



# Mapel

Desde 1978

Soluções em Impressão  
e Gestão de Documentos

Mapel  
Desde 1978  
Soluções em Impressão  
e Gestão de Documentos

5416

[www.mapel.com.br](http://www.mapel.com.br)

Matriz: Avenida Amazonas, 5416 - Bairro Nova Suíça - Belo Horizonte | MG - Tel.: (31) 3211-0011  
Filial Triângulo: (34) 3226-0011 - Filial Vale do Rio Doce: (33) 3277-8189 - Filial Vale do Aço: (31) 3366-0166



# Proposta Comercial

## UFMG – Universidade Federal de Minas Gerais

**Data: 21 de Junho de 2017.**

**[www.mapel.com.br](http://www.mapel.com.br)**

Matriz: Avenida Amazonas, 5416 - Bairro Nova Suíça - Belo Horizonte | MG - Tel.: (31) 3211-0011  
Filial Triângulo: (34) 3226-0011 - Filial Vale do Rio Doce: (33) 3277-8189 - Filial Vale do Aço: (31) 3366-0166

**UFMG – Universidade Federal de Minas Gerais**  
**Av. Antônio Carlos, 6627**  
**Belo Horizonte - MG**  
**Acc. Sr. Alexandre Gomes da Cruz**  
**Tel. (31) 3409-5154 / (31) 98653-1128**  
**E-mail: [alexgomes@ufmg.br](mailto:alexgomes@ufmg.br)**

#### **APRESENTAÇÃO DA EMPRESA**

**A MAPEL SOLUÇÕES INTELIGENTES EM SISTEMA DE IMPRESSÃO, distribuidor oficial Ricoh, Lexmark, Epson Riso, Konica Minolta, Brother e agora com a nova parceria Okidata, com sua matriz sediada em Belo Horizonte e sua filial em Governador Valadares tem como missão, conhecer com profundidade as necessidades de produção e gerenciamento de documentos de nossos clientes, de forma a oferecer soluções sob a plataforma tecnológica Ricoh, Konica Minolta, Lexmark, Epson, Riso e Brother que integrem hardware, software e serviços desenvolvidos sob medida a cada um de nossos clientes.**

**Hoje nossos hardwares, softwares e serviços possibilitam atender soluções de:**

- Impressão
- Cópia
- Fax
- Dados variáveis
- Produção alto volume
- Monitoramento remoto
- Bilhetagem/Contabilização
- Document Center
- GED/Workflow, entre outros

**Nossa forma de trabalho nos permite oferecer soluções que vão desde a venda direta, pura e simples dos equipamentos e softwares Ricoh, Konica Minolta, Lexmark, EpsonRiso e Brother; até contratos de locação de pequenos, médios e**

grandes volumes de impressão. Com ou sem serviços de manutenção e suporte; projetos de reengenharia de impressão; trade-in; treinamento de usuários, key users; consultoria; outsourcing integral incluindo ou não Document Center Mapel, gestão e logística de insumos, atendimento in loco suporte, help desk residentes, e equipamentos de 15 a 180 páginas por minuto, entre outros.

A **Mapel**, soluções inteligentes em sistemas de impressão tem o prazer de apresentar á proposta de venda do seguinte equipamento e suas configurações:

### **Multifuncional bizhub BH 454e (Nova em linha de fabricação)**



Foto Ilustrativa

## INFORMAÇÕES BÁSICAS

- Velocidade de cópia/impressão: 45 ppm cor / 45 ppm P&B <sup>(2)</sup>
- Resolução de cópia: 600 x 600dpi
- Gradação: 256 tons (8 bits)
- Memória: 2 GB (padrão) / 4 GB (máximo) <sup>(4)</sup>
- HD: 250 GB (compartilhado)
- Formato: B5/SRA3/320x457,2mm (gavetas) e A5/SRA3, Banner/ 297x1200mm <sup>(5)</sup>
- Tempo de aquecimento: até 25 segundos
- Tempo da 1ª cópia: até 4.6s em P&B e até 5.5s em cores <sup>(2)</sup>
- Ampliação: 25% a 400% ( 0.1% incremento)
- Gramatura: 52 a 256 g/m<sup>2</sup> (gavetas) - 52 a 300 g/m<sup>2</sup> <sup>(5)</sup> / Banner 127 a 210 g/m<sup>2</sup> <sup>(5)</sup>
- Gramatura duplex: 52 a 256 g/m<sup>2</sup>
- Múltiplas cópias: 1 a 9.999
- Controle de cópias: até 1.000 contas departamentais

## IMPRESSORA COLORIDA

- Tipo: Embutido
- Processador: 800 Mhz
- Resolução: 1200 x 1200 dpi
- Memória: 2 GB (padrão) / 4 GB(máximo) <sup>(4)</sup>
- HD compartilhado: 250GB
- Impressão Direta: Via USB (interface USB 1.1/2.0) <sup>(1)</sup>
- Linguagem de impressão: PCL6 (Ver. 3.0) emulação, PCL5e/c emulação, PostScript 3 emulação (3016), XPS Ver. 1.0
- Protocolos: TCP/IP, IPX/SPX (NDSsupport), SMB (NetBEUI), LPD, IPP1.1,SNMP, HTTP
- Interface: 10BaseT/100BaseTX/1000 BaseT, USB Host
- Sistemas Operacionais: Windows, Mac, Linux

## CONTROLADOR DE IMPRESSÃO FIERY <sup>(8)</sup>

- Tipo: Embutido
- CPU: Intel Pentium E5300 2.60 GHz
- HD: 160 GB
- Memória: 2 GB
- Resolução: 600 dpi / 1.200 dpi
- Linguagem de impressão: PostScript, PCL, XPS
- Sistemas operacionais: Windows, Mac, Linux, Unix, Citrix
- Protocolos de rede: Ethernet (Apple Talk, TCP/IP), http/HTTPS, SSL/TLS for HTTPS, SMB, Port 9100 (Bi-directional), IPP, LDAP, IPV6 Phasell, SNMP v3
- Interface: 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T padrão, USB 2.0 (também utilizado para atualização de Firmware)
- Softwares: Command WorkStation, WebTools, Backup and Restore, Scan Box Utility, Color Wise Pro Tools (implementado em CWS), Twain Scain, Remote Scan, Graphic Arts Light Features (Opcional), AutoTrapping, HotFolder, Color Proler (Opcional), Impose (Doc Builder Pro) (Opcional), Konica Minolta MIB (Padrão MIB III + KM printer MIB), CS Remote Care, PageScope Web Connection Yes, routed to MFP via 2nd Lan connection, Spot-on (V 2), Auto Trap (Auto Trap), Hot folder (Opcional), (incl. Mac OS-X 10.x support), Secure Erase (Opcional).

## SCANNER COLORIDO

- Alimentador frente e verso com leitura simultânea
- Driver: Network TWAIN Driver, HDD TWAIN Driver
- Formas de Digitalização: para e-mail, FTP, Box (HDD), PC (SMB), Network Twain, WebDAV, Me, Home, USB, Scan to Scan Server, Web Service (WSD-Scan), Device Profile for Web Services (DPWS)
- Velocidade padrão DF-701: Simplex - 80 opm e Duplex - 160 opm (300 dpi) <sup>(2)</sup>

- Formato do vidro de originais: A5/A5S até A3
- Formato no alimentador de originais DF-701: A5S / A3 1 lado (35 g/m<sup>2</sup> até 163 g/m<sup>2</sup>), 2 lados (50 g/m<sup>2</sup> até 163 g/m<sup>2</sup>)
- Tipos de arquivos :TIFF, PDF, PDF compacto, JPEG, XPS, XPS compacto, PPTx, PDF pesquisável <sup>(6)</sup>, PPTX PDF/A 1a & 1b pesquisável <sup>(6)</sup>, PDF encriptado <sup>(7)</sup>, PDF Linearizado <sup>(7)</sup>
- Resolução: 600 x 600 dpi

#### TIPOS DE MÍDIA

- Papel comum (60 até 90 g/m<sup>2</sup>), Papel espesso (91 até 300 g/m<sup>2</sup>) <sup>(5)</sup>, papel reciclado (60 até 90 g/m<sup>2</sup>), transparência, impressão tipo banner até 297x1200mm <sup>(5)</sup>

#### CAPACIDADE DE PAPEL

- Padrão: 1.150 folhas
- Máximo: 6.650 folhas
- Saída: 250 folhas

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Requisitos de energia: 120 V / 60 Hz / 12 A / 1500 W (máximo)
- Consumo de energia aproximadamente de 2.0 kW ou menos
- Dimensões do equipamento 615(L) x 685(P) x 921(A) mm
- Peso aproximado: 101 kg

#### CICLO MENSAL

- 150.000 páginas <sup>(2)</sup>

#### SUPRIMENTOS

- Toner Preto: 27.500 <sup>(3)</sup>
- Toner C, M, Y: 26.000, cada cor <sup>(3)</sup>
- Cilindro Preto: 130.000 <sup>(2)</sup>
- Cilindro C, M, Y: 95.000, cada cor <sup>(2)</sup>
- Revelador K: 590.000 <sup>(2)</sup>
- Revelador C, M, Y: 590.000, cada cor <sup>(2)</sup>

\*\*\*\*\* **DEMAIS ESPECIFICAÇÕES VIDE FOLHETO EM ANEXO**

### **INFORMAÇÕES E VALORES DO INVESTIMENTO:**

**Konica BH 454e R\$51.000,00 + IC414 R\$19.800,00 + VI 506 R\$ 1.412,00+ DK510 R\$1.134,00**

**Valor total = R\$73.346,00**

#### **Forma de Pagamento: a vista**

Todas as demais especificações de acordo com o termo de referencia.

### **CONDIÇÕES GERAIS:**

As solicitações para assistência técnica e/ou manutenção corretiva serão feitas por telefone, e-mail ou fac-símile, a critério da UFMG, e executadas por profissional capacitado até 24h do primeiro dia útil seguinte ao da solicitação.

## DESCRIÇÃO DO TREINAMENTO OPERACIONAL

O treinamento operacional aborda os principais recursos e funcionalidades dos sistemas de impressão, bem como alguns problemas mais usuais e suas soluções básicas, que podem ser executadas pelos usuários tais como: atolamentos, troca de material de consumo (toner, abastecimento de papel), etc.

O treinamento também visa transmitir recomendações preventivas que possam evitar problemas com a máquina em virtude de erros de manuseio e operações.

Para as áreas de Helpdesk/TI, o principal foco está direcionado à instalação e configuração dos equipamentos em rede, bem como solução dos principais problemas em conectividade e a interação entre as soluções e o ambiente de TI do cliente.

Esse treinamento é ministrado em sala de aula, podendo ser nas dependências do cliente ou em estrutura própria MAPEL.

## IDENTIFICAÇÃO E PROPRIEDADE:

As informações contidas neste projeto são confidenciais e não podem ser usadas ou divulgadas, sem prévia autorização, para propósitos que não sejam os de avaliação conjunta da e MAPEL e UFMG.

Assinatura: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

Sem mais para o momento e na certeza de ser a melhor escolha para a sua empresa nos colocamos a disposição para quaisquer esclarecimentos.

---

**Mapel Máquinas**  
**COM: 55 + 31 3211-0011**  
**CEL: 55 + 31 98482-2025**  
**Web Site: <http://www.mapel.com.br>**  
**MAPEL Soluções Inteligentes em Sistema de Impressão**

**Atendimento gratuito Mapel:**  
**maior comodidade e qualidade para você.**



Para solicitar Suprimentos e Assistência Técnica,  
ligue:

**0800 200 0011\***

\*Serviço disponível somente para ligações feitas pelo  
telefone fixo e do Estado de Minas Gerais.  
Atendimento de Segunda a Sexta, de 8h às 18h.  
Demais solicitações: 31 3211- 0011 (Belo Horizonte)  
33 3277- 8189 (Governador Valadares) 31 3366- 0166  
(Vale do Aço)

