MG.029457-8.01 | Retiro Baixo                         | 8,847 | 0,529  | <b>34,8</b>    |
| UHE.PH.RO.027448-8.01 | Rondon II                            | 1,526 | 2,983  | <b>39,2</b>    |

|                       |                               |        |       |                |
|-----------------------|-------------------------------|--------|-------|----------------|
| UHE.PH.ES.002553-4.01 | Rosal                         | 14,432 | 1,144 | <b>27,7</b>    |
| UHE.PH.SP.002555-0.01 | Rosana                        | 0,540  | 2,397 | <b>173,6</b>   |
| UHE.PH.MG.002563-1.01 | Sá Carvalho                   | 0,336  | 2,766 | <b>55,0</b>    |
| UHE.PH.GO.028758-0.01 | Salto                         | 0,764  | 2,187 | <b>63,4</b>    |
| UHE.PH.PR.002591-7.01 | Salto Caxias (Gov José Richa) | 0,688  | 2,441 | <b>577,4</b>   |
| UHE.PH.GO.028760-1.01 | Salto do Rio Verdinho         | 0,753  | 3,793 | <b>56,8</b>    |
| UHE.PH.MG.027210-8.01 | Salto Grande                  | 0,392  | 3,351 | <b>74,7</b>    |
| UHE.PH.SP.002648-4.01 | Salto Grande (L.N. Garcez)    | 0,089  | 2,640 | <b>49,7</b>    |
| UHE.PH.PR.002659-0.01 | Salto Osório                  | 0,089  | 7,458 | <b>477,5</b>   |
| UHE.PH.SC.028564-1.01 | Salto Pirão                   | 0,068  | 4,985 | <b>108,4</b>   |
| UHE.PH.PR.002672-7.01 | Salto Santiago                | 0,554  | 2,958 | <b>702,5</b>   |
| UHE.PH.RO.002687-5.01 | Samuel                        | 1,844  | 3,641 | <b>88,1</b>    |
| UHE.PH.SP.002696-4.01 | Santa Branca (SP)             | 1,475  | 2,507 | <b>28,9</b>    |
| UHE.PH.MG.002699-9.01 | Santa Clara (MG)              | 0,414  | 3,634 | <b>26,6</b>    |
| UHE.PH.PR.028361-4.01 | Santa Clara (PR)              | 1,879  | 2,053 | <b>66,1</b>    |
| UHE.PH.RO.029707-0.01 | Santo Antônio                 | 1,591  | 3,707 | <b>2.313,3</b> |
| UHE.PH.AP.026792-9.01 | Santo Antônio do Jari         | 4,667  | 7,202 | <b>211,3</b>   |
| UHE.PH.RS.029459-4.01 | São José                      | 0,629  | 4,584 | <b>28,9</b>    |
| UHE.PH.TO.028567-6.01 | São Salvador                  | 2,101  | 3,562 | <b>140,8</b>   |
| UHE.PH.GO.002704-9.01 | São Simão                     | 1,570  | 6,284 | <b>1.154,0</b> |
| UHE.PH.PR.002715-4.01 | Segredo                       | 0,208  | 3,632 | <b>561,7</b>   |
| UHE.PH.GO.002731-6.01 | Serra da Mesa                 | 2,681  | 3,478 | <b>605,7</b>   |
| UHE.PH.GO.028355-0.01 | Serra do Facão                | 0,296  | 0,760 | <b>174,5</b>   |
| UHE.PH.MG.029458-6.01 | Simplicio                     | 1,591  | 3,707 | <b>182,6</b>   |
| UHE.PH.MG.002757-0.01 | Sobragi                       | 0,414  | 4,104 | <b>36,7</b>    |
| UHE.PH.SP.002821-5.01 | Taquaruçu                     | 1,360  | 2,040 | <b>195,4</b>   |
| UHE.PH.PA.030557-0.01 | Teles Pires                   | 0,084  | 3,612 | <b>964,1</b>   |
| UHE.PH.SP.002873-8.01 | Três Irmãos                   | 1,159  | 3,788 | <b>206,7</b>   |
| UHE.PH.MG.027113-6.01 | Três Marias                   | 0,529  | 5,464 | <b>227,1</b>   |
| UHE.PH.SP.003045-7.01 | Volta Grande                  | 6,118  | 3,577 | <b>219,1</b>   |