

RELATÓRIO TÉCNICO DE PADRONIZAÇÃO DE ESTAÇÕES DE TRABALHO

Secretaria da Administração Penitenciária – Coordenadoria de Tecnologia da Informação

1. Finalidade

Este relatório tem por objetivo estabelecer e justificar o padrão adotado para configuração das estações de trabalho da Secretaria da Administração Penitenciária, considerando aspectos de ergonomia, produtividade e compatibilidade com os sistemas corporativos, servindo como documento de suporte e memória de cálculo para o quantitativo de equipamentos descrito no Estudo Técnico Preliminar (ETP) nº 60/2025.

2. Padrão de Estações de Trabalho

Conforme diretriz interna vigente, cada estação de trabalho destinada a servidor ativo será composta por: 01 computador tipo desktop, com especificações compatíveis com os sistemas corporativos; - 02 monitores LED de 24”, com base ajustável, permitindo regulagem de altura e inclinação, a fim de atender recomendações ergonômicas e otimizar a organização da informação em tela.

3. Justificativa Técnica

A adoção de dois monitores por estação de trabalho tem por finalidade:

- a) Melhorar a produtividade: permite a visualização simultânea de diferentes sistemas, documentos e planilhas, reduzindo tempo de alternância entre janelas;
- b) Atender princípios ergonômicos: possibilita melhor organização do campo visual, evitando esforços repetitivos e posturas inadequadas, em conformidade com as recomendações de ergonomia para ambientes administrativos;
- c) Padronizar o parque tecnológico: garante compatibilidade de configurações, simplifica manutenção e reduz custo de estoque de peças e acessórios.

4. Aplicação

O padrão de dois monitores aplica-se a todas as estações de trabalho de servidores ativos, exceto quando houver manifestação expressa do usuário ou restrição específica quanto ao uso.

5. Memória de Cálculo – Quantitativos

Para o dimensionamento das quantidades no ETP nº 60/2025, considerou-se:

- Total de novos servidores previstos para lotação: 46;
- Unidades para reserva técnica e substituições emergenciais: 14;
- Total de computadores: $46 + 14 = 60$ unidades;
- Total de monitores: $60 \times 2 = 120$ unidades.

6. Conclusão

Este relatório formaliza o padrão adotado pela Secretaria [Nome], servindo como referência para futuras aquisições e garantindo que as contratações sejam planejadas de forma padronizada, com ganhos de produtividade, ergonomia e economia de escala.

Responsável Técnico – Setor de TI

Adriana Langone F.F Sobral – Coordenadora



Documento assinado digitalmente

ADRIANA LANGONE FERME FELIX SOBRAL

Data: 18/08/2025 10:40:12-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>