



RIO PARANÁ ENERGIA S. A. - RPESA
Termo de Compromisso – Acompanhamento
31 de Março de 2022



PROTOCOLO DE COMPROMISSO N° 01/2021 (Documento: 02500.058796/2021)

A **Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA**, doravante denominada **COMPROMITENTE**, a **Rio Paraná Energia S/A ("RPESA")**, doravante denominada **COMPROMISSÁRIA**, e o **Operador Nacional do Sistema Elétrico – ONS**, doravante denominado **INTERVENIENTE-ANUENTE**, firmam o presente **PROTOCOLO DE COMPROMISSO**, nos seguintes termos:

Considerando que conforme a outorga de direito de uso de recursos hídricos referente à Usina Hidrelétrica de Ilha Solteira, OUTORGA N° 1297, de 1º de julho de 2019, a **COMPROMISSÁRIA** é a concessionária responsável pela Operação da Usina Hidrelétrica de Ilha Solteira;

Considerando que a Usina Hidrelétrica de Ilha Solteira é integrante do Sistema Interligado Nacional – SIN e que o **INTERVENIENTE** é o órgão responsável pela coordenação e controle da operação das instalações de geração e transmissão de energia elétrica no SIN e pelo planejamento da operação dos sistemas isolados do país, sob a fiscalização e regulação da Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, sendo a **COMPROMISSÁRIA** dependente do **INTERVENIENTE** na sua operação;

Considerando que conforme estabelecido no Art. 1º, inciso VII, da OUTORGA N° 1.297/2019, o nível d'água mínimo operativo a montante do reservatório da Usina Hidrelétrica de Ilha Solteira é 325,40 m;

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO E DO CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

- I. O prazo de vigência do presente PROTOCOLO DE COMPROMISSO é até 31 de maio de 2022, a contar de 1º de dezembro de 2021, observado o CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO constante do ANEXO II.
- II. A Meta para atingimento do nível d'água de 323,30m será até 31 de março de 2022, desde que atendidas as premissas operativas e que a vazão natural média no período de dezembro de 2021 a março de 2022 afluente à Usina de Itaipu, subtraídas as vazões naturais afluentes às Usinas de Itumbiara e Mascarenhas de Moraes, seja equivalente ao do cenário hidrológico de referência (ANEXO I), considerando a sua distribuição espacial.
- III. A Meta para atingimento do nível d'água de 325,40m será até 31 de maio de 2022, desde que atendidas as premissas operativas e que a vazão natural média no período de dezembro de 2021 a maio de 2022 afluente à Usina de Itaipu, subtraídas as vazões naturais afluentes às Usinas de Itumbiara e Mascarenhas de Moraes, seja equivalente ao do cenário hidrológico de referência (ANEXO I), considerando a sua distribuição espacial.

ANEXO II - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

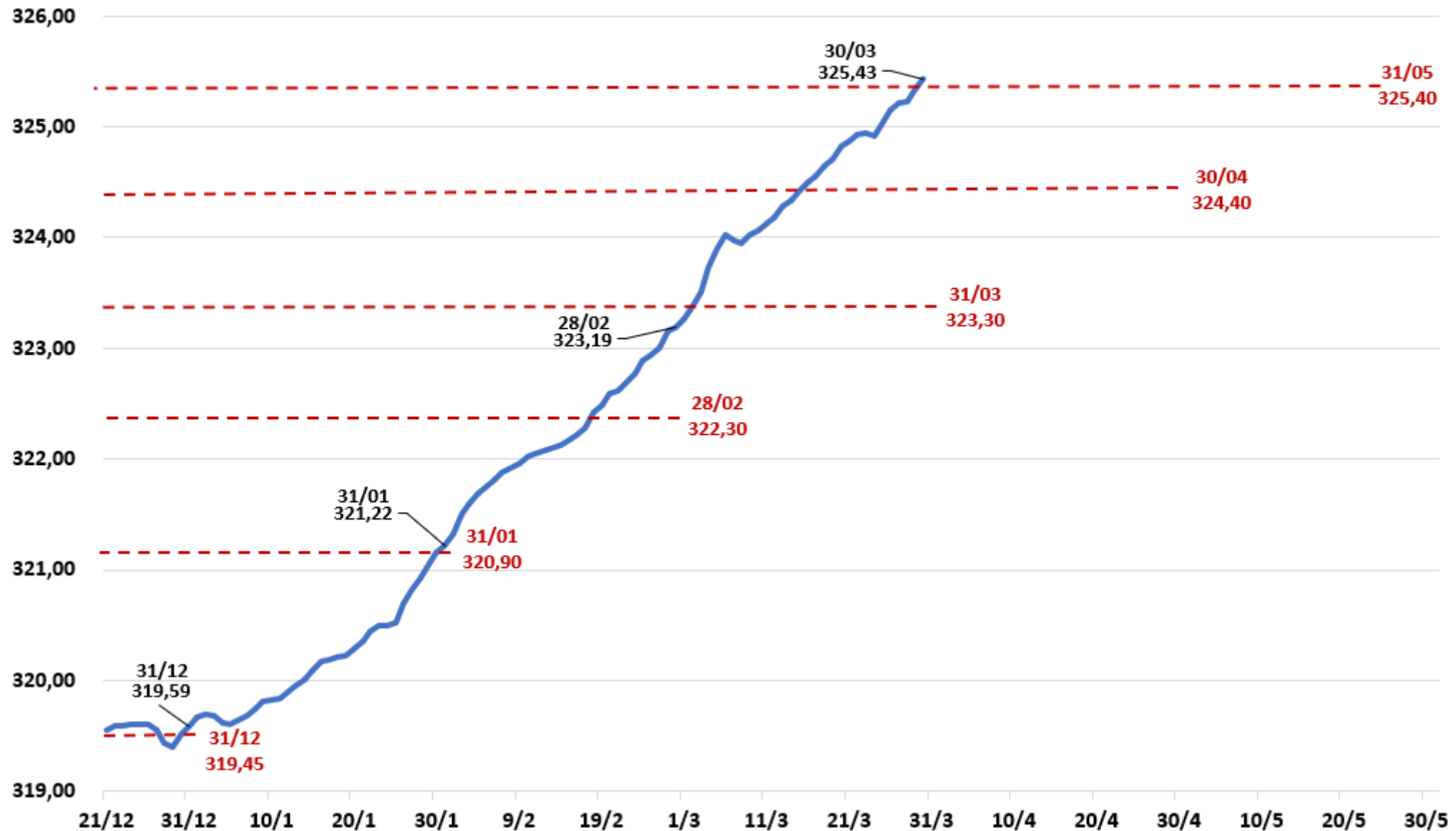
Tabela 5 – Evolução de reservatório de Ilha Solteira

DATA	COTA (m)
31/12/2021	319,45
31/01/2022	320,90
28/02/2022	322,30
31/03/2022	323,30
30/04/2022	324,40
31/05/2022	325,40



CTG Brasil

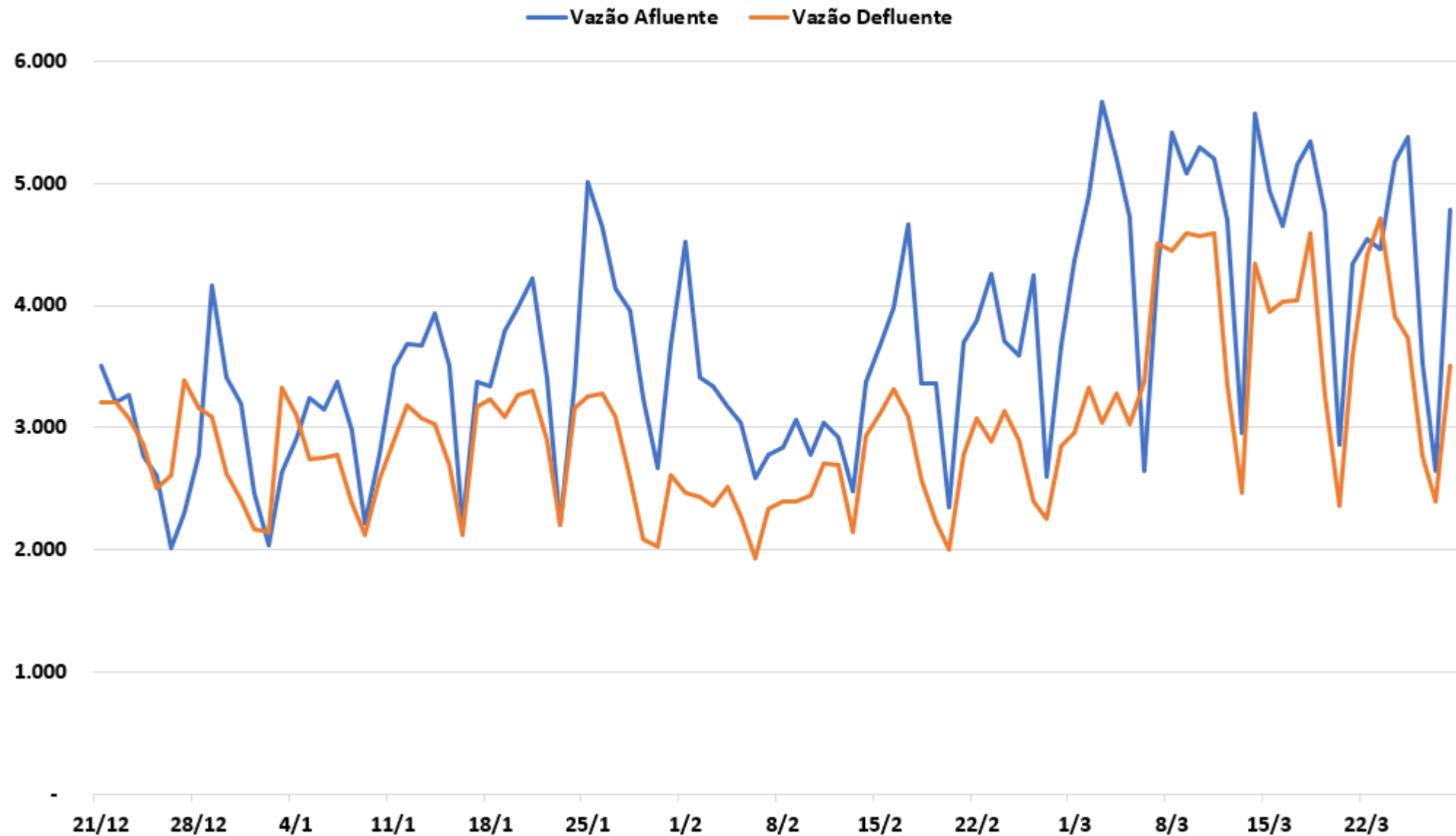
UHE Ilha Solteira - N.A. Montante à 0:00h (m) x Cronograma do Protocolo de Compromisso





CTG Brasil

UHE Ilha Solteira - Vazões Afluentes e Defluentes Médias Diárias - m³/s



Vazões Defluentes UHE Jupia

Plano Técnico Monitoramento Piracema – Período Nov/2021 à Abr/2022:

- Monitoramento de ovos e Larvas a cada 15 dias quando vazões abaixo de $4.000 \text{ m}^3/\text{s}$;
- Monitoramento diário da água com sonda multiparâmetro no afloramento rochoso e no reservatório quando vazões abaixo de $3.600 \text{ m}^3/\text{s}$, interrompido no dia 28/02/2022 (término piracema).

Plano Técnico Monitoramento Período Seco - Período Março/2022 à Out/2022:

- Início 29/Mar/2022;
- Monitoramento de redução da vazão defluente abaixo de $4.000 \text{ m}^3/\text{s}$ em patamares de $100 \text{ m}^3/\text{s}$ por hora;
- Monitoramento a cada 15 dias quando vazões abaixo de $4.000 \text{ m}^3/\text{s}$ com sonda Multiparâmetros e ITE;
- Acompanhamento conforme Planos aprovados pelo IBAMA.

