

## 1º ESCLARECIMENTO

### PREGÃO ELETRÔNICO Nº015/2018

Segue, abaixo, esclarecimento aos questionamentos feitos pelos licitantes abaixo:

#### ➤ **Lider Notebooks:**

##### **Questionamento 01:**

*No Termo de Referência, Lote 01 – ESTAÇÕES DE TRABALHO TIPO 1 - é solicitado: “2.1.7.Armazenamento*

*2.1.7.1.Os equipamentos do item 1.1.1 deverão possuir unidade de disco do tipo SATA: 7200 RPMs com no mínimo 500 GB de espaço, SATA 6.0 com no máximo 2,5”;*”.

*Equipamentos do tipo “mini pc”, por serem modelos de tamanho reduzido, utilizam discos SATA de 2,5” comumente utilizados em notebooks por ocupar menos espaço. Esses discos também possuem a característica de trabalharem com rotações menores (5400 RPM).*

*O equipamento que pretendemos ofertar possui disco do tipo híbrido (SSHD) de 500GB de espaço e velocidade de 5400 RPM. O disco híbrido possui maior velocidade e confiabilidade e também menor preço se comparados com discos comuns do tipo HDD, conforme podemos verificar na imagem abaixo:*

*Fonte: <https://www.seagate.com/files/www-content/ti-dm/do-more/pt-br/docs/how-to-choose-ssd-hdd-mb627-1-1303-br.pdf>*

*Diante dos fatos expostos, entendemos que ao ofertarmos equipamento do tipo mini pc com disco híbrido SSHD de 500GB 5400RPM, não só estaremos atendendo ao edital, como também estaremos ofertando tecnologia superior. O nosso entendimento está correto?*

**Resposta:** O entendimento não está correto. Só serão aceitas as especificações existentes no edital quanto à estes itens. Não encontramos benchmarks que comprovem que o SSHD de 5400 RPM tem performance superior ao SATA 7200 RPM exigido no edital.

##### **Questionamento 02:**

*No Termo de Referência, Lote 01 – ESTAÇÕES DE TRABALHO TIPO 1 e TIPO 2 - é solicitado: “2.1.8.3.Mínimo de 03 (três) interfaces controladoras de vídeo integrada, DirectX com suporte a no mínimo 4096x2304 em display port; Duas saídas de vídeo Digital, sendo mínimo um padrão Displayport e um conector analógico VGA;”.*

*Devido ao processo de descontinuidade do conector analógico (VGA), as grandes fabricantes como a HP, Dell e Lenovo começaram a remover esse componente dos microcomputadores, conforme pode ser visto nos sites das mesmas.*

*O processo de descontinuidade teve início no ano de 2015, conforme anunciado em diversos veículos de comunicação relacionados a tecnologia da informação, como pode ser verificado nos links abaixo:*

*Fontes: PPLHARDWARE*

<https://pplware.sapo.pt/high-tech/anunciado-o-fim-do-vga%E2%80%A6saiba-porque/>

Fonte: **TECHTUDO**

<https://www.techtudo.com.br/artigos/noticia/2010/12/padrao-vga-sera-aposentado-pela-industria.html>

Fonte: **HIPERTEXTUAL**

<https://hipertextual.com/archivo/2010/12/vga-descontinuado-2015/>

*Diante das informações acima, entendemos que ao ofertarmos computadores do tipo “mini pc” com 2 (duas) saídas digitais DisplayPort integradas e 1 (um) adaptador/conversor de DisplayPort para VGA para cada equipamento, estaremos atendendo ao edital. O nosso entendimento está correto?*

**Resposta:** O entendimento não está correto. Só serão aceitas as especificações existentes no edital quanto à estes itens. Não temos intenção de trabalhar com adaptadores, por ser mais um ponto de falha, considerando ainda a oferta de produtos no mercado que atendem às especificações do edital. Todo o nosso parque atual de monitores está baseado no padrão VGA.

Salvador, 02 de janeiro de 2019.

  
**Camila Brandi Schlaepfer Sales**  
**Pregoeira**