



MARINHA DO BRASIL  
DIRETORIA DE ABASTECIMENTO DA MARINHA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa GP Emissão Instantânea e Gestão de Documentos Ltda, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 07.385.089/0001-09, com sede na Rua Gasparino Lunardi, 542 - Jardim das Flores – Osasco/SP – CEP: 06110-260, detêm qualificação técnica para atuar no ramo de Outsourcing de Impressão em todo o território nacional, contemplando a disponibilização e instalação de dispositivos de impressão, cópia e digitalização, incluindo o gerenciamento dos serviços com o uso de sistemas de gestão e monitoramento dos equipamentos de impressão, bilhetagem ou contabilização de páginas impressas, Psuporte técnico com fornecimento de peças e insumos pertinentes aos serviços, decorrentes do pregão 12/2018, com início dos serviços em 07/02/2019 até os dias atuais.

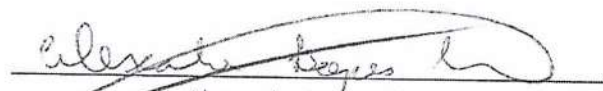
Com os seguintes quantitativos de equipamentos:

Quantidade de Equipamento	Tipo	Produção
35	TIPO A — Multifuncional A3 Colorida	270.989
1.615	TIPO B — Multifuncional A4 Mono	7.745.340
3	TIPO C — Multifuncional A3 Colorida	190.657
1	TIPO D — Multifuncional A3 Mono	70.897

Total de Equipamentos	Produção Mensal	Produção Total Anual
1.654	8.277.883	99.334.596

Atestamos ainda que, os serviços contratados junto a esta empresa vêm sendo executados dentro dos padrões de qualidade técnica e prazos estabelecidos, nada havendo que desabone sua conduta.

Rio de Janeiro, 29 de junho de 2020.

  
Alexandre Lopes Alves  
Segundo — Sargento (PL)  
Supervisor da Seção de Licitações e Contratos

1º. **Ofício de Notas - Tabelião José de Brito Freire Filho**  
R. da Quitanda, 50, Sl.303, Centro, Rio de Janeiro/RJ - Telefax: (21)2505-4350 088872AA415651  
**AUTENTICACÃO**  
Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado. Conf. por \_\_\_\_\_



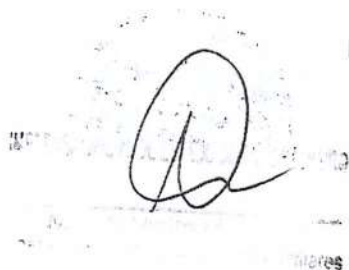
Rio de Janeiro, 3 de agosto de 2020. 12:08:15  
Emolumentos: R\$ 6,00 TJ+Fundos: 2,48 Total: 8,48  
EDLT51094-ALH Consulte em <https://ww3.tjrj.jus.br/sitepublico>



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO, para os devidos fins de direito, que a empresa **Positiva Rio Locações Ltda.**, com sede na Rua Francisca Hayden nº 84 - Bonsucesso – Rio de Janeiro, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.385.089/0001-09, venceu o Processo Licitatório E-12/079/0451/2014 Pregão Eletrônico nº 0071/2014 e vigência contratual até Outubro de 2018, com vistas ao fornecimento de equipamentos reprográficos, incluindo fornecimento de operador e com estimativa de produção mensal de 300.000 paginas, conforme Contrato nº 08/2014, não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpre com suas obrigações contratuais, não havendo reclamação ou objeção quanto à qualidade dos produtos/serviços ofertados.

Rio de Janeiro, 1 de novembro de 2016.



.....  
Marcio Vieira Minichini

088872AA237675

1º Ofício de Notas - Tabelião José de Brito Freire Filho  
Av. Rio Branco, 120 - SL 20 - Centro - RJ - Telefax: (21)2505-4350

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fe que a presente cópia e fiel reprodução do original  
que me foi apresentado. Conf. por \_\_\_\_\_ Valor: 6,25  
Rio de Janeiro, 04 de agosto de 2016

EBBV64907-DYG Consulte em: <http://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>





**Prefeitura do Município de Osasco**  
**Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Inovação**

**ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO - EXERCÍCIO 2021**

Inscrição Municipal <b>0000142695</b>	Inscrição do IPTU	Inscrição Estadual <b>120172917112</b>	Reg. Jucesp <b>35230717119</b>
Nome ou Razão Social <b>GP EMISSAO INSTANTANEA E GESTAO DE DOCUMENTOS LTDA</b>			
CPF/CNPJ <b>07.385.089/0001-09</b>	Início Atividade <b>17/01/2020</b>	Última Renovação <b>25/03/2021</b>	Nº Processo
Endereço de Localização <b>RUA GASPARINO LUNARDI, 542 - TERREO</b>			
CEP <b>06110-260</b>	Bairro <b>QUITAÚNA</b>	Cidade <b>OSASCO - SP</b>	
Descrição da Atividade <b>ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIOS; MANUTENÇÃO E RAPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSMISSÃO PARA FINS INDUSTRIAIS; REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO DE MERCADORIAS EM GERAL; COMÉRCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA; GUARDA-MÓVEIS; SERVIÇOS DE MALOTE; SERVIÇOS DE ENTREGA RÁPIDA; DESENVOLVIMENTO E LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR CUSTOMIZÁVEIS; TRATAMENTO DE DADOS, PROVEDORES DE SERVIÇOS DE APLICAÇÃO E SERVIÇOS DE HOSPEDAGEM NA INTERNET; ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO TÉCNICA; PUBLICIDADE; MICROFILMAGEM; FOTOCÓPIAS; TELEATENDIMENTO; ATIVIDADES DE BIBLIOTECA E ARQUIVOS; REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES.</b>			
CNAE Principal <b>7733-1/00 - Aluguel de máquinas e equipamentos para escritório</b>			
Nº de Vistoria AVCB/CLCB <b>435749</b>	Validade do AVCB/CLCB <b>18/10/2021</b>	Área do AVCB/CLCB <b>1152,87</b>	Lotação <b>0</b>
<b>Documento Válido até 31/03/2022</b>		<b>Data da Emissão: 05/04/2021</b>	

Motivo da Alteração

**INSCRIÇÃO INICIAL**

**PROCESSO Nº 1428/2020 LICENÇA DE FUNCIONAMENTO**

**AUTORIZADO LIVRO ELETRÔNICO CONF. DECRETO 11.549/17**

**ADOÇÃO DO CÓD. 14.1, 26.01 ALÍQ. 3% E CÓD. 10.09, 11.04, 10.10, 01.01, 01.04, 01.05, 01.03, 01.08, 17.01, 17.03, 17.17, 17.20, 35.01, 17.06, 17.25, 13.04, 13.03, 17.02, 29.01 ALÍQ. 2% AUTO LANÇADO**

**AUTORIZADO A EMITIR NOTA FISCAL SÉRIE E**

**WWW.OSASCO.SP.GOV.BR**

Observações

**EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NOS ARTS. 13 A 16 DA LEI Nº 4.874/17, QUE INSTITUIU O DOMICÍLIO TRIBUTÁRIO ELETRÔNICO - DTE, REGULAMENTADO PELO DECRETO Nº 11.935/19; A COMUNICAÇÃO DO FISCO MUNICIPAL COM OS CONTRIBUINTES SE DARÁ ELETRONICAMENTE, NA FORMA E PRAZOS DOS DISPOSITIVOS LEGAIS SUPRACITADOS.**

Atenção

**LEI COMPL. 139 - 24/11/2005 ART. 120 A QUALQUER TEMPO A LICENÇA PODERÁ SER CASSADA, DESDE QUE DEIXEM DE EXISTIR TODA E QUALQUER CONDIÇÃO QUE A LEGITIMOU, OU QUANDO O SUJEITO PASSIVO, MESMO APÓS AS APLICAÇÕES DAS PENALIDADES CABÍVEIS, NÃO CUMPRIR AS DETERMINAÇÕES DA MUNICIPALIDADE OU DOS ORGÃOS SUPERIORES RESPONSÁVEIS PELA LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA, AINDA QUE**

088872AA422865  
1º. Ofício de Notas - Tabelião José de Brito Freire Filho  
R. da Quitanda, 50, Sl. 303, Centro, Rio de Janeiro/RJ - Telef: (21)2505-4350

**AUTENTICACÃO**

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi  
apresentado. Conf. por



Rio de Janeiro, 27 de agosto de 2021. 10:48:28  
Emolumentos: R\$ 6,25 TJ+Fundos: 2,57 Total: 8,82  
EDXF53552-ASC Consulte em <https://ww3.tjrj.jus.br/sitepublico>



Impressora de Produção em PB

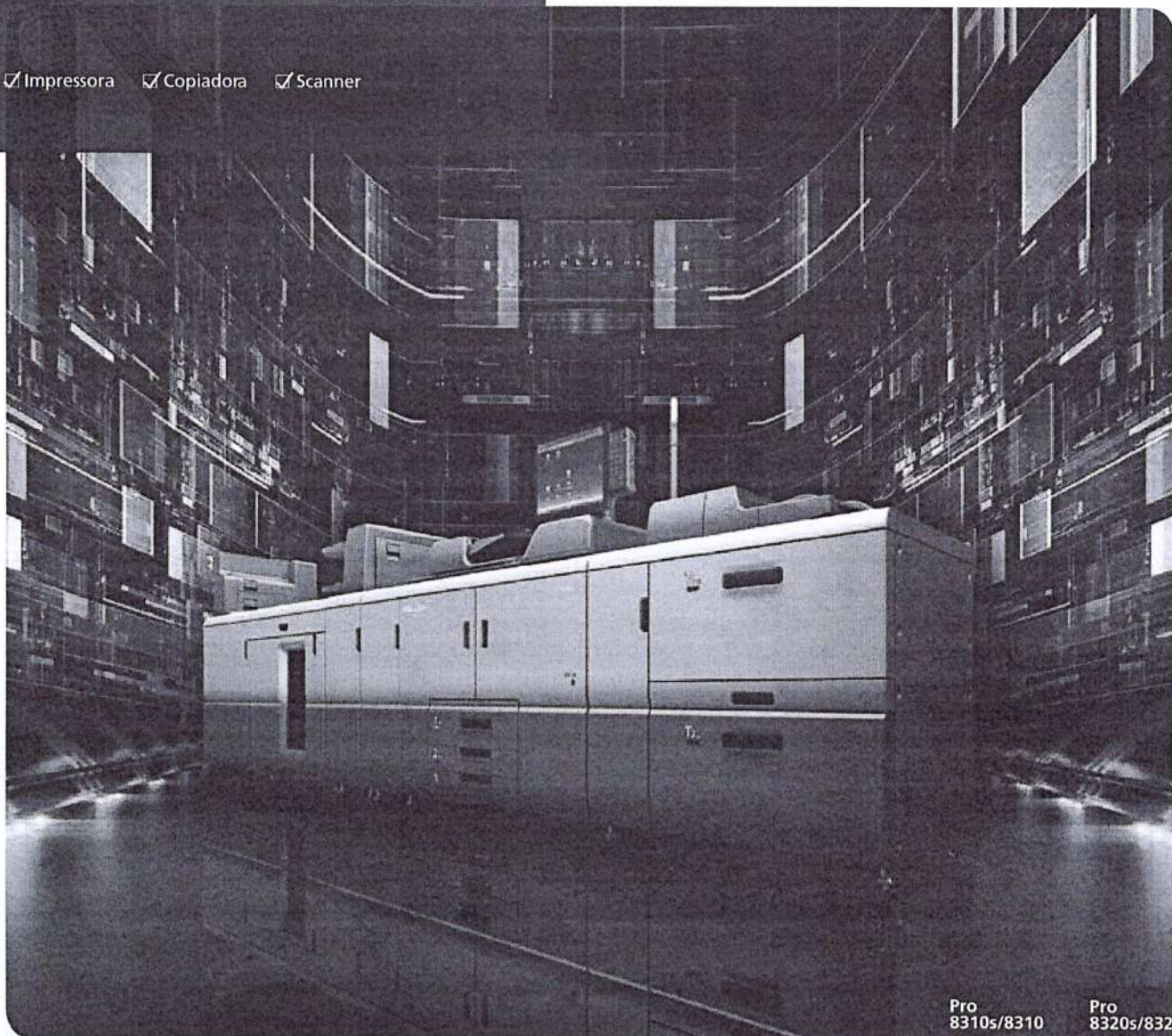
# RICOH

## Pro 8310s/8310/ 8320s/8320

Impressora  Copiadora  Scanner

# RICOH

imagine. change.



Pro  
8310s/8310

111  
ppm monocrômática

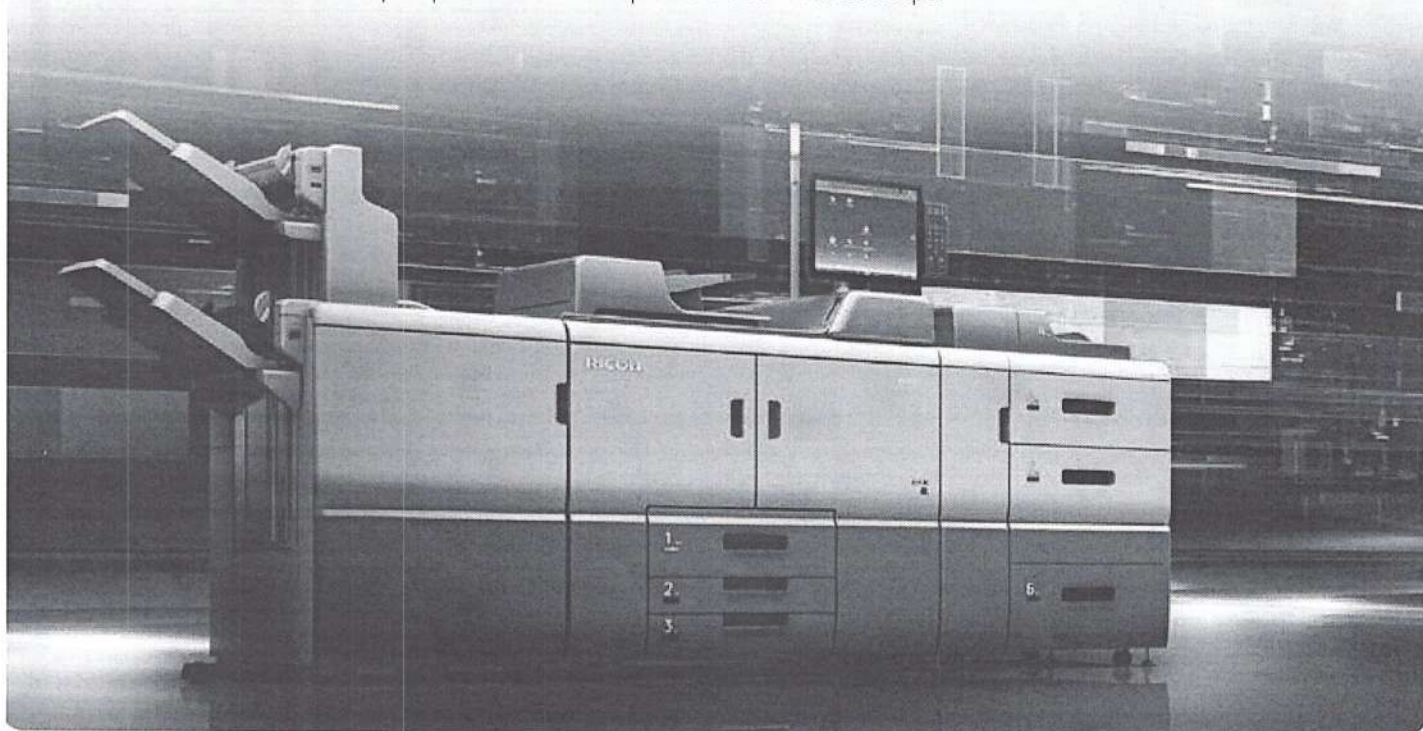
Pro  
8320s/8320

136  
ppm monocrômática

## Maior produtividade para ajudar você a trabalhar com mais lucratividade

Ganhe uma vantagem competitiva para suas operações de impressão com a inovadora tecnologia embutida na impressora de produção RICOH Pro 8310/8320 e na impressora de produção multifuncional RICOH Pro 8310s/8320s. Estes equipamentos permitem a suave transformação digital dos seus trabalhos de impressão offset de curta tiragem para um fluxo de trabalho digital simplificado, sem sacrificar a qualidade. Desenvolva oportunidades para sua operação, capturando mercado editorial de curta tiragem de "um-livro-do-autor" e de documentação de fabricação just-in-time. Ajude a aumentar as suas margens e restaurar capacidade valiosa a os seus equipamentos de impressão em cores com um equipamento monocromático dedicado, que traz eficiência e vantagem econômica para seus fluxos de trabalhos, incluindo a capacidade de inserir capas e encartes coloridos de até 350 g/m<sup>2</sup> com manuseio de mídia por sopro de ar, imprimir em papéis extremamente finos e criar aplicações exclusivas em mídias sintéticas. Produza tudo, desde folhetos, manuais, prospectos e mala direta até impressões artísticas com qualidade de galeria, com configurações disponíveis para atender a grande variedade de fluxos de trabalhos. Imprima cheques com MICR nos modelos RICOH Pro 8310/8320. Reponha suprimentos com a máquina em funcionamento e escolha entre grande variedade de acabamentos integrados, juntamente com um leque de opcionais de operação manual e semi-manual, garantindo uma produção de documentos verdadeiramente de ponta a ponta. Amplie seus resultados financeiros, com uma capacidade de volume de 1.000.000 de páginas por mês, o suporte de uma grande organização de campo e a dedicação 24 horas por dia da Ricoh, para manter sua empresa ativa e funcionando.

- Produza documentos em preto e branco a até 136 ppm.
- Produção confiável de até 1.000.000 de páginas por mês.
- Gere qualidade consistente, com a Tecnologia de Imagem VSCEL de 2400 × 4800 dpi.
- Imprima em grande variedade de mídia, incluindo papéis de alta gramatura, com até 350 g/m<sup>2</sup>.
- Imprima em folhas revestidas, de até 330 × 698,5 mm com a Bandeja para Folhas Grandes LCIT de Alimentação A Vácuo.
- Novo Painel de Operação Inteligente de 17", tipo Tablet, baseado em Android™
- Digitalize registros rapidamente ou envie informações eletronicamente por meio de diversos recursos digitalizar-para.
- Amplie a capacidade de papel para até 12.600 folhas, para suportar longas tiragens ininterruptas.
- Automatize acabamentos, para produzir resultados profissionais em menos tempo.

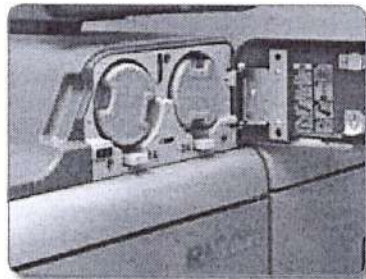


## Melhore a eficiência e capacite sua empresa para o crescimento

Gere receita com a capacidade de concluir trabalhos acabados rapidamente

### Mantenha os trabalhos avançando à toda velocidade

Use a Série Pro 8300 da RICOH para imprimir até 8.160 impressões por hora, para cumprir os prazos do cliente. Adicione bandejas de papel opcionais para até nove tipos de mídia, para uma capacidade total de 12.600 folhas de papel, o que permite passar rapidamente de um trabalho a outro. Reabasteça toner e mídia durante o funcionamento, com o cartucho de toner duplo e as Luzes Indicadoras da Bandeja Ativa, para imprimir sem parar. Fique de olho no estado do equipamento em qualquer ponto da sala, por meio da Luz de Atenção. Planeje e execute a manutenção preventiva com as Unidades Substituíveis por Clientes Treinados (TCRUs). Faça os reabastecimentos conforme sua agenda, para garantir o máximo desempenho sem a necessidade de um técnico de serviços e beneficie-se do maior tempo em atividade do equipamento.



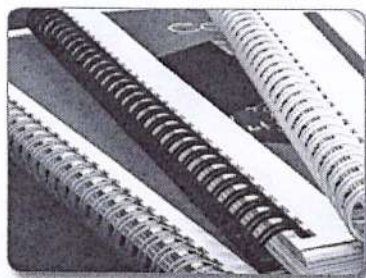
### Faça das opções de mídia seu cartão de visita

Estes equipamentos oferecem um suporte que a maioria dos equipamentos em sua classe simplesmente não pode: papéis revestidos ou não, de 40 até 350 g/m<sup>2</sup>, incluindo sintéticos, papéis coloridos e autocopiativos, com a LCIT de Alimentação A Vácuo. Imprima cheques duráveis com o reconhecimento de caracteres em tinta magnética (MICR) opcional e persiga novas linhas de negócios. Com opções de imprimir em tamanhos até 330 x 698,5 mm, você pode maximizar a eficiência da mídia e produzir pastas com bolso, mala direta, cartões postais, cartazes, folhetos, livros e extratos. Use a Unidade de Identificação de Mídia e a robusta Biblioteca de Papel, para ajustar automaticamente as configurações do equipamento para a qualidade de saída ideal.



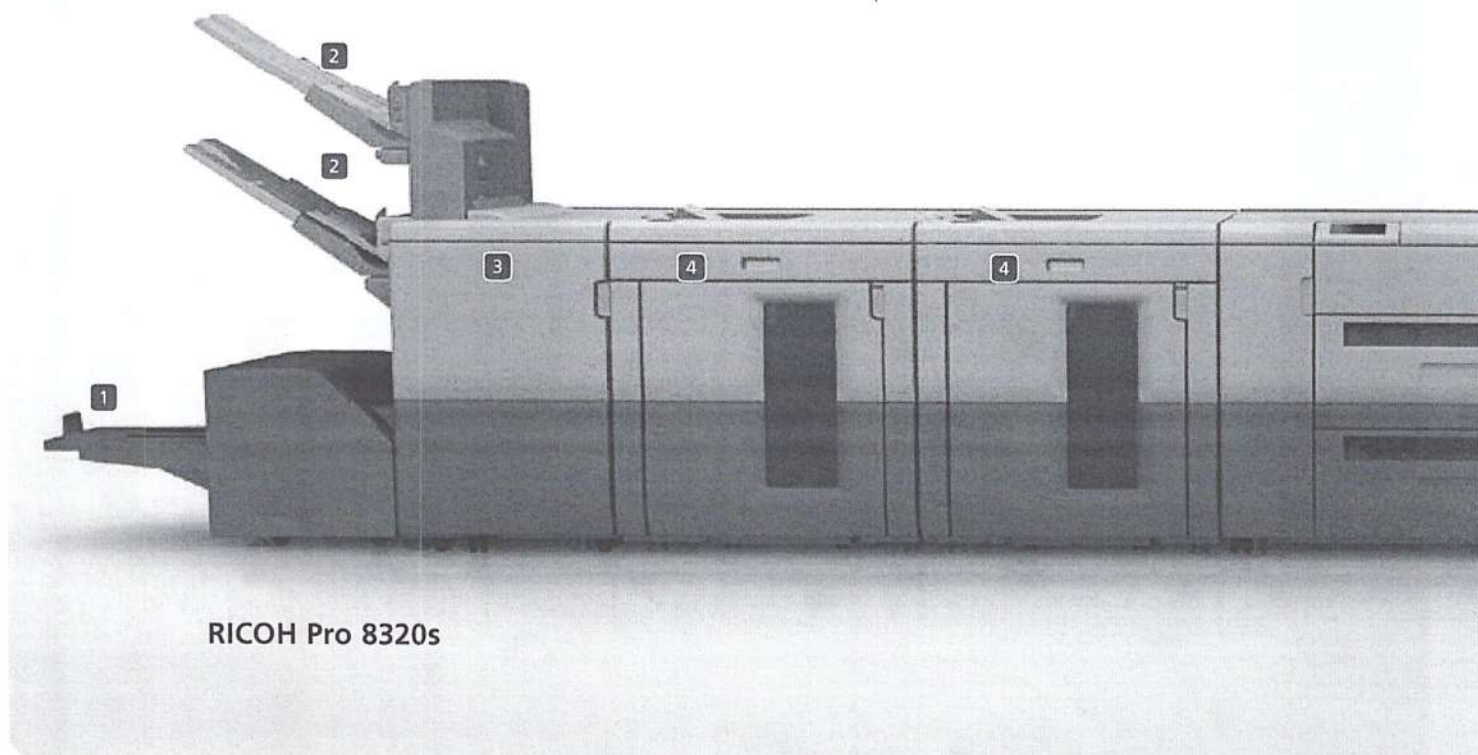
### Mantenha-se competitivo do início ao fim

Implemente um fluxo de trabalho automatizado de ponta a ponta, adicionando soluções inovadoras de acabamento. Reduzir os erros de alceamento manual, custos de mão de obra e melhore a qualidade da produção dos seus clientes. O Intercalador da RICOH CI5040 possui sopro de ar, para suportar papéis revestidos de até 350 g/m<sup>2</sup>, com capacidade de 400 folhas. A Unidade de Livretos SR5120 da RICOH expande capacidade de encadernar em canoa para livretos de até 30 folhas/120 páginas e você pode combiná-lo com o refilador Face Trimmer TR5050 da RICOH, para um livro com acabamento profissional. Há outros opcionais integrados disponíveis, como furador, encadernadora de arames, encadernadora de anéis, Encadernadora Térmica Perfect Binder, Multidobra e soluções mais avançadas de acabamentos.



# Mais recursos para gerenciar mais tipos de trabalhos

- 1 Refiladora (Face Trimmer) TR5050 (Opcional):** Use a refiladora Face Trimmer integrada, para aparar livretos grampeados em canoa, produzidos com a Unidade de Livretos SR5120. A TR5050 pode aparar livretos com até 30 folhas/120 páginas.
- 2 Bandeja de Saída para Papeis Grandes Série SR5000 (Opcional):** Esta bandeja de saída estenderá a Bandeja de Deslocamento da Unidade de Acabamento SR5110 ou da Unidade de Livretos SR5120, para empilhar folhas de tamanho grande, de até 698,5 mm de comprimento.
- 3 Unidade de Livretos SR5120 (Opcional):** Use a Unidade de Livretos para produzir livretos grampeados em canoa com até 30 flhs./120 pgs., com uma altura de dobra reduzida em relação aos opcionais anteriores e maior produtividade. Também podem ser manuseadas Capas com até 350 g/m<sup>2</sup>.
- 4 Empilhador de Alta Capacidade SK5040 (Opcional):** Use o Empilhador de 5.000 folhas para rodar trabalhos longos e sem acompanhamento pessoal. Mova grandes volumes de produção rapidamente para fora do fluxo usando o carrinho de transporte, para encadernação, embalagem e expedição. Tranque a porta do empilhador quando imprimir documentos confidenciais. Podem ser incluídos no equipamento até dois Empilhadores de Alta Capacidade.
- 5 Intercalador de Alta Capacidade Plockmatic HCI3500 (Opcional):** Alimente folhas pré-impresas de duas fontes, para capas dianteiras e traseiras. Insira automaticamente em um único livreto grande variedade de papeis offset, coloridos ou revestidos, de até 350 g/m<sup>2</sup>. Beneficie-se de duas bandejas com capacidade total de 3.500 folhas de papel, para tiragens maiores, com diversos tipos de papel.
- 6 Unidade de Alisamento DU5070 (Opcional):** Reduza a ondulação do papel para um empilhamento mais preciso e maior produtividade.
- 7 Alimentador Automático de Originais de 220 folhas (somente na Pro 8310s/8320s):** Agilize os trabalhos de cópia e digitalização em duplex de passada única, em cores, de até 220 imagens por minuto.
- 8 Painel de Operação Inteligente Colorido de 17":** Desempenho intuitivo, tipo tablet, para gerenciar com facilidade as tarefas de impressão. Usando o painel de operação personalize a tela, crie pré-definições para configurações usadas com frequência e passe rapidamente de um trabalho para outro.
- 9 Luz de Atenção:** Saiba instantaneamente de qualquer lugar no centro de impressão o momento em que o estado da impressora é alterado.
- 10 Tecnologia VCSEL:** Produza impressões vividas e graduações mais suaves, para melhorar o texto, as linhas finas, os gráficos e as reproduções fotográficas, por meio do Vertical Cavity Surface Emitting Laser (VCSEL) de 2400 x 4800dpi.



**11 Bandejas de Papel da Unidade Principal:** Produza tiragens maiores, com duas Bandejas de Papel de 1.100 folhas acopladas e duas Bandejas de Papel de 550 folhas, para uma capacidade total de papel padrão de 3.300 folhas. Adicione fontes de papel opcionais para expandir a capacidade para 12.600 folhas.

**12 Kit de Bandeja A3/Duplo-Carta TK5010 (Opcional):** Amplie a capacidade de papel para tamanhos maiores, sem ocupar muito espaço, convertendo uma gaveta de papel padrão para uma gaveta A3/Duplo-Carta.

**13 Bandeja de Alimentação Manual BY5020 (Opcional):** Adicione a Bandeja de Alimentação Manual para alimentação mais conveniente de até 500 folhas.

**14 Bandeja de Alimentação Manual para Folhas Grandes (Opcional):** Estenda a Bandeja de Alimentação Manual para produzir folhas de tamanho grande de papel não revestido de até 330 × 698,5 mm.

**15 Bandeja de Entrada de Alta Capacidade Alimentada a Vácuo RT5120 (Opcional):** Suporte grande variedade de mídia com velocidade e precisão, utilizando alimentação a vácuo e sopro de ar, para alimentar papéis revestidos e não revestidos de 40 a 350 g/m<sup>2</sup>. Adicione uma Unidade Ponte BU5010 opcional para acrescentar duas LCITs Alimentadas a Vácuo de 4.400 folhas, para maximizar a capacidade total de papel para 12.600 folhas.

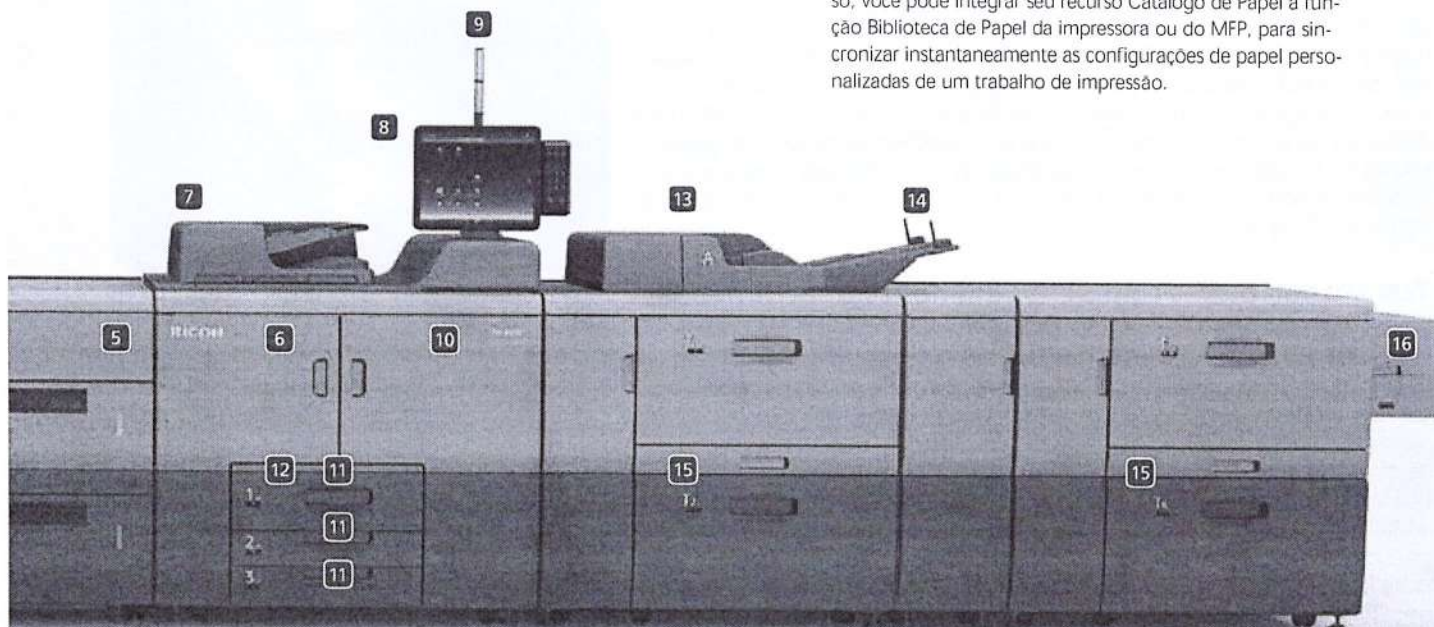
**16 Bandeja de Alimentação a Vácuo para Folhas Grandes (Opcional):** Estenda a Bandeja LCIT de Alimentação a Vácuo para produzir folhas de tamanho grande de até 330 × 698,5 mm com papel revestido e não revestido.

**Operação Ecológica:** Realize mais tarefas usando menos energia. O equipamento é certificado ENERGY STAR® e atende aos critérios EPEAT® Gold\* para ajudar a minimizar os custos operacionais e, ao mesmo tempo, reduzir o impacto ambiental.

\*A Classificação EPEAT só é aplicável nos Estados Unidos da América.

**Suporte Versátil a Controladoras:** Use a controladora de impressão padrão para executar rapidamente as tarefas diárias de impressão e de fluxo de trabalho. Beneficie-se das PCL5e/6 como suporte padrão a PDLs e opcional aos Adobe® PostScript® 3 e IPDS genuínos, para integrar-se perfeitamente a quase qualquer ambiente centralizado (host) com inúmeros recursos de recuperação de página.

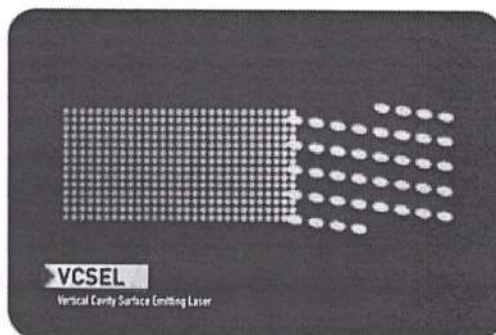
**Controladora Fiery® EB-35 (Opcional):** Execute fluxos de trabalho automatizados de ponta a ponta e simplifique o gerenciamento avançado de impressão, para expandir a impressão de produção. Baseada na popular tecnologia de Servidor Fiery da EFI, esta controladora Digital Front End (DFE) oferece mais recursos, incluindo a Reordenação Avançada de Trabalhos e a inserção de papel com aba. Além disso, você pode integrar seu recurso Catálogo de Papel à função Biblioteca de Papel da impressora ou do MFP, para sincronizar instantaneamente as configurações de papel personalizadas de um trabalho de impressão.



# A inovação da Ricoh permite que sua produção se destaque

## Confie na qualidade de imagem comprovada e consistente

Crie imagens ricas e atraentes em preto e branco, para abrir a porta para mais trabalhos de impressão de ponta. Aproveitando a tecnologia de imagem Vertical Cavity Surface Emitting Laser (VCSEL) da Ricoh, que usa 2400 x 4800 dpi para entregar resultados superiores. O Suporte à escala de cinzas de 256 bits e a partículas de toner uniformes e granulares permite produzir imagens com qualidade fotográfica, desenhos e traço com gradações e meios-tons suaves. Estes equipamentos também automatizam um consistente registro entre a frente e o verso, para impressão duplex precisa em livros, manuais, catálogos, folhetos, cartões postais e outros documentos.



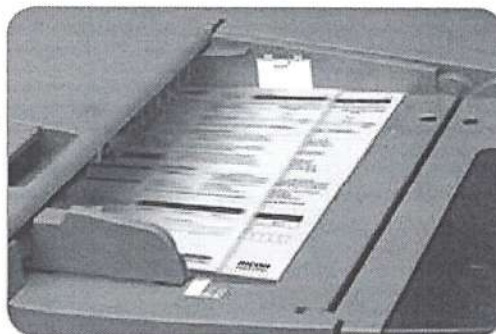
## Tenha controle total na ponta dos dedos

O Painel de Operação Inteligente de 17" tipo tablet da Série Pro 8300 da RICOH torna simples exercer maior controle sobre sua produção, simplificar tarefas comuns e armazenar configurações de trabalho. Tanto para operadores experientes quanto para novos membros da equipe, o painel de operação baseado em Android™ permite alcançar resultados da mais alta qualidade de maneira rápida, fácil e repetível. Visualizações em miniatura ajudam evitar impressões desperdiçadas, reduzindo as interrupções em seu fluxo de trabalho e garantindo que os prazos críticos do cliente possam ser atendidos. Você pode até mesmo ver o estado do equipamento e operar a impressora remotamente por um dispositivo inteligente, dando-lhe maior flexibilidade ainda na gestão do sua empresa.



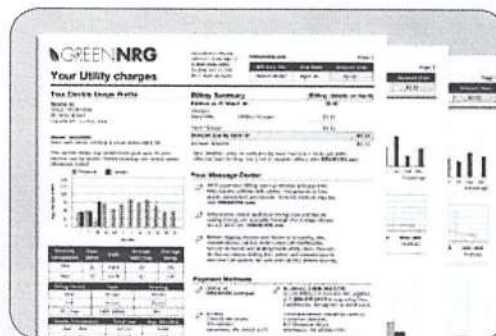
## Digitalize documentos e compartilhe-os rapidamente

Use o equipamento de produção multifuncional Pro 8310s/8320s da RICOH para transformar documentos de papel em arquivos digitais, para armazenar ou compartilhar, diretamente pelo painel de operação. Digitalize documentos em frente e verso a até 220 imagens por minuto e envie-os via Digitalizar-para-E-mail, FTP, PDF, URL e outras opções de Digitalizar-para, para que seus clientes possam visualizar provas virtuais instantaneamente ou armazenar trabalhos para aplicações contínuas sob demanda. Imprima diretamente de cartões SD ou USB, o que lhe dá mais formas de aceitar trabalhos de clientes.



## Transforme dados complexos em novas oportunidades

Com poderosas controladoras opcionais, incluindo a Controladora Fiery EB-35®, você pode capturar a sua quota de trabalhos orientados a dados, trabalhos personalizados de marketing e trabalhos críticos de comunicações. Explore as soluções de VDP MarcomCentral® FusionPro® - fazer tornar rápidas, escaláveis e lucrativas as complexas tarefas de personalização. Beneficie-se dos recursos da Automated Document Factory do RICOH ProcessDirector™ - para criar rapidamente extratos e faturas. Use o RICOH TotalFlow® BatchBuilder para agrupar trabalhos facilmente com base em critérios que você definir, para uma produção simplificada. Fale com seu representante Ricoh sobre suas metas de negócios e fluxos de trabalho e deixe-nos criar uma solução de hardware, software e acabamento sob medida para suas necessidades e orçamento específicos.



# RICOH Pro 8310s/8320s/8310/8320

EXPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO

## Especificações da Máquina

Modos Padrão	Pro 8310s/8320s - Cópia/Impressão/Digitalização Pro 8310/8320 - Impressão
Processo de Impressão/ Cópia	Transferência eletrostática a seco de 1 cilindro, com sistema de transferência indireta de imagem.
Fusão	Método de correia de fusão sem óleo
Registro do Papel	Sensor e Mecânico
Painel de Operação	Painel de Operação Inteligente Sensível ao Toque, Colorido, de 17"
Velocidade	Pro 8310s/8310: 111 ppm Pro 8320s/8320: 136 ppm Pro 8310s: 5,6 segundos Pro 8320s: 4,6 segundos
Tempo da 1ª Cópia	1000K
Volume Mensal Máximo	VCSEL: 2400 x 4800 dpi Impressão: 1200 x 1200 dpi
Resolução	40 a 350 g/m <sup>2</sup> 40 a 300 g/m <sup>2</sup>
Simplex	Bandeja 1: 2200 folhas (1100 x 2)
Duplex	Bandejas 2 e 3: 1100 folhas (550 x 2)
Capacidade de Papel	Suportado
Suprimento de Papel Ilimitado	
Tamanho do Papel	Bandeja 1: Carta (216 x 279 mm) Bandejas 2 e 3: A5/meio-Carta (140 x 216 mm) a 330 x 457 mm
Gramaturas do Papel	Bandejas 1 e 3: 52 a 256 g/m <sup>2</sup>
Tipos de Papel	Comum, Reciclado, Colorido, Timbrado, Pré-impresso, Pré-perfurado, De Resma, Cartolina, Abas*, Transparência*, Etiqueta*, Brilhante*, Fosco*, Envelope*, Papel Autocopiativo*
Tempo de Aquecimento	Menos de 300 segundos
Consumo Típico de Eletricidade (TEC)**	Pro 8310: 14,0 kWh/semana Pro 8320s: 17,8 kWh/semana Pro 8320: 17,5 kWh/semana Pro 8310s: Menos de 3020 W Pro 8310: Menos de 2820 W Pro 8320s: Menos de 3270 W Pro 8320: Menos de 3070 W
Consumo Máximo de Energia	208-240 V, 50/60 Hz, 20 A (dedicada)
Energia Elétrica	1141 x 900 x 1735 mm com a Luz de Atenção
Dimensões (L x P x A)	Pro 8210s/8220s: 428 kg Pro 8210/8220: 413 kg
Peso	Certificada
ENERGY STAR	Classificação Gold
EPEAT	

## Recursos da Copiadora (somente Pro 8310s/8320s)

Cópia Duplex, Tela Simplificada, Seleção Automática de Papel, Auto Redução/Ampliação, Início Automático, Troca Automática de Bandeja, Densidade Automática da Imagem, Códigos de Usuário (1000), Programas de Trabalho (50), Rotação de Imagem Interromper Cópia, Trabalhos Pré-definidos, Cópia de Livro/em Série/ Combinada, Capas/Capítulos/Folhas Intercaladas, Abas: Cópia de Amostra, Carimbo/Numeração, Numeração automática do documento digitalizado (Bates) Ajustar/Deslocar/Apagar Margem, Tela Inicial Personalizável, Indicador Ecológico, Economizador de Energia, Temporizador Semanal, Suporte a Teclado USB Externo, Navegador de Internet, Reserva de Cópias (10), Contador A3/ duplo-Carta, Tamanho Misto, Modo em Lotes.

## Recursos de Segurança

Criptografia de Dados (Catálogo de Endereços, Senha de Autenticação, Comunicação SSL, S/MIME, Comunicação IPsec: HD), Autenticação de Usuário (Windows®, LDAP, Básica, Código de Usuário, 802.1x com Fio), Liga/Desliga Protocolo de Rede Filtragem de IP, Controle de Cópias/Impressões Não Autorizadas, SMTP sobre SSL, Impressão de Segurança Obrigatória (Selo de Segurança Compulsório).

## Especificações da Impressora

Configuração	Embutida
CPU	Processador Intel® Atom® BayTrail - 1,91 GHz
Memória	2 GB
HD	640 GB
Interfaces Padrão	Ethernet (1000BASE-T/100BASE-TX/10Base-T); USB 2.0 Tipo A (2 portas na placa da Controladora e 4 portas no painel de operação); USB 2.0 Tipo B (1 porta na placa da Controladora), entrada para SD (1 no painel de operação)
Interfaces Opcionais	IEEE802.11a/b/g/n, Bluetooth
Protocolos de Rede	TCP/IP (IPv4, IPv6)
Sistemas Operacionais de Rede	Windows 7/8, 11/10/Server 2008/ Server 2008R2/Server 2012/Server 2012R2/ Server 2016/Server 2019, Mac OS X 10.11 ou posterior, NetWare 6.5, UNIX Sun Solaris 10, HP-UX 11.x/11i v2/11i v3, SCO OpenServer 5.0.7/6.0, Red Hat Linux Enterprise V4/N5/ V6, IBM AIX V6.1/V7.1/ V7.2, SAP R/3, S/4
PDL	PCL 5e, PCL 6, PDF, JPEG, TIFF
PDL Opcional	Adobe PostScript 3, IPDS
Fontes	PCL: 45 escaláveis + 13 internacionais

## Recursos da Impressora

Enviar para o Servidor de Documentos, Impressão de Amostra/ Bloqueada (Locked)/Suspensa/Armazenada/Programada, Armazenar e Imprimir, Layout (N-em-Uma), Impressão de Página de Cartazes, Impressão Direta de PDF, EMail para Impressão, Código de Classificação, Suporte a Bonjour, Suporte a Diretório Ativo do Windows, Suporte a DDNS, Adoção de Fonte Residente na PCL, Modificação dos Parâmetros da Bandeja pelo Web Image Monitor, Suporte a 1200 dpi, Driver Móvel, Impressora WSD, Impressão Direta de Mídia (Imprime do USB/SD), Avanço Automático de Trabalho, Impressão de Poster.

## Controladora Fiere EB-35

Configuração	Externa
Plataforma Fiere	NX One
Sistema Fiere	FS300 Pro
Memória	8 GB
CPU	Processador Intel G4400 3.3 GHz
HD	500 GB
Interfaces	Ethernet (1000BASE-T/100BASE-TX/10Base-T); USB 3.0 (2 portas traseiras e 3 no painel de I-oque Rápido da Fiere); USB 2.0 (4 portas traseiras)
Sistema Operacional	Windows 10 IoT Enterprise 2016 L1S6
Protocolos de Rede	TCP/IP (IPv4, IPv6)
Linguagem de Descrição de Página	PS3, PCL 5e, PCL 6
Fontes	PS3 138
Padrão	Fiere Driver, Command WorkStation, Webtools, Hot Folders.
Opcional	Fiere Impose, Fiere Compose, Fiere Image Viewer for Black and White, EFI Spectrophotometer ES-2000, NX Station One, Kit de HD para NX One, Fiere Jobflow, Fiere JobMaster.

## Especificações do Scanner – (somente para SP 8310s/8320s)

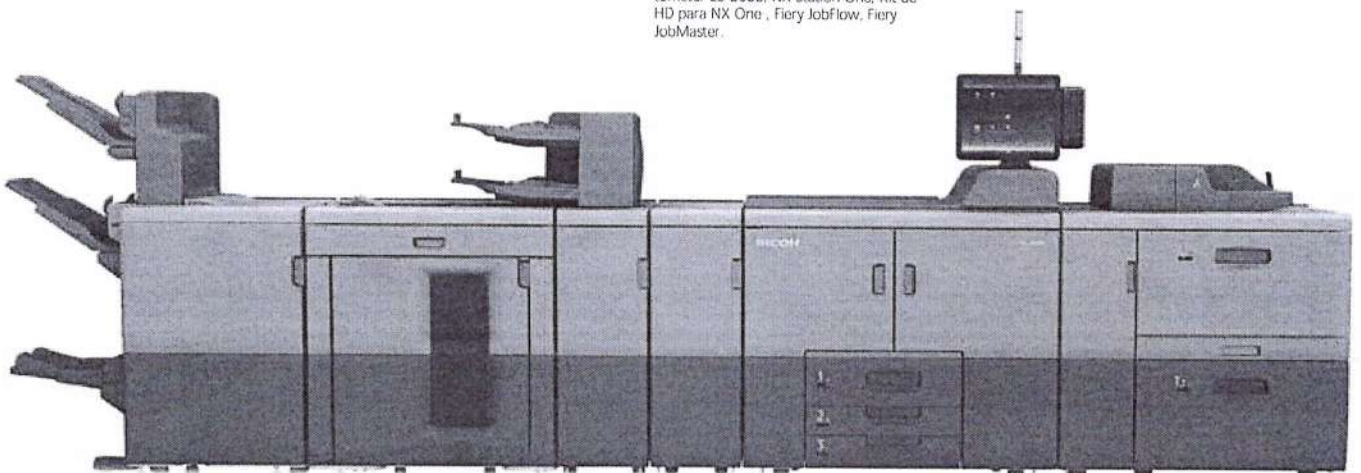
Alimentador de Originais	ADF de 220 folhas com digitalização duplex colorida, em passada única Padrão
Resolução do Scanner	100/150/200/300/400/600 dpi
Área Máxima de Digitalização	200 dpi (Padrão) 297 x 432 mm
Velocidade de Digitalizar (Carta LEF* 200 dpi)	Simplex: 120 ipm; Duplex: 220 ipm (em PB e em Cores)
Formato de Saída	Página Única: TIFF/JPEG/PDF/PDF de Alta Compressão Diversas Páginas: TIFF/PDF/PDF de Alta Compressão
Interfaces Suportadas	Ethernet (1000BASE-T/100BASE-TX/10Base-T), USB 2.0 Tipo A, Entrada para Carta SD, Rede Local sem Fio (IEEE 802.11 a/b/g/n) Opcional
Autenticação	SMIP/POP antes de SMTP

## Recursos do Scanner

Digitalizar para USB/SD, Digitalizar para Email/Pasta/SMB/FTP/ URL /PDF/A, PDF Pesquisável (Requer OCR Opcional), Scanner WSD, Digitalização iWAIN, Dar Nome a Arquivo Digitalizado, Suporte a LDAP, Gestão de Digitalização Distribuída, Pré-visualizar Antes da Transmissão, Criptografia de PDF, Envio com Retirada de Cor, Seleção Automática de Cores, Densidade Automática, Detecção Automática de Tamanho, Rotação de Imagem, Modo Tamanho Misto/SADF/ Modo Lotes, Redução e Ampliação, Digitalização Dividida, Suporte à Compressão JBIG2.

## Especificações do Servidor de Documentos

Máx. Docs. Armazenados	3000
Máx. Páginas por Documento	15000
Máx. do Páginas Armazenadas	15000



# RICOH Pro 8310s/8320s/8310/8320

EXPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO



## Acessórios

### Unidade de Bandeja A3/2xCarta TK5010 (Opcional para a Bandeja 1 da Unidade Principal)

Capacidade de Papel 1000 folhas  
Tamanho do Papel Carta (216 x 279 mm), Ofício I (216 x 356 mm), c A3/duplo-Carta (279 x 432 mm)

### Bandeja de Entrada de Alta Capacidade LCIT RT5130 A4/Carta

Capacidade de Papel 5000 folhas  
Bandeja 4: 1100 folhas  
Bandeja 5: 1100 folhas  
Bandeja 6: 2800 folhas  
Tamanho do Papel A5/meio-Carta (140 x 216 mm) a Carta  
Gramaturas do Papel Bandejas 4 e 5: 52 a 216 g/m<sup>2</sup>  
Bandeja 6: 52 a 216 g/m<sup>2</sup>  
Dimensões (L x P x A) 540 x 730 x 1000 mm  
Peso 106 kg

### Bandeja de Entrada de Alta Capacidade LCIT RT5110 A3/2xCarta

Capacidade de Papel 4400 folhas  
Bandeja 4: 1100 folhas  
Bandeja 5: 2200 folhas  
Bandeja 6: 1100 folhas  
Tamanho do Papel 100 x 140mm - 330 x 488 mm (SRA3+)  
Gramaturas do Papel Bandejas 4 e 6: 52 a 256 g/m<sup>2</sup>  
Bandeja 5: 40 a 300g/m<sup>2</sup>  
Sopro de Ar Suportado  
Dimensões (L x P x A) 865 x 730 x 1000 mm  
Peso 185 kg

### Bandeja de Alta Capacidade Alimentação a Vácuo LCIT RT5120 (Max. 2 unidades por equipamento)

Capacidade de Papel 4400 folhas (2200 folhas x 2 bandejas)  
Tamanho do Papel 100 x 140mm a 330 x 488 mm (SRA3+)  
Gramaturas do Papel 40 a 350 g/m<sup>2</sup>  
Alimentação a Vácuo Suportada  
Sopro de Ar Suportado  
Dimensões (L x P x A) 1054 x 730 x 1000 mm  
Peso 230 kg

### Bandeja de Alimentação a Vácuo para Folhas Grandes Tipo S9

Capacidade de Papel 730 folhas  
Tamanho do Papel 210 x 420 mm - 330 x 698,5 mm  
Gramaturas do Papel 52 a 300 g/m<sup>2</sup>  
Alimentação Elétrica Da LCIT RT5100  
Dimensões (L x P x A) As dimensões da LCIT RT5120 passarão a ser 1290 x 730 x 1000 mm

### Bandeja de Alimentação Manual BY5020

Capacidade de Papel 500 folhas  
Tamanho do Papel 100 x 140mm - 330 x 488 mm (SRA3+)  
O tamanho máximo do papel passa a ser 330 x 698,5 mm ao se adicionar a Bandeja de para Folhas Grandes Tipo S9 opcional  
Gramaturas do Papel 52 a 216 g/m<sup>2</sup>

### Unidade Intercaladora de Capas com 2 Bandejas CJ5040

Capacidade de Papel 400 folhas (200 folhas x 2 bandejas)  
Tamanho do Papel A5/meio-Carta (140 x 216 mm) a 330 x 488 mm (SRA3+)  
Gramaturas do Papel 52 a 350 g/m<sup>2</sup>  
Sopro de Ar Suportado  
Detecção de Alimentação Opcional  
Dupla  
Dimensões (L x P x A) 330 x 730 x 1290 mm  
Peso 50 kg

### Unidade de Acabamento de 4.500 Folhas com Grampeador de 100 Folhas SR5110

Bandeja de Deslocamento Inferior  
Capacidade de Papel 3500 folhas - Carta (216 x 279 mm)(LEF)  
1500 folhas - Carta (216 x 279 mm)(SEF)  
Ofício I (216 x 356 mm) - A3/duplo-Carta (279 x 432 mm)  
1000 folhas - A3 sangrado (305 x 457 mm) - 330 x 488 mm (SRA3+)

Bandeja de Deslocamento Superior  
Capacidade de Papel 1000 folhas - Carta (216 x 279 mm) (LEF)  
500 folhas - Carta (216 x 279 mm) (SEF)  
Ofício I (216 x 356 mm) - 330 x 488 mm (SRA3+)

Gramaturas do Papel 40 a 350 g/m<sup>2</sup>  
Tamanho do Papel 100 x 140mm - 330 x 488 mm (SRA3+)  
Furador Opcional 2/3 furos  
Carta (216 x 279 mm) - 2 a 100 folhas  
Ofício I (216 x 356 mm), A3/duplo-Carta (279 x 432 mm) - 2 a 50 folhas

Gramaturas do Papel para Grampear Até 80 g/m<sup>2</sup>  
Posição dos Grampos Superior, Inferior, 2 Grampos, Superior Inclinado  
Dimensões (L x P x A) 995 x 730 x 1415 mm  
Peso 135 kg

### Unidade de Livretos de 3.500 Folhas com Grampeador de 100 Folhas SR5120

Bandeja de Deslocamento Inferior  
Capacidade de Papel 2500 folhas - Carta (216 x 279 mm) (LEF)  
1500 folhas - Carta (216 x 279 mm)(SEF)  
Ofício I (216 x 356 mm) - A3/duplo-Carta (279 x 432 mm)  
1000 folhas - A3 sangrado (305 x 457 mm) - 330 x 488 mm (SRA3+)

Bandeja de Deslocamento Superior  
Capacidade de Papel 1000 folhas - Carta (216 x 279 mm) (LEF)  
500 folhas - Carta (216 x 279 mm) (SEF)  
Ofício I (216 x 356 mm) - 330 x 488 mm (SRA3+)

Gramaturas do Papel 40 a 350 g/m<sup>2</sup>  
Tamanho do Papel 100 x 140mm - 330 x 488 mm (SRA3+)  
Furação Opcional 2/3 furos  
Carta (216 x 279 mm) - 2 a 100 folhas  
Ofício I (216 x 356 mm), A3/duplo-Carta (279 x 432 mm) - 2 a 50 folhas  
Até 80 g/m<sup>2</sup>

Gramaturas do Papel para Grampear Até 80 g/m<sup>2</sup>  
Posição dos Grampos Superior, Inferior, 2 Grampos, Superior Inclinado

Grampear em Canoa Tamanho do Papel Executivo (183 x 259 mm) - 330 x 488 mm (SRA3+)

Gramaturas do Papel 52 a 350 g/m<sup>2</sup>  
52 a 80 g/m<sup>2</sup> até 30 folhas/120 páginas  
52 a 105 g/m<sup>2</sup> até 15 folhas/60 páginas  
2 grampos no centro  
995 x 730 x 1415 mm  
160 kg

### Refiladora de Livretos TR5050

Tipo de Refilado Borda de Um Lado  
Capacidade de Refilado até 30 folhas/120 páginas  
Tamanho do Papel Executivo (183 x 259 mm) a 330 x 488 mm (SRA3+)  
Capacidade de Empilhar Até 60 conjuntos  
Empilhamento Ilimitado Suportado  
Dimensões (L x P x A) 1115 x 591 x 555 mm  
Peso 75 kg

### Unidade Multidobra FD5020

Tipos de Dobras Modo Folha Única: Dobra em Z, Dobra ao Meio/Impressão Interna, Dobra ao Meio/Impressão Externa, Carta Dobra para Dentro/Impressão Interna, Carta Dobra para Dentro/Impressão Externa, Dobra em Carta para fora, Paralela Dupla/Impressão Interna, Paralela Dupla/Impressão Externa, Dobra Janela/Impressão Interna, Dobra Janela/Impressão Externa  
Modo Diversas Folhas: Dobra ao Meio/Impressão Interna, Dobra ao Meio/Impressão Externa, Carta Dobra para Dentro/Impressão Interna, Carta Dobra para Dentro/Impressão Externa, Dobra em Carta para fora  
Tamanho do Papel Modo Folha Única: Dobra em Z, Carta (216 x 279 mm) a A3 sangrado (305 x 457 mm), Dobra ao meio, Carta (216 x 279 mm) a 330 x 488 mm (SRA3+), Dobra em Carta-Carta (216 x 279 mm) a A3 sangrado (305 x 457 mm), Dobra Dupla paralela: Carta (216 x 279 mm) a A3 sangrado (305 x 457 mm), Dobra em Janela: Carta (216 x 279 mm) a A3 sangrado (305 x 457 mm), Modo Diversas Folhas: Dobra ao meio Carta (216 x 279 mm) a 330 x 488 mm (SRA3+), Dobra em Carta para dentro Carta (216 x 279 mm) a A3 sangrado (305 x 457 mm), Dobra em Carta para fora, Carta (216 x 279 mm) a Ofício I (216 x 356 mm)

Modo Folha Única: 64 a 105 g/m<sup>2</sup>  
Modo Diversas Folhas: 64 a 80 g/m<sup>2</sup>  
470 x 730 x 1000 mm  
92 kg

### Encadernadora de Anéis RB5030

Tamanho do Papel Carta (216 x 279 mm) (ABL\*)  
Gramaturas do Papel 64 a 256 g/m<sup>2</sup>  
Número de Furos Carta (216 x 279 mm) (ABL\*) - 21 furos  
Capacidade de Empilhar 11 conjuntos  
Capacidade de Encadernar com Anéis 2 a 100 folhas

Suprimento de Anéis Pretos ou Brancos, Até 50 ou 100 fts.  
Papel com Abas Suportado  
Dimensões (L x P x A) 660 x 700 x 1010 mm  
Peso 120 kg

### Encadernadora Térmica (Perfect Binder) GB5010

Tamanho do Livroto Largura: 201 a 297 mm, Comprimento: 140 a 216 mm, Menos de 23 mm  
Espessura do Livroto 200 folhas  
Capac. de Pgs. do Corpo 3 Bordas, 1 Borda, Nenhum  
Direções dos Cortes Páginas do Corpo: 64 a 163 g/m<sup>2</sup>

Capacidade Empilhar/Livreto 1090 x 791 x 1387 mm  
Dimensões (L x P x A) 350 kg  
Páginas de Capa: 90 a 300 g/m<sup>2</sup>  
50 folhas: 13, 100 folhas: 7, 200 folhas: 4

### Intercaladora de Alta Capacidade Plockmatic HCI3500

Capacidade de Papel 3500 folhas (1750 folhas x 2 bandejas)  
Tamanho do Papel 120 x 210 mm a 350 x 660 mm  
Gramaturas do Papel 65 a 350 g/m<sup>2</sup>  
Dimensões (L x P x A) 1200 x 730 x 1100 mm  
Peso 250 kg

### Empilhador Multiuso Plockmatic MPS

Capacidade de Papel 2000 folhas (com base em papel de 150 g/m<sup>2</sup> quando o MPS estiver instalado na unidade de Acabamento SR5110)  
Tamanho do Papel Carta (216x279 mm) (ABL\*) a 330x698,5mm  
Gramaturas do Papel 150 a 350 g/m<sup>2</sup>  
Dimensões (L x P x A) 900 x 680 x 1060 mm  
Peso 78 kg

\*ABL = Alimentação pela Borda Longa

### Unidade de Livretos Plockmatic PBM350E

Tamanho do Papel Carta (216 x 279 mm) a A3 sangrado (305 x 457 mm)  
Gramaturas do Papel 64 a 300 g/m<sup>2</sup>  
Tamanho do Conjunto 2 a 35 folhas - 80 g/m<sup>2</sup>  
2 a 50 folhas - 80 g/m<sup>2</sup> (PBM500 é necessário o kit de atualização)  
Dimensões (L x P x A) 1420 x 970 x 700 mm  
Peso 135 kg  
Opcional Módulo Refiladora PBM, Módulo Dobrador de Livro PBM, Alimentadora de Capas PBM, Plockmatic PBM RC Te (Refiladora de Corte e Vinco Giratório)

### Unidade de Furador GBC StreamPunch Ultra

Tamanhos de Papel A5/meio-Carta (140 x 216 mm), Carta (216 x 279 mm), Ofício I (216 x 356 mm), A3/duplo-Carta (279 x 432 mm), A3 sangrado (305 x 457 mm)  
Gramaturas do Papel 75 a 300 g/m<sup>2</sup>  
Furação de papel e/Abas Suportada  
Furação "Dois em Um" Suportada  
Dimensões (L x P x A) 445 x 730 x 1000 mm  
Peso 100 kg

### Encadernadora de anéis GBC StreamWire (é necessária a GBC StreamPunch Ultra)

Tamanhos de Papel Carta (216 x 279 mm) (ABL)  
Gramaturas do Papel 75 a 300 g/m<sup>2</sup>  
Quantidade de anéis Carta (216 x 279 mm) (ABL) - 32 anéis  
Suprimentos de Anéis Pretos, Brancos, ou Prata, para 30, 50, 60, 70, ou 80 Folhas  
Papel com Abas Suportado  
Dimensões (L x P x A) 864 x 965 x 864 mm  
Peso 226 kg

## Acessórios Adicionais

Unidade de Alisamento DU5070, Kit de Detecção de Alimentação Dupla no ADF Tipo S7, Unidade de Identificação de Mídia Tipo S3, TCR/U/ ORU Tipo S11 (Cory. A), ORU Tipo S11 (Cory. B), Unidade PostScript3 Tipo S11, Unidade IPDS Tipo S11, Unidade Leitora de Cartão NFC Tipo S6, Unidade de Interface do Contador Opcional Tipo M12, IEEE802.11a/b/g/n, Unidade OCR Tipo M13, Cartão VM Tipo P18, Conversor de Formato de Arquivo Tipo M18, Unidade Ponte BU5010, Kit de Adaptação De Alimentação Manual para LCIT de Alimentação a Vácuo Tipo S9, Bandeja de Saída série SR5000 para Folhas de Cartazes ou Faixas, Tipo S6, Unidade de Ventilação Tipo S11, Unidade Ponte BU5020, Caixa de Interface RPP Tipo 3 Opcional

## Rendimentos dos Suprimentos

Toner: 82.000 impressões por frasco\*

\*Baseado no Padrão de Teste A4 ABL a 6% da Ricoh, sob condições normais de operação.

Para desempenho e rendimento máximos, recomendamos usar somente peças e suprimentos originais Ricoh.

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

**RICOH**  
imagine. change.

ricoh-americalatina.com/pt-br

Ricoh Latina America, Inc. Ricoh® e o logo Ricoh são marcas registradas da Ricoh Company, Ltd. Todas as outras marcas pertencem a seus respectivos proprietários. ©2019 Ricoh Latin America, Inc. Todos os direitos reservados. O conteúdo deste documento é a propriedade e especificação dos produtos e serviços Ricoh e não se aplica a nenhuma outra marca ou produto. Os produtos e serviços mostrados com os logotipos Ricoh são produtos e serviços Ricoh e não se aplicam a outros produtos e serviços. Os resultados reais podem variar dependendo do uso dos produtos e serviços e das condições e fatores que afetem o desempenho. As únicas garantias para os produtos e serviços Ricoh são as determinadas expressamente nos termos de garantia que os acompanham.

# Aprimore o desempenho. Aumente a produtividade.

O controlador de impressão Fiery® EB-35 para a série RICOH Pro 8300 estabelece um novo padrão com processamento mais rápido, qualidade de imagem impressionante e fluxo de trabalho agilizado.

## ***Finalize trabalhos em menos tempo***

O controlador de impressão EB-35 oferece recursos que melhoram o desempenho para que você possa fazer mais trabalhos e com mais rapidez. Aumente a eficiência da sua operação com os benefícios da automatização proporcionados pelo software gratuito Fiery JobFlow™ Base para navegadores. Adicione o Fiery JobMaster (opcional) para definir e criar separadores complexos e executar funções avançadas de edição de página.

## ***Produza imagens de alta qualidade***

Faça a calibração da escala de cinza para preservar e aprimorar os detalhes de sombra e manter a precisão das correspondências em faixas de tons superiores e inferiores.

Inspeccione trabalhos no software opcional Fiery ImageViewer para preto e branco. Faça ajustes de curvas de preto para otimizar a qualidade de imagem e salve-os para utilizá-los futuramente.

## ***Aumente sua eficiência com a integração***

Integre o seu fluxo de trabalho de produção de impressão aos sistemas de gerenciamento de informação da EFI™, sistemas web-to-print e fluxos de trabalho de pré-impressão mais conhecidos para automação de ponta a ponta.



# Especificações do controlador de impressão EB-35 1.1

## Dispositivos Fiery Driven™

- RICOH Pro 8300s / 8310s / 8320s / 8310 / 8320
- Compatível com todos os dispositivos de acabamento

## Hardware e plataforma

- Processador Intel® Pentium® G4400, 3,3 GHz
- 8 GB de RAM
- HDD SATA de 500 GB
- USB 3.0: 2 portas traseiras e 3 no painel Fiery QuickTouch™
- USB 2.0: 4 portas traseiras
- Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Software Fiery FS300 Pro
- Fiery Installer Builder

## Formatos de arquivos compatíveis

- Adobe® PostScript® Níveis 1, 2, 3
- Adobe PDF
- PDF/X-1a, 3 e 4
- Encapsulated PostScript (EPS)
- Formatos de documentos do MS Office: doc, xls, ppt, pub (via Hot Folders)

## Tecnologia de imagem Fiery

- ImageViewer para preto e branco (opcional)
- Filtragem personalizada de preto
- Suavização da imagem
- Calibração de escala de cinza Fiery:

## Produtividade e fluxo de trabalho

- Fiery Command WorkStation® 6
- Drivers Fiery para Windows e Mac®
- Fiery WebTools™
- Criação de livretos
- Impressão de blocos
- Fiery Hot Folders/ Impressoras virtuais
- Fiery JobFlow Base
- Impressão móvel direta
- Fiery Go (Android™ e iOS)

## Desempenho

- SmartRIP
- Coloca em spool, processa e imprime simultaneamente

## Impressão de dados variáveis

- Formatos de arquivos compatíveis: Fiery FreeForm, PPML v3.0, PDF/VT 1 e 2, VPS
- Compatível com registro e definição de acabamento por nível
- Impressão de faixa de registro VDP
- Definição do tamanho do registro
- Visualização em formato raster VDP
- VDP Resource Manager

## Compatível com JDF/JMF

- Impressão digital integrada (IDP) JDF v1.5 com certificação ICS
- Preparado para integração com as soluções MIS e web-to-print da EFI
- Integração de fluxo de trabalho de pré-impressão (Agfa® Apogee, Kodak® PRINERGY, Heidelberg® Prinect)

## Compatível com o Adobe Interpreter

- CPSI versão 3020
- Adobe PDF Print Engine 4\*

## Software e hardware Fiery opcionais

- Fiery ImageViewer para preto e branco
- Espectrofotômetro EFI ES-2000
- Fiery Impose\*\*
- Fiery Impose-Compose
- Fiery JobMaster-Impose
- Fiery JobFlow\*\*
- Fiery Compose
- Fiery JobMaster™\*\*
- Fiery NX One Station
- Fiery Navigator
- Unidade de disco rígido removível

## Segurança

- Secure Erase, Secure Printing, Backup and Restore, Fiery System Restore via WebTools, IPsec e Encryption
- A proteção de rede inclui compatibilidade com 802.1x, filtragem IP, bloqueio de porta (filtragem), SSL Support (IPP/LDAP/HTTP/PDV/SMTPI), gerenciamento de certificados, certificação autoassinada

## Rede/Conectividade

- TCP/IP, AppleTalk, compatibilidade com Bonjour, SNMP, Porta 9100, IPP, FTP, SMB, WSD recurso apontar e imprimir, imprimir por e-mail (PS/PDF), compatibilidade com o protocolo IPv6

## EMC

- FCC (Canadá e EUA)
- RCM (Austrália e Nova Zelândia)
- Marca CE (UE)
- VCCI (Japão)
- BSMI (Taiwan)
- CCC (China)
- MSIP (Coreia)
- EAC (Rússia)

## Segurança

- Esquema Intertek CB
- Marca CE Intertek (Canadá e EUA)
- Marca UE Intertek (UE)
- Marca CE (UE)
- CCC (China)
- BSMI (Taiwan)
- EAC (Rússia)

## Fonte de alimentação e consumo

- Comutação automática: 100–240 Vca
- 50/60 Hz, 6 ampères a 100 Vca, 3 ampères a 240 Vca
- Uso máximo/típico de energia: 150 W/100 W

## Dimensões

- 248 mm (P) x 384 mm (A) x 20 mm (L)
- Peso: 5,8 kg
- Peso com a embalagem: 9,07 kg

\* Atualizado com melhorias e lançamentos contínuos

\*\* Versão de avaliação gratuita por 30 dias disponível

## EFI impulsiona o seu sucesso.

Desenvolvemos tecnologias inovadoras para a fabricação de sinalizações, embalagens, têxteis, revestimentos cerâmicos e documentos personalizados, com uma ampla variedade de impressoras, tintas, front-ends digitais e um fluxo de trabalho abrangente e adequado a diferentes tipos de negócio, que transformam e simplificam todo o processo de produção, aumentando a sua competitividade e potencializando a produtividade. Visite [www.efi.com](http://www.efi.com) ou ligue para (55 11) 2199-0100 para obter mais informações.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services

The APMS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, FabriVu, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Design Studio, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, InkIntensity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pegasus, Pegasus Vision, PhotoXposure, PressVu, PrintCafe, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Program, PSI, PSI Flexo, Radius, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged

© 2020 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | [WWW.EFI.COM](http://WWW.EFI.COM)

TL011.02.19\_BP

Ao

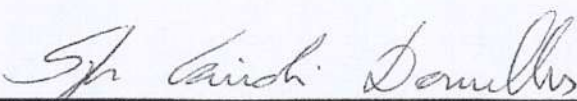
CENTRO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - PRODERJ

**Ref.: Pregão Eletrônico Nº 01/2020**

A SIRIUS SOFTWARE LTDA., pessoa jurídica de direito privado, com sede na Av. das Américas 7.907, bl3, sls 204/205, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro, RJ, inscrita no CNPJ/MF sob nº 00.878.898/0001-03, neste ato representada por seu procurador infra-assinado, DECLARA, para os devidos fins:

- (i) Que a empresa GP EMISSÃO INSTANTÂNEA E GESTÃO DE DOCUMENTOS LTDA, sediada na Rua Gasparino Lunardi, n. 542, térreo, Bairro Jardim das Flores em Osasco/SP, CEP 06.110-260, inscrita no CNPJ sob n. 07.385.089/0001-09 está autorizada a sublicenciar o uso, sem exclusividade, instalar e prestar assistência técnica preventiva e corretiva dos softwares FORMAT, GERSPOOL e PRO-META, doravante aqui referenciados simplesmente como SOFTWARE, para uso da PRODERJ durante toda a vigência do contrato oriundo do Pregão em referência;
- (ii) Que o SOFTWARE atende integralmente a todas as funcionalidades definidas no Edital do Pregão em referência, e que possui as características técnicas abaixo citadas, além das descritas nos respectivos manuais:
- Capacidade de imprimir formulários com ou sem dados variáveis, gerados em linguagem PDL e JDL;
  - Compatibilidade com Mainframe IBM via canal ETHERNET /Servidor UNIX e LINUX/Servidor Windows NT/Servidor Windows 2008 ou superior, com importação de arquivos, formulários e dados a serem impressos;
  - Capacidade de impressão de formulários, gerados em linguagem PDL e JDL, com ou sem dados variáveis recebidos via rede.
  - Capacidade de interpretar formulários gerados em linguagem PDL e jobs gerados em linguagem JDL, possibilitando a impressão com ou sem dados variáveis. Essa interpretação deverá ser feita de forma automática, em tempo de impressão, sem qualquer intervenção manual;
  - Capacidade de receber as linguagens PCL e PostScript pela rede desde que as mesmas sejam compatíveis com a linguagem das impressoras utilizadas na solução.

Rio de Janeiro, 02 de setembro de 2021

  
\_\_\_\_\_  
**Syla Cairolí Dornelles - Sirius Software Ltda.**

1º. Ofício de Notas - Tabelião José de Brito Freire Filho  
R. da Quitanda, 50, Sl.303 Centro, Rio de Janeiro/RJ - Telefax (21)2505-4350

088872AA382306

**A U T E N T I C A Ç Ã O**

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado. Conf. por \_\_\_\_\_



Rio de Janeiro, 05 de Setembro de 2021. 10:25:58  
Emolumentos: R\$ 6,45 + Fundos: 2,57 Total 8,82  
Substituto do Tabelião

CTPS 57789

