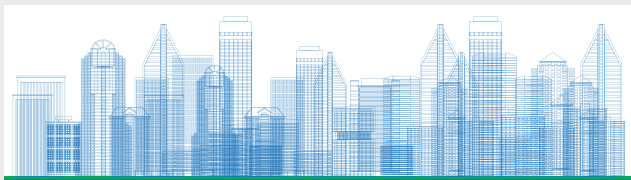




# Lexmark Cloud Print Management

**Coloque a liberação de impressão segura em seu ambiente com a simplicidade e a economia da implantação na nuvem**

O Lexmark Cloud Print Management permite que as organizações reduzam a infraestrutura física necessária para suportar o ambiente de impressão, diminuam as exigências sobre o departamento interno de TI e obtenham um ambiente estável e flexível de impressão.



## Arquitetura flexível

Sabemos que alguns ambientes normativos e setoriais criam liberações de impressão na nuvem impossíveis de proteger. É por isso que nossa opção híbrida permite reter os trabalhos nos PCs dos usuários antes da liberação, em vez de enviar os trabalhos de impressão para fora da rede ou para a nuvem. Você obtém a redução dos custos e a segurança da liberação de impressão sem perder as vantagens da coleta de metadados dos trabalhos de impressão para cuidar dos relatórios e da gestão.



Criado com arquitetura de nuvem avançada e disponível como um serviço por assinatura, o gerenciamento de impressão na nuvem, Cloud Print Management (CPM) da Lexmark conta com uma tecnologia inovadora que traz vantagens reais para sua infraestrutura de TI. Ele elimina os servidores locais de impressão, vários drivers de impressora e gestão da fila, reduzindo a carga administrativa da equipe de TI

Em vez de enviar documentos por um servidor de impressão a um dispositivo de impressão designado — onde as páginas permanecem à vista de todos até serem recuperadas —, eles são transferidos para o Lexmark Cloud, onde são retidos até um usuário se autenticar ou passar o cartão de identificação na impressora.

**Liberação de impressão segura:** Economize em custos de impressão, proteja as informações confidenciais e dê aos usuários a conveniência de imprimir em qualquer dispositivo habilitado sem ter que instalar servidores de impressão em todos os locais. Com o gerenciamento de impressão Lexmark Cloud, é possível eliminar documentos deixados nas impressoras, dar aos usuários mais opções de saída e dimensionar o sistema à medida que a empresa cresce e muda.

**Mobile Print:** Além de suporte completo à impressão a partir de dispositivos Mac, Windows e Chromebook, o CPM da Lexmark permite que os usuários móveis também imprimam. Seja comandando trabalhos de impressão em um iPhone®, iPad®, smartphone ou tablet Android™, os usuários móveis podem liberar documentos em qualquer dispositivo Lexmark da organização, onde e quando tiverem acesso.

**Análise dos dados:** Com o CPM da Lexmark, você pode controlar todas as impressões, cópias e digitalizações da empresa, o que ajuda a conduzir uma gestão proativa da saída e a tomar decisões baseadas nos dados.

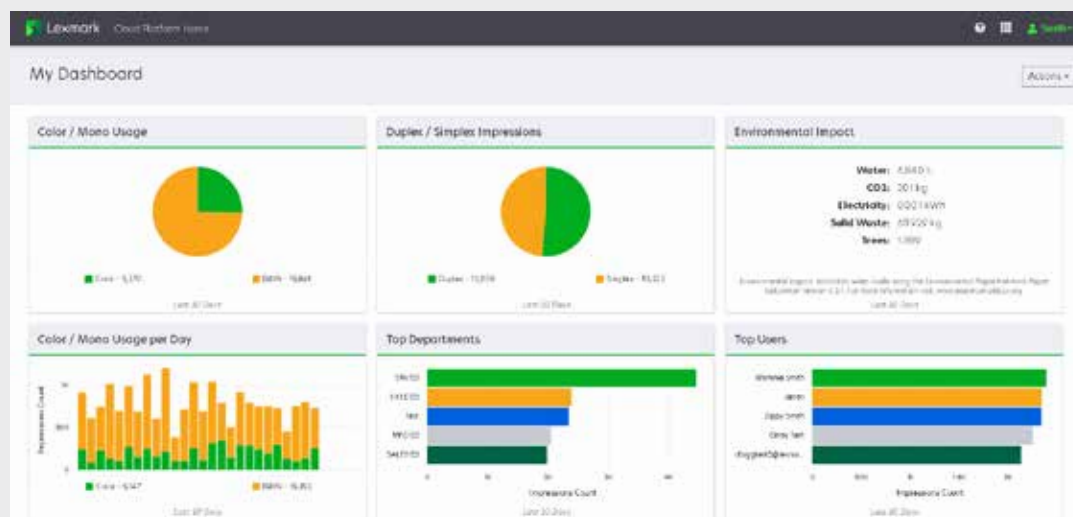
### Gerenciamento total da impressão

Uma impressão não retirada dos dispositivos Lexmark não só desperdiça dinheiro e recursos – ela pode comprometer informações confidenciais e gerar riscos legais, competitivos ou de recursos humanos para a organização. Elimine a infraestrutura do servidor de impressão e obtenha recursos essenciais de gestão das impressões:

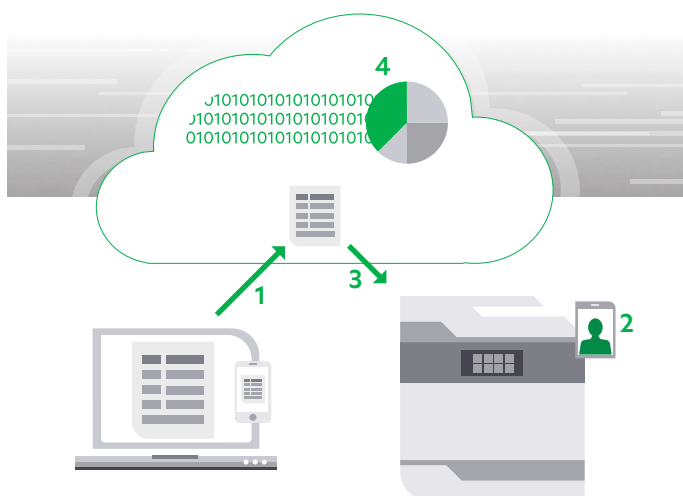
- ▶ **Suporte ao cartão de identificação:** Integre os leitores de cartão com os seus dispositivos para o acesso rápido e fácil do usuário. Os usuários podem se autenticar no dispositivo de impressão com o mesmo cartão que usam para acessar as instalações do local de trabalho.
- ▶ **Registro automático do usuário:** Registre os usuários automaticamente, eliminando a necessidade de um administrador digitar os números dos crachás manualmente.
- ▶ **Login baseado em sessão:** Execute várias tarefas sem ter que passar o cartão nem fazer login novamente.

- ▶ **Cloud Print plug-in:** Imprima facilmente a partir de dispositivos Google, inclusive Chromebooks.
- ▶ **Visualização de impressão:** Visualize cada página de seu documento, altere as opções de impressão e selecione páginas específicas para impressão.
- ▶ **Imprimir e manter:** Mantenha seus documentos na fila para imprimi-los novamente mais tarde.
- ▶ **Delegação de trabalho de impressão:** Defina um usuário para fazer login e imprimir os documentos que estão na fila.
- ▶ **Gestão de filas online:** Acesse o portal da Web para arrastar arquivos das pastas de documentos e soltá-los diretamente na fila de impressão. Ou exclua documentos da fila e altere as configurações de impressão.
- ▶ **Tempos de retenção:** Configure o sistema para excluir automaticamente os documentos da fila após um período predeterminado.

### Análise de dados em ação



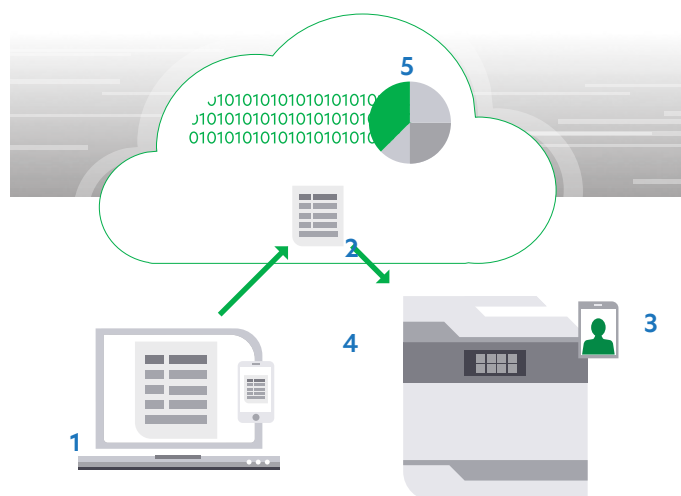
Relatórios gráficos apresentam dados detalhados sobre as estatísticas de trabalho em nível individual, departamental ou organizacional. Esses relatórios fornecem as informações necessárias para modificar os hábitos de impressão, gerenciar melhor os ativos e reduzir os custos e o desperdício.



### Como funciona

#### Configuração padrão

1. O usuário envia os trabalhos de impressão do PC ou de dispositivos móveis para a fila de impressão do Lexmark Cloud.
2. O usuário faz a autenticação no dispositivo e seleciona os trabalhos a imprimir.
3. O dispositivo os recupera com segurança e imprime os trabalhos.
4. As estatísticas (analytics) são armazenadas na nuvem.



#### Opção híbrida para impressão do PC

1. O usuário imprime a partir do PC. Os trabalhos são criptografados e armazenados no PC do usuário.
2. Um token identifica a tarefa no Lexmark Cloud.
3. O usuário faz a autenticação no dispositivo.
4. O dispositivo usa o token para localizar e recuperar o trabalho de impressão no PC.
5. As estatísticas (analytics) são armazenadas na nuvem.

### Segurança no Lexmark Cloud

A Lexmark é líder em segurança de documentos e de dispositivos. Este conhecimento é a espinha dorsal do Lexmark Cloud, combinando nossa dedicação à segurança com as muitas vantagens da implantação da nuvem. O Lexmark Cloud oferece a capacidade de expansão e a economia de serviços de impressão e de conteúdo sob demanda, mantendo os mesmos níveis de segurança, controle e desempenho que caracterizam toda a nossa linha de produtos.

### Resposta do Lexmark Cloud a problemas no gerenciamento de impressão

Gerir a infraestrutura de impressão e apoiar os usuários é um desafio que afasta recursos de TI das tarefas mais estratégicas. Nós desenvolvemos o Gerenciamento de Impressão Lexmark Cloud exatamente para cuidar disso:

**Gestão de impressões complexas:** Você quer simplificar a carga de trabalho da área de TI associada à impressão, como a gestão da fila e do servidor de impressão, implantação do driver, configuração, aplicativos, conformidade e segurança dos documentos.

**Documentos não retirados:** Você vê uma pilha de documentos crescendo, sendo jogada fora ou perto da impressora—, impressões que podem conter informações confidenciais ou privadas, aumentando os riscos legais, competitivos ou para o RH.

**Inflexibilidade na localização de impressão:** Você gostaria que seus usuários fossem capazes de liberar a impressão a partir de qualquer dispositivo autorizado, em um ou mais locais, e ao mesmo tempo isso que reduzisse o uso – difícil de controlar – de impressoras pessoais. Também é necessário reduzir o número de dispositivos mais sofisticados na rede — por exemplo, impressoras de tabloide, recursos de acabamento e cores — encorajando o compartilhamento por meio do gerenciamento de impressão.

**Impressão sem controle e desperdício:** Você suspeita que há impressões desnecessárias ou uso não autorizado de dispositivos de impressão – e está procurando formas de controlar a impressão e eliminar o alto custo do desperdício. O gerenciamento de impressão Lexmark Cloud permite que você até mesmo defina cotas de usuário e de grupo ou limite a capacidade por dispositivo, como a de impressão a cores.

**Usuários móveis que necessitam de impressão:** Os usuários precisam enviar trabalhos para a fila de impressão a partir de qualquer smartphone ou dispositivo móvel, inclusive dispositivos Android® ou iOS, e imprimir a partir de qualquer dispositivo Lexmark que tenham permissão para acessar.

**Entendimento insuficiente:** Você precisa monitorar o uso dos dispositivos e recolher e analisar dados sobre as práticas de impressão organizacionais e individuais, sem ter que adicionar hardware nem pessoal.

**Desembolso de capital:** Você pode preferir abordar a liberação de impressão como uma despesa operacional, por meio de uma taxa de subscrição por usuário, em vez de investir capital nisso.

Saiba mais em [www.lexmark.com.br/cloud](http://www.lexmark.com.br/cloud)

### Simplificação e economia

Uma grande empresa multinacional agora utiliza o Gerenciamento de Impressão Lexmark Cloud para liberar impressões com segurança, controlando 8.000 usuários em 590 dispositivos. Eles eliminaram todos os 44 servidores de impressão, com uma redução anual estimada em mais de \$250.000.