

Curitiba-PR, 12 de dezembro de 2023.

**Dr. EDUARDO ALVIM LEITE**

**Diretor Presidente**

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

Prezado Senhor,

Solicitamos autorização para aquisição direta de dados de descargas atmosféricas Total Lightning e também os produtos Dangerous Thunderstorm Alert e PulseRad da Earth Networks, por um período de 12 meses.

Os dados serão utilizados em atendimento a contratos em andamento. Esses serviços necessitam de fornecimento de informações em tempo real de incidência de descargas atmosféricas que, juntamente com outras informações meteorológicas, permitem a avaliação sistemática e a previsão do risco de ocorrência de descargas atmosféricas nas áreas de interesse daqueles usuários. Para essa finalidade, é obrigatório o conhecimento da atividade de eletricidade atmosférica naquelas áreas de forma categorizada, discriminando a ocorrência de descargas atmosféricas nuvem-solo e intra-nuvem - dados total lightning), realizados pela rede Earth Networks - EN, que possui a configuração técnica adequada para o atendimento.

Aliado a essa finalidade, o SIMEPAR irá também realizar estudos de intercomparação de dados, bem como avaliar outras abordagens de uso desta informação (produtos Dangerous Thunderstorm Alert e PulseRad).

O valor para esta contratação será de U\$42,000 (quarenta e dois mil dólares), aproximadamente R\$ 208.846,82 (duzentos e oito mil, oitocentos e quarenta e seis reais e oitenta e dois centavos), incluindo impostos e taxas bancárias, e serão custeados com recursos próprios do SIMEPAR previstos no orçamento anual.

Atenciosamente.

Cesar Augustus Assis Beneti  
Diretor Executivo  
(Assinatura Eletrônica)

Autorizo à abertura do processo licitatório.

Eduardo Alvim Leite  
Diretor Presidente  
(Assinatura Eletrônica)

## Autorização\_Inex0032023\_DadosRaios(V1).pdf

Documento número #eb389463-37e5-4968-a349-81e8406fe6e2

Hash do documento original (SHA256): 4ba7d0d3705fa4f7befc82d514dca6fd5d60cb1fc3f7c791bf362deabe4c2fbf

### Assinaturas



**Cesar Augustus Assis Beneti**

CPF: 084.110.958-35

Assinou como representante legal em 12 dez 2023 às 13:08:22



**Eduardo Alvim Leite**

CPF: 285.389.436-34

Assinou como representante legal em 13 dez 2023 às 11:13:36

### Log

- 12 dez 2023, 12:54:44 Operador com email ricarlos.silva@simepar.br na Conta 62d76ad8-e565-41d6-a5d9-35600bba6aba criou este documento número eb389463-37e5-4968-a349-81e8406fe6e2. Data limite para assinatura do documento: 11 de janeiro de 2024 (12:53). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 12 dez 2023, 12:54:45 Operador com email ricarlos.silva@simepar.br na Conta 62d76ad8-e565-41d6-a5d9-35600bba6aba adicionou à Lista de Assinatura: \*\*\*\*\*9871 para assinar como representante legal, via WhatsApp, com os pontos de autenticação: Token via WhatsApp; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Cesar Augustus Assis Beneti e CPF 084.110.958-35.
- 12 dez 2023, 12:54:45 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, 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 Eduardo Alvim Leite , CPF 285.389.436-34 e Telefone celular \*\*\*\*\*3556, com hash prefixo 6249f9(...).
- 12 dez 2023, 13:08:23 Cesar Augustus Assis Beneti assinou como representante legal. Pontos de autenticação: Token via WhatsApp \*\*\*\*\*9871, com hash prefixo 9e3d3d(...). CPF informado: 084.110.958-35. IP: 200.173.208.57. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -25.459991535390646 e longitude -49.23809812923228. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.698.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.

- 
- 13 dez 2023, 11:13:36 Eduardo Alvim Leite assinou como representante legal. Pontos de autenticação: Token via SMS \*\*\*\*\*3556, com hash prefixo 6249f9(...). CPF informado: 285.389.436-34. IP: 189.115.76.171. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -25.446862988983955 e longitude -49.28733508829848. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.699.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 13 dez 2023, 11:13:37 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número eb389463-37e5-4968-a349-81e8406fe6e2.
- 

**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 eb389463-37e5-4968-a349-81e8406fe6e2, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em [www.clicksign.com](http://www.clicksign.com).