

# REQUISIÇÃO DE COMPRA

Data 30/08/2023

**AO**  
**SR. CESAR AUGUSTUS ASSIS BENETI**  
**Diretor Executivo – SIMEPAR**

Venho por intermédio desta solicitar autorização para renovação dos serviços de fornecimento dados em tempo real dos modelos operacionais do ECMWF.

## Especificação Técnica:

ITEM	PRODUTO/SERVIÇO	QUANTIDADE
1	Serviços de acesso aos dados em tempo real dos modelos determinístico e ensemble por um período de 12(doze) meses. Information charge: (30/08/2023 - 29/08/2024) HF Information cost: (30/08/2023 - 29/08/2024) Volume charge: (30/08/2023 - 29/08/2024) Service charge: (30/08/2023 - 29/08/2024)	1

**Requisitante:** Marco Jusevicius

**Área:** Operação e Monitoramento

## Justificativas:

As informações dos modelos operacionais do ECMWF já são recebidas e utilizadas pelo Simepar desde Julho de 2019, agregando qualidade à previsão por conjuntos, previsão determinística e previsão hidrológica, dos contratos de prestação de serviços realizados pelo SIMEPAR. As informações produzidas por este centro mundialmente renomado são utilizadas nos contratos de monitoramento e previsão do SIMEPAR com a COPEL Distribuição, COPEL Geração e Transmissão, Sanepar, PCJ e ONS, além de serem diretamente utilizadas no projeto de P&D nº 02866-0542/2023 com a COPEL Distribuição. As previsões do ECMWF também passaram a fazer parte na composição de previsões para todos os municípios do Brasil. Nos modelos hidrológicos Sispsh3 e InfoHidro, as previsões do ECMWF estão em fase de avaliação, e deverão ser a nova condição inicial dos mesmos.

**Valor Estimado:** A proposta referente aos dados totalizam EUR 16,824.00 (dezesseis mil, oitocentos e vinte e quatro EUROS), representando o valor estimado de R\$ 91.069,31 (noventa e um mil, sessenta e nove reais e trinta e um centavos) incluindo taxas bancárias e impostos – (cotação do EURO R\$ 5,36 - 08/01/2024), as despesas serão custeadas com recursos próprios do SIMEPAR.

Marco Antonio Jusevicius

Coordenador da Área de Operação  
(Assinado Eletronicamente via Click Sign)

## RequisicaoCompra-DadosECMWF.docx.pdf

Documento número #48ca1192-6d7b-4fb2-8147-1d9f98b0fb20

Hash do documento original (SHA256): 0a599386d0afc9ae802a79c67d395ef8c7a136783ef78489525fe3c1a390e090

## Assinaturas

 **Marco Antonio Rodrigues Jusevicius**

CPF: 067.076.878-24

Assinou como parte compradora em 10 jan 2024 às 11:52:48

## Log

- 10 jan 2024, 11:04:34 Operador com email ricarlos.silva@simepar.br na Conta 62d76ad8-e565-41d6-a5d9-35600bba6aba criou este documento número 48ca1192-6d7b-4fb2-8147-1d9f98b0fb20. Data limite para assinatura do documento: 09 de fevereiro de 2024 (11:02). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 10 jan 2024, 11:04:35 Operador com email ricarlos.silva@simepar.br na Conta 62d76ad8-e565-41d6-a5d9-35600bba6aba adicionou à Lista de Assinatura: marco.jusevicius@simepar.br para assinar como parte compradora, via E-mail, com os pontos de autenticação: Token via Sms; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Marco Antonio Rodrigues Jusevicius , CPF 067.076.878-24 e Telefone celular \*\*\*\*\*5077, com hash prefixo bc2e97(...).
- 10 jan 2024, 11:52:48 Marco Antonio Rodrigues Jusevicius assinou como parte compradora. Pontos de autenticação: Token via SMS \*\*\*\*\*5077, com hash prefixo bc2e97(...). CPF informado: 067.076.878-24. IP: 200.19.65.34. Componente de assinatura versão 1.715.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
- 10 jan 2024, 11:52:49 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 48ca1192-6d7b-4fb2-8147-1d9f98b0fb20.



### Documento assinado com validade jurídica.

Para conferir a validade, acesse <https://validador.clicksign.com> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº 48ca1192-6d7b-4fb2-8147-1d9f98b0fb20, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em [www.clicksign.com](http://www.clicksign.com).