



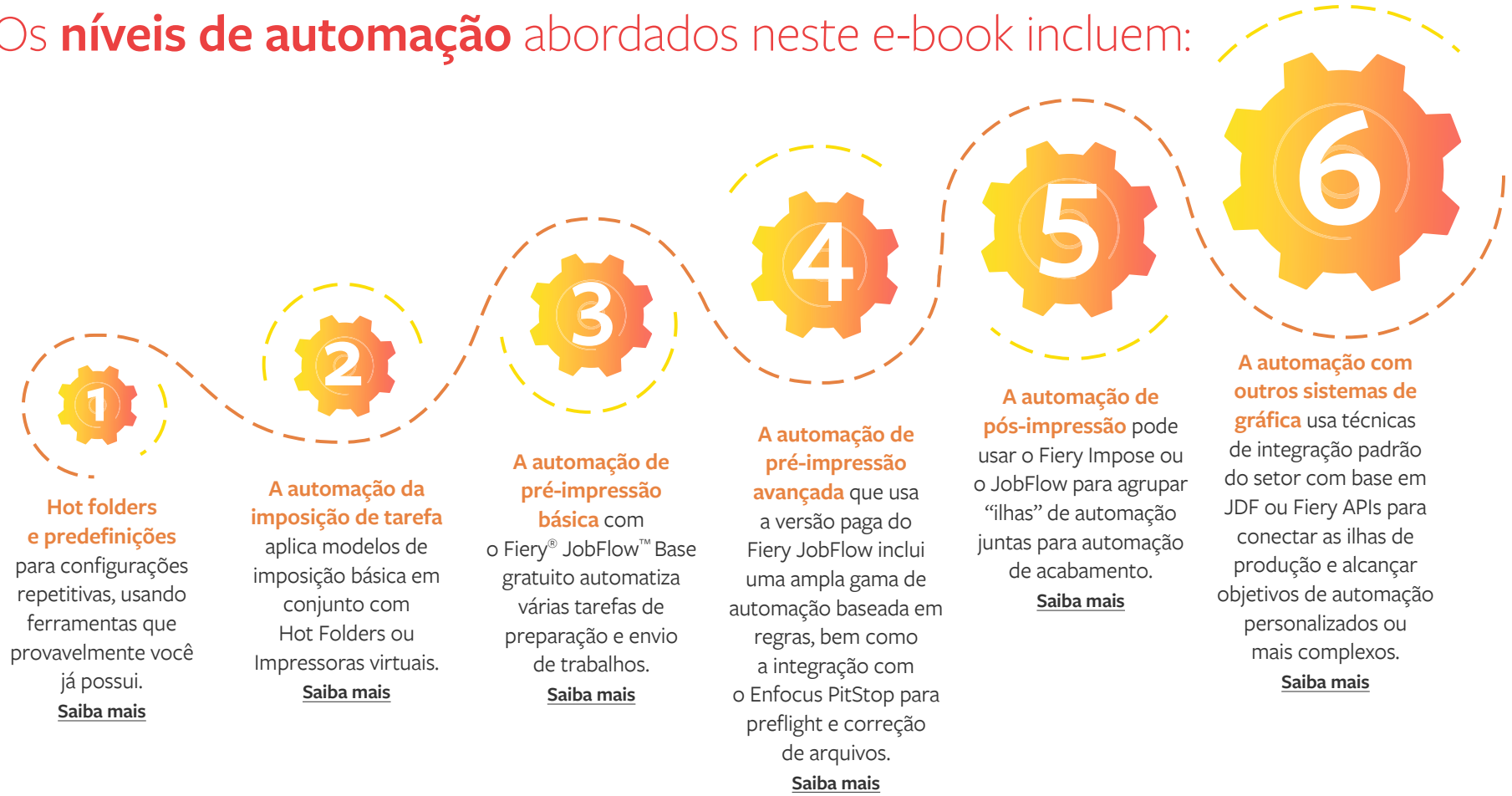
Elementos fundamentais da automação:

6 maneiras fáceis
de agilizar sua
produção de
impressão.

efi



Os **níveis de automação** abordados neste e-book incluem:

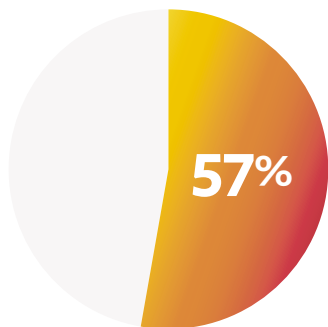




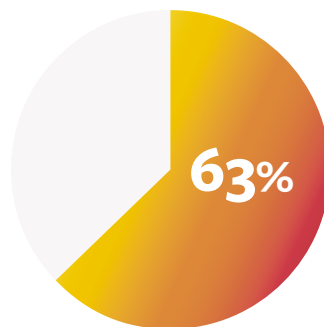
Automação de fluxo de trabalho. É o segredo para a máxima eficiência.

Em um mercado altamente dinâmico e competitivo, os fabricantes entendem a necessidade de automatizar os processos ao máximo possível para reduzir os custos e aumentar o rendimento. O mesmo é válido para o mercado de impressão, independentemente de ser uma grande empresa de impressão comercial, uma empresa de impressão digital ou uma operação na gráfica. Mas para muitos negócios de impressão menores, automatizar o fluxo de trabalho de impressão pode parecer um desafio assustador — e caro.

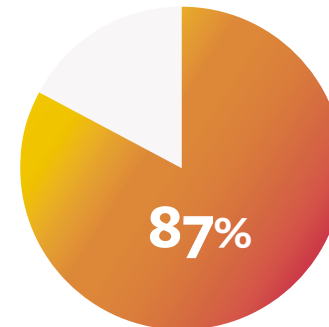
A recente pesquisa da **Keypoint Intelligence** mostra:



Número de entrevistados que dizem que o rumo de seus negócios estratégicos é **focar na redução dos custos de produção e melhoria de eficiências.**

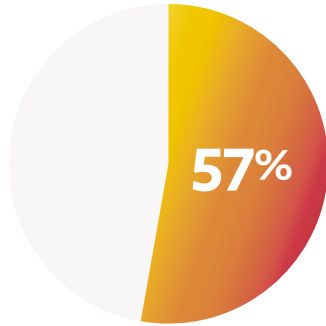


Número de entrevistados iguais que relatam que **nenhum de seus volumes é produzido usando um fluxo de trabalho 100% automatizado.**

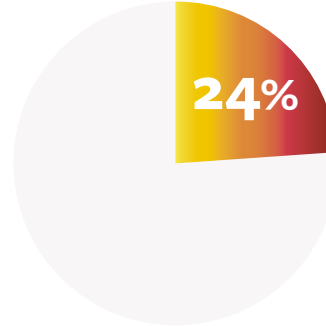


Número de entrevistados iguais que declaram que estão trabalhando com todos ou **a maioria dos processos manuais.**

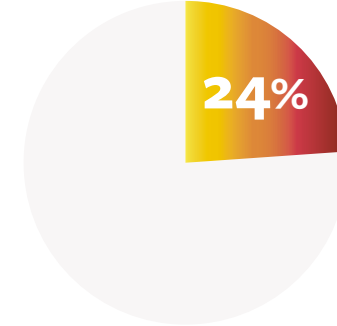
Os entrevistados também relatam que seus **maiores problemas** ou **maiores ineficiências** em seus fluxos de trabalho atuais incluem:



lidar com um **alto número de tarefas menores**



aumentar o rendimento e reduzir os tempos de produção



conectar as ilhas de automação

A capacidade de **melhorar a automação de acabamento** também foi citada na pesquisa 2019 da empresa como um objetivo chave para melhorar a efetividade do fluxo de trabalho.



A automação é **mais simples** do que você pensa. E muito mais **eficiente** do que você imaginava.

A boa notícia para empresas que possuem automatização de fluxo de trabalho nula ou limitada é que automatizar o fluxo de trabalho em um negócio de impressão é mais fácil, e mais barato, do que você pode pensar. Neste e-book, identificamos 6 maneiras fáceis de agregar automação ao seu fluxo de trabalho de impressão. Começamos com um nível simples, onde você já pode ter ferramentas em vigor para rapidamente implementar e ver os retornos imediatos. Em seguida, mova para níveis um pouco mais avançados que possam ser implementados com o tempo. Oferecemos ferramentas de ROI que você pode usar para justificar a criação dos investimentos necessários.

Cada nível é uma etapa distinta que você pode percorrer em seu próprio ritmo e cada um produzirá ganhos de eficiência que ajudarão a justificar os investimentos continuados para proporcionar ainda mais automação e maior lucratividade.

Em vez de pensar sobre a automatização como um empreendimento de tudo ou nada, desde manual até luzes apagadas, este e-book vai ajudá-lo a pensar sobre a automatização em blocos gerenciáveis. Cada um vai entregar resultados positivos quase imediatos em eficiência operacional, custos reduzidos e duração do ciclo e finalmente, melhores lucros.

Ao iniciar no Nível 1 e trabalhar da sua maneira até o Nível 6, você ficará surpreso na diferença que sua gráfica vai ver.

John e Tim Rozema presenciaram isso em seus negócios. Na Get It Now Print, eles estavam executando aproximadamente 20 tarefas por dia. **Ao implementar um conjunto de ferramentas de automação da EFI, agora eles são capazes de produzir mais de 100 tarefas por dia.**

Ao seguir nossas seis etapas fáceis para automação, você pode desenvolver seus negócios com o tempo, para atingir o tipo de resultados que a Get It Now Print tem visto. Você não só vai melhorar sua margem de lucro, mas também vai liberar recursos e ganhar clientes de referência que também lhe ajudarão a aumentar os rendimentos — aumentando os volumes dos clientes existentes e adquirindo novos.

Vamos começar a jornada de automação!

“ Implementamos um conjunto de ferramentas da EFI. É um software totalmente fácil de usar que é programável tranquilamente, muito fácil de usar e que integra-se com nosso MIS. Agora podemos realmente concluir as tarefas. Os clientes ficam sempre surpresos com a rapidez com que administramos o trabalho em comparação com outros que eles usaram no passado. Podemos oferecer a eles um preço melhor, também, com base no maior volume que podemos passar pela nossa impressora, ”

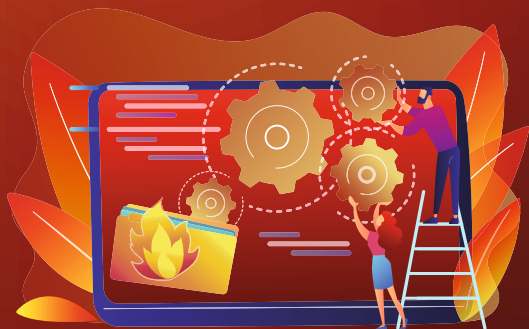
John Rozema, CEO, Get It Now Print



Inicie sua jornada de fluxo de trabalho para obter mais lucratividade, qualidade e eficiência.

1

Hot folders e predefinições



Esta primeira etapa é a mais fácil de ser implementada e é muito provável que já esteja disponível com seu atual DFE (front-end digital). Cada servidor EFI™ Fiery® pode usar as predefinições, e o Fiery Hot Folders é padrão em todos os servidores Fiery externos e em muitos servidores integrados.

Os Hot Folders e predefinições liberam os usuários da tarefa repetitiva de configurar as definições de impressão para múltiplas tarefas. As predefinições permitem configurar as propriedades da tarefa uma vez e salvá-las como um nome personalizado. Essas predefinições podem então ser aplicadas para tarefas futuras usando uma Impressora Virtual ou Fiery Hot Folder, reduzindo a configuração a uma única etapa. Isso é especialmente útil se os operadores forem novos ou não estiverem tão familiarizados com a configuração da tarefa.

“ Nossos operadores estão usando diversos atalhos como Predefinições do Fiery para aplicar as mesmas configurações para tarefas que requerem opções semelhantes para reduzir o tempo de resposta. Por exemplo, para tarefas de repetição que requerem métodos de imposição semelhantes, nossos operadores criaram predefinições e as estão usando com frequência. ”

Himanshu Pandey, Avantika



Depois que você tiver configurado um hot folder, basta copiar ou arrastar os documentos para dentro dele. Esse processo envia as tarefas automaticamente para um servidor Fiery com as configurações de impressão predefinidas. Em uma operação de impressão, é muito comum ficar processando tarefas muito semelhantes, como um folheto de dobra tripla ou cartão de visita.

Os hot folders também podem ser usados para tarefas de preflight, procurando por problemas antes que sejam impressos, reduzindo gastos devido a erros ou rejeições. Embora os hot folders possam automatizar ações relativamente complexas, não é necessário um especialista em TI para usá-los.

E os benefícios dos hot folders não terminam aí. Os hot folders podem contribuir na automação ainda mais avançada. Ao se familiarizar com seu uso nos estágios iniciais das posições de automação, você continua avançando seu uso através de todos os demais níveis.

“ A automação com Fiery Hot Folders dá à equipe de produção a capacidade de arrastar e soltar as tarefas com requisitos de configuração e layout idênticos. Esta funcionalidade, em última análise, permite que eles gastem mais tempo nas valiosas necessidades de atendimento ao cliente e menos em tarefas redundantes e repetitivas, economizando tempo para a Kellmatt e dinheiro para nossos clientes. ”

Matt Weir, Proprietário e Diretor Executivo, Kellmatt Ltd

“ Assim que recebemos os arquivos, nossos funcionários da recepção simplesmente os arrastam para um hot folder e o trabalho não precisa passar pela pré-impressão. ”

Jim Morrell, Gerente Geral, Morrell Printing



Comece com recursos gratuitos em menos de uma hora

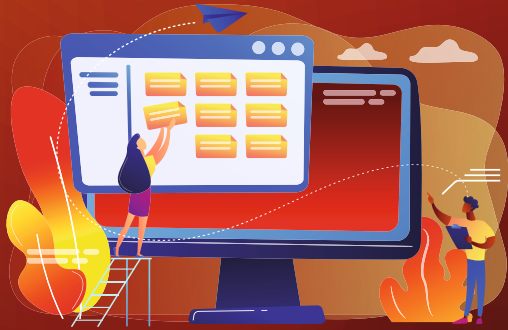
Faça uma aula de eLearning

Use um Guia de instruções

Depois de ter dominado as predefinições e os hot folders,
é hora de avançar para a próxima etapa:
automação da imposição da tarefa.

2

Automação de imposição de tarefa



No Nível 1, mencionamos que os hot folders e as predefinições podem ser usadas para automatizar a configuração e o envio da tarefa. Agora, no Nível 2, nos concentramos na adição de modelos de imposição para o fluxo de trabalho de hot folder/predefinição. Esses modelos levam à automação do fluxo de trabalho além das configurações de tarefa básica e envio automatizando o layout da tarefa e a preparação.

Impor manualmente as tarefas pode consumir tempo e causar erros. Equipes qualificadas podem criar facilmente modelos de imposição para automatizar esta tarefa. Usando modelos de imposição padrão ou personalizados, você pode evitar erros e tirar mais uma daquelas tarefas chatas e repetitivas das responsabilidades da equipe, que pode então ser melhor aproveitada com outras tarefas.

“ Impor uma tarefa com o Fiery Impose é muito fácil. Em apenas alguns cliques, posso compilar um novo formulário com marcas de sangramento, registro, corte e cor. E é extremamente fácil salvar o formulário como um modelo para que eu possa usá-lo novamente para uma tarefa semelhante. ”

Martin Klop, Chefe de Pré-impressão e Impressão Digital, CREZÉE



Fiery Hot Folders pode conter configurações de imposição. Essas configurações de imposição, ou modelos, agilizam o envio da tarefa e reduzem os cliques e os erros. O Fiery Impose permite automatizar a imposição usando modelos incluídos ou criar seus próprios modelos.

Isso pode ser especialmente útil na imposição de livretos, em que os erros podem não ser descobertos até que o livreto finalizado seja revisado. A essa altura, o erro custará muito caro!

“ Aprendi a economizar tempo automatizando a produção em tipos de livretos repetitivos, por exemplo, arrastando e soltando os arquivos em Fiery Hot Folders que contêm configurações de impressão, incluindo modelos do Fiery Impose. ”

Cindy Ley, Especialista de Produção, Allied Reliability Group



Comece com recursos gratuitos em menos de uma hora

Solicite uma versão de avaliação gratuita do Fiery Impose | Assista a um Vídeo curto

Use um Guia de instruções

Tente você mesmo em um Aprendizado de Simulação

Calcule seu ROI da imposição de automação

Até aqui, tudo bem. Agora vamos examinar o **próximo estágio lógico da automação de pré-impressão básica.**

3

Automação de pré-impressão básica

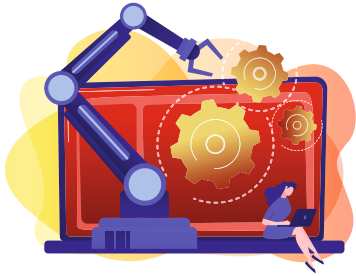


Até aqui, vimos como é fácil usar as predefinições ou os hot folders para automatizar certas atividades e agilizar a imposição. Agora vamos juntar tudo isso e muito mais com o Fiery JobFlow Base, uma solução de automação de fluxo de trabalho de pré-impressão gratuita, fácil de usar e baseada em navegador.

Este eficiente sistema permitirá avançar suas capacidades de automação do fluxo de trabalho incorporando as etapas que já foram descritas (predefinições, hot folders, modelos de imposição) e construindo-as em fluxos de trabalho simplificados. Na realidade, usar o JobFlow Base para automatizar as configurações de tarefa manual pode reduzir consideravelmente o número de cliques necessários para a configuração. Por exemplo, a configuração manual de um livreto de várias páginas pode exigir 15 cliques diferentes. Ao automatizar o processo no JobFlow Base, 15 cliques são reduzidos a apenas 1 clique para enviar a tarefa.

E a boa notícia? É gratuito! O JobFlow Base possui uma interface baseada em navegador e é executado em um servidor Fiery externo ou um PC em sua gráfica. É possível usar o Fiery JobFlow Base para construir fluxos de trabalho básicos, automatizando recursos como aperfeiçoamento da imagem, imposição e preflight. É possível até arquivar automaticamente as tarefas para reimprimir posteriormente ou salvar como modelo. Ou receber notificações de e-mail sobre etapas de processamento que sejam importantes para você. O JobFlow Base permite gerenciar, importar e exportar fluxos de trabalho para obter a máxima produtividade e eficiência.

Aqui estão apenas algumas situações que você pode **automatizar** com o Fiery JobFlow Base*:



Automatizar a imposição,

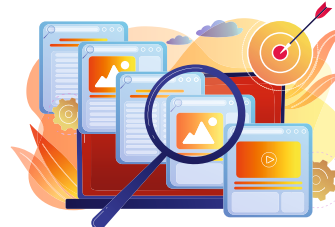
incluindo a capacidade de dividir em lotes e impor as tarefas com base na tarefa ou contagem de páginas usando o módulo Collect. A divisão em lotes também pode ser inteligente.

Por exemplo, você pode configurar um fluxo de trabalho para coletar todos os cartões de visita enviados naquele dia. Às 3h da tarde, o fluxo de trabalho pode enviar automaticamente todos os arquivos recebidos naquele dia para o servidor Fiery para produção em lote. Isso torna o processo inteiro de produção de cartão de visita muito mais eficiente e você ainda pode cumprir um prazo no mesmo dia para seus clientes!



Aprimore automaticamente as

imagens para certificar-se de que você recebeu o melhor resultado possível com base em suas impressoras e tintas/toner, os substratos que você está usando e muito mais.



Automatize o preflight usando o Fiery Preflight, parte do conjunto do Fiery Graphic Arts Packages (mais informações [aqui](#) e [aqui](#)) e o [Fiery Automation Package](#), para inspecionar os arquivos para recursos ausentes ou corrompidos e gerar um relatório destacando as descobertas.



Gerencie os arquivos que estão entrando e saindo da gráfica — não apenas enviando tarefas para imprimir, mas arquivando automaticamente as tarefas em um local especificado.

Você também pode recuperar automaticamente as tarefas de seus clientes a partir de diversos locais incluindo Dropbox, FTP, smart folders e muito mais.

*Os servidores Fiery integrados requerem o [Fiery Productivity Package](#) ou o [Fiery Automation Package](#) para habilitar o JobFlow Base



Você tem um fluxo de trabalho em PDF? Certamente que sim! **Mas nem todos os arquivos chegam como PDFs.**

Com o Fiery JobFlow Base, você pode converter automaticamente os arquivos de origem em PDFs sem qualquer intervenção humana, de modo que estejam prontos para continuar através do fluxo de trabalho. E você pode salvar conjuntos de ações como fluxos de trabalho que podem ser compartilhados na gráfica.

A EFI também mantém uma biblioteca de amostras de fluxo de trabalho gratuita para muitas configurações de tarefa comuns das quais você pode fazer [download](#). Importe as amostras de fluxos de trabalho no JobFlow Base e você estará pronto para começar imediatamente! A maioria dos clientes consegue configurar o JobFlow Base sozinha, mas o suporte Fiery Professional Services está disponível para ajudar, se necessário.

“ Ao aprender a usar o JobFlow Base, estamos criando fluxos de trabalho automatizados e mais complexos e minimizando os erros. ”

MATJAŽ GOMBAČ, CEO, [SILVECO](#)



Comece com recursos gratuitos em menos de uma hora

Faça um curso de eLearning

Use um Guia de instruções

Configurar locais do Fiery JobFlow | Criar um fluxo de trabalho com imposição

Agora você dominou os fundamentos da automação do fluxo de trabalho e agora pode avançar para a **automação de pré-impressão mais avançada.**

4

Automação de pré-impressão avançada



Quando você estiver pronto, passe para o próximo nível com a versão paga, o Fieri JobFlow.

Você poderá inspecionar, resolver e corrigir automaticamente as tarefas usando o Enfocus PitStop.

O padrão de ouro na indústria para preflight avançado, ele é integrado convenientemente com o Fieri JobFlow. Você também pode enviar várias tarefas e encaminhá-las com inteligência a outros fluxos de trabalho, além de permitir a revisão tanto interna quanto externa e a aprovação da tarefa.

“ Agora planejamos investir na versão completa do JobFlow, principalmente devido ao script avançado, que nos permite construir nossos próprios processos de pré-impressão para atender às variáveis de materiais impressos. Ele é extremamente poderoso e altamente flexível e até onde sabemos, não há concorrência real. ”

MATJAŽ GOMBAČ, CEO, SILVECO



Se você realmente quiser entrar no espírito da automação, poderá usar o script avançado para incorporar o processamento de tarefa a partir de outros aplicativos terceirizados também. Use o módulo Connect do JobFlow para desenvolver os módulos personalizados que tratam de quase qualquer necessidade de fluxo de trabalho. Nós também já fizemos o trabalho de integrar o Fiery JobFlow ao EFI MarketDirect StoreFront® para permitir que os pedidos on-line fluíssem tranquilamente pela produção.

Novamente, o JobFlow Base e o JobFlow são relativamente fáceis de serem usados, mas o suporte Fiery Professional Services fica disponível, se necessário. A maioria dos fluxos de trabalho podem ser configurados em um a três dias, deixando você pronto de forma rápida e econômica.

“ Eu posso correlacionar o JobFlow a economias de folha de pagamento porque não tenho que trazer uma nova pessoa específica para tipografia, mala direta, mídia social e projetos de campanha. ”

Jeff Routman, Presidente,
Allegra Tampa Downtown



Comece com recursos gratuitos em menos de uma hora

Assista a um [vídeo de 2 minutos](#) | Solicite a [versão de avaliação gratuita](#) do Fiery JobFlow

Use um Guia de instruções

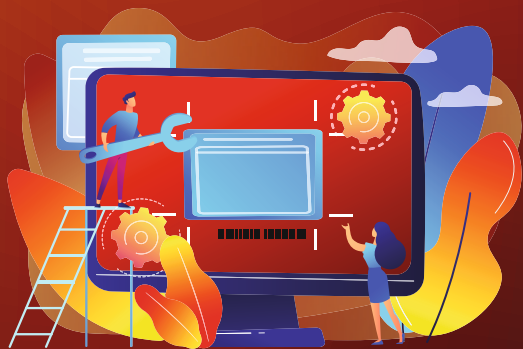
[Crie fluxos de trabalho baseados em regras](#) | [Crie um fluxo de trabalho que usa Enfocus Smart Variables](#)

Assista a um [webinar gravado](#) | Calcule seu [ROI](#) de automatização das tarefas de pré-impressão

E agora vamos examinar a integração com módulos de acabamento separado para obter **ainda mais automação!**

5

Automação de pós-impressão



Erros na pós-impressão podem ser os erros mais caros que uma operação de impressão pode cometer. Para evitar esses erros caros, a próxima etapa lógica na jornada de automação do fluxo de trabalho é automatizar o envio de tarefas a partir da impressora até o módulo de acabamento. Ao estabelecer um fluxo de trabalho que se integra aos módulos de acabamento separados, você pode unir diversas ilhas de produção em sua gráfica, incluindo a conexão da pré-impressão até a encadernação. Isso permite automatizar os processos propensos a erros, reduzir o tempo de preparo e praticamente eliminar o desperdício na encadernação.

Com um fluxo de trabalho EFI Fiery automatizado, é fácil eliminar os gargalos de encadernação integrando o cortador longitudinal/guilhotina/vincadeiras separadas de quase todos os fabricantes no mercado. Você tem módulos de acabamento separados da Ausjutech, Duplo, Graphic Whizard, Horizon, MBM, Morgana, Plockmatic ou Uchida? Disponibilizamos para você guias de instruções para a marca de cada parceiro que ajudarão a eliminar configurações manuais repetitivas e demoradas — **com até 70% de redução no tempo de configuração da tarefa!**



Veja como ela funciona

No Fiery Impose, um código de barras é adicionado à tarefa, além de aplicar o modelo de imposição. Esse código de barras inclui todas as informações de configuração para o módulo de acabamento. Quando o código de barras é digitalizado no módulo de acabamento, ele sabe o que fazer sem a necessidade de configuração manual pelo operador.

E ao usar o JobFlow, existem ainda mais configurações que podem ser automatizadas para módulos de acabamento da Duplo. Para a unidade de revestimento UV especial separada da Duplo, ele adiciona automaticamente as marcas de registro, separa as camadas CMYK e a camada UV especial, enviando cada um como um arquivo separado para o respectivo dispositivo. E, é claro, conta com a mesma imposição e aplicação de código de barras em um modelo do Impose. Para a guilhotina matriz da Duplo, o JobFlow também adiciona marcas de registro, códigos de barras e executa uma rotação de página leve.

“ Economizamos muito tempo sem precisar enviar as tarefas de volta para a pré-impressão devido a sangramentos incorretos, tendo um processo de produção mais eficiente com mais trabalho saindo em menos horas e ainda estendendo ao acabamento no qual os códigos de barra agora podem configurar automaticamente os módulos de acabamento e não ficamos parados esperando pelas folhas de teste saírem. Apenas pressionamos para iniciar e a tarefa passa por todas as etapas até ser concluída. ”

Tim Rozema, CEO, [Get It Now Print](#)

“ O Fiery Impose nos ajuda a reduzir significativamente os tempos de processamento, especialmente para grandes pedidos, usando layouts de imposição armazenados. Também é muito útil exportar o corte e as marcas de vinco a partir do sistema Fiery Impose para nossos dispositivos de acabamento da Duplo para preparar automaticamente uma tarefa para o acabamento ”

Karl Scheibhofer, Proprietário, Kaindorfdruck

“ Com o Fiery JobFlow, podemos automatizar os processos para um cartão de visitas como adicionar marcas de corte, correção de cores e especificar o tamanho da página. Além disso, ele se conecta ao Duplo DC-616, permitindo movimentar as tarefas da impressora para a guilhotina de uma maneira rápida, simples e segura — tudo automaticamente. ”

Luis Guillermo, Tekkrom





Comece com recursos gratuitos em menos de uma hora

Assista a um [vídeo de 2 minutos](#) | Assista a um [webinar gravado](#)

Faça download dos Guias de instruções para cada fabricante:

[Ausjetech](#) | [Duplo](#) | [Graphic Whizard](#) | [Horizon](#)
[MBM](#) | [Morgana](#) | [Plockmatic](#) | [Uchida](#)

Encontre integrações mais avançadas com equipamentos da Duplo:

[Cortador longitudinal/guilhotina/vincadeiras](#) | [Unidades de revestimento UV especiais](#) | [Guilhotinas matriz](#)

Agora que seus processos de acabamento de pós-impressão foram automatizados, você está pronto para o nível mais avançado de automação do fluxo de trabalho: **a integração com outros sistemas da gráfica.**

6

Integração com outros sistemas da gráfica



Até esse ponto, você provavelmente conseguiu alcançar uma automação muito significativa — e os benefícios da margem de lucro que aparecem com ela — com sua equipe existente. E você a tornou não só mais produtiva, como também mais feliz em suas tarefas. Mas você pode fazer muito mais.

Pense a respeito dos outros sistemas da sua gráfica e de como você pode se integrar melhor às impressoras Fiery Driven™.

- Use o sistema de pré-impressão offset para enviar tarefas de baixa tiragem para impressoras digitais
- Integre seu sistema próprio ou de comércio eletrônico/web-to-print da EFI
- Integre seu sistema próprio ou de MIS da EFI
- Conecte outros sistemas de envio de tarefa ou comerciais

Este nível de automação praticamente eliminará as ilhas operacionais em toda a organização, fornecendo um fluxo de trabalho altamente automatizado e totalmente integrado. As empresas que vimos que levaram a automação a esse nível estão atingindo resultados surpreendentes para si e para seus clientes, e estão bem posicionadas caso algum desafio econômico ou recessão atravessasse seus caminhos.

Fluxos de trabalho híbridos

Se você tiver uma produção híbrida com tecnologias digitais e offset, será possível usar uma das soluções de fluxo de trabalho offset líder.

Os DFEs Fiery já são compatíveis com a [Kodak Prinergy](#), [Agfa Apogee](#), [Heidelberg Prinect](#) e [Screen Equios](#) — permitindo que você os use para enviar tarefas de baixa tiragem diretamente para suas impressoras digitais Fiery Driven. **Leia os benefícios que outros clientes mencionaram:**

“ Em questão de horas, quando o técnico disse que ele estava pronto, iniciamos a produção real — é assim que o sistema Fiery opera e é assim que ele se integra ao nosso fluxo de trabalho da Agfa Apogee. ”

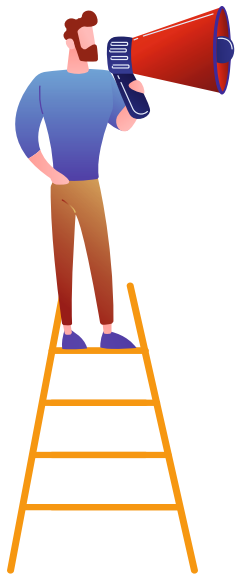
Hakan Walhed, Diretor Executivo,
[Skånetryck](#)

“ Com nossa impressora Fiery Driven integrada ao Kodak Prinergy, nossos clientes — e seus clientes — estão maravilhados com o rápido retorno e alta qualidade das provas e temos nos beneficiados de margens maiores ao fornecer uma solução de baixo custo para nossos clientes. ”

Dennis Low, Presidente, [PointOne Graphics](#)

“ O servidor EFI Fiery permite integrar as impressoras digitais aos nossos sistemas existentes de fluxo de trabalho e MIS da Heidelberg Prinect. Agora nós temos um rendimento muito maior das tarefas do que antes, que gerenciamos com uma equipe do mesmo tamanho ou até mesmo um pouco menor. ”

Brian T. Hansen, Gerente de Projeto,
[Fynske Medier](#)



Integração com **EFI Productivity Software**

Evidentemente, já fizemos o trabalho para você de integrar o fluxo de trabalho do Fiery com as soluções de eCommerce MarketDirect StoreFront e de MIS, como PrintSmith Vision, Pace e Monarch; bem como com outros módulos do software da EFI.

“ Economizamos milhares de dólares quando trouxemos para a gráfica do campus a nova impressora digital Fiery Driven, o novo EFI MarketDirect StoreFront e fizemos a mudança no mercado. ”

Kelly Huebscher, Gerente de Serviços de Impressão, Serviços de Impressão da Trevecca Nazarene University

“ Tivemos muito sucesso até agora com o MarketDirect StoreFront integrado ao Pace e ao Fiery. ”

Thomas Kocaja, Gerente de Ecommerce, Imperial Communications

“ Com a integração do EFI Fiery, podemos ter comunicação bidirecional entre o Pace e nosso equipamento de impressão da EFI...E podemos gerenciar todas as nossas impressoras em uma única interface da Fiery Command WorkStation®. ”

Phil MacNamara, Parceiro, Maverick Concepts

Construir fluxos de trabalho personalizados

Para conectar outros sistemas de MIS, soluções de terceiros ou sistemas que desenvolveu para sua gráfica, talvez você queira examinar as integrações com base no [Fiery JDF](#) e [Fiery API](#). Explore usando um programador ou especialista em TI ou forneça treinamento extra para um funcionário existente que tenha aptidão e interesse em levar a sua carreira para o próximo nível. Você também poderia trabalhar com um consultor externo ou com o EFI Professional Services para continuar nesse percurso final.

Você pode tirar proveito da tecnologia JDF certificada pela Fiery para automatizar os processos de envio de tarefa para saída, integrando o fluxo de trabalho de impressão e sistemas de gerenciamento de negócios. Ou você pode usar o Fiery API para desenvolver rapidamente aplicativos exclusivos e ferramentas para as necessidades de negócios específicas. Por exemplo, você pode extrair os dados da tarefa para análises de custos, otimizar o planejamento e enviar tarefas com configurações básicas a partir de aplicativos existentes. Acredite, é muito mais fácil do que parece!

Por exemplo, a Endicia usou o Fiery API para criar um aplicativo de software personalizado que constrói os selos postais e configura a integração personalizada entre o sistema de pedido de seus parceiros e o DFE Fiery da Endicia, reduzindo o processo de 11 etapas para uma. Farry relata que colocou um aplicativo de demonstração em funcionamento em questão de dias.

“ Construir um fluxo de trabalho com o Fiery API retira a probabilidade de erro do usuário do processo. O sistema de software informa o servidor, ‘É assim que deve ser feito e como deve ser impresso’. Portanto, está sempre correto. ”

Brian Macomber, Sistemas de Informações
Gerente, [AG Spectrum Company](#)

“ Passamos de 25 pedidos por dia para milhares a cada dia durante nosso período mais movimentado e só contratamos uma pessoa em tempo integral para cuidar dos negócios maiores. ”

Patrick Farry, Arquiteto de Aplicativos, [Endicia](#)

Comece com recursos gratuitos

Faça um curso de eLearning

Acesse o Portal do desenvolvedor da EFI

Use um Guia de instruções

Configuração das definições do Fiery JDF com o Fiery Integration Manager | Especifique o conteúdo da tarefa usando arquivos JDF

Aprenda mais sobre o Software de produtividade da EFI

MarketDirect StoreFront | PrintSmith Vision | Pace | Monarch

Saiba mais sobre a Integração do Fiery

Finalmente, vamos examinar as ferramentas de dados analíticos de produção para medir e melhorar seus **esforços de automação**.



“ Com os aplicativos do EFI IQ, podemos melhorar nosso desempenho de produção. Uma vez que podemos ver nossos dados, podemos identificar as ineficiências, tornar as melhorias do processo mais produtivas e tomar melhores decisões gerais. ”

Kara Marcal, BOND Reproductions

Planeje. Faça. Verifique. Sua automação está fazendo o que deveria estar fazendo?

Agora vamos adicionar apenas um nível de bônus: Tire proveito do EFI IQ, um conjunto de aplicativos na nuvem como o EFI Insight, para monitorar o desempenho de produção de todos os seus dispositivos Fiery Driven! O EFI Insight, gratuito para usar com todos os seus DFEs Fiery, captura os dados de produção de impressão principais e os transforma em dados analíticos visuais úteis para fornecer informações valiosas e práticas que ajudarão você a medir os resultados de seus esforços de automação e continuar a progredir em futuros esforços de automação.

O EFI Insight ajudará você a executar etapas para maximizar o tempo de atividade da impressora, usar as informações de origem da tarefa para identificar as oportunidades para aumentar o uso de fluxos de trabalho automatizados, comparar o desempenho do dispositivo de impressão, identificar os gargalos de produção, descobrir as áreas em que a sua equipe pode precisar de treinamento adicional, comparar o desempenho de turnos e muito mais.

Dissemos que era gratuito?

Então, o que vem depois? **Como começar hoje mesmo?**

A primeira etapa é avaliar seus investimentos atuais para assegurar que você os esteja usando ao máximo. Se tiver DFEs Fiery, você já possui as primeiras etapas disponíveis. Você está tirando proveito total deles? Também pode ser prático executar uma análise de fluxo de trabalho para determinar seus tipos de tarefa mais comuns e identificar as oportunidades para fluxos de trabalho automatizados para melhorar a eficiência.

Talvez você já esteja usando predefinições e/ou hot folders. São ótimas notícias! Você já viu o que essa simples etapa pode conquistar para você em termos de melhoria na produtividade e rendimento de tarefa. E você entenderá a facilidade de uso e o rápido ROI para investir em módulos de automação adicional.

A partir desse ponto, o restante da jornada de automação faz sentido para os negócios e você terá criado as ferramentas, as soluções e os materiais de aprendizado que podem rapidamente guiá-lo pela jornada.



Preocupado sobre o treinamento?

Disponibilizamos vários materiais de aprendizado on-line para você sem custos. Se você quiser obter suporte remoto ou no local para que as coisas decorem, podemos tratar disso também com nossa equipe de Professional Services.



E não se esqueça sobre o amanhã.
Deixe que seus **objetivos de automação**
conduzam suas **decisões de investimento**.

Em poucas palavras, este é o nosso conselho: use o que você possui hoje e pense nos investimentos de amanhã de maneira diferente daquela que você pode ter tido no passado. Se você planeja adquirir uma nova impressora digital, certifique-se de que o investimento feito na impressora/DFE complementa ou avança sua jornada de automação, seja integrando com processos existentes ou proporcionando a capacidade de avançar para outro nível de automação. Além disso, certifique-se de que qualquer investimento em impressora/DFE seja integrado com módulos de acabamento separado, algo para se ter em mente ao fazer investimentos no módulo de acabamento também. E finalmente, se você tiver um sistema de MIS ou web-to-print, a impressora/DFE também deve conseguir se integrar a ele. Em outras palavras, tome as decisões de investimento em uma estrutura holística, em vez de examinar cada compra de equipamento/software ou departamento separadamente.



Estabelecer a base da automação hoje para um processo de envio e preparação de tarefa completamente automatizado no futuro tornará você ainda melhor preparado para adotar novas tecnologias para seu próximo investimento em impressora/DFE.

O que há de novo na **tecnologia Fiery**?

A tecnologia Fiery está sempre evoluindo e a novidade é o Fiery JobExpert, disponível em servidores Fiery externos que executam o software Fiery FS400 Pro. O Fiery JobExpert é uma tecnologia inovadora que analisa os arquivos PDF de entrada e escolhe dinamicamente as configurações de impressão ideais para alcançar a mais alta qualidade e otimizar o tempo de processamento. Isso torna qualquer automação existente ainda mais inteligente porque, quando a tarefa chega ao servidor Fiery, o JobExpert elimina a suposição da escolha da cor correta e das configurações de imagem para essa tarefa. Mesmo se a equipe de pré-impressão tiver habilidades para fazer isso corretamente, com curtos tempos de resposta e menores execuções, você literalmente não poderá custear o tempo gasto da pré-impressão em processos que você pode facilmente automatizar.

Portanto, quando estiver planejando seu próximo investimento em impressora/DFE, certifique-se de fazer a escolha certa para colocar você na melhor posição para tirar total proveito dos novos avanços de tecnologia como o Fiery JobExpert!



Comece hoje mesmo e observe sua **produtividade melhorar**,
juntamente com **a satisfação do funcionário e do cliente!**

Predefinições do servidor Fiery | Fiery Hot Folders | Fiery Impose
Fiery JobFlow Base/Fiery JobFlow | Fiery Integration | Fiery JobExpert

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 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.

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, Distancing Graphics, Divisional Graphics, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVu, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery DesignPro, Fiery Edge, Fiery Impose, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, Inkintensity, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Metrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print, Pace, Pecas, Pecas Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile®, Process Shipper, Prograph, ProGraphics, PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, SafeGuard Graphics, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks or registered 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.