

Curitiba-PR., 05 de Janeiro de 2021.

**Ao**  
**Dr. EDUARDO ALVIM LEITE**  
**Diretor Presidente**

**Ref.: Autorização para abertura de processo de inexigibilidade de licitação**

Prezado Senhor:

Solicitamos autorização para aquisição direta de dados de descargas atmosféricas Total Lightning Earth Network, Dangerous Thunderstorm Alert, PulseRad por um período de 12 meses. Os dados serão utilizados em atendimento ao contrato celebrado com a Eletrosul Centrais Elétricas S/A para o fornecimento de dados de descargas atmosféricas em tempo real e de banco de dados históricos, bem como para o projeto de PD-02866-0526/2019 - ESTIMATIVA E CLASSIFICAÇÃO DE RISCOS DE DESLIGAMENTOS EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA UTILIZANDO PREVISÕES METEOROLÓGICAS DE CURTO PRAZO E SOFTING COMPUTING, com a COPEL Distribuição.

Para o atendimento pleno destes contratos, é necessário o acesso ao processamento de dados de descargas atmosféricas realizado pela rede Brazilian Total Lightning Network – BTLN, que possui esta configuração para a área de interesse.

O valor pela aquisição dos dados por um período de 12 meses será de U\$15,000 (quinze mil dólares) aproximadamente R\$ 80.350,39 (oitenta mil, trezentos e cinquenta reais e trinta e nove centavos) incluindo impostos e taxas bancárias, com a cotação do dólar em R\$ 5,27 (28/12/2020), os valores serão apropriados ao projeto ELETROSUL.

Atenciosamente

Cesar Augustus Assis Beneti - Diretor Executivo  
(Assinado digitalmente via ClickSign)

Autorizo a abertura do processo licitatório.

Eduardo Alvim Leite - Diretor Presidente  
(Assinado digitalmente via ClickSign)

# Autorização\_Inex0102020\_DadosRaios (1).pdf

Documento número #f9182602-98ed-45ff-b3a4-b318a3153bc8

## Assinaturas

-  Cesar Augustus Assis Beneti  
Assinou como representante legal
-  Eduardo Alvim Leite  
Assinou como representante legal

## Log

- 05 jan 2021, 10:10:56 Operador com email ricarlos.silva@simepar.br na Conta 62d76ad8-e565-41d6-a5d9-35600bba6aba criou este documento número f9182602-98ed-45ff-b3a4-b318a3153bc8. Data limite para assinatura do documento: 03 de fevereiro de 2021 (09:43). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 05 jan 2021, 10:11:12 Operador com email ricarlos.silva@simepar.br na Conta 62d76ad8-e565-41d6-a5d9-35600bba6aba adicionou à Lista de Assinatura: eduardo.alvim@simepar.br, para assinar como representante legal, com os pontos de autenticação: telefone celular (via token); Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Eduardo Alvim Leite , CPF 285.389.436-34 e Telefone celular \*\*\*\*\*3556, com hash prefixo 6249f9(...).
- 05 jan 2021, 10:11:30 Operador com email ricarlos.silva@simepar.br na Conta 62d76ad8-e565-41d6-a5d9-35600bba6aba removeu da Lista de Assinatura: 41987663556 para assinar como representante legal.
- 05 jan 2021, 10:11:39 Operador com email ricarlos.silva@simepar.br na Conta 62d76ad8-e565-41d6-a5d9-35600bba6aba adicionou à Lista de Assinatura: cesar.beneti@simepar.br, para assinar como representante legal, com os pontos de autenticação: telefone celular (via token); Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Cesar Augustus Assis Beneti, CPF 084.110.958-35 e Telefone celular \*\*\*\*\*9871, com hash prefixo 9e3d3d(...).
- 05 jan 2021, 10:11:53 Operador com email ricarlos.silva@simepar.br na Conta 62d76ad8-e565-41d6-a5d9-35600bba6aba adicionou à Lista de Assinatura: eduardo.alvim@simepar.br, para assinar como representante legal, com os pontos de autenticação: telefone celular (via token); Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Eduardo Alvim Leite , CPF 285.389.436-34 e Telefone celular \*\*\*\*\*3556, com hash prefixo 6249f9(...).
- 05 jan 2021, 10:12:11 Operador com email ricarlos.silva@simepar.br na Conta 62d76ad8-e565-41d6-a5d9-35600bba6aba alterou o processo de assinatura. Data limite para assinatura do documento: 03 de fevereiro de 2021 (09:43).
- 05 jan 2021, 10:56:29 Cesar Augustus Assis Beneti assinou como representante legal. Pontos de autenticação: telefone celular \*\*\*\*\*9871 (via token), com hash prefixo 9e3d3d(...). CPF informado: 084.110.958-35. IP: 200.19.65.34. Componente de assinatura versão 1.90.3 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.

---

05 jan 2021, 13:40:15 Eduardo Alvim Leite assinou como representante legal. Pontos de autenticação: telefone celular \*\*\*\*\*3556 (via token), com hash prefixo 6249f9(...). CPF informado: 285.389.436-34. IP: 177.42.14.73. Componente de assinatura versão 1.90.3 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.

05 jan 2021, 13:40:16 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número f9182602-98ed-45ff-b3a4-b318a3153bc8.

---

Hash do documento original (SHA256): ec17e4a75a2636a11bb6e3d169be934fa759bb365086396afb316daa2e989952

Este Log é exclusivo ao, e deve ser considerado parte do, documento número f9182602-98ed-45ff-b3a4-b318a3153bc8, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign disponível em [www.clicksign.com](http://www.clicksign.com).