



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

**PROCESSO Nº 23854.002101/2025-36  
PE 90212/2025**

**PARECER TÉCNICO**

<b>GRUPO</b>	<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>CATSER</b>	<b>UNID DE MEDIDA</b>	<b>QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS</b>	<b>QUANTIDADE ESTIMADA (48 MESES)</b>
<b>O 1</b>	1	Multifuncional Tipo I - Monocromática A4	26573	Página	33	546.480
	2	Multifuncional Tipo I - Monocromática A4	26654	Página		364.320
	3	Multifuncional Tipo II - Monocromática A4	26573	Página	12	893.520
	4	Multifuncional Tipo II - Monocromática A4	26654	Página		595.680
	VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO					R\$542.098,40

Resultado da Análise: **Diligência.**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

Diligência:

Prezados, solicito os seguintes esclarecimentos:

1) Conforme descrito no Termo de Referência, item 2.2.3. Fornecimento e disponibilidade de equipamentos multifuncionais novos e de primeiro uso;

**Os equipamentos multifuncionais ofertados são novos e de primeiro uso?**

2) Conforme descrito no Termo de Referência, item 2.2.4. Software de gerenciamento de ativos e bilhetagem das páginas;

**Qual o nome e a versão do Software de gerenciamento de ativos e bilhetagem das páginas?**

3) Com relação ao equipamento apresentado: BM5110ADW Pantum

Conforme o Termo de Referência, item 2.3. Especificação Técnica dos Equipamentos:  
ITEM 1: EQUIPAMENTO TIPO I - MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA A4 40 PPM

● Memória RAM: no mínimo 1 GB;

**No documento enviado este item está com 512 MB.**

● Resolução de impressão: mínimo de 1200x1200 dpi;

**Informação não disponível no catálogo do equipamento, gostaria que fosse enviado um documento que contenha esta informação.**

● Resolução ótica para digitalização: mínimo de 600x600 dpi;

**Informação não disponível no catálogo do equipamento, gostaria que fosse enviado um documento que contenha esta informação.**

● Digitalizar, no mínimo, para os formatos TIFF, JPEG, PDF (single/multipage) e PDF pesquisável (OCR);

**Informação não disponível no catálogo do equipamento, gostaria que fosse enviado um documento que contenha essas informações.**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

4) Com relação ao equipamento apresentado: Brother MFC-L6912DW  
Conforme o Termo de Referência, item 2.3. Especificação Técnica dos Equipamentos:  
ITEM 2: EQUIPAMENTO TIPO II - MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA A4 48  
PPM

- Capacidade do alimentador automático de papel (ADF): no mínimo 100 folhas;  
**A informação que está disponível no catálogo do equipamento informa que a capacidade do equipamento é de 80 folhas, não atendendo portanto o Termo de Referência.**

- Alimentação Elétrica: 110 V e/ou 220 V. Observação: Energia nos locais de instalação é 220 V, caso o equipamento seja 110 V é obrigatório o fornecimento de estabilizador e/ou transformador.

**Como os equipamentos são 110 V, estão cientes que terão que efetuar o fornecimento de estabilizador/transformador?**

5) Conforme descrito no Termo de Referência, item 4.2.1. Disponibilização de solução de impressão corporativa, digitalização e cópia, de forma ininterrupta, na modalidade “franquia mensal de páginas mais excedente”.

**A UFJ efetuará o pagamento mensal de páginas impressas (Valor fixo) + o as páginas impressas excedentes (Valor variável). A UFJ não efetuará pagamentos de locação de equipamentos. Estão cientes dessa modalidade de contratação?**

Jataí, 01 de setembro de 2025.



Documento assinado digitalmente  
CLEIBER CONCEICAO DE LIMA  
Data: 01/09/2025 17:35:30-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**Cleiber Conceição de Lima**  
1857658



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

**PROCESSO Nº 23854.002101/2025-36  
PE 90212/2025**

**PARECER TÉCNICO**

<b>GRUPO</b>	<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>CATSER</b>	<b>UNID DE MEDIDA</b>	<b>QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS</b>	<b>QUANTIDADE ESTIMADA (48 MESES)</b>
<b>O 1</b>	1	Multifuncional Tipo I - Monocromática A4	26573	Página	33	546.480
	2	Multifuncional Tipo I - Monocromática A4	26654	Página		364.320
	3	Multifuncional Tipo II - Monocromática A4	26573	Página	12	893.520
	4	Multifuncional Tipo II - Monocromática A4	26654	Página		595.680
	VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO					R\$542.098,40

Resultado da Análise: **Diligência.**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

Diligência:

Prezados, solicito os seguintes esclarecimentos:

1) Conforme descrito no Termo de Referência, item 2.2.3. Fornecimento e disponibilidade de equipamentos multifuncionais novos e de primeiro uso;

**Os equipamentos multifuncionais ofertados são novos e de primeiro uso?**

2) Conforme descrito no Termo de Referência, item 2.2.4. Software de gerenciamento de ativos e bilhetagem das páginas;

**Qual o nome e a versão do Software de gerenciamento de ativos e bilhetagem das páginas?**

3) Com relação ao equipamento apresentado: BM5110ADW Pantum  
Conforme o Termo de Referência, item 2.3. Especificação Técnica dos Equipamentos:  
ITEM 1: EQUIPAMENTO TIPO I - MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA A4 40 PPM

• Memória RAM: no mínimo 1 GB;

**No documento enviado este item está com 512 MB.**

• Resolução de impressão: mínimo de 1200x1200 dpi;

**Informação não disponível no catálogo do equipamento, gostaria que fosse enviado um documento que contenha esta informação.**

• Resolução ótica para digitalização: mínimo de 600x600 dpi;

**Informação não disponível no catálogo do equipamento, gostaria que fosse enviado um documento que contenha esta informação.**

• Digitalizar, no mínimo, para os formatos TIFF, JPEG, PDF (single/multipage) e PDF pesquisável (OCR);

**Informação não disponível no catálogo do equipamento, gostaria que fosse enviado um documento que contenha essas informações.**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

4) Com relação ao equipamento apresentado: Brother MFC-L6912DW  
Conforme o Termo de Referência, item 2.3. Especificação Técnica dos Equipamentos:  
ITEM 2: EQUIPAMENTO TIPO II - MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA A4 48  
PPM

• Capacidade do alimentador automático de papel (ADF): no mínimo 100 folhas;  
**A informação que está disponível no catálogo do equipamento informa que a capacidade do equipamento é de 80 folhas, não atendendo portanto o Termo de Referência.**


• Alimentação Elétrica: 110 V e/ou 220 V. Observação: Energia nos locais de instalação é 220 V, caso o equipamento seja 110 V é obrigatório o fornecimento de estabilizador e/ou transformador.

**Como os equipamentos são 110 V, estão cientes que terão que efetuar o fornecimento de estabilizador/transformador?**

5) Conforme descrito no Termo de Referência, item 4.2.1. Disponibilização de solução de impressão corporativa, digitalização e cópia, de forma ininterrupta, na modalidade “franquia mensal de páginas mais excedente”.

**A UFJ efetuará o pagamento mensal de páginas impressas (Valor fixo) + o as páginas impressas excedentes (Valor variável). A UFJ não efetuará pagamentos de locação de equipamentos. Estão cientes dessa modalidade de contratação?**

Jataí, 01 de setembro de 2025.

Documento assinado digitalmente  
 **CLEIBER CONCEICAO DE LIMA**  
Data: 01/09/2025 17:35:30-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**Cleiber Conceição de Lima**  
1857658



Resposta

Equipamentos Tipo 1

- 1) Sim
- 2) Docservice
- 3) 512 MB
- 4) Vou enviar catálogo a/b/c
- 5) 80 pag ADF
- 6) Sim/ confirmo a entrega de  
ttansf junto
- 7) Sim, estou ciente



## Multifuncional Corporativa Laser Monocromática

Impressão super veloz com alta qualidade, conexão sem fio,  
cópia, digitalização e fax

**MFC-L6912DW**



IMPRESSÃO



DIGITALIZAÇÃO



CÓPIA



FAX



5GHz  
WIRELESS



# MFC-L6912DW

Impressora multifuncional laser corporativa  
para grupos de trabalho de médio a grande porte

brother  
at your side

## Especificações:

Impressão	
Tecnologia de impressão	Laser
Velocidade de impressão (máx.) <sup>1</sup>	Até 50 ppm (A4) / 52 ppm (Carta)
Tempo da primeira página <sup>2</sup>	6,7 segundos
Resolução de impressão (máx.)	Até 1.200 x 1.200 dpi
Emulações de impressão	PCL5e, PCL5c, PCL6, BR-Script <sup>3</sup> , IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF versão 1.7, XPS versão 1.0
Digitalizar	
Velocidades de digitalização (máx.) <sup>4</sup>	Simples: até 50 ipm / 30 ipm (preto/colorido); Duplex: até 100 ipm / 60 ipm (preto/colorido)
Resolução de digitalização (máx.)	Óptica: até 1.200 x 1.200 dpi (vídeo); Interpolada: até 19.200 x 19.200 dpi
Compatibilidade de digitalização	PC (imagem, e-mail, OCR, arquivo), pasta de rede <sup>5</sup> , servidor de e-mail <sup>6</sup> , SharePoint, FTP, servidor SSH (SFTP), Dispositivo USB (Pen Drive) <sup>7</sup> , serviços em nuvem (Web Connect) <sup>8</sup> , dispositivos móveis <sup>9</sup> , digitalização fácil para e-mail <sup>10</sup>
Recursos avançados de digitalização	Alinhamento automático, salto de página em branco, visualização da digitalização, divisão de arquivo, de várias páginas para uma página, perfis de digitalização
Cópia	
Velocidade de cópia / resolução de cópia (máx.)	Até 50 ppm (A4) / 52 ppm (Carta) / Até 1.200 x 600 dpi
Opções de cópia	Classificação, N em 1, cópia múltipla (até 999), cópia de documento, redução/ampliação de 25 a 400% em incrementos de 1%
Fax	
Recursos de fax	Velocidade do modem de 33,6 Kbps, memória de página de fax: até 500 páginas <sup>11</sup> , encaminhamento de fax para pasta de rede e e-mail, fax pela Internet <sup>10</sup> , PC Fax <sup>12</sup>
Conectividade e compatibilidade	
Interfaces padrão	Sem fio 802.11b/g/n (2,4 GHz) / 802.11a/n (5 GHz), Gigabit Ethernet, USB 2.0 de alta velocidade
USB Host	Frontal: imprima e digitalize para um dispositivo USB (Pen Drive); Leitor de cartão RFID (externo) Traseiro: armazene trabalhos de impressão segura; Leitor de cartão RFID (externo)
Sistemas operacionais compatíveis <sup>13</sup>	Windows 10 Home, 10 Pro, 10 Education, 10 Enterprise, 11 Home, 11 Pro, 11 Education, 11 Enterprise / Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 / macOS v11, v12, v13. Chrome OS, Linux, driver de impressão universal do Windows
Compatibilidade com dispositivos móveis <sup>9</sup>	AirPrint®, Mopria™, Brother Mobile Connect, Wi-Fi Direct®
Serviços em nuvem (Web Connect) <sup>8</sup>	Google Drive™, Evernote®, OneDrive, OneNote, Dropbox, Box, SharePoint Online
Aplicativos da Brother em nuvem <sup>10</sup>	Digitalizar fácil para e-mail, para dispositivo móvel, impressão segura na nuvem, digitalizar para PDF pesquisável, digitalizar para Word, para Excel, para PowerPoint, impressão de e-mail, encaminhar fax para nuvem ou e-mail.
Segurança	
Recursos de segurança	Leitor de cartão NFC integrado, compatibilidade com leitor de cartão RFID (externo), Active Directory, LDAP, Secure Function Lock, Enterprise Security (802.1x), Impressão Segura (autenticação no painel), TLS/SSL, IPsec, filtro de IP, Syslog Reporting, SNMP v3, Secure BIOS, Senha Inteligente, Lock Slot
Manuseio de papel	
Capacidade de entrada de papel (máx.) <sup>14</sup>	Bandeja de papel para 520 folhas, bandeja multiuso para 100 folhas
Capacidade de entrada opcional (máx.) <sup>14</sup>	2.700 folhas via bandeja em torre (opcional)
Capacidade de saída (máx.) <sup>14</sup>	250 folhas (face para baixo)
Tamanho do vidro de exposição	Até Ofício
Capacidade do alimentador de automático de documentos <sup>14</sup>	80 páginas
Tamanho do papel (máx.)	Bandeja de papel: Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6 Bandeja multiuso: 69,8 - 215,9 mm (L), 127 - 355,6 mm (C) 2,75" - 8,5" (L), 8,5" - 14" (C)
Tipos de mídia	Papel comum, timbrado, papel colorido, papel reciclado, Bond, etiquetas, envelopes
Pesos de mídia <sup>15</sup>	Bandeja de papel padrão: 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (16 a 43 lb) Bandeja multiuso: 60 a 230 g/m <sup>2</sup> (16 a 60 lb)
Geral	
Capacidade duplex automática	Impressão (configuração padrão), cópia/digitalização/fax
Tela	Tela colorida sensível ao toque de 7"
Atalhos personalizáveis	64
Processador	1,2 GHz
Memória	2 GB
Software incluído <sup>16</sup>	Brother Mobile Connect para iOS® e Android™ Kofax PaperPortName™ 14SE com OCR para Windows Brother iPrint&Scan (desktop) para Windows e Mac®
Soluções Brother de valor agregado padrão	Secure Print+, Custom UI, Remote Panel, Barcode Print+, ThinPrint Client, Request Help
Soluções Brother de valor agregado (opcionais)	Secure Print Advanced, Barcode Utility
Ciclo mensal máximo <sup>19</sup>	Até 160.000 páginas
Garantia	Garantia limitada de 24 meses

## Suprimentos de reposição e acessórios opcionais:

TN3602XLBR	Cartucho de toner de alto rendimento (6.000 páginas) <sup>17</sup>
TN3602XXLBR	Cartucho de toner de super alto rendimento (11.000 páginas) <sup>17</sup>
TN3612BR	Cartucho de toner de ultra alto rendimento (18.000 páginas) <sup>17</sup>
TN3612XLBR	Cartucho de toner de máximo rendimento (25.000 páginas) <sup>17</sup>
TN3662XLSBR	Cartucho de toner de máximo rendimento (25.000 páginas) <sup>17</sup>
DR3602	Unidade do cilindro (75.000 páginas) <sup>18</sup>
LT-5505	Bandeja de papel opcional com capacidade para 250 folhas <sup>14</sup>
LT-6505	Bandeja de papel opcional com capacidade para 520 folhas <sup>14</sup>
TT-4000	Bandeja em torre opcional com estabilizador (capacidade de 520 folhas x 4 bandejas) <sup>14</sup>

## Informações de configuração:

Dimensões (LxPxX) / Peso da unidade	495 x 495 x 518 mm / 20 kg
Dimensões (LxPxX) / Peso da caixa	588 x 580 x 628 mm / 23,7 kg

## Conteúdo da caixa:

Brother MFC-L6912DW, cartucho de toner (25.000 páginas)<sup>17</sup>, unidade do cilindro DR3602 (75.000 páginas)<sup>18</sup>, cabo de alimentação, tampa da porta USB e guia de configuração rápida



### Trabalhando ao seu lado para um meio ambiente melhor

Na Brother, nossa iniciativa verde é simples. Nosso esforço visa assumir responsabilidades e agir respeitosamente buscando fazer a diferença positiva e contribuir para a construção de uma sociedade onde o desenvolvimento sustentável possa ser alcançado. Chamamos esta abordagem de Brother Earth.

COMPATIBLE WITH  
**WINDOWS**



- Com base na impressão de apenas um lado. É necessário alterar a configuração padrão.
- Do modo pronto à da bandeja padrão.
- Compatível com PostScript®3™.
- Velocidade de digitalização colorida monocromática com todos os recursos avançados desativados, Carta/A4 a 300 dpi.
- Apenas Windows.
- Requer suporte ao servidor de e-mail.
- PDF (até a versão 1.7), JPEG, arquivos XPS.
- Digitalização de PDF seguro / PDF assinado apenas.
- Requer uma conexão com a Internet e uma conta com o serviço desejado.
- O dispositivo móvel requer conexão com uma rede sem fio (mesma rede que os equipamentos Brother).
- Requer uma conexão com a Internet.
- Usando o gráfico de teste #1 da ITU-T com codificação JBIG e resolução padrão.
- Apenas branco e preto. Recuperação de PC-fax não disponível para usuários de Mac.
- Para saber a compatibilidade do sistema operacional mais recente e fazer o download de drivers, visite [brother.com.br](http://brother.com.br). A impressão ou digitalização via macOS requer o uso do AirPrint. Drivers de impressora para Mac não são fornecidos. Impressão em rede somente ao executar o Windows.
- Capacidade máxima baseada no uso de papel 75 g/m<sup>2</sup>.
- Metade da velocidade e saída de papel reto para papéis com gramatura maior que 75 g/m<sup>2</sup>.
- Podem exigir download gratuito. A compatibilidade pode variar de acordo com o dispositivo e o sistema operacional.
- Rendimento aproximado do cartucho de toner de acordo com a ISO/IEC 19752 (Carta/A4): 15 Half speed and straight paper output with more than 28lb. paper.
- Aproximadamente 45.000 páginas com base em 1 página por trabalho e 75.000 páginas com base em 3 páginas por trabalho (Carta/A4 página simples). O número de páginas pode ser
- O número máximo de páginas impressas por mês pode ser usado para comparar a durabilidade projetada entre produtos semelhantes da Brother. Para obter o máximo de vida útil da impressora, é melhor escolher uma impressora com um ciclo de trabalho que exceda em muito seus requisitos de impressão.

©2023 BROTHER INTERNATIONAL CORPORATION • Todas as marcas comerciais e marcas registradas aqui mencionadas são de propriedade de suas respectivas empresas. macOS, AirPrint e o logotipo AirPrint são marcas registradas da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países. iOS é uma marca comercial ou marca registrada da Cisco nos Estados Unidos e em outros países e usada sob licença. Android e Google Drive são marcas comerciais do Google LLC. Mopria™ e o logotipo Mopria™ são marcas registradas e marcas de serviço da Mopria Alliance, Inc. nos Estados Unidos e em outros países. O uso não autorizado é estritamente proibido. Wi-Fi Direct®, o logotipo Wi-Fi CERTIFIED™ e a marca para identificação do Wi-Fi Protected Setup™ são marcas registradas da Wi-Fi Alliance®. Evernote é uma marca registrada comercial da Evernote Corporation e usada sob licença. Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

# Superando a produtividade & Ampliando o desempenho

Potencialize seu negócio com nossas impressoras da série BM5100. Esta série não só permite que você desfrute de uma velocidade espetacular, mas também de diversas funções fáceis de usar, conveniência, navegação intuitiva, etc.

**MONO****ALTA VELOCIDADE 40 PPM**

Menos espera com para a primeira impressão, menos de 6,9s



Tela sensível ao toque de 3,5 polegadas



Impressão móvel conveniente



ADF com digitalização duplex automática de passagem única

# PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES



## Série BM5110

Impressora laser multifuncional monocromática

### MODELO

■ BM5110ADN

■ BM5110ADW

IMPRESSORA	
Velocidade de impressão	40 ppm (A4)/42 ppm (Carta)
Tempo para a primeira impressão	≤6.9 s
Volume mensal recomendado	750 to 4.000 páginas
Ciclo máximo de trabalho mensal	100.000 páginas
Linguagem da impressora	PCL5e, PCL6, Ps3
Velocidade do processador	1.2 GHZ
Memória	512 MB
Painel de controle	Tela sensível ao toque de 3,5 polegadas
Impressão duplex automática	Sim
NFC	Não   Sim
Outras funções de impressão	Impressão de livretos, impressão confidencial, impressão em disco U
CÓPIA	
Velocidade de cópia	40 ppm (A4)/42 ppm (Carta)
Tempo de saída da primeira cópia	Mesa plana: menos de 10s ADF: menos de 11s
Máximo de cópias	99
Configurações de cópia redução/ampliação	25%~400%
Recursos especiais para cópia	Cópia de documento de identificação, Cópia de recibo, Cópia N-up, Cópia clonada, Cópia de pôster, Cópia agrupada, Cópia de marca d'água
SCAN	
Tipo de scanner	Mesa plana + DADF
Digitalização duplex automática	Sim
Capacidade do ADF	50 páginas
Velocidade de digitalização	24 ppm (A4)/48 ipm (A4); 25 ppm (Carta)/50 ipm (Carta)
Tamanho máximo de digitalização	Mesa plana: 216×297 mm ADF: Jurídico
Digitalização em cores	Sim
Destinos de digitalização	Digitalizar para PC, E-mail, FTP, SMB, Pen drive, APP (iOS/Android/iPad OS)
MANUSEIO DE PAPEL	
Bandeja de entrada de papel	250 páginas
Bandeja de entrada de papel opcional	PT-511H, 550 páginas (máximo: 2)
Bandeja multiuso	60 páginas
Capacidade máxima de entrada de papel	1.410 páginas
Bandeja de saída de papel	150 páginas
Tipos de mídia	Papel (comum, grosso, fino, reciclado), transparente, cartolina, etiqueta, envelope
Tamanhos de mídia	A4, A5, JIS B5, ISO B5, A6, Carta, Legal, Executivo, Fólio, Ofício, Declaração, Cartão Postal Japonês, Monarch Env, DL Env, C5 Env, C6 Env, No.10 Env, ZL, 16K Grande, 32K Grande, 16K, 32K, B6, Yougata4, Cartão Postal, Younaga3, Nagagata3, Yougata2 Tamanho mínimo: 80 mm * 148 mm; Tamanho máximo: 216 mm * 356 mm
Peso da mídia	Bandeja de entrada: 60-120g/m <sup>2</sup> Bandeja multiuso: 60-200g/m <sup>2</sup> Bandeja opcional: 60-120g/m <sup>2</sup>
OUTROS	
Dimensões (L*P*A)	415*365*370 mm
Peso do produto (com cartucho)	12.5 kg
Faixa de temperatura operacional	Temperatura recomendada: 10 ~ 32°C Faixa de umidade: 20% ~ 80%
Tensão de entrada	110V: CA100-127V, 50/60Hz, 14A 220V: CA220-240V, 50/60Hz, 7A
Ruído	Prontidão≤30dB(A); Impressão≤54dB(A); Digitalização≤54dB(A); Cópia≤57dB(A)
Consumo de energia	Média de impressão: ≤650W Prontidão: ≤60W Suspensão: ≤1W
Compatibilidade do sistema operacional	Microsoft Windows: Windows Server2012/2016/2019/2022 (64 Bit), WinXP (32 Bit), Win7/Win8.1/Win10 (32/64 Bit), Win11 (64 Bit) Mac10.10/10.11/10.12/10.13/10.14/10.15/11.5/11.6/12.0.1/12.3/12.4/12.5/13 Ubuntu 16.04 (32/64 Bit), Ubuntu 18.04/20.04/22.04 (64 Bit)LTS, Debian 10.0/11.0 (32/64 Bit), Astra Linux Special Edition V1.6/V1.7 (64 Bit), Centos 7 (32/64 Bit), Centos 8.2 (64 Bit), Redhat 8.0./9.0 (64 Bit) Android: 5.0 and later; iOS: 7.0 and later
Interface	USB 2.0 de alta velocidade; IEEE 802.3 10/100/1000Base-Tx   USB 2.0 de alta velocidade; IEEE 802.3 10/100/1000Base-Tx; Wi-Fi (2.4G/5G): IEEE 802.11a/b/g/n
Garantia	Garantia limitada de 12 meses
SUPRIMENTOS	
Estilo do cartucho	Cartucho de toner e unidade de cilindro
Cartucho inicial(1)	TL-5120P: 3.000 páginas
Unidade de cilindro inicial(2)	DL-5120P: 30.000 páginas
Cartucho padrão(1)	TL-5120P: 3.000 páginas TL-5120HP: 6.000 páginas TL-5120XP: 15.000 páginas
Unidade de cilindro padrão(2)	DL-5120P: 30.000 páginas

#### Notas:

- (1) A capacidade do cartucho de toner é baseada na ISO 19752.
- (2) A vida útil da unidade do cilindro é baseada em uma média de 3 páginas tamanho carta/A4 por trabalho de impressão e 5% de cobertura.
- (3) Todas as especificações são provenientes de dados de testes internos da Pantum.

As especificações e o desempenho reais são afetados por diferentes hábitos e ambientes de impressão.

\*1. Mopria, o logotipo Mopria e a marca e logotipo Mopria Alliance™ são marcas registradas e/ou marcas não registradas de serviço da Mopria Alliance, Inc. nos Estados Unidos e em outros países. Uso não autorizado é estritamente proibido.  
\*2. Apple, AirPrint é marca comercial da Apple Inc., registrada nos EUA e em outros países.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

**PROCESSO Nº 23854.002101/2025-36  
PE 90212/2025**

**PARECER TÉCNICO**

<b>GRUPO</b>	<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>CATSER</b>	<b>UNID DE MEDIDA</b>	<b>QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS</b>	<b>QUANTIDADE ESTIMADA (48 MESES)</b>
<b>O 1</b>	1	Multifuncional Tipo I - Monocromática A4	26573	Página	33	546.480
	2	Multifuncional Tipo I - Monocromática A4	26654	Página		364.320
	3	Multifuncional Tipo II - Monocromática A4	26573	Página	12	893.520
	4	Multifuncional Tipo II - Monocromática A4	26654	Página		595.680
	VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO					R\$542.098,40

Resultado da Análise: **Reprovado.**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

**Reprovado:**

Prezados, abaixo os quesitos que não atendem ao edital:

1) Com relação ao equipamento apresentado: BM5110ADW Pantum  
Conforme o Termo de Referência, item 2.3. Especificação Técnica dos Equipamentos:  
ITEM 1: EQUIPAMENTO TIPO I - MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA A4 40 PPM

- Memória RAM: no mínimo 1 GB;

**No documento encaminhado em atendimento à diligência anterior, consta que o equipamento possui 512 MB de memória RAM, não atendendo, portanto, à exigência mínima estabelecida no edital, que é de 1 GB.**

- Resolução de impressão: mínimo de 1200x1200 dpi;

**No documento encaminhado em atendimento à diligência anterior, não consta que o equipamento possui a resolução de impressão de no mínimo 1200x1200 dpi.**

- Resolução ótica para digitalização: mínimo de 600x600 dpi;

**No documento encaminhado em atendimento à diligência anterior, não consta que o equipamento possui a resolução ótica para digitalização de no mínimo 600x600 dpi.**

- Digitalizar, no mínimo, para os formatos TIFF, JPEG, PDF (single/multipage) e PDF pesquisável (OCR);

**No documento encaminhado em atendimento à diligência anterior, não consta que o equipamento digitaliza, no mínimo, para os formatos TIFF, JPEG, PDF (single/multipage) e PDF pesquisável (OCR)**

2) Com relação ao equipamento apresentado: Brother MFC-L6912DW

Conforme o Termo de Referência, item 2.3. Especificação Técnica dos Equipamentos:  
ITEM 2: EQUIPAMENTO TIPO II - MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA A4 48 PPM



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

- Capacidade do alimentador automático de papel (ADF): no mínimo 100 folhas;  
**A informação que está disponível no catálogo do equipamento informa que a capacidade do equipamento é de 80 folhas, não atendendo portanto o Termo de Referência.**

**No documento encaminhado em atendimento à diligência anterior, consta que o equipamento possui a capacidade do alimentador automático de papel (ADF) de 80 folhas, não atendendo, portanto, à exigência mínima estabelecida no edital, que é de 100 folhas.**

Jataí, 02 de setembro de 2025.



Documento assinado digitalmente  
**CLEIBER CONCEICAO DE LIMA**  
Data: 02/09/2025 15:47:06-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**Cleiber Conceição de Lima**  
1857658