



Atualização dos equipamentos da ASCOM

1. Identificação da Demanda

Demandante	E-mail	Ramal
Luciano Pereira Costa	luciano.costa@tjpe.jus.br	81 9234-9157/ 3182-0288 /0289/0287
Diretoria	Gerência	Unidade
Assessoria de Comunicação Social	-	-

2. Escopo da Demanda**2.1. Descrição da Demanda**

Considerando o aumento da demanda por Comunicação Social do Poder Judiciário de Pernambuco, considerando o aumento na equipe da Assessoria de Comunicação Social, considerando ainda que as estações de trabalhos atuais não mais atendem o poder de processamento necessário para produção gráfica, manipulação de imagem, produção de vídeo e produção de web, e, por fim, considerando a necessidade urgente por aumento na capacidade de armazenamento de arquivos pesados, solicito a aquisição de novas estações de trabalho (Workstations) para este setor.

- 14 Workstations

- Núcleo de Comunicação Virtual - 4 estações
- Núcleo de Imagem - 7 estações
- Núcleo de Rádio e TV - 3 estações (Sendo 4 monitores e 1 suporte para dois monitores)

Sugestão de configuração: DELL PRECISION WORKSTATION T7910

- Processador Intel® Xeon® E5-2609 v3 (6C, 1.9 GHz, 15 Mb Cache, 85 W)
- Windows 7 Professional, 64-Bit, em português
- Memória de 16 GB RDIMM (4x4GB)
- Disco rígido SATA de 1 TB (7.200 RPM) - 3.5"
- Placa de vídeo de 1 GB (1 adaptador DP para SL-DVI)
- Gravador e Leitor de DVD Slimline (8X DVD+/-RW)
- PORTAS - Frontais: 1 USB 3.0 / 3 USB 2.0 / 2 RJ45 - Internas: 1 USB 2.0 / 1 conector USB 2.0 2x5 / 4 SATA/SAS de 6 Gbit/s / 2 SATA de 6 GB/s para unidades ópticas
- Traseiras: 3 USB 2.0 / 3 USB 3.0 / 2 PS2, Serial RJ45 Intel Gigabit Ethernet
- Alto-falante 2.1 Bluetooth
- Suporte Dell para dois Monitores MDS14
- Teclado (QWERTY), em português - Preto
- Mouse USB Óptico

- 6 HD'S externos de 1TB**2.2. Justificativa da Demanda**

O Núcleo de Imagem, o Núcleo de Comunicação Virtual e o Núcleo de Rádio e TV, da Assessoria de Comunicação Social, atuam com manipulação e edição de imagens e de vídeos, edição e criação gráfica, bem como web design. Assim, faz-se necessário, URGENTE, a aquisição de Workstations compatíveis, que contemplem alto poder de processamento e armazenamento. Para atender tal demanda o uso do sistema RAID mostra-se oportuno e eficiente. Especificamente o RAID 0+1. Há tempos a Ascom vem procurando uma solução para armazenar o seu acervo de imagens, vídeos e trabalhos de comunicação visual. O uso do RAID 0+1 atenderia essa demanda por armazenamento e ainda aumentaria de forma considerável o seu desempenho. No mínimo dobraria o desempenho de gravação de arquivos. Sendo necessário um equipamento que disponibilize um RAID para até 8 discos rígidos. Vale ressaltar também o uso de monitores maiores, pelo menos 24", inclusive com uso de suporte para dois monitores.

2.3. Benefícios da Demanda

Melhor performance no uso dos aplicativos gráficos e solução para armazenamento de acervo.



3. Vinculação Estratégica

Plano Estratégico do TJPE

- a) Programa de infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação
- b) Aumentar para 99,9% o índice de disponibilização de sistemas

Planejamento Estratégico de TIC (PETIC)

- a) Garantir infraestrutura de TIC apropriada às atividades judiciais e administrativas.
- b) Garantir a continuidade dos serviços de TIC essenciais ao Judiciário.
- c)

Plano Diretor de TIC (PDTIC)

- a)
- b)
- c)

Área Demandante	Secretaria de TIC
Luciano Pereira Costa Matrícula:	Juliana Neiva de Gouvea Ribeiro Matrícula: 183825-3
Recife, 19 de fevereiro de 2016	