



VIÇOSA DO CEARÁ  
 EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE 02/2020-SESA




PROPOSTA COMERCIAL

A empresa SEVENTEC TECNOLOGIA E INFORMATICA LTDA - ME com sede na RUA DAS ROSAS 396A, MONTREAL, SETE LAGOAS inscrita no CNPJ n.º 08.784.976/0001-04 Inscrição Estadual n.º 001.064.095.00-27 vem apresentar sua proposta para o fornecimento do objeto contido no Edital de PREGÃO ELETRÔNICO N.º 02/2020 e declara estar de acordo com os termos do Processo Licitatório acima descrito e seus Anexos.

Data de Abertura: 29/07/2020

PROPOSTA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	MARCA/ MODELO	VLR UNIT.	VLT TOTAL
13	IMPRESSORA LASER MONO - QUALIDADE IMPRESSÃO PRETO (OTIMA): 1200, CICLO DE TRABALHO (MENSAL, A4): ATÉ 80.000 PÁGINAS, TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER, MONITOR: TELA LCD RETROILUMINADA DE 2 LINHAS, VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 1.00 MHZ, NÚMERO DE CARTUCHOS DE IMPRESSÃO: 1 (PRETO), CARTUCHOS SUBSTITUTOS: CARTUCHO DE TONER PRETO (3100 PÁGINAS), IDIOMAS DE IMPRESSÃO: PCL 5, PCL 6, IMPRESSÃO DIRETA DE PDF (V 1.7), URF, PCLM, PWG, MEMÓRIA, PADRÃO: DRAM DE 256 MB, MANUSEIO DE ENTRADA DE PAPEL, PADRÃO: BANDEJA 1 MULTÍUSO PARA 100 FOLHAS, BANDEJA 2 DE ENTRADA PARA 250 FOLHAS, MANUSEIO DE SAÍDA DE PAPEL, PADRÃO: BANDEJA DE SAÍDA PARA 150 FOLHAS, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: AUTOMÁTICO (PADRÃO), TAMANHOS DE MÍDIA SUPORTADOS: BANDEJA 1: A4, A5, A6, B5 (LIS), OFÍCIO, OFÍCIO (216 X 340 MM), 16K (195 X 270 MM), 16K (184 X 260 MM), 161 (197 X 273 MM), ENVELOPE B5, ENVELOPE C5, ENVELOPE DL, TAMANHO PERSONALIZADO, A5-R, 86 015); BANDEJA 2 E BANDEJA 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), OFÍCIO, OFÍCIO (216 X 340 MM), 161 (195 X 270 MM), 16K (184 X 260 MM), 16K (197 X 273 MA), TAMANHO PERSONALIZADO, ASR, B6 (JIS), CONECTIVIDADE, PADRÃO: 1 X USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE; 1 X REDE GIGABIT ETHERNET 10/100/1000T, SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: SISTEMAS WINDOWS COMPATÍVEIS COM O DRIVER 1)0 DISPOSITIVO: WINDOWS 7 EM TODAS AS EDIÇÕES DE 32 E 64 BITS, WINDOWS 8/8.1	UND	02	HP M404DW	R\$ 1.800,00	R\$ 3.600,00

<p>EM TODAS AS EDIÇÕES DE 32 E 64 BITS, WINDOWS 10 EM TODAS AS EDIÇÕES DE 32 E 64 BITS, MAC OS, OS X 10.8 MOUNTAIN LION, OS X 10.9 MAVERICKS, OS X 10.10 YOSEMITE, IOS, ANDROID, SISTEMA OPERACIONAL LINUX INSTALAÇÃO AUTOMÁTICA: BOSS (3.0, 5.0), Debian (6.0, 6.0.1, 6.0.2, 6.0.3, 6.0.4, 6.0.5, 6.0.6, 6.0.7, 6.0.8, 6.0.9, 6.0.10, 7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6), FEDORA (17, 18, 19, 20), LINUX MINT (13, 14, 15, 16, 17), SUSE LINUX (12.2, 12.3, 13.1), UBUNTU (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10); INSTALAÇÃO MANUAL: MANDRIVA LINUX (2010.0, 2011.0), MEPIS (6.1, 6.5, 7.0, 8.0), PCLINUXOS (2006.0, 2006, 2007.0, 200Y, 2008.0, 2008, 2009.0, 2009), RED HAT (8.0, 9.0), RED HAT ENTERPRISE LINUX (5.0, 6.0, 7.0), SLACKWARE LINUX (9.0, 9.1, 10.0, 10.1, 10.2, 11, 12, 12.1), GOS (8.01.1), IGOS (1.0), LINPUS LINUX (9.4, 9.5), LINUX FROM SCRATCH (6); OUTROS SISTEMAS OPERACIONAIS: UNIX, ALIMENTAÇÃO: TENSÃO DE ENTRADA DE 110 VOLTS: 110 A 127 VCA (1- 10%), 50/60 HZ (-i/- 2 HZ); TENSÃO DE ENTRADA DE 220 VOLTS: 220 A 240 VCA (+1- 10%), 50/60 HZ (+/- 2 HZ) (SEM DUPLA TENSÃO, FONTE DE ALIMENTAÇÃO VARIA POR NÚMERO DE PEÇA COM N2 IDENTIFICADOR DE CÓDIGO DE OPÇÃO), CONSUMO DE ENERGIA: 591 WATTS (IMPRESSÃO ATIVA), 6,1 WATTS (PRONTO), 2,8 WATTS (SU:WENSÃO), 0,6 WATT (ATIVAÇÃO/DESATIVAÇÃO AUTOMÁTICA, VIA CONECTIVIDADE USB), 0,1 WATT (SHUTDOWN OU OFF), CONTEÚDO DA CAIXA: IMPRESSORA; CARTUCHO DE TONER PRETO (3.100 PÁGINAS); GUIA DE INTRODUÇÃO; PÔSTER DE INSTALAÇÃO; FOLHETO DE SUPORTE; GUIA DE GARANTIA; DOCUMENTAÇÃO E SOFTWARE DA IMPRESSORA EM CD-ROM; CABO DE ALIMENTAÇÃO.</p>						
---	--	--	--	--	--	---

**TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 3.600,00 (Três Mil e Seiscentos Reais)**

Declaração da licitante que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro;

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaração sob as penalidades cabíveis, que é microempresa ou empresa de pequeno porte nos termos da legislação vigente não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 31 da Lei Complementar nº 123106. Caso se enquadre nessa condição.



**CONDIÇÕES COMERCIAIS:**

Prazo de Validade da Proposta – Prazo de validade da proposta de no mínimo 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão deste pregão eletrônico;

Garantia/Validade – Conforme Edital;

Prazo de Entrega – Deverão ser entregues no prazo máximo de até 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da ORDEM DE FORNECIMENTO expedida pela administração, no Almoxarifado Central, localizado à Avenida José Figueira S/N - Centro - Viçosa do Ceará - CE,

Prazo de Pagamento – O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após o encaminhamento da documentação tratada neste subitem, observadas as disposições Editalícias, através de crédito na Conta Bancária do fornecedor ou através de cheque norrinal.

Observações – Declaramos de que os preços propostos incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a custos diretos e indiretos, mão-de-obra, materiais, tributos incidentes, taxa de administração, encargos sociais, trabalhistas, seguros, fretes, embalagem, lucro, despesas acessórias e outros encargos necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos;

**DADOS BANCARIOS:**

Banco – BRASIL

Agência – 3211-5

Conta Corrente – 14.231-X

Cidade – Sete Lagoas/MG

Banco – BRADESCO

Agência – 0512-6

Conta Corrente – 3980-2

Cidade – Sete Lagoas/MG

**DADOS DA EMPRESA:**

Razão Social – SEVENTEC TECNOLOGIA E INFORMATICA LTDA –EPP

CNPJ – 08.784.976/0001-04

Inscrição Estadual – 001.064.095.00-27

Inscrição Municipal – 03.52106-9

Endereço – Rua Das Rosas, nº396ª, Montreal, Sete Lagoas, Minas Gerais CEP:35.701-382

Telefone / Fax – (31) 3771-1653

E-mail – [seventec@terra.com.br](mailto:seventec@terra.com.br) , [lucasvinicius222@hotmail.com](mailto:lucasvinicius222@hotmail.com) , [marcotulio228@hotmail.com](mailto:marcotulio228@hotmail.com)

**DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL:**

Nome do Repres. Legal – Lucas Vinicius Gomes Figueiredo

Estado Civil – Solteiro

Naturalidade – Sete Lagoano

Nacionalidade – Brasileiro

Cargo – Sócio – Administrador



Identidade – MG-10.581.168-SSP/MG CPF 091.943.036-81

Telefone – 31-3771-1653 Celular 31-9-9658-4643

E-mail – [Lucasvinicius222@hotmail.com](mailto:Lucasvinicius222@hotmail.com)

Endereço - Rua das Rosas,396, Montreal Sete Lagoas – MG CEP: 35.701-382

**DADOS PARA ABERTURA DE CHAMADO TECNICO (PARA GARANTIA ON-SITE)**

Dados: SEVENTEC TECNOLOGIA E INFORMATICA LTDA – EPP

0800-033-15-11

31-3771-1653

E-mail [seventec@outlook.com.br](mailto:seventec@outlook.com.br)

**DADOS PARA SOLICITAÇÃO DE LOGISTICA REVERSA (SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL)**

SEVENTEC TECNOLOGIA E INFORMATICA LTDA – EPP

Lorena Gomes Figueiredo

Tel: 31-3771-1653

0800-033-15-11

E-mail: [seventec@terra.com.br](mailto:seventec@terra.com.br)

Sete Lagoas, MG, 29 de Julho de 2020.

LUCAS VINICIUS GOMES Assinado de forma digital por  
LUCAS VINICIUS GOMES  
FIGUEIREDO:091943036 FIGUEIREDO:09194303681  
81 Dados: 2020.07.29 10:28:57  
-03'00'

Lucas Vinicius Gomes Figueiredo  
Seventec Tecnologia e Informática  
SOCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 091.943.036-81  
MG: 10.581.168

Planilha de dados

# HP LaserJet Pro série M404-M405



Com a impressora HP LaserJet Pro M404, concentre seu tempo onde é mais preciso na sua empresa

Vencer nos negócios significa trabalhar com mais inteligência. A impressora HP LaserJet Pro M404 foi projetada para permitir que você concentre seu tempo onde é mais preciso, ajudando a sua empresa a crescer e permanecer à frente da concorrência.

**Impressora habilitada para segurança dinâmica. Somente para uso com cartuchos que utilizam um chip original HP. Os cartuchos com chips que não são HP podem não funcionar, e aqueles que funcionam hoje podem não funcionar no futuro.**  
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



HP LaserJet Pro M404dw



HP LaserJet Pro M404n

**Desenvolvida para fazer com que você e sua empresa tenham sucesso**

- Ajude a diminuir a quantidade de papel usada no escritório imprimindo em ambos os lados da página.
- Imprima e use suas páginas — sem esperar. Esse dispositivo entra em atividade e imprime rapidamente.<sup>1</sup>
- Imprima sem fio mesmo sem a rede; fique conectado com Wi-Fi dual band e Wi-Fi direct.<sup>2,3,4</sup>
- Imprima com tranquilidade de qualquer dispositivo, praticamente em qualquer lugar, em qualquer impressora HP e com segurança pela nuvem.<sup>5</sup>

**A melhor segurança do setor - detecte e detenha ataques<sup>6</sup>**

- Um conjunto de recursos de segurança integrados ajuda a evitar que a multifuncional seja uma porta de entrada para ataques.<sup>6</sup>
- Ajude a proteger informações confidenciais com a impressão de PIN/Pull opcional para recuperar trabalhos de impressão.<sup>7</sup>
- O HP JetAdvantage Security Manager opcional permite definir a configuração
- Evite ataques em potencial e aja imediatamente, com notificação instantânea de problemas de segurança.<sup>10</sup>

**Projetado simplesmente para descomplicar seu dia**

- Configure rapidamente a impressora e gerencie com facilidade as configurações, para ajudar a aumentar a eficiência geral da impressão.
- Tire o máximo proveito do espaço de seu escritório, com uma impressora que se adapta convenientemente ao seu estilo de trabalho.
- Conecte-se e comece a imprimir na hora com a configuração Wi-Fi intuitiva a partir do seu smartphone.
- Trabalhe sem atrasos ou desorganizações, com cartuchos com remoção de lacre automática.

**Sustentabilidade são negócios inteligentes**

- Evite reimpressões frustrantes, desperdícios de suprimentos e chamadas de serviço usando cartuchos de toner HP originais
- Ajude a economizar papel desde o começo. A configuração de impressão dupla está definida no modo de economia de papel padrão.<sup>8</sup>
- Economiza até 18% de energia em relação aos produtos anteriores.<sup>9</sup>
- Ajude a economizar energia com a Tecnologia HP Auto-on/Auto-off.<sup>11</sup>

<sup>1</sup> Medido usando-se a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. <sup>2</sup> As operações sem fio são compatíveis com operações de 2,4 GHz e 5 GHz. Também poderão ser necessários aplicativo ou software e registro de conta HP ePrint. Alguns recursos exigem a aquisição de um acessório opcional. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. <sup>3</sup> O recurso é compatível somente com a HP LaserJet Pro M404dw. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso, podendo ficar limitado durante conexões VPN ativas. <sup>4</sup> O recurso é compatível somente com a HP LaserJet Pro M404dw. O dispositivo móvel precisa ser conectado diretamente à rede Wi-Fi de uma impressora ou MFP habilitada para Wireless Direct antes de imprimir. Dependendo do dispositivo móvel, um aplicativo ou driver também pode ser necessário. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>. <sup>5</sup> Para habilitar o HP ePrint, alguns dispositivos podem exigir atualização do firmware e um acessório opcional para adicionar os recursos de beacon do Bluetooth® Low Energy (BLE). Assinatura ou acessório podem ser necessários. Para mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/eprint>. <sup>6</sup> Com base em análise feita pela HP e publicada em 2019 de recursos de segurança de impressoras concorrentes da categoria. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para monitorar, detectar e interromper automaticamente ataques e depois autovalidar a integridade de software em uma reinicialização. Para ver uma lista de impressoras, acesse <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obter mais informações: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>. <sup>7</sup> Impressão de PIN ativada via USB instalada na parte traseira do dispositivo. <sup>8</sup> Dependendo das especificações de configuração do país. <sup>9</sup> Com base em testes internos da HP usando o valor de TEC normalizado, 2019. <sup>10</sup> As notificações instantâneas de ameaças podem aparecer no painel de controle do dispositivo quando uma ameaça em potencial ocorrer devido a uma ação mal-intencionada ou se houver um bug ou vulnerabilidade no código do firmware do dispositivo. Se esse erro causar preocupação, entre em contato com o representante de TI da empresa ou, se não estiver disponível, com o suporte HP que pode investigar a causa por meio da análise de dados do syslog do dispositivo usando uma ferramenta SIEM padrão da McAfee, Splunk, Arcsight ou SIEMonster. A mensagem de erro do painel de controle pode mostrar um código de erro em uma tela azul durante verificações de assinatura de código ou invasões de gravação de memória. <sup>11</sup> A tecnologia Liga/Desliga automático HP está sujeita à impressora e às configurações; pode requerer uma atualização de firmware.



## Descrição do produto

1. Dual-band Wi-Fi with Bluetooth® Low Energy<sup>1</sup> for easy wireless printing and setup
2. A bandeja 1 de uso geral para 100 folhas oferece suporte a tamanhos de mídia até 216 x 356 mm
3. Hi-Speed USB 2.0 port, USB port for job storage and PIN printing<sup>2</sup>, Gigabit Ethernet LAN port
4. Porta traseira (acesso ao caminho de impressão)
5. 2-line LCD control panel
6. Bandeja de saída para 150 folhas
7. Front door release button
8. Front door (access to HP EcoSmart black toner cartridges)
9. Automatic two-sided printing<sup>3</sup>
10. 250-sheet input tray 2 supports media sizes up to 216 x 356 mm



Vista frontal

## Série em resumo



	HP LaserJet Pro M404dw	HP LaserJet Pro M404n
<b>Referência</b>	W1A56A	W1A52A
<b>Velocidade de impressão (Carta e A4)<sup>4</sup></b>	Até 40/38 (ppm)	Até 40/38 (ppm)
<b>Impressão frente e verso</b>	Automático	Manual
<b>Visor do painel de controle</b>	LCD, 2 linhas (todos os modelos)	LCD, 2 linhas (todos os modelos)
<b>Tabuleiro multifunções 1 para 100 folhas, Tabuleiro 2 para 250 folhas</b>	✓	✓
<b>Bandeja 3 de 550 folhas opcional</b>	Bandeja 3 de 550 folhas opcional	Bandeja 3 de 550 folhas opcional
<b>Capacidade de entrada (padrão/máx.<sup>5</sup>)</b>	Capacidade de entrada (padrão/máx. <sup>5</sup> )	Capacidade de entrada (padrão/máx. <sup>5</sup> )
<b>Volume mensal de páginas recomendado<sup>6</sup></b>	Volume mensal de páginas recomendado <sup>6</sup>	Volume mensal de páginas recomendado <sup>6</sup>
<b>Cartridge yields<sup>7</sup> (A/X)</b>	Black: ~3,000/10,000 pages (all models)	Black: ~3,000/10,000 pages (all models)
<b>Wi-Fi de banda dupla com Bluetooth Low Energy<sup>1</sup></b>	✓	Não disponível

<sup>1</sup> Wireless operations are compatible with 2.4 GHz and 5 GHz operations only. Wi-Fi is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®. Bluetooth is a trademark owned by its proprietor and used by HP Inc. under license. Learn more at [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting) <sup>2</sup> Requires purchase of separate USB flash drive with at least 16 GB capacity. <sup>3</sup> Automatic two-sided printing is not available on the HP LaserJet Pro M404n model. <sup>4</sup> Medido usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims) A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. <sup>5</sup> Selection of optional 550-sheet tray 3 required to reach maximum input capacity. <sup>6</sup> Volume mensal de páginas recomendado (RMPV): A HP recomenda que o número mensal de páginas impressas esteja dentro do intervalo declarado para desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do dispositivo durante o período de garantia estendida. <sup>7</sup> Actual yields vary considerably based on images printed and other factors. For details visit [hp.com/go/learnabouthsupplies](http://hp.com/go/learnabouthsupplies) Pages may vary based on customer printing conditions and usage. Optional high-yield cartridges are not included in printer purchase and must purchase separately.

## Serviços HP

Uma paralisação pode ter sérias consequências, então a HP fornece suporte além da garantia padrão. Você se beneficia com risco reduzido, maior tempo de funcionamento, fornecimento de serviços previsível e sem custos com reparos imprevistos. Os serviços HP Care Pack fornecem um pacote abrangente de serviços de proteção projetados para manter o hardware e o software da HP em pleno funcionamento para que os funcionários possam se manter produtivos.

## Principais recursos

Hoje em dia, as empresas estão sempre disponíveis e sempre conectadas. Escolha uma multifuncional que possa acompanhar o ritmo em que você realmente trabalha, colabora e executa tarefas.

O HP Print Security não protege apenas impressoras. Ele também ajuda a proteger sua rede, com detecção de ameaças em tempo real, monitoramento automatizado e validação de software — projetados para detectar e interromper um ataque quando acontecer.<sup>6</sup>

Você já tem muito com o que se preocupar. É fácil conseguir o que você precisa, e superar suas próprias expectativas, com uma impressora fácil de usar.

Os negócios têm como base o gerenciamento de recursos, e encontrar habilidades é responsabilidade de todos. As impressoras HP LaserJet foram projetadas levando em consideração o meio ambiente, para que você possa lidar com o que precisa enquanto economiza energia sempre que possível.

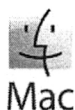
Para a disponibilidade de Care Packs, acesse: [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc)

### Acessórios

D9P29A Bandeja do alimentador de 550 folhas HP LaserJet  
POR81AA Unidade mini USB HP v222w de 16 GB

### Suprimentos

CF258A Cartucho de toner preto HP 58A LaserJet (~3,000 páginas)  
CF258X Cartucho de toner preto HP 58X LaserJet (~10,000 páginas)



<sup>1</sup> Medido usando-se a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. <sup>2</sup> As operações sem fio são compatíveis com operações de 2,4 GHz e 5 GHz. Também poderão ser necessários aplicativo ou software e registro de conta HP ePrint. Alguns recursos exigem a aquisição de um acessório opcional. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. <sup>3</sup> O recurso é compatível somente com a HP LaserJet Pro M404dw. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso, podendo ficar limitado durante conexões VPN ativas. <sup>4</sup> O recurso é compatível somente com a HP LaserJet Pro M404dw. O dispositivo móvel precisa ser conectado diretamente à rede Wi-Fi de uma impressora ou MFP habilitada para Wireless Direct antes de imprimir. Dependendo do dispositivo móvel, um aplicativo ou driver também pode ser necessário. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>. <sup>5</sup> Para habilitar o HP Roam, alguns dispositivos podem exigir atualização do firmware e um acessório opcional para adicionar os recursos de beacon do Bluetooth® Low Energy (BLE). Assinatura ou acessório podem ser necessários. Para mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/roam>. <sup>6</sup> Com base em análise feita pela HP e publicada em 2019 de recursos de segurança de impressoras concorrentes da categoria. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para monitorar, detectar e interromper automaticamente ataques e depois automatizar a integridade de software em uma reinicialização. Para ver uma lista de impressoras, acesse <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obter mais informações: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaim>. <sup>7</sup> Impressão de PIR ativada via USB instalada na parte traseira do dispositivo. <sup>8</sup> Dependendo das especificações de configuração do país. <sup>9</sup> Com base em testes internos da HP usando o valor de TEC normalizado, 2019. <sup>10</sup> As notificações instantâneas de ameaças podem aparecer no painel de controle do dispositivo quando uma ameaça em potencial ocorrer devido a uma ação mal-intencionada ou se houver um bug ou vulnerabilidade no código do firmware do dispositivo. Se esse erro causar preocupação, entre em contato com o representante de TI da empresa ou, se não estiver disponível, com o suporte HP que pode investigar a causa por meio da análise de dados do sistema do dispositivo usando uma ferramenta SIEM padrão da McAfee, Splunk, Arcsight ou SIEMonster. A mensagem de erro do painel de controle pode mostrar um código de erro em uma tela azul durante verificações de assinatura de código ou invasões de gravação de memória. <sup>11</sup> A tecnologia Liga/desliga automática HP está sujeita a impressora e às configurações; pode requerer uma atualização de firmware.



Folheto de especificações | HP LaserJet Pro série M404-M405

# HP LaserJet Pro série M404-M405

Especificações técnicas	HP LaserJet Pro M404dw(W1A56A)	HP LaserJet Pro M404n(W1A52A)
<b>Funções AIO</b>	Imprimir	
<b>Velocidade de impressão</b>	A4: Até 48 ppm; Carta: Até 40 ppm Preto; <sup>1</sup> Saída da primeira página, preto: Em até 6,3 segundos; <sup>9</sup>	
<b>Resolução de impressão</b>	Preto (Melhor): HP FastRes1200 (aprimurado até 4800 x 600 dpi)	
<b>Tecnologia de impressão</b>	Laser; Tecnologias de resolução de impressão: HP FastRes1200, HP ProRes1200, 600 dpi	
<b>Número dos cartuchos de impressão</b>	1 (preto)	
<b>Idiomas padrão de impressora</b>	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulação HP postscript nível 3, PDF, URF, PWF, Raster	
<b>Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora</b>	Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, impressão com Wi-Fi Direct, ROAM habilitado para impressão fácil, HP ePrint, Tecnologia HP Auto-On/Off, Armazenamento de trabalhos com impressão de PIN, impressão N-up, intercalação	Apple AirPrint™, certificação Mopria, Google Cloud Print 2.0, HP ePrint, Recurso de Roam para impressão fácil, tecnologia HP Auto-On/Off, Armazenamento de trabalhos com impressão de PIN, impressão N-up, intercalação
<b>Gestão da Impressora</b>	Assistente de impressão HP; Utilitário HP (Mac); Caixa de ferramentas de dispositivos HP; Software HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; Kit de recursos de administrador de impressora para Driver de impressão universal HP (Utilitário de configuração de driver – Utilitário de implantação de driver – Administrador de impressão gerenciada)	
<b>Conectividade padrão</b>	1 USB 2.0 de alta velocidade; 1 USB host na parte posterior; rede Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; Rádio Wi-Fi 802.11n/g/n/2.4/5 GHz	1 USB 2.0 de alta velocidade; 1 USB host na parte traseira; rede Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T
<b>Capacidades de Rede</b>	Ethernet 10/100/1000Base-T; Ethernet Incurpada; Gigabit Ethernet com autotransmissão; Autenticação via 802.1X	
<b>Capacidade sem fios</b>	Sim, banda dupla WPA: Integridade; Autenticação via WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Criptografia via AES ou TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low Energy	Não
<b>Capacidade de impressão móvel</b>	Apple AirPrint™, Google Cloud Print™, HP ePrint, HP Smart App, Aplicativos móveis; Certificação Mopria™; Recurso de ROAM para facilitar a impressão	Apple AirPrint™, Google Cloud Print™, HP ePrint, HP Smart App, Aplicativos móveis; Certificação Mopria™; Recurso de ROAM para facilitar a impressão <sup>5</sup>
<b>Memória</b>	Padrão: DRAM de 256 MB; Flash de 256 MB; Máximo: DRAM de 256 MB; Flash de 256 MB	
<b>Velocidade do processador</b>	1200 MHz / Disco rígido: Nenhum/nenhuma	
<b>Ciclo de trabalho</b>	Mensalmente, A4: Até 80.000 páginas <sup>10</sup> ; Volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4000 <sup>11</sup>	
<b>Manuseamento de papel</b>	<b>Capacidades de entrada:</b> Bandeja 1 multiuso para 100 folhas, bandeja 2 de entrada para 250 folhas; Até 350 folhas (Bandeja 1: até 100 folhas; Bandeja 2: até 250 folhas) Padrão etiquetas ofício; <b>Capacidades de saída:</b> Bandeja de saída para 150 folhas; Até 150 folhas Padrão etiquetas ofício; <b>Opções de frente e verso:</b> Automático (parâmetro); <b>Alimentador de envelopes:</b> Não; <b>Bandejas para Papel Standard:</b> 2; <b>Tipos de Suportes de Impressão compatíveis:</b> Papel (comum, EcoFRIEND, leve, pesado, sulfite, colorido, laminado, pré-impreso, pré-perfurado, reciclado, asper), envelopes, etiquetas; <b>Peso suportado da mídia:</b> Bandeja 1: 60 a 175 g/m²; Bandeja 2, bandeja 3 opcional para 550 g/m²; <b>Tamanhos de mídia suportados:</b> Bandeja 1: 60 a 175 g/m²; Bandeja 2: A4, A5, A6, B5 (US); 16k (119 x 273 mm); 10 x 15 cm; Ofício (216 x 340 mm); cartões postais (US simples, US duplo); Envelopes (DL, C5, C6, C7); Bandeja 3 opcional: A4, A5, A6, B5 (US); 16k (119 x 273 mm); 10 x 15 cm; Ofício (216 x 340 mm); cartões postais (US simples, US duplo); Duplexador automático: A4, B5; 16k (119 x 273 mm); 10 x 15 cm; Ofício (216 x 340 mm); <b>Tamanhos personalizados das mídias:</b> Bandeja 1: 6 x 127 x 216 x 356 mm; Bandeja 2, bandeja 3 opcional: 100 x 148 x 216 x 356 mm	<b>Capacidades de entrada:</b> Bandeja 1 multiuso para 100 folhas, bandeja 2 de entrada para 250 folhas, bandeja 3 (Bandeja 1: até 100 folhas; Bandeja 2: até 250 folhas) Padrão etiquetas ofício; <b>Capacidades de saída:</b> Bandeja de saída para 150 folhas; Até 150 folhas Padrão etiquetas ofício; <b>Opções de frente e verso:</b> Manual (torçeedor suporte de driver); <b>Alimentador de envelopes:</b> Não; <b>Bandejas para Papel Standard:</b> 2; <b>Tipos de Suportes de Impressão compatíveis:</b> Papel (comum, EcoFRIEND, leve, pesado, sulfite, colorido, laminado, pré-impreso, pré-perfurado, reciclado, asper), envelopes, etiquetas; <b>Peso suportado da mídia:</b> Bandeja 1: 60 a 175 g/m²; Bandeja 2, bandeja 3 opcional para 550 g/m²; <b>Tamanhos de mídia suportados:</b> Bandeja 1, bandeja 2: A4, A5, A6, B5 (US); 16k (119 x 273 mm); 10 x 15 cm; Ofício (216 x 340 mm); cartões postais (US simples, US duplo); Envelopes (DL, C5, C6, C7); Bandeja 3 opcional: A4, A5, A6, B5 (US); 16k (119 x 273 mm); 10 x 15 cm; Ofício (216 x 340 mm); cartões postais (US simples, US duplo); <b>Tamanhos personalizados das mídias:</b> Bandeja 1: 6 x 127 x 216 x 356 mm; Bandeja 2, bandeja 3 opcional: 100 x 148 x 216 x 356 mm
<b>Dimensões do produto</b>	largura x profundidade x altura: 15 x 14,06 x 8,5 pol. 381 x 357 x 216 mm <sup>12</sup> ; Máximo: 15 x 25 x 9,5 pol.; 381 x 634 x 241 mm	
<b>Peso do produto</b>	8,56 kg/18,87 lb.	
<b>Conteúdo da caixa</b>	HP LaserJet Pro M404; Pre-installed HP 58A Blue LaserJet Toner Cartridge (yield ~1,500 pages); Getting Started Guide; Support Flyer; Warranty Guide; Regulatory Flyer; Power cord <sup>14</sup>	
<b>Características da garantia</b>	Garantia de reparo e banco/deposito de um ano. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local. Entre em contato com o seu Fornecedor contratual ou acesse hp.com/support para saber mais sobre as opções de serviço e suporte premium. Já HP em sua região, código de garantia 4E, ID da garantia A033.	
<b>Conformidade com standards de eficiência energética</b>	EPEAT® Silver; CECP; Qualificação ENERGY STAR®; Blue Angel; FAL-UL 205	
<b>Panel de controle</b>	LCD de 2 linhas; Botão OK; Botão esquerdo; Botão direito; Botão Cancelar; Botão voltar; Botão de conexão sem fio; LED pronto; LED de erro; LED de conexão Wi-Fi	LCD de 2 linhas; Botão OK; Botão esquerdo; Botão direito; Botão Cancelar; Botão voltar; LED pronto; LED de erro
<b>Descrição do visor</b>	Tela LCD retroiluminada de 2 linhas	
<b>Software incluído</b>	Nenhuma solução de software está incluída na caixa; baixe o software em <a href="http://123.hp.com/laserjet">http://123.hp.com/laserjet</a> ou <a href="http://hp.com">http://hp.com</a>	
<b>Fontes e tipos de caracteres</b>	84 tipos de letra TrueType escaláveis	
<b>Sistemas operacionais compatíveis</b>	50 Windows (Client/Server): Windows 7 (32/64 bits); Win10, Win8.1, Win8, Win7, Win7 Enterprise, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, 50 móvel, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14; Driver de impressora PCL6 separado; Para mais informações sobre os sistemas operacionais com suporte, acesse <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> , insira o nome do produto e pesquise. Clique em "Mais informações" para obter mais detalhes. Para mais informações sobre os sistemas operacionais com suporte, acesse <a href="http://www.hp.com/go/compat">http://www.hp.com/go/compat</a>	
<b>Sistemas operacionais de rede compatíveis</b>	Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, cluster de failover 2008 R2, cluster de failover 2012 R2, servidor Terminal 2008 R2, servidor Remote Desktop 2012 R2, Citrix XenApp e XenDesktop 7.6, servidor Novell ePrint, Certificação Citrix Ready Kit – até Citrix Server 7.18; para mais informações, consulte <a href="http://hp.com/go/citrixready">http://hp.com/go/citrixready</a> ; Linux – Para mais informações, consulte <a href="http://support.hp.com/linux-imaging-and-printing">http://support.hp.com/linux-imaging-and-printing</a> ; Unix – Para mais informações, consulte <a href="http://hp.com/go/unixmodelscripts">http://hp.com/go/unixmodelscripts</a> ; Drivers de impressora UPD PCL6/PS, com suporte para sistemas operacionais de rede compatíveis, consulte <a href="http://hp.com/go/compat">http://hp.com/go/compat</a>	
<b>Requisitos Mínimos do Sistema</b>	PC: 2 GB de espaço disponível em disco rígido; conexão com a Internet; porta USB; navegador de Internet. Para requisitos de hardware de 50 adicionais, consulte <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ; Mac: 2 GB de espaço disponível no disco rígido; conexão com a Internet ou porta USB; requisitos de hardware de 50; consulte <a href="http://apple.com">apple.com</a>	apoiar: em disco rígido; conexão com a Internet; porta USB; navegador de Internet. Para requisitos de hardware de 50 adicionais, consulte <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ; Mac: 2 GB de espaço disponível no disco rígido; conexão com a Internet ou porta USB; requisitos de hardware de 50; consulte <a href="http://apple.com">apple.com</a>
<b>Alimentação</b>	Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna integrada; <b>Requisitos de Energia:</b> Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (sem dupla voltagem, produto varia por número de peça com nº identificador de código de opção); <b>Consumo de energia:</b> 495 watts (imprimindo), 5,5 watts (pronto), 0,5 watt (suspenso), 0,5 watt (desligamento automático/Wake on LAN, ativado no erro), 0,05 watt (desligamento automático/configuração manual), 0,05 watts (desligamento manual) <sup>6</sup>	
<b>Acústica</b>	Emissões de potência acústica: 6,7 dBA <sup>9</sup> ; Emissões de Pressão Acústica: 54 dBA <sup>9</sup>	
<b>Ambiente de funcionamento</b>	Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 32,5 °C; Temperatura de funcionamento recomendada: 17,5 a 29°C; Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 40 °C; Amplitude de umidade em Funcionamento: 10 a 80% RH; Amplitude de umidade de Armazenamento: 30 a 70% RH	
<b>Gestão de Segurança</b>	Inicialização segura; Integridade segura de firmware; Integridade de código em tempo de execução; EWS protegido por senha; navegação segura via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; HP Smart UI; fone de ouvido; ativar por senha e recursos de rede; impressão não utilizada e desativação de serviço; alteração de senha da comunidade SNMPv1, SNMPv2 e SNMPv3; HP ePrint; HTTPS com validação de certificado; autenticação de acesso básico; HTTP autenticação; bloqueio do painel de controle; configuração de certificados; impressão de PIN de 01 a 99; Firmware assinada; configurações de administrador; autenticação 802.1X (EAP-TLS e PEAP); autenticação via Web; HP JetAdvantage Security Manager; WPA/WPA2 Personal; WPA/WPA2 Enterprise; criptografia via AES ou TKIP; Armazenamento de dados; criptografia de dados; Atualizações automáticas de firmware; Segurança de impressão criptografada por meio de armazenamento de trabalho opcional, compatível com o opcional HP JetAdvantage Security Manager	Inicialização segura; Integridade segura de firmware; Integridade de código em tempo de execução; EWS protegido por senha; navegação segura via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; HP Smart UI; fone de ouvido; ativar por senha e recursos de rede; protocolo não utilizado e desativação de serviço; alteração de senha da comunidade SNMPv1, SNMPv2 e SNMPv3; HP ePrint; HTTPS com validação de certificado; autenticação de acesso básico; HTTP autenticação; bloqueio do painel de controle; configuração de certificados; impressão de PIN de 01 a 99; Firmware assinada; configurações de administrador; autenticação 802.1X (EAP-TLS e PEAP); Armazenamento de dados; criptografia; Exclusão segura de dados; Atualizações automáticas de firmware; Segurança de impressão criptografada por meio de armazenamento de trabalho opcional, compatível com o opcional HP JetAdvantage Security Manager

<sup>1</sup> Sem bandejas e tampas estendidas. <sup>2</sup> Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não coerente às tensões de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. Valores de consumo de energia normalmente baseados na medição do dispositivo de 115 V. <sup>3</sup> Cartuchos de tinteiro projetados para distribuição de uso somente em uma região designada; não fuçã fora da região designada. <sup>4</sup> Valor de rendimento declarado de acordo com a ISO/IEC 19798. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e outros fatores. <sup>5</sup> A impressão local exige que o dispositivo móvel e a impressora estejam na mesma rede (geralmente, pontos de acesso Wi-Fi sem conexão com a Internet ou sem fio). O desempenho da conexão sem fio depende da distância do ponto de acesso. A impressão remota exige conexão com a Internet para impressoras HP conectadas à Web. O uso de banda larga sem fio requer um contrato de serviços de internet separado para dispositivos móveis. Verifique com o provedor de serviços a disponibilidade e a cobertura em sua região. Para obter mais informações, acesse [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Para habilitar o HP ePrint, alguns dispositivos podem exigir atualização do firmware e um acessório opcional para adicionar os recursos de beacon do Bluetooth® Low Energy (BLE). Para mais informações, visite [hp.com/go/roam](http://hp.com/go/roam). <sup>6</sup> Valores acústicos sujeitos a alteração. Para informações atualizadas, acesse <http://www.hp.com/support>. <sup>7</sup> Configuração testada: modelo básico, impressão simples, papel A4 em uma média de 40 ppm. <sup>8</sup> Medido usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. <sup>9</sup> Medido usando-se o recurso de teste ISO 24734, alimentação A5 em paisagem. A velocidade pode variar de acordo com o conteúdo, PC, orientação de mídia e tipo de mídia. <sup>10</sup> O ciclo de trabalho é definido como o número médio de páginas por mês de saída de imagens. Esse valor proporciona uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet, permitindo a implantação adequada de impressoras e MFPs para atender às demandas de pessoas ou grupos conectados. <sup>11</sup> A HP recomenda que o número mensal de páginas de saída fique dentro dos valores declarados para desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do dispositivo durante o período de garantia estendida. <sup>12</sup> O HP SureSupply envia um alerta quando a tinta do cartucho está acabando e facilita a compra on-line ou local diretamente da HP ou de um revendedor participante. Para obter mais informações, visite <http://www.hp.com/go/SureSupply>. Disponível apenas com suprimentos HP originais; É necessário acesso à Internet.

## Aprenda mais em [hp.com](http://hp.com)

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços HP são aquelas estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser considerada uma garantia adicional. A HP não será responsável por erros técnicos, erros editoriais ou omissões aqui contidos. ENERGY STAR e o logotipo ENERGY STAR são marcas registradas nos Estados Unidos. Windows é uma marca comercial registrada da Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.

