

# Projeto Modernização do Plenário

Tribunal Regional do Trabalho da 14ª Região

# Escopo do projeto

Equipar o plenário do Tribunal com equipamentos para captação de áudio e vídeo permitindo a participação dos desembargadores e advogados por videoconferência, realização de gravação audiovisual das sessões e transmissão via streaming de vídeo.

# Cenário atual

- Já existem sessões realizadas com a participação de desembargadores e advogados por videoconferência;
- Gravação somente do áudio;
- Uso precário de webcams para captação do vídeo;
- Uso de equipamento de videoconferência para sustentação oral a distância a partir de algumas unidades;
- Uso do Hangouts.

# Problemas atuais

- Baixa qualidade nas gravações de áudio;
- Impossibilidade de transmissão via streaming;
- Dificuldade para conectar as transmissões do equipamento de videoconferência com o hangouts;
- Impossibilidade de gravar vídeo;
- Dificuldades para ajustar as webcams e os microfones.

# Cenário desejado

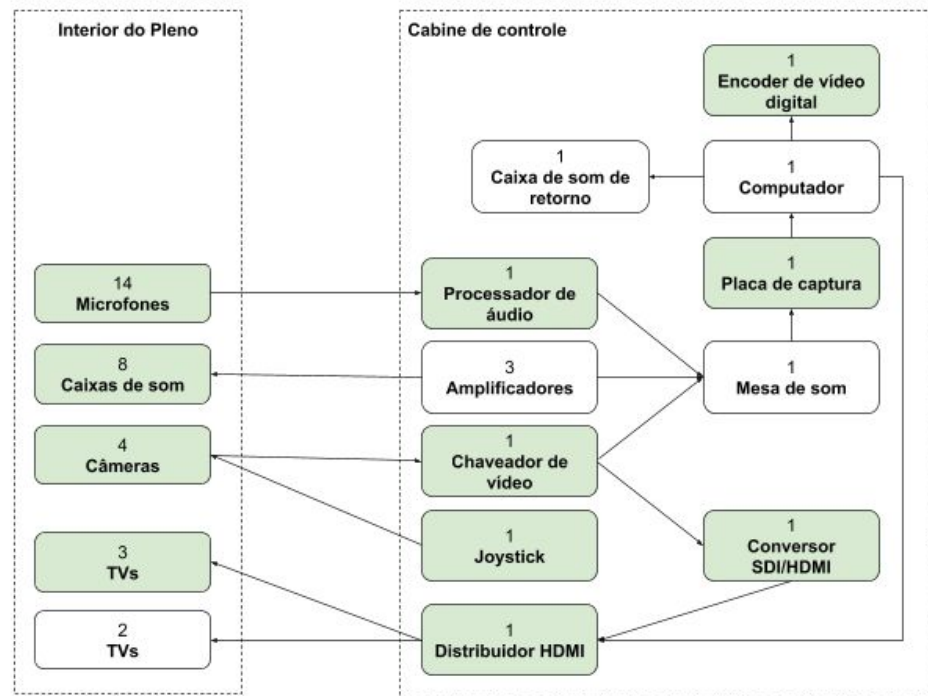
- Realização das sessões por videoconferências em software centralizado;
- Adequação do ambiente para captação de áudio e vídeo de forma automatizada com câmeras operadas por controle remoto;
- Instalação de monitores de vídeo para acompanhamento dos participantes presenciais (desembargadores de advogados);
- Possibilidade de gravação audiovisual para consulta futura;
- Possibilidade de transmissão por streaming.

# Itens do projeto

- Câmeras PTZ;
- Microfones Gooseneck;
- Processador de áudio;
- Controlador de câmera;
- Matriz de vídeo;
- Encoder digital;
- Distribuidor HDMI;
- Chaveador de vídeo;
- Monitores de vídeo.

# Esquema de equipamentos

## Visão geral do Pleno

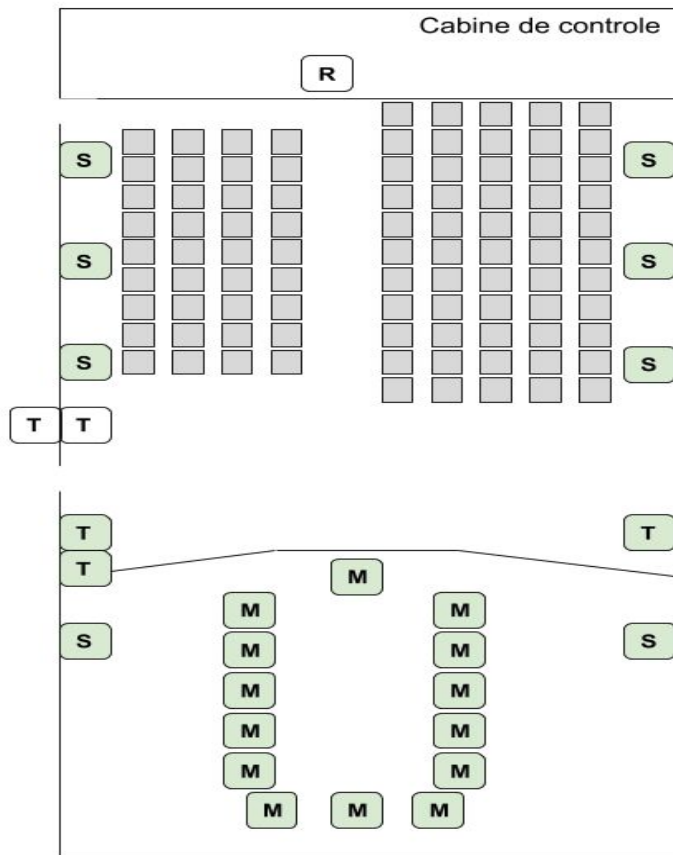


EQUIPAMENTO A SER ADQUIRIDO

EQUIPAMENTO EXISTENTE

## Disposição dos elementos no Pleno

# Disposição dos equipamentos



C CÂMERA M MICROFONE S CAIXA DE SOM T TV T TV EXISTENTE R SOM RETORNO



# Obrigado!

Tribunal Regional do  
Trabalho da 14ª Região

Des. Carlos Lôbo - Presidente do  
Comitê de Governança de TIC

Robert Rosa - Secretário de TIC

