

Família de impressoras Xerox Nuvera®

Mantenha a sua empresa rentável.



**xerox**™



# E se uma tecnologia de impressão pudesse trazer resultados financeiros mais saudáveis?

**A família de impressoras Xerox Nuvera® ajuda a manter a sua empresa rentável.**

Durante este tempo, nunca paramos de adaptar, evoluir e repensar o que é necessário para ajudar os fornecedores de impressão a se adaptarem ao mercado de impressão digital monocromática de alto volume em constante mudança.

No atual mundo das cores, o monocromático continua a prosperar. Na realidade, de acordo com a Keypoint Intelligence/InfoTrends, enquanto outros segmentos podem estar diminuindo, o segmento de impressão da Nuvera (monocromática entre 135 e 199 ppm em folhas avulsas) está entre os menos afetados pelas atuais tendências do mercado.\*

À medida que os mercados evoluem e as necessidades dos seus clientes mudam, nós concentramos nosso desenvolvimento de tecnologia nas áreas que ajudam você a se **adaptar, automatizar e prosperar**. As inovações se concentram na amplificação e otimização da sua produtividade, qualidade de impressão, flexibilidade de aplicações e segurança dos dados, porque é aí que você terá o maior retorno do investimento.

\*Volume de aplicação monocromática para folhas avulsas por categoria principal (EUA e Europa Ocidental), Keypoint Intelligence/InfoTrends, janeiro de 2021.

100

100

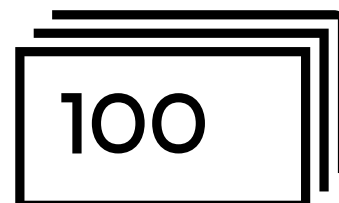
100

## ADAPTE-SE COM A NUVERA

Configure a partir de uma plataforma de inovações de tecnologia líder de mercado que **continua a evoluir**.

Todos os negócios de impressão têm fluxos altos e baixos. A Nuvera pode ajudar a manter suas tiragens de impressão rentáveis, independentemente do tamanho, com trocas mais rápidas, a mais elevada qualidade de imagem e texto, e a maior variedade de tamanhos de papel do mercado.

**Com opções de alimentação e acabamento flexíveis, processamento de dados ultrarrápido e a taxa de leitura de MICR mais precisa do mercado\*, a plataforma Nuvera é a melhor opção para o sucesso definitivo da impressão monocromática.**



## AUTOMATIZE COM A NUVERA

Inteligência integrada para **libertar a verdadeira produtividade**.

As tecnologias integradas asseguram o nivelamento da folha, a nossa programação de passagem exclusiva em modelos duplos mantém os trabalhos em movimento, e o Xerox®FreeFlow® Core automatiza e otimiza o fluxo de trabalho. O nosso módulo de inserção pós-fusor facilita a adição de capas e páginas coloridas para um acabamento mais rápido e mais eficiente.

**Você cumprirá os Contratos de serviço com a mais elevada qualidade de impressão, ao mesmo tempo que manterá os custos sob controle e protegerá a sua reputação de confiabilidade.**

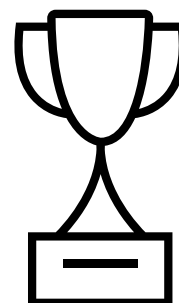


## PROSPERE COM A NUVERA

Dispare na entrega de oportunidades e **aumente o seu negócio**.

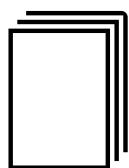
Você atrairá novos clientes com a possibilidade de produzir as aplicações que importam, sejam materiais transacionais, mala direta, livros e manuais, tudo o que é produzido com exatidão e qualidade de imagem a 4800 x 600 dpi.

**Imprima as aplicações que impulsionam o sucesso para você e para os seus clientes na família de impressoras concebida e constantemente atualizada para continuar sendo a primeira e melhor plataforma monocromática do mercado.**



# Adapte e produza com a plataforma mais configurável do mercado.

Cada entrada da família de impressoras Xerox Nuvera® foi especificamente concebida para altos volumes de impressão monocromática em alta velocidade e a níveis de qualidade de impressão incomparáveis com sistemas semelhantes.



## ALIMENTAÇÃO – ATÉ 4 FORMATOS

**Opções de alimentação por folha e por rolos de papel padrão ou de material especial.**

Utilize papéis de grandes dimensões, em formatos de até 320 mm x 491 mm (12,6 x 19,3 pol.), em duas bandejas de papel, dobre a capacidade para 5.800 folhas em quatro bandejas ou combine módulos de alimentação de folhas em qualquer composição para uma capacidade potencial de 23.200 folhas e até 16 pontos de retirada.

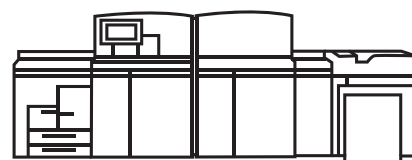
Escolha o alimentador de rolo opcional para até cinco horas de operação contínua.



## TONER – ESCOLHA 1

**Selecione a compatibilidade tanto com toner EA Xerox® ou toner MICR (MX).**

O toner EA de partículas finas oferece detalhes incríveis, os pretos mais profundos e um acabamento fosco de qualidade offset. O nosso toner de reconhecimento de caracteres de tinta magnética (MICR) é de dar inveja, com uma taxa de leitura de 99,5%.



## MECANISMO DE IMPRESSÃO E VELOCIDADE

**Mecanismos simples ou duplos a 120, 144, 157, 288 ou 314 imagens por minuto.**

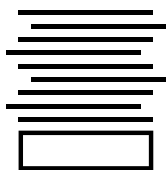
É tudo uma questão de velocidade. Selecione um modelo de mecanismo duplo para acelerar as velocidades e aumentar a produtividade.

A nossa capacidade exclusiva de oferecer as opções de mecanismos duplos incorpora a escalabilidade máxima da Nuvera.



## As aplicações de impressão que importam.

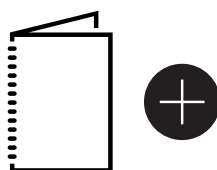
Desde aplicações transacionais e promocionais (TransPromo) até cheques, faturas, extratos, livros, manuais e muito mais, a Nuvera facilita a agregação de valor e o fornecimento de documentos essenciais para que cheguem às mãos dos destinatários e com uma ótima qualidade.



### INSERÇÃO – ATÉ DUAS

**Insira capas pré-impressas, páginas coloridas e muito mais.**

Agregue valor e impacto à sua produção, inserindo capas coloridas, inserções ou papéis especiais com os nossos módulos de inserção pós-impressão. Escolha o nosso módulo de inserção de alta capacidade para 5.800 folhas ou o nosso módulo de inserção de formato grande para 3.200 folhas. Configure dois desses módulos de carregamento durante a tiragem em conjunto e tenha a capacidade máxima de 11.600 folhas.



### ACABAMENTO – VARIA COM A OPÇÃO

**Inclui vários empilhadores e módulos de acabamento da Xerox, além de opções de outros fabricantes.**

Os empilhadores incluem opções de alta capacidade, carregamento durante a tiragem e carrinhos de rolos.

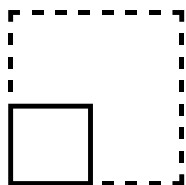
Escolha entre uma grande variedade de opções de acabamento profissionais em linha e próximo à linha, da Xerox e de outros fornecedores líderes de mercado, para acelerar a produção de documentos com acabamento profissional.

Explore as opções de acabamento em <https://www.xerox.com/pt-br/digital-printing/impressoras-digitais/brand-xerox-nuvera>

Empilhamento  
Alceamento  
Grampeamento  
Grampeamento na lombada  
Dobradura  
Criação de livretos e livros  
Criação de livretos com dobradura quadrada  
Apara  
Perfuração  
Perfuração dupla  
Encadernação em brochura  
Encadernação em espiral

# A primeira família de produção monocromática.

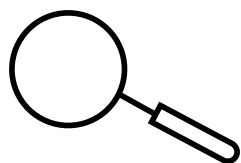
**Os mecanismos de impressão da Nuvera têm produzido mais páginas monocromáticas do que qualquer outro no setor criado pela Xerox.** Seja com mecanismo de impressão simples ou duplo, com toner EA da Xerox® ou com capacidade para MICR (MX), você terá escalabilidade e impressão extraordinária com estas funções compartilhadas:



## ESCALABILIDADE INFINITA

Ampla modularidade e flexibilidade, com a capacidade de acrescentar atualizações temporárias ou permanentes à medida que o volume aumenta.

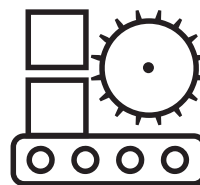
Suporte para uma vasta gama de fluxos de dados nativos, incluindo formatos como LCDS, IPDS, PostScript e PDF.



## QUALIDADE DE IMAGEM EXCEPCIONAL

Qualidade de imagem monocromática semelhante a offset com toner EA ou MICR

A mais elevada resolução de impressão monocromática disponível: 4800 x 600 dpi com 1200 x 1200 dpi de RIP



## IMPRESSÃO EXTRAORDINÁRIA

Produtividade e tempo em operação elevados para um ROI saudável

Grande variedade de tamanhos de materiais

Opções robustas de alimentação, empilhamento e acabamento

## Opções de mecanismo de impressão simples:

### Impressora Xerox Nuvera® 120 EA/MX

Até 120 ppm



### Impressora Xerox Nuvera® 144 EA/MX

Até 144 ppm



### Impressora Xerox Nuvera® 157 EA/MX

Até 157 ppm



Até 1,5 milhões de AMPV

Até 2 milhões de AMPV

Até 2,2 milhões de AMPV



## COMPLEMENTOS DE UM ÚNICO MECANISMO DE IMPRESSÃO QUE AUMENTAM A PRODUTIVIDADE E A QUALIDADE.

Adicione o **Pacote de produtividade** opcional à sua impressora Nuvera 120, 144 ou 157 EA (inclui os modelos MX e duplo) e habilite para utilização de até 250 filas programáveis e uma biblioteca de materiais de impressão para promover uso eficiente de material de impressão.

O **processamento RIP paralelo** insere e retira os trabalhos na impressora com mais rapidez, fornecendo basicamente a potência de dois mecanismos de impressão Nuvera.

O kit de **qualidade de imagem** opcional adiciona retículas adicionais às 85 linhas por polegada da impressão padrão, contribuindo para cinzas mais suaves, imagens mais realistas e detalhes mais nítidos.



“Eu vi esta plataforma crescer. Com cada melhoria feita, desde os alimentadores até os mecanismos de impressão duplos para a próxima geração de empilhadores, a velocidade e a qualidade só continuam sendo melhoradas.”

Kenneth Liszewski Diretor,  
Print Services Matrix  
Imaging Solutions

## Opções do mecanismo duplo:

### Impressora Xerox Nuvera® 288 EA/MX

Até 288 ipm



### Impressora Xerox Nuvera® 314 EA/MX

Até 314 ipm



Os números do modelo se baseiam na velocidade, que está diretamente relacionada com o volume médio de impressão mensal (AMPV).

Até 3 milhões de AMPV

Até 4 milhões de AMPV

## SÃO PRECISOS DOIS PARA UMA TAREFA EM DUPLA.

Impressão dupla não significa apenas lado a lado. Significa trabalhar em conjunto para oferecer vantagens que ultrapassam muito a matemática simples do “um mais um”.

Um algoritmo duplo de **correspondência de imagem** assegura um desempenho de qualidade de imagem idêntico em cada mecanismo, para uma impressão sem falhas.

A **programação de passagem** permite a impressão de 1 face ou frente e verso em um mecanismo e, ao mesmo tempo, transfere o papel para o outro lado não impresso. Mantém os trabalhos em movimento a 144 ou 157 ipm, enquanto o serviço está pendente, em diversas situações, transformando o potencial tempo de inatividade em produtividade contínua.

# O melhor gerenciamento de papel da categoria, do início ao fim.

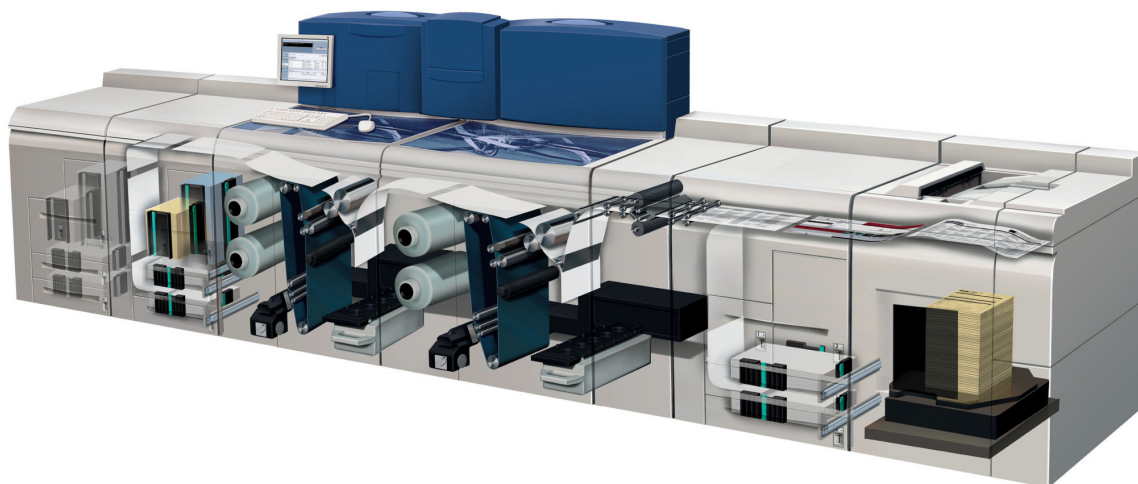
Com cada impressora Nuvera, você terá o benefício da maior gama de tamanhos de impressão possível, de acordo com a necessidade de cada aplicação. A produtividade e a qualidade da produção são melhoradas pelas tecnologias que condicionam o papel, reduzem o potencial de atolamento e preparam a saída para um excelente acabamento.

## IMPRIMA EM UMA AMPLA VARIEDADE DE MATERIAIS DE IMPRESSÃO.

Espera uma elevada qualidade de imagem consistente em materiais de impressão populares revestidos e não revestidos, incluindo papel encorpado, Bristol, capa, índice remissivo, reciclado, de grandes formatos e papéis especiais tais como autocopiativos, resistentes, formulários offset pré-impressos, etiquetas e divisórias.

## OS PAPÉIS COM A MENOR GRAMATURA DO MERCADO.

Com a capacidade de utilizar os papéis com a menor gramatura do mercado – 44 g/m<sup>2</sup> — no nosso tamanho máximo de folha, você consegue captar sua parcela do mercado de livros e publicações em crescimento, e, ao mesmo tempo, mantém a produtividade, a qualidade e a economia conhecidas da Nuvera e das quais seus clientes dependem.

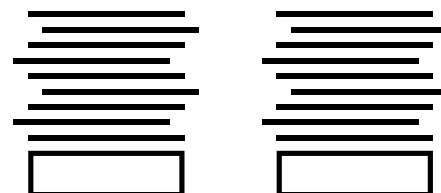


## CONFIABILIDADE SUBJACENTE:

Uma extensa lista de substratos recomendados garante que cada tipo de papel passe de forma confiável pelo trajeto do papel na Nuvera. Estes são apenas dois dos heróis tecnológicos que tornam isso realidade:

**As bandejas de papel contam com tecnologia de alimentação a ar.** Controlada por processador, utilizando informações da biblioteca de materiais de impressão, essa tecnologia assegura uma alimentação confiável e compatível com materiais de impressão de maiores gramaturas e papéis revestidos; as lâminas de ar separam o papel para evitar falhas de alimentação.

A produção extraordinária começa com folhas perfeitamente planas, fornecidas pelo nosso elegante **Módulo de otimização de folhas (SEM)** automatizado. Essas folhas mais planas e condicionadas geram melhor qualidade de imagem e execuções de impressão mais suaves, incluindo qualidade otimizada de empilhamento.





# Ganhe a reputação da excelência de imagem.

Com a mais elevada resolução de impressão monocromática do mercado, aliada à tecnologia que assegura uma saída consistentemente extraordinária, a Nuvera mantém você preparado para o sucesso.



- 1 Excelente produção de imagem com uma vasta gama de níveis de cinza aprimorados por um conjunto de toners de partículas finas e resolução de impressão de 4800 x 600 dpi líderes do setor
- 2 Linhas homogêneas com curvas suaves e uniformes
- 3 Detalhes extraordinários, aprimorados pela combinação de toners de partículas finas e resolução de impressão de 4800 x 600 dpi líderes do setor
- 4 Pretos uniformes e escuros
- 5 Processamento de texto nítido e altamente detalhado
- 6 Linhas e tonalidades refinadas
- 7 O Translating Electronic Registration (TELER), referência de mercado, oferece o alinhamento superior entre imagem e folha e frente para o verso necessários para impressão de livros e cheques

## INOVAÇÃO SUBJACENTE:

Diversas tecnologias automatizadas ativas e passivas inovadas contribuem para a qualidade de imagem da Xerox, agregando-se a uma melhor produção e maior potencial de rentabilidade.

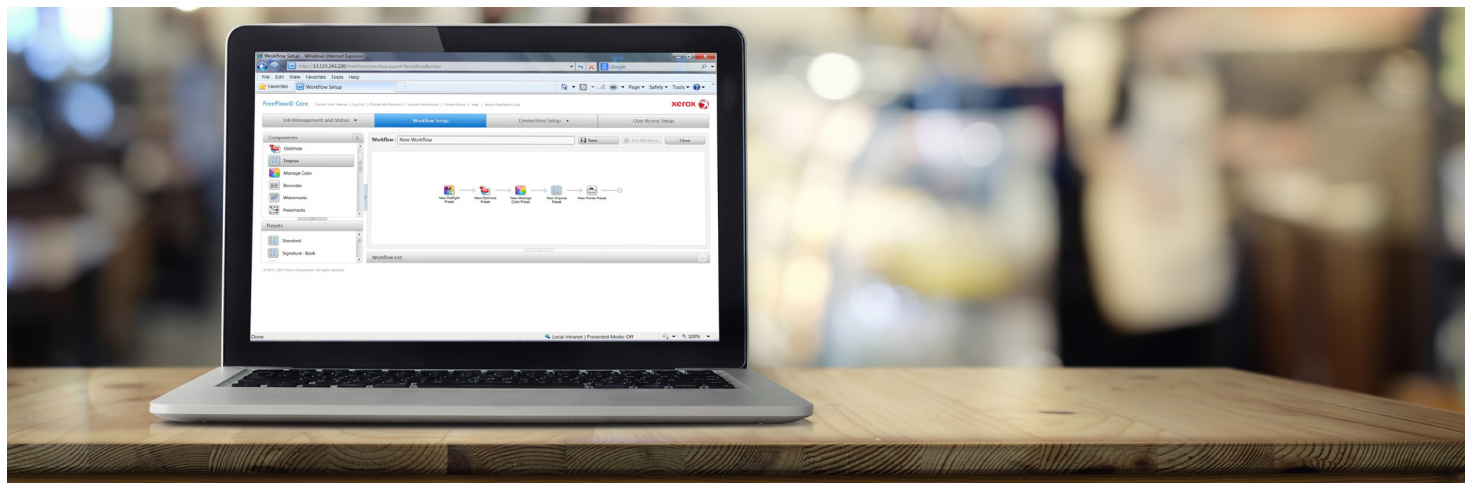
A nossa **Tecnologia de limpeza em ciclone** remove automaticamente toner solto, poeira e partículas de papel, criando um ambiente puro para textos, imagens e fotos consistentemente nítidos.

O **sistema Trickle Charge Development** ajuda a obter uma qualidade de imagem mais duradoura e consistente, pois o toner e o revelador estão misturados juntamente no cartucho de toner. Também permite planejar menos chamadas de serviço, uma vez que elimina a necessidade de um técnico para substituir o revelador, por ser reabastecido continuamente.

O **sistema Hybrid Jumping Development** coloca o toner no fotorreceptor sem qualquer contato, aumentando a vida útil de diversos componentes de imagem essenciais e proporcionando uma qualidade de imagem excepcional com meios-tons uniformes.

# Automatize com tecnologia poderosa.

Todos os fornecedores de impressão sabem que a maior parte dos custos operacionais está atrelada a tarefas manuais demoradas e fluxos de trabalho caóticos em muitas etapas. Sua impressora Nuvera combina um servidor de impressão atualizado e versátil da Xerox com o nosso próprio software de automação de fluxos de trabalho líder de mercado, para uma significativa vantagem de produção que pode transformar toda a sua operação.



## SERVIDOR DE IMPRESSÃO XEROX® FREEFLOW®

Cada Nuvera contém nosso Servidor de Impressão FreeFlow com uma placa mãe atualizada e processador Intel® Core™ i5-6500 em execução a 3,2 GHz. É capacidade de sobra, mantendo a impressora em operação na velocidade nominal até mesmo nos trabalhos mais exigentes.

O Servidor de Impressão FreeFlow melhora a sua produtividade, a eficácia e, basicamente, a rentabilidade da sua impressora de formas vitais.

- Recebimento/RIP/trabalhos de impressão de forma simultânea para uma maior velocidade e eficiência
- Impressão e reimpressão sob demanda com controles simples para pré-visualização, edição, imposição e muito mais
- Automatize tíquetes de trabalho e personalize fluxos de trabalho com até 250 filas programáveis

## XEROX® FREEFLOW® CORE— A MELHOR AUTOMAÇÃO DE FLUXOS DE TRABALHO DE PRÉ- IMPRESSÃO DA CATEGORIA.

O FreeFlow Core é uma solução de automação de pré-impressão que acelera o processo de preparação de trabalhos para a impressora. Com a simplicidade de arrastar e soltar itens, o Core consegue automatizar todo o processo de produção, transformando etapas manuais em ações programadas, com componentes que automatizam as decisões de processamento de trabalhos.

Os fluxos de trabalho inteligentes, baseados em regras, proporcionam capacidades de encaminhamento e tomada de decisão para uma produção contínua de centenas de trabalhos diferentes e complexos por dia, incluindo:

- Livretos grandes com acabamento dentro da linha
- Livretos pequenos, de várias páginas em uma folha com acabamento próximo à linha
- Encadernação perfeita
- Blocos de capas e livros divididos
- E muito mais

Saiba mais em <https://www.xerox.com/pt-br/digital-printing/workflow-software>

**“Produzimos mais de 1,5 milhões impressões por mecanismo de impressão, mês após mês, ano após ano. Isso exige um mecanismo de impressão altamente confiável. A Nuvera nos traz essa confiabilidade todos os dias.”**

Stephan Raymakers  
Diretor Administrativo, Speos

# Dados seguros e altamente protegidos.

Com a Nuvera, você pode ter a certeza de que suas metas de integridade, confidencialidade, disponibilidade e prestação de contas serão atingidas em cada trabalho todos os dias. Os nossos padrões de segurança atendem e superam os padrões dos seus clientes mais exigentes, o que significa que você não terá que recusar trabalhos com requisitos de segurança rigorosos.

## **Unidades de disco rígido removíveis:**

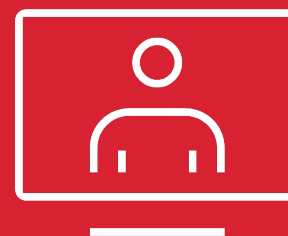
Permite o tratamento alternativo de dados sigilosos e não sigilosos, ou outras informações confidenciais, para clientes que precisem consolidar equipamentos para reduzir os custos.

**Transport Layer Security (TLS)/Secure Socket Layer (SSL):** Evita a interceptação não autorizada do trabalho através da criptografia dos dados enviados pela rede.

**Autenticação BAA:** Quando este recurso é habilitado, exige que os usuários forneçam um nome de usuário e senha válidos antes que possam acessar a interface da UI na Web.

**Filtro de IP:** Permite que o administrador do sistema restrinja o acesso à rede ao sistema com base no endereço de IP de origem.

**Autenticação Microsoft ADS:** Os usuários podem realizar a autenticação utilizando contas de usuário gerenciadas localmente ou iniciar a sessão localmente utilizando uma conta definida em um domínio Microsoft ADS.



## **MANTÉM VOCÊ SEMPRE ATIVO.**

A Nuvera deixa você des preocupado com o **Direct Communication to Service** (sujeito à disponibilidade local). Esses sistemas inteligentes podem se conectar à sua rede e reportar problemas de serviço assim que acontecem. O seu representante técnico de serviços ao cliente chega preparado com as peças adequadas, reduzindo atrasos na produção e maximizando seu tempo em operação.





# Prosperar com a inovação líder do setor.

Com 374 patentes até o presente, a família de impressoras Xerox Nuvera® é uma tecnologia poderosa que continua a evoluir. A plataforma foi projetada e constantemente atualizada para ser a primeira e a melhor opção monocromática do mercado, incluindo vantagens como:

**A Nuvera  
tem o  
melhor  
do melhor:**



O tempo  
em operação  
mais confiável



As maiores  
velocidades  
de produção



Qualidade de  
imagem mais  
durável e que  
ultrapassa  
o offset



As melhores  
taxas de leitura  
MICR da  
categoria



Os papéis  
com a menor  
gramatura  
(44 g/m²!)



Automação  
de fluxos  
de trabalho  
poderosa



Opções de  
acabamento  
flexíveis



O mais rápido  
processamento  
de dados



Segurança  
abrangente

**“A nossa paixão é a excelência na palavra  
impressa e o nosso compromisso é um produto  
de qualidade a um preço acessível. As impressões  
da Nuvera têm qualidade impressionante  
e tempo em operação e manutenção incríveis.”**

Mark Hamby  
Fundador, Lamplighter

Comece hoje mesmo sua jornada com a Nuvera. Entre em contato com seu representante Xerox  
ou acesse <https://www.xerox.com/pt-br/digital-printing/impressoras-digitais/brand-xerox-nuvera>