

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. SCANNER DE PRODUÇÃO COLORIDO - A4 - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBRIGATÓRIAS:

#### 1.1. Captador de imagens:

##### 1.1.1. Alimentador automático de folhas avulsas (ADF);

Para 50 folhas gramatura entre 70 e 80 g/m<sup>2</sup>;

Suportar papel carta (216 x 279 mm), A4 (210 x 297 mm) e Ofício (216 x 356 mm), sem necessitar dobrar o papel;

Escaneamento Duplex de varredura/passagem única;

Velocidade de escaneamento de folha tamanho A4 ou Carta a 300dpi em tons de cinza de 30 ppm (simplex) ou 60 ipm (duplex);

Capacidade de receber papéis com gramatura entre 65 e 105 g/m<sup>2</sup>;

##### 1.1.2. Conectividade USB 2.0;

##### 1.1.3. Resolução de digitalização 600 x 600dpi não interpolada (ótica);

##### 1.1.4. Profundidade de cor de 24 bits, na saída para a estação;

##### 1.1.5. Sensor de dupla alimentação de folhas;

##### 1.1.6. Detecção automática de cor, possibilitando salvar documentos coloridos e P&B, alimentados ao mesmo tempo no (ADF), de forma distinta a fim de se ter arquivos mais leves;

##### 1.1.7. Detecção automática de folhas alimentadas;

##### 1.1.8. Digitalização de documentos até 3.000 mm de comprimento;

##### 1.1.9. Digitação de documentos com relevo;

##### 1.1.10. Suportar ciclo de escaneamento diário de 3.000 páginas/dia;

##### 1.1.11. Suporte a drivers TWAIN e ISIS;

#### 1.2. Software de digitalização com as funcionalidades:

##### 1.2.1. Reconhecimento de caracteres do idioma português (OCR);

##### 1.2.2. Geração e exportação de arquivos ilimitados nos formatos de saída:

PDF, PDF/A (PDF pesquisável com texto sob a imagem da página);

TIFF E JPEG;

##### 1.2.3. Correção de ângulo/inclinação;

##### 1.2.4. Rotação automática de imagem baseada no conteúdo do documento;

##### 1.2.5. Conversão de imagens/teto em tons de cinza para texto preto e branco;

##### 1.2.6. Remoção de cores RGB;

##### 1.2.7. Reorientação de texto;

##### 1.2.8. Detecção e eliminação de páginas em branco;

##### 1.2.9. Importação de imagens TIFF, JPEG e PDF para o documento;

1.2.10. Possibilidade de seleção de páginas no documento para exportação;

1.2.11. Rotação Ortogonal de 90, 180 e 270 graus;

### **1.3. Compatibilidade**

1.3.1. Com os sistemas operacionais Microsoft Windows 7, 8, 10 e 11 de 64 bits;

### **1.4. Manuais, drivers e acessórios:**

1.4.1. Fornecer manuais para instalação e configuração, mídias e acessórios que acompanham o equipamento adquirido;

1.4.2. Fornecer cabos, softwares, bem como suporte técnico para os mesmos;

1.4.3. Os equipamentos devem ser fornecidos com cabos de alimentação e o plugue brasileiro de tomadas, nos termos da NBR 14.136, sem adaptações ou troca de plugue;

1.4.4. A documentação poderá ser em mídia eletrônica;

### **1.5. Garantia e Condições de Fornecimento Específicas:**

1.5.1. Garantia ON-SITE, 36 meses;

1.5.2. Fornecer placas, dispositivos, cabos, software, instalados, configurados e ativados, bem como suporte técnico para os mesmos.

### **1.6. Peso e Dimensões**

1.6.1. Comprimento x Largura x Altura (C x L x A) mínimo de 295 x 130 x 130 e máximo de 320 x 195 x 170 (medidas em milímetros);

1.6.2. Peso compreendido entre 2,5 e 4,0 quilogramas.

### **1.7. MODELOS DE REFERÊNCIA**

a) Fujitsu SP-1120

b) Avision AD230U