

## PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0092025

#### NOTA DE ESCLARECIMENTO Nº 1

Trata-se de solicitação de esclarecimentos relativo ao Edital do pregão eletrônico acima mencionado, formulado por empresa interessada em participar do referido certame.

1) O Item 4.14.5, que aborda sobre o Sensor de Pressão de Atmosférica., quando o texto apresenta a seguinte descrição:

Comunicação digital tipo SDI12, RS485 e Analógico de maneira a permitir futuras realocações decanal para expansões futuras.

Não existe no mercado nenhum produto (sensor de pressão atmosférico) que atenda com as três opções de comunicação (SDI-12, RS-485 e Analógico) simultaneamente. O mercado apresenta opções com seleção, ou seja, é necessário optar por SDI-12 ou RS485 ou Analógico.

Considerando que as comunicações SDI-12 ou RS485 são compatíveis diferentes dataloggers, a possibilidade de expansão futura poderá ser atendida com apenas uma interface selecionada. Solicitamos assim que seja aceita apenas uma das interfaces apresentadas. Não restringindo a participação dos licitantes.

Resposta do Pregoeiro: Será considerado apto o sensor que tiver apenas a comunicação SDI.

2) O item 4.14.1, que aborda sobre o Sensor Precipitação, quando o texto apresenta a seguinte descrição:

Deverá contar com sistema de detecção de entupimento total ou parcial, desnivelamento, vibração excessiva, trancamento de báscula, garantindo assim a qualidade do dado coletado.

Só detectamos um fornecedor (fabricante) que apresenta este descritivo desta forma. Caso tenham alguma base, com informações técnicas de mais de um fornecedor (fabricante) que possua esta configuração, agradecemos a apresentação.

Resposta do Pregoeiro: Todos os licitantes ficam dispensados do cumprimento da exigência "Deverá contar com sistema de detecção de entupimento total ou parcial, desnivelamento, vibração excessiva, trancamento de báscula, garantindo assim a qualidade do dado coletado".

Sem mais para o momento.

Ricarlos Silva

Curitiba-PR., 24 de setembro de 2025.

Ricarlos Silva – Pregoeiro (Assinatura Eletrônica)

SIMEPAR - Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental do Paraná Centro Politécnico da UFPR - Caixa Postal 19100 Curitiba - PR - 81531-980 Tel: (+55 41) 3320-2000 www.simepar.br



# NOTA\_ESCLARECIMENTO1\_PE0092025.pdf

Documento número #90316dc4-00e2-42cf-b0bb-7e05235def3e

Hash do documento original (SHA256): 8279557ea3801655d7ecf75b1e0f32a4ea5f8b154c36a288e00b4f0f8a2aa0f3

## **Assinaturas**



### **RICARLOS BATISTA DA SILVA**

CPF: 928.170.259-20

Assinou como administrador em 24 set 2025 às 13:47:56



RICARLOS BATISTA DA SILVA

# Log

24 set 2025, 13:46:26	Operador com email ricarlos.silva@simepar.br na Conta 62d76ad8-e565-41d6-a5d9-35600bba6aba criou este documento número 90316dc4-00e2-42cf-b0bb-7e05235def3e. Data limite para assinatura do documento: 24 de outubro de 2025 (13:46). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
24 set 2025, 13:47:02	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: 26 de outubro de 2025 (21:14).
24 set 2025, 13:47:03	Operador com email ricarlos.silva@simepar.br na Conta 62d76ad8-e565-41d6-a5d9- 35600bba6aba adicionou à Lista de Assinatura: ricarlos.silva@simepar.br para assinar como administrador, via E-mail.
	Pontos de autenticação: Token via Sms; Nome Completo; CPF; endereço de IP; Assinatura manuscrita. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo RICARLOS BATISTA DA SILVA, CPF 928.170.259-20 e Telefone celular ******5576, com hash prefixo 75c941().
24 set 2025, 13:47:56	RICARLOS BATISTA DA SILVA assinou como administrador. Pontos de autenticação: Token via SMS ******5576, com hash prefixo 75c941(). CPF informado: 928.170.259-20. Assinatura manuscrita com hash SHA256 prefixo b868fa(), vide anexo manuscript_25 jul 2025, 14-52-49.png. IP: 200.19.65.34. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -25.4518712 e longitude -49.237093. URL para abrir a localização no mapa: <a href="https://app.clicksign.com/location">https://app.clicksign.com/location</a> . Componente de assinatura versão 1.1308.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
24 set 2025, 13:47:56	Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 90316dc4-00e2-42cf-b0bb-7e05235def3e.





### Documento assinado com validade jurídica.

Brasil Para conferir a validade, acesse <a href="https://www.clicksign.com/validador">https://www.clicksign.com/validador</a> 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 90316dc4-00e2-42cf-b0bb-7e05235def3e, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.

## **Anexos**

### **RICARLOS BATISTA DA SILVA**

Assinou o documento enquanto administrador em 24 set 2025 às 13:47:56

#### **ASSINATURA MANUSCRITA**

Assinatura manuscrita com hash SHA256 prefixo b868fa(...)



RICARLOS BATISTA DA SILVA manuscript\_25 jul 2025, 14-52-49.png