



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 4ª REGIÃO  
Rua Otávio Francisco Caruso da Rocha, 300 - Bairro Praia de Belas - CEP 90010-395 - Porto Alegre - RS - www.trf4.jus.br

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 6756511/2023

Para o auditório do prédio-anexo do TRF4, no decorrer do uso e nos posteriores estudos realizados pelo NUAV, notou-se uma deficiência com relação à tela de projeção, pois a luminosidade obtida na tela não se mostra suficiente quando se faz necessária a filmagem de algum palestrante que esteja ocupando o palco (o acionamento do circuito de iluminação do palco afeta bastante o contraste da imagem da tela). Mesmo que se optasse por substituir o projetor por um modelo com um nível superior de brilho (equipamentos caros e com tecnologia considerada ultrapassada), não se atingiria resultado satisfatório.

A solução encontrada é a aquisição de uma tela de LED, que é a mais adequada em matéria de tecnologia, eficiência energética e alta qualidade de imagem, visto que essa tela tem luz própria e não se degrada com luz incidente sobre a mesma.



Documento assinado eletronicamente por **RICARDO RUSCHEL DE ASSUMPTÃO**, Diretor do Núcleo de Áudio e Vídeo, em 31/07/2023, às 16:55, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://www.trf4.jus.br/trf4/processos/verifica.php> informando o código verificador **6756511** e o código CRC **30258270**.