

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002/2020**

**NOTA DE ESCLARECIMENTO Nº 1**

A empresa Hexis Científica Ltda. solicitou o seguinte esclarecimento:

Consta no edital

**LOTE 03 – SENSOR BAROMÉTRICO**

*“Sensor de Pressão Atmosférica – Barômetro*

*Faixa de Operação: 600 a 1100 hPa;*

*Resolução: menor ou igual à 0,1 hPa;*

*Temperatura operação: -20 à + 50 °C;*

*Umidade: sem condensação; Exatidão: menor ou igual à +- 0,5 hPa à 20°C;*

*Estabilidade a longo prazo: menor ou igual à +- 1 hPa em 1 ano;*

*Tensão de Alimentação: 10 à 16 Vcc;*

*Corrente de consumo: até 10mA em 12V;*

*Interface de Saída digital: SDI-12;*

*RS-232 (opcional);*

*Interface de Saída analógica: 0 – 5 Vcc;*

*Unidades de Pressão: mB, hPa, kPa, in. Hg, mm Hg, ATM, psi; Peso máximo: 500g;*

*Dimensões máximas: 150 mm x 90 mm x 70 mm;*

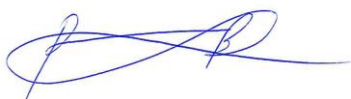
*Certificado de Calibração de Fábrica; Garantia: 1 (um) ano”*

**Perguntamos**

Podemos considerar que saída analógica 0.5 V pode ser desejável? visto que usando esse sinal o consumo do instrumento passaria dos 10mA solicitado no edital e aumentando o consumo do sistema como um todo.

**Resposta do Pregoeiro: Não, a saída analógica é obrigatória, juntamente com a saída digital SD-12. Para o caso da saída analógica de 0.5 V, o consumo deve ser compatível a interface analógica.**

Curitiba-PR., 25 de Setembro de 2020.



Ricarlos Silva – Pregoeiro