



licitacoesmp USP &lt;licitacoesmp@usp.br&gt;

**Re: Pregão Eletrônico nº 12/2026 – Museu Paulista – Solicitação de Esclarecimento**

1 mensagem

licitacoesmp USP &lt;licitacoesmp@usp.br&gt;

11 de junho de 2026 às 17:08

Para: Aline Santana &lt;aline.santana@abs-tech.com&gt;

Cc: Felipe Lopes &lt;felipe.lopes@abs-tech.com&gt;, Fernando Silva &lt;fernando.silva@abs-tech.com&gt;, Jéssica Veloso Vinhático Liger &lt;jessica.liger@abs-tech.com&gt;

Prezados, boa tarde,

Segue a resposta:

**RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

Em atenção ao questionamento apresentado, esclarecemos que os itens ofertados deverão atender às funcionalidades pretendidas para o objeto da contratação.

Dessa forma, as interpretações apresentadas encontram-se em consonância com o entendimento desta Administração, permanecendo inalteradas as demais disposições constantes do Edital.

Atenciosamente,

**Pregoeiro(a) / Equipe de Apoio  
Museu Paulista**

Em qua., 10 de jun. de 2026 às 15:27, Aline Santana &lt;aline.santana@abs-tech.com&gt; escreveu:

Prezadas(os),

Referente ao Pregão Eletrônico nº 12/2026 – promovido pela Universidade de São Paulo – Museu Paulista, encaminhamos, em anexo, pedido de esclarecimento/questionamento referente às condições estabelecidas no instrumento convocatório.

Solicitamos, por gentileza, a análise do questionamento apresentado, a fim de possibilitar a adequada elaboração de nossa proposta e o correto atendimento às exigências do certame.

Atenciosamente,

**Aline Santana**

**absolut technologies | GPA**  
DELIVERING EXCELLENCE GLOBALLY

**(71) 98151-0864**

**Aline.santana@abs-tech.com**

**@Absolut\_tech**

**Absolut Technologies**

---  
Esta mensagem pode conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. Se você não for o destinatário ou a pessoa autorizada a receber esta mensagem, não pode usar, copiar ou divulgar as informações nela contidas ou tomar qualquer ação baseada nessas informações. Se você recebeu esta mensagem por engano, por favor, avise imediatamente o remetente, respondendo o e-mail, e em seguida apague-o. Agradecemos sua cooperação.

This message may contain confidential and/or privileged information. If you are not the addressee or authorized to receive this message, you can not use, copy or disclose the information contained therein or take any action based on this information. If you have received this message in error, please notify the sender immediately by reply email and then delete it. Thank you for your cooperation.

### 1 - Questionamento Técnico – Item 2 (AMPLIFICADOR DE ÁUDIO DIGITAL MULTICANAL)

Observa-se que fabricantes reconhecidos de amplificadores profissionais, nacionais e internacionais, têm deixado de apresentar em seus datasheets comerciais o parâmetro de Crosstalk e RF, adotando como principais indicadores de desempenho especificações como THD+N, Relação Sinal-Ruído (SNR), Fator de Amortecimento, Resposta em Frequência, e proteções Térmicas, contra Curto-circuito e Tensão DC, que são amplamente utilizadas pelo mercado para caracterização da qualidade e fidelidade do equipamento.

Dessa forma, entende-se que serão aceitos equipamentos que não apresentem explicitamente os parâmetros de Crosstalk e Proteção RF em seus datasheets ou catálogos, desde que atendam de forma completa aos demais requisitos de desempenho solicitados no edital e sejam destinados a aplicações profissionais? Está correto o nosso entendimento?

### 2 - Questionamento Técnico – Itens 11 e 12 (Sistemas de Microfones Sem Fio)

Observa-se que diversos fabricantes de sistemas profissionais de microfones sem fio adotam arquiteturas modernas de gerenciamento realizadas por software, permitindo o monitoramento contínuo do espectro, coordenação de canais, gerenciamento de múltiplos sistemas e ajustes operacionais a partir de uma plataforma centralizada, sem a necessidade de hardware a parte dedicado.

Dessa forma, entende-se que serão aceitos sistemas que realizem o gerenciamento, monitoramento e coordenação de frequências por meio de software do fabricante, garantindo estabilidade operacional profissional e atenda integralmente a todos os outros requisitos solicitados no edital? Está correto o nosso entendimento?

### 3 - Questionamento Técnico – Item 10 (Matriz HDMI 8x8)

Observa-se que matrizes HDMI profissionais disponíveis no mercado frequentemente disponibilizam saídas de áudio analógicas por meio de conectores RCA estéreo, amplamente utilizados em sistemas audiovisuais e compatíveis com a maioria dos equipamentos de processamento, amplificação e sonorização. Do ponto de vista funcional, ambas as interfaces transportam sinais analógicos de nível de linha, diferenciando-se apenas pelo tipo de conector físico empregado.

Dessa forma, entende-se se serão aceitas matrizes HDMI que possuam saídas de áudio analógicas em conectores RCA, atendendo todas as especificações restantes solicitadas no edital?