



Ministério de Minas e Energia
Relatório de Contribuições

Consulta Pública Nº 132 de 12/08/2022

Revisão Ordinária de Garantias Físicas 2022 - Valores preliminares de garantias físicas

Recebimento de contribuições referentes aos valores preliminares decorrentes da Revisão Ordinária de Garantia Física de Energia das Usinas Hidrelétricas (UHEs) Despachadas Centralizadamente no Sistema Interligado Nacional - SIN.

Número Processo:

48360.000051/2022-92

Área Responsável:

Departamento de Planejamento Energético

Publicação no DOU em: 12/08/2022

Prazo: 12/08/2022 à 29/08/2022

Contribuição do IEP - INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

A análise da "Minuta de Portaria contendo valores preliminares calculados de Garantias Físicas para UHEs revisáveis" por parte da CT Energia do IEP concluiu:

1 – A revisão proposta das garantias físicas leva em conta os efeitos da crise hídrica de 2021 e representa uma redução total de 1.404,71 MWmed ou -3,9% sobre os valores atuais. Ocorre que a Usina de Itaipu representa 61,4% desse montante de redução. Estes valores devem ser revistos levando-se em conta as novas características existentes no regime de chuvas no Brasil no ano de 2022.

2 – A UHE.PH.PR.000984-9.01 Usina Hidrelétrica Governador Bento Munhoz Neto (Foz do Areia) recebeu o ROGF – Garantia Física de Energia Revista de 103,60 MWmed, contudo a Portaria 1549 MME de 18/8/22 estabelece o valor de 604,3 MWmed, a ROGF proposta pelo MME representa uma redução de 82,9% o que denota um erro no valor, para o qual deverá ocorrer uma revisão.

3 – A UHE.PH.PR.001042-1.01 Usina Hidrelétrica Governador Pedro Viriato Parigot de Souza recebeu o ROGF 573,2 MWmed contudo a sua garantia física atual é de 109,0 MWmed, a ROGF proposta pelo MME representa um aumento de 425,9% o que denota um erro no valor, para o qual deverá ocorrer uma revisão.

4 – A UHE.PH.SC.028564-1.01 Usina Hidrelétrica Salto Pilão recebeu o ROGF de 702,8 MWmed contudo a sua garantia física atual é de 104,4 MWmed, assim sendo, a ROGF proposta pelo MME representa um aumento de 573,2% o que denota um erro no valor, para o qual deverá ocorrer uma revisão.

5 - A UHE.PH.PR.002672-7.01 Usina Hidrelétrica de Salto Santiago recebeu o ROGF de 103,60 MWmed, contudo sua garantia física atual é de 723 MWmed, a ROGF proposta pelo MME representa uma redução de 85% o que denota um erro no valor, para o qual deverá ocorrer uma revisão.

6- A UHE.PH.GO.028355-0.01 Usina Hidrelétrica Serra do Facão recebeu o ROGF de 174,5 MWmed, contudo sua garantia física atual é de 105,7 MWmed, a ROGF proposta pelo MME representa um aumento de 65,1% que denota necessidade de verificação.

Data da Contribuição: 2022-08-29 00:00:00.0

Instituição: Conselho de Consumidores da Energisa Mato Grosso do Sul

Contribuições à Consulta Pública MME nº 132

A Copel apresenta suas contribuições para a presente Consulta Pública nos seguintes assuntos:

- Da exclusão da usina Gov. Bento Munhoz da Rocha Netto no processo de ROGF 2022
- Da Revisão Extraordinária de Garantia Física da UHE Foz do Areia
- Correção da Minuta de Portaria
- Da Atualização do Período Crítico nos Parâmetros e Premissas dos Modelos Computacionais

CP 123

Data da Contribuição: 2022-08-29 00:00:00.0
Instituição: Copel
Anexo: COPEL Contribuicao CP 132 - ROGF 2022
Identificador: 132/22-08296

Contribuição NESA para ROGF 2022

Com base em metodologia, premissas e parâmetros discutidos anteriormente na CP MME nº 123/2022, o MME apresenta nesta CP nº 132/2022 resultados e valores de Revisão Ordinária de Garantia Física (ROGF) de UHEs despachadas Centralizadamente para início de vigência em 01.01.2023. Nesta CP, o Ministério amparou-se, entre outros, nos documentos: (i) Nota Técnica nº 130/2022/DPE/SPE, de 09.08.2022; (ii) Portaria nº 675/GM/MME, de 11.08.2022; e (iii) Relatório Revisão Ordinária de Garantia Física de Energia das Usinas Hidrelétricas – UHEs Despachadas Centralizadamente no Sistema Interligado Nacional - SIN de agosto de 2022.

Nesse contexto, preliminarmente, destacamos a importância de este Ministério: i) realizar a Revisão Ordinária da Garantia Física ainda em 2022, para aplicação a partir de 2023, ii) adotar a premissa do período crítico hidrológico proposto na CP MME 123/2022, uma vez que a alteração do período crítico histórico caso fosse aplicada nessa ROGF – sem abarcar as UHEs da Eletrobrás – imputaria distorção no MRE com aumento artificial da Garantia Física – contrassenso à realidade vista na última década, iii) envia esforços para, em conjunto com a AGU, buscar a suspensão de todas as liminares vigentes que estão impedindo a aplicação das regras da Revisão Ordinária de Garantia Física, com impacto para consumidores e geradores do MRE .

A busca da sanitização do MRE – há dez anos com GSF inferior a 1 – é importante para o Setor Elétrico Brasileiro (SEB) e, o valor acurado da Garantia Física é um dos fatores mais importantes nesse contexto.

Data da Contribuição: 2022-08-29 00:00:00.0
Instituição: Norte Energia SA
Anexo: Contribuição NESA CP MME 132-2022 I ROGF
Identificador: 132/22-08298

Contribuição da ENGIE Brasil Energia na CP 132/2022 - Revisão Ordinária de Garantia Física de UHEs

Contribuição da ENGIE Brasil Energia na CP 132/2022 - Revisão Ordinária de Garantia Física de UHEs

Data da Contribuição: 2022-08-29 00:00:00.0
Instituição: Engie
Anexo: Contribuição Engie CP MME 132
Identificador: 132/22-082912

Contribuição SAESA

As revisões de garantia física visam corrigir a possibilidade de descasamento entre o valor da contribuição energética da UHE e o valor de garantia física atribuído à usina que pode variar ao decorrer do período de concessão. Assim, é

de suma importância que o índice de disponibilidade utilizado no cálculo da disponibilidade máxima de geração contínua, reflita, de fato, a capacidade de determinado empreendimento estar disponível para geração.

Data da Contribuição: 2022-08-29 00:00:00.0
Instituição: Santo Antônio Energia
Anexo: Contribuição SAE - CP MME 132/2022
Identificador: 132/22-082913

Contribuição da Itaipu na CP Nº 132/22 - Revisão Ordinária de Garantias Físicas 2022

A Itaipu visando a importância do aperfeiçoamento das revisões ordinárias encaminha sua contribuição para a Consulta Pública nº 132/22 sobre a revisão ordinária de Garantias Físicas em 2022.

Data da Contribuição: 2022-08-29 00:00:00.0
Instituição: Itaipu Binacional
Anexo: CP MME 132 22 - Revisão Ordinária GFs -IB
Identificador: 132/22-082918

CONTRIBUIÇÕES ALUPAR - CONSULTA PÚBLICA MME Nº 132/2022

A Alupar Investimento S.A. vem apresentar suas contribuições à metodologia da NT EPE/59.

Data da Contribuição: 2022-08-29 00:00:00.0
Instituição: Alupar
Anexo: CP 132-22_Contribuições Alupar
Identificador: 132/22-082920

Contribuições EDP

A EDP se posiciona pela manutenção do período crítico de 1949-1956 para este ciclo de revisão ordinária de garantia física, sendo esta decisão acertada, uma vez que, se alterado o período crítico sem revisões metodológicas acerca do cálculo de garantia física das usinas hidrelétricas, os impactos ao MRE poderão ser gravíssimos.

Data da Contribuição: 2022-08-29 00:00:00.0
Instituição: EDP
Anexo: CP MME 132.22
Identificador: 132/22-082921

Contribuições CTG CP 132_2022

Contribuições da CTG Brasil à CP 132_2022

Data da Contribuição: 2022-08-29 00:00:00.0
Instituição: CTG BR
Anexo: Contribuições CTG CP 132_2022
Identificador: 132/22-082923

Contribuição - Eneva

Data da Contribuição: 2022-08-29 00:00:00.0
Instituição: ENEVA
Anexo:
Identificador: 132/22-082925

Contribuição da Aliança Geração de Energia S.A. à Consulta Pública nº 132/2022

Contribuição da Aliança Geração de Energia S.A. à Consulta Pública nº 132, de 12/08/2022, relativa à Revisão Ordinária de Garantias Físicas 2022 - Valores preliminares de garantias físicas e seus ANEXOS.

Data da Contribuição: 2022-08-29 00:00:00.0
Instituição: Aliança Energia
Anexo: Contribuição Aliança CP MME 132assinada com anexo
Identificador: 132/22-082926

Contribuição – Dona Francisca Energética S.A. – Consulta Pública 132/2022

A contribuição tem por objetivo apresentar considerações da Dona Francisca Energética (DFESA) para a metodologia do cálculo da garantia física de usinas hidrelétricas.

Data da Contribuição: 2022-08-29 00:00:00.0
Instituição: Gerdau Aços Longos
Anexo: SGE - 077 - Contribuição Dona Francisca Energética CP MME 132-2022
Identificador: 132/22-082928

Contribuição do CONCEN para CP 132/2022 do MME para Garantia Física UHE's

Este Conselho conforme sua competência legal instituída pela Lei nº 8.631/93, na qualidade de representante dos interesses dos consumidores finais da Energisa Mato Grosso do Sul – EMS, analisou as questões referentes à Consulta Pública 132/2022 cujo objeto é discutir a “Revisão Ordinária de Garantias Físicas 2022 - Valores preliminares de garantias físicas.”

A análise do Documento “Minuta de Portaria contendo valores preliminares calculados de Garantias Físicas para UHE's revisáveis”, por parte deste Conselho, reunido formalmente, concluiu pelas considerações no ofício em anexo.

Sendo o que se nos apresenta.

Atenciosamente,

Rosimeire Cecília da Costa

Presidente do Conselho de Consumidores da
Energisa Mato Grosso do Sul

Data da Contribuição: 2022-08-29 00:00:00.0
Instituição: Instituto de Engenharia do Paraná
Anexo: Contribuicao CONCEN MME CP 132-2022 Garantia Fisica.docx I (1).pdf
Identificador: 132/22-082929

CONTRIBUIÇÃO CONJUNTA À CONSULTA PÚBLICA DO MME Nº132/2022 - COPEL, CPFL, CTG, ENGIE, STATKRAFT

A empresas Produtoras Independentes de Energia: CTG Brasil, Copel, Engie Brasil Energia, Statkraft Energias Renováveis e CPFL Renováveis vêm apresentar sua contribuição conjunta para a Consulta Pública MME 132/2022: “Revisão Ordinária de Garantias Físicas 2022 - Valores preliminares de garantias físicas”.

Data da Contribuição: 2022-08-29 00:00:00.0
Instituição: CHINA THREE GORGES BRASIL ENERGIA LTDA
Anexo: Contribuição Conjunta CP MME 132_Copel-CPFL-CTG-Engie-Statkraft
Identificador: 132/22-08291

Contribuição ABRACE

A ABRACE, associação setorial que representa os grandes consumidores industriais de energia, no viés de contribuir com o processo de aperfeiçoamento regulatório e modernização do setor elétrico brasileiro - SEB, apresenta abaixo suas considerações sobre a Revisão Ordinária de Garantias Físicas – GFs realizada em 2022.

Data da Contribuição: 2022-08-29 00:00:00.0
Instituição: ABRACE
Anexo: Contribuição ABRACE
Identificador: 132/22-08292

Contribuição da STATKRAFT

A Statkraft Energias Renováveis vem apresentar suas contribuições para a Consulta Pública MME 132/2022 “Revisão Ordinária de Garantia Física de Energia 2022 - Valores preliminares de garantia física”.

Ressaltamos nossa posição totalmente contrária à utilização do período crítico vigente e recomendamos a aplicação dos limites de acréscimo aos novos valores de garantia física, tal qual utilizado na redução, quais sejam, 5% em relação à GF vigente e o máximo de 10% do valor atrelado ao contrato de concessão.

Data da Contribuição: 2022-08-29 00:00:00.0
Instituição: Statkraft Energias Renováveis S/A
Anexo: CP 132_2022 - Contribuições da Statkraft.pdf
Identificador: 132/22-08297

Contribuição do CONCEL para CP 132/2022 do MME sobre Garantias Físicas de UHE's.

Este Conselho conforme sua competência legal instituída pela Lei nº 8.631/93, na qualidade de representante dos interesses dos consumidores finais do DMED - DME Distribuição S.A. de Poços de Caldas - MG, analisou as questões referentes à Consulta Pública nº 132/2022 cujo objetivo é “Revisão Ordinária de Garantias Físicas 2022 - Valores preliminares de garantias físicas”.

A análise do Documento “Minuta de Portaria contendo valores preliminares calculados de Garantias Físicas para UHE's revisáveis”, encontra-se no ofício anexo.

Arlení Nogueira Mareca
Presidente do Conselho de Cidadãos Consumidores
de Energia Elétrica de Poços de Caldas - Concel

Data da Contribuição: 2022-08-29 00:00:00.0
Instituição: Instituto de Engenharia do Paraná
Anexo: Contribuicao CONCEL MME CP 132-22 Garantias Fisicas
Identificador: 132/22-082910

Contribuição da ABIAPÉ para a CP MME 132

A ABIAPÉ encaminha contribuições à CP MME nº 132, que visa discutir sobre a Revisão Ordinária de Garantia Física (ROGF) de 2022.

Data da Contribuição: 2022-08-29 00:00:00.0
Instituição: ABIAPÉ
Anexo: Contribuição ABIAPÉ - CP MME 132 - ROGF 2022
Identificador: 132/22-082911

Contribuição do Grupo CPFL para CP MME 132/2022

O Grupo CPFL Energia apresenta neste documento as contribuições para a Consulta Pública MME 132/2022 tema “Revisão Ordinária de Garantia Física de Energia das Usinas Hidrelétricas - UHEs”, o referido material constitui oportunidade para a manifestação dos agentes setoriais e da sociedade civil.

Data da Contribuição: 2022-08-29 00:00:00.0
Instituição: CPFL Geração
Anexo: Contribuição do Grupo CPFL
Identificador: 132/22-082914

Contribuição conjunta

Contribuição conjunta das empresas Aliança, Cemig, Corumbá Concessões, EDP, Eletrobras, Enel, Light e Neoenergia.

Data da Contribuição: 2022-08-29 00:00:00.0

Instituição: Neoenergia

Anexo: Contribuição Conjunta para a Consulta Pública 132.pdf

Identificador: 132/22-082915

Contribuição Eletrobras CP MME nº 132/2022 - ROGF

A Eletrobras ao reconhecer a importância do processo de Revisão Ordinária de Garantia Física, parabeniza o Ministério de Minas e Energia pela instauração da Consulta Pública nº 132/2023, que tem por objetivo apresentar os resultados preliminares das garantias físicas que serão revisadas e vigorarão a partir de 1º de janeiro de 2023.

Assim, o presente documento tem o fito de apresentar as considerações acerca do contexto legal em que se insere a 2ª Revisão Ordinária de Garantia Física – ROGF e justificar os principais pontos para sua conclusão ainda no ano de 2022, com vigência dos novos valores para o ano de 2023.

Data da Contribuição: 2022-08-29 00:00:00.0

Instituição: Eletrobras

Anexo: Contribuição Eletrobras CP MME nº 132/2022 - ROGF

Identificador: 132/22-082917

Contribuições da CTG Brasil à CP 132/2022

Contribuições da CTG Brasil quanto ao processo de revisão de garantia física de 2022 -

Indivisibilidade da garantia física

Período Crítico

Data da Contribuição: 2022-08-29 00:00:00.0

Instituição: CTG BR

Anexo: Contribuicoes CTG CP 132_2022 - ROGF

Identificador: 132/22-082919

Contribuição da Aliança Geração de Energia S.A. à Consulta Pública nº 132

Contribuição da Aliança Geração de Energia S.A. à Consulta Pública nº 132, de 12/08/2022, relativa à Revisão Ordinária de Garantias Físicas 2022 - Valores preliminares de garantias físicas.

Data da Contribuição: 2022-08-29 00:00:00.0

Instituição: Aliança Energia

Anexo: Contribuição Aliança CP MME 132-2022

Identificador: 132/22-082924

Contribuição – Dona Francisca Energética S.A. – Consulta Pública 132/2022

A contribuição tem por objetivo apresentar considerações da Dona Francisca Energética (DFESA) para a metodologia do cálculo da garantia física de usinas hidrelétricas.

Data da Contribuição: 2022-08-29 00:00:00.0

Instituição: Gerdau Aços Longos

Anexo: SGE - 077 - Contribuição Dona Francisca Energética CP MME 132-2022

Identificador: 132/22-082927