



**GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ - SEAD-PI
GABINETE DO PREGOEIRO 4 - SEAD**

**CADERNO DE RESPOSTA Nº 004
REFERENTE AO(S) PEDIDO(S) DE ESCLARECIMENTO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2025/SEAD**

OBJETO: Aquisição de computadores e notebooks para uso dos docentes efetivos da Fundação Universidade Estadual do Piauí-FUESPI-PI, conforme especificações, condições e quantidades estimadas, descritas no Termo de Referência e no **ANEXO A (Caderno de especificação técnica dos equipamentos)**.

1 - DO(S) PEDIDO(S) DE ESCLARECIMENTO:

1.1 EMPRESA LÍDER NOTEBOOKS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA (ID. 0019911710)

O pedido de esclarecimento enviado por e-mail no dia **28/08/2025, às 14:41h**, com as seguintes perguntas:

"[...]ANEXO I DO EDITAL - TERMO DE REFERÊNCIA

ANEXO A DO TERMO DE REFERÊNCIA - CADerno DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOS EQUIPAMENTOS

22. DETALHAMENTO DOS EQUIPAMENTOS

22.1. 1. Microcomputador Desktop - CATMAT 483766

22.1.4. A controladora de vídeo deve fornecer saídas HDMI, DisplayPort e VGA. (...)

Questionamento 01: O edital exige que a controladora de vídeo forneça saídas HDMI, DisplayPort e VGA. Contudo, a tecnologia VGA (Video Graphics Array) é considerada obsoleta, sendo substituída amplamente por padrões digitais como HDMI e DisplayPort, que oferecem maior qualidade de imagem, suporte a resoluções mais altas, maior segurança de dados e melhor compatibilidade com os dispositivos atuais. Inclusive, diversos fabricantes já descontinuaram a inclusão nativa da porta VGA em seus equipamentos mais modernos, por se tratar de uma interface analógica desatualizada.

O produto que pretendemos ofertar possui saídas HDMI e DisplayPort, estando plenamente alinhado com os padrões tecnológicos atuais. Deste modo, para garantir a compatibilidade com equipamentos legados que ainda utilizam a conexão VGA, entendemos que serão aceitos equipamentos que possuam saídas HDMI e DisplayPort, desde que acompanhem 1 (um) adaptador para VGA, totalizando três saídas de vídeo.

O nosso entendimento está correto?

22.1.5. O monitor deve (...) tempo de resposta de até 2ms (...)

Questionamento 02: O edital estabelece que o monitor deve possuir tempo de resposta de até 2ms. O produto que pretendemos ofertar atende plenamente essa exigência, apresentando tempo de resposta de 2ms no modo extremo — um recurso amplamente adotado pelos fabricantes para otimizar a performance em situações específicas. Esse modo é legítimo, amplamente reconhecido no setor e frequentemente utilizado como parâmetro técnico nos manuais dos principais fabricantes.

Sendo assim, entendemos que serão aceitos monitores com tempo de resposta de até 2ms no modo extremo.

O nosso entendimento está correto?"

Resposta:

No que tange ao pedido de esclarecimento, informamos que foi realizado uma análise técnico operacional (0020696520), resultando na elaboração de um documento de formalização de preços (0020834359), Nota técnica (0020847041), um novo Termo de Referência (ID 0020847035) e Edital nº 2 - Relançamento (ID 0020903362), todos os documentos divulgados no processo SEI nº 00002.002314/2024-11 (<https://centraldecompras.sead.pi.gov.br/> - aba: Acesso à Informações consulta - Consulta SEI); bem como pode ser consultado nos endereços eletrônicos: Central de Compras (<https://centraldecompras.sead.pi.gov.br/> - aba: Licitações - Procedimentos Licitatórios); COMPRAS.GOV (www.compras.gov.com.br); e do Tribunal de Contas do Estado do Piauí - TCE PI < <https://sistemas.tce.pi.gov.br/licitacoesweb/mural/> > .

Teresina (PI).

(documento assinado e datado eletronicamente)

Luynne Delmondes Cardoso

Pregoeira/SEAD-PI



Documento assinado eletronicamente por **LUYNNE DELMONDES CARDOSO Matr.376336-6, Pregoeira**, em 04/11/2025, às 09:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Cap. III, Art. 14 do [Decreto Estadual nº 18.142, de 28 de fevereiro de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.pi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0020997441** e o código CRC **4BE956C5**.

Referência: Caso responda, indicar expressamente o Processo nº **00002.002314/2024-11** SEI nº **0020997441**