

# Aumento do ROI com a automação do fluxo de trabalho



**Charles Pereira**  
Sr. Technical Sales Specialist



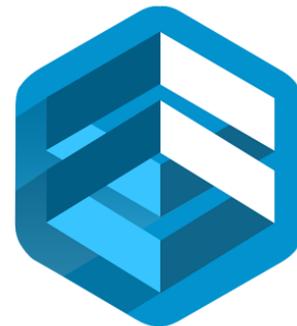
**Marcelo Tomoyose**  
Regional Sales Manager



**Joanna Portella**  
Sr. Product Marketing Specialist

# Pauta de hoje

- Impacto financeiro da automação do fluxo de trabalho
- Os desafios e as vantagens da automação
- Automação do fluxo de trabalho com o Fiery JobFlow
- Demonstrações do Fiery JobFlow
- Recursos
- Perguntas



Porque a automação na pre-impressão digital é tão importante nos dias de hoje?

## Processo Manual



Prepress

The diagram shows a horizontal flow from left to right. It starts with a long cyan arrow labeled 'Prepress' that ends in a pointed tip. This is followed by a shorter, dark blue arrow labeled 'Printing' that also ends in a pointed tip.

Printing

## Processo Automatizado



Prepress

The diagram shows a horizontal flow from left to right. It starts with a short yellow arrow labeled 'Prepress' that ends in a pointed tip. This is followed by a long, dark blue arrow labeled 'Printing' that also ends in a pointed tip.

Printing

# Principais causas da falta de produtividade e gargalos na pré impressão

- Arquivos com problemas
- Erros de operação
- Sazonalidade do mercado
- Falta de Integração
- Treinamento



# Principais causas dos problemas de arquivos

1. A resolução de imagens é muito baixa (70+%)
2. Uso de espaços de cores incorretos ou indesejados (50+%)
3. Sangüia incorreta. (50+%)
4. As fontes não estão incorporadas no PDF (40+%)
5. Há problemas com transparência (30+%)
6. O arquivo PDF contém um número incorreto de cores spot (30+%)
7. As dimensões do PDF não correspondem ao tamanho solicitado (30%)
8. Há problemas com transparência achatada (30%)
9. As cores não são reproduzidas corretamente (20+%)
10. A conversão de cores spot para CMYK difere do resultado esperado (20+%)
11. Elementos técnicos não são definidos corretamente (20+%)

# A automação pode transformar seus negócios

**Mais de 30%**

Reduzir desperdícios com erros operacionais

**40%**

Aumentar capacidade de produção

**50%**

Reduzir custos pré-impressão

**Fornecedores de impressão**

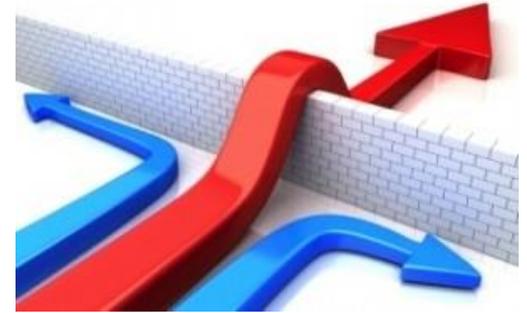
# Mitos sobre a automação

- Custa caro
- Difícil de implementar
- Não se justifica financeiramente

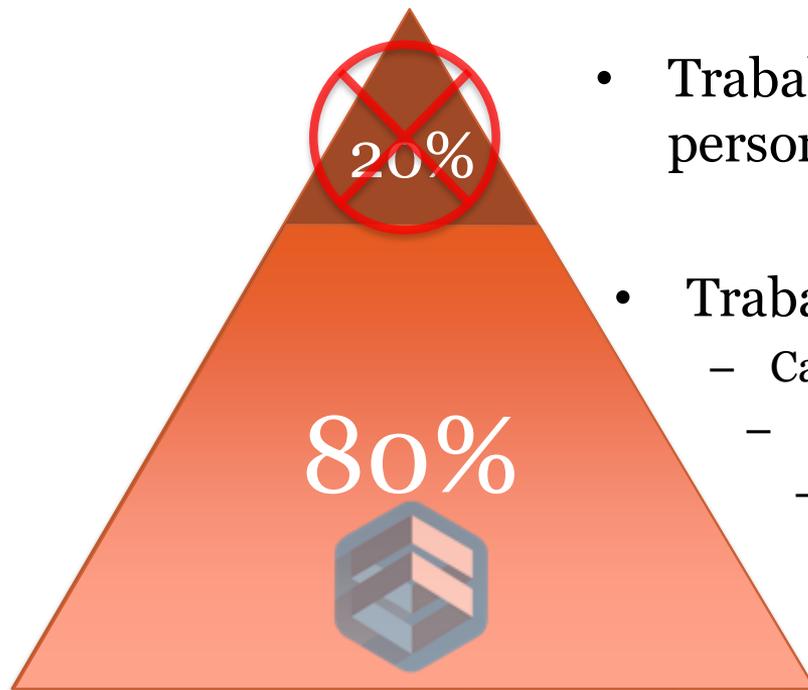


# Como superar os obstáculos da automação do fluxo de trabalho

- Facilidade de uso
- Simplicidade na implementação
- Modular
- ROI mensurável
- Recursos de treinamento e suporte

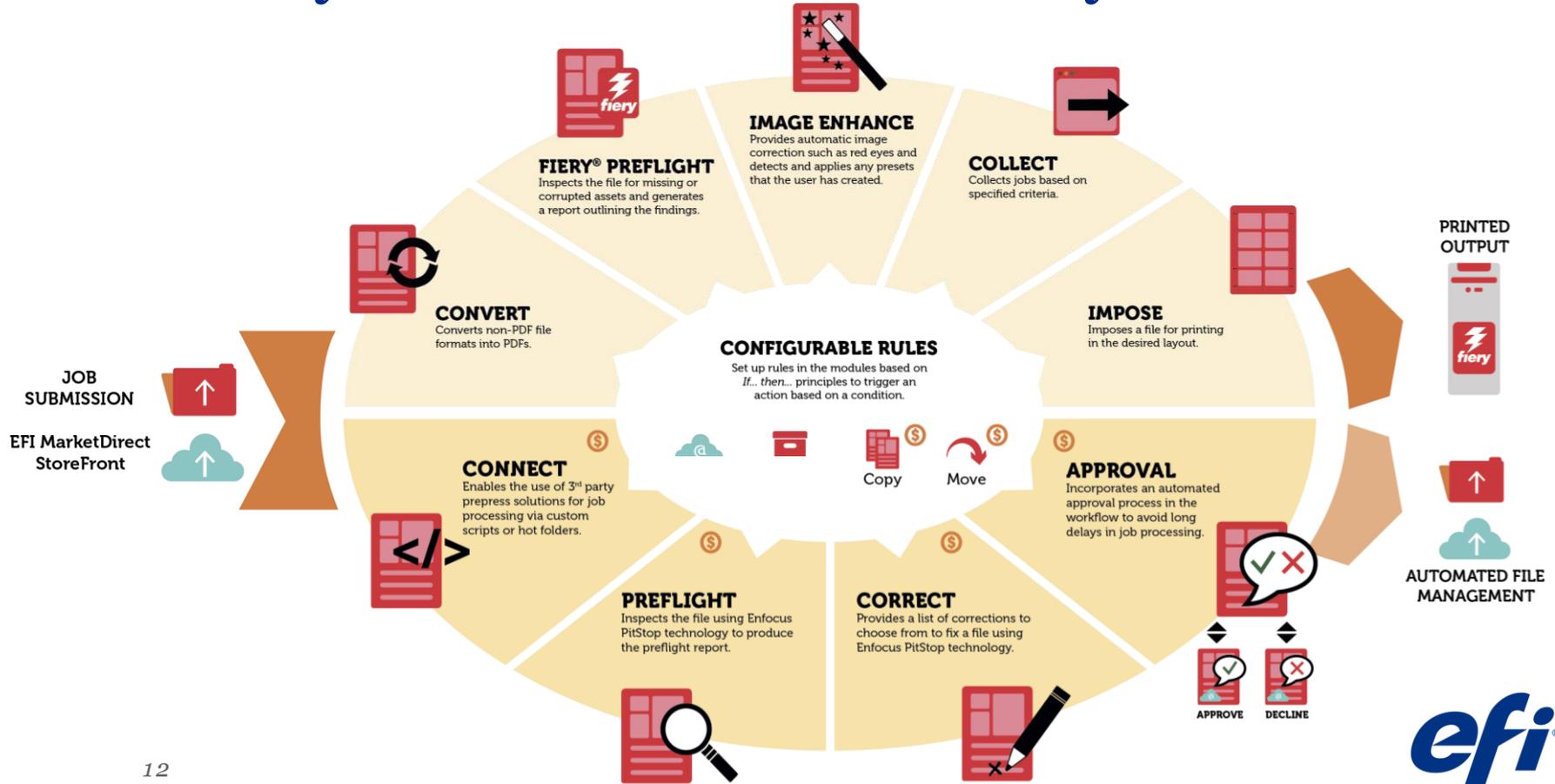


# Por onde começar a automação?



- Trabalhos customizados e personalizado
- Trabalhos repetitivos frequentes
  - Cartões de visita
  - Postais
  - Livretos
  - Folhetos
  - Manuais

# Fiery JobFlow Base vs. Fiery JobFlow



# Vamos começar com o Fiery JobFlow!

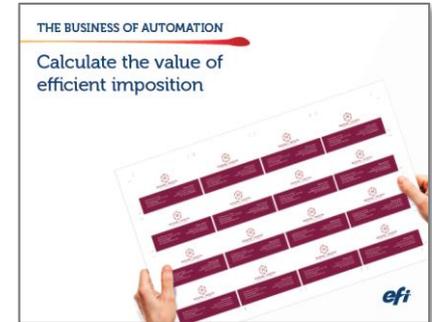
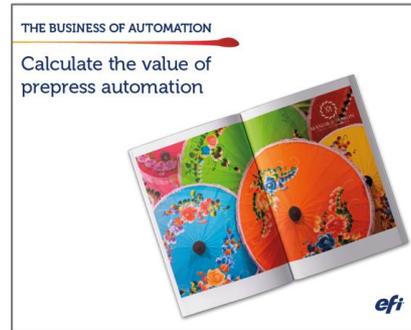
1. Exemplos de fluxo de trabalho
2. Criação de um fluxo de trabalho do início ao fim

# Recursos do Fiery JobFlow

# Ferramenta de análise do ROI da empresa

- O eBook de ROI interativo determina como a automação do fluxo de trabalho pode afetar as operações
- Calcule o tempo de retorno do investimento em software de automação

[www.efi.com/jobflow](http://www.efi.com/jobflow)



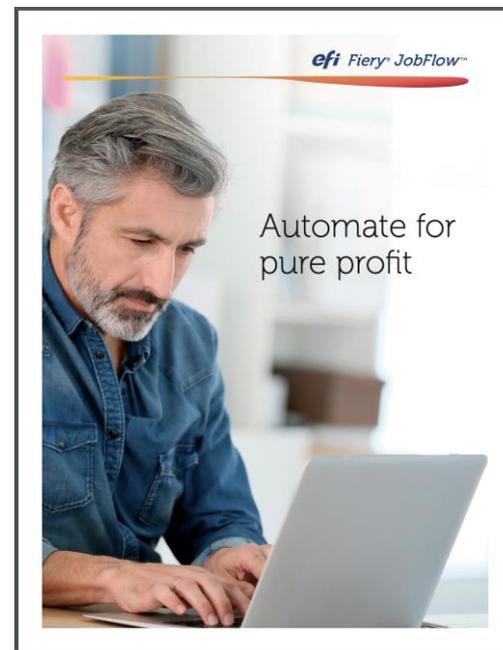
# Recursos do Fiery JobFlow

- Página inicial do Fiery JobFlow
  - Especificações do sistema
  - Folheto
  - Perguntas de qualificação
  - Ebook sobre ROI
  - Resumo do produto
  - Formulário para solicitar a versão de avaliação gratuita de 30 dias
  - Bibliotecas de fluxo de trabalho
  - Instruções
  - Estudos de caso

The screenshot displays the efi.com website for the Fiery JobFlow product. The header includes the efi logo and navigation links for 'shop.efi.com', 'Print Login', 'Contact Us', 'United States (English)', and 'Search'. The breadcrumb trail shows 'Home > Products > Fiery Servers and Software > Fiery Workflow Suite > Fiery JobFlow'. The main heading is 'Fiery JobFlow' with the subtitle 'Prepress workflow automation software'. A central image shows a laptop displaying the software interface. To the right, there is a section titled 'Automate for pure profit' with a description of the software's benefits and a 'Calculate savings with Fiery JobFlow' button. Below this is a 'Request 30-day free trial' button and a 'Get Fiery JobFlow' button. A sidebar on the right lists various products under the 'Fiery Workflow Suite' category. At the bottom, there is an 'Installation' section with detailed instructions and a 'Minimum requirements' section listing operating system and hardware specifications. An 'Awards' section on the right highlights '2019 Award Recipient - Fiery JobFlow' and '2016 Top Products Printing News'.

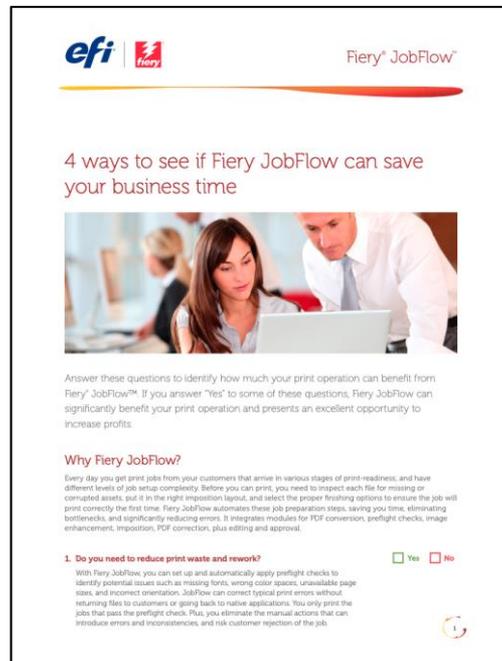
# Recursos do Fiery JobFlow

- Página inicial do Fiery JobFlow
  - Especificações do sistema
  - Folheto
  - Perguntas de qualificação
  - Ebook sobre ROI
  - Resumo do produto
  - Formulário para solicitar a versão de avaliação gratuita de 30 dias
  - Bibliotecas de fluxo de trabalho
  - Instruções
  - Estudos de caso



# Recursos do Fiery JobFlow

- Página inicial do Fiery JobFlow
  - Especificações do sistema
  - Folheto
  - Perguntas de qualificação
  - Ebook sobre ROI
  - Resumo do produto
  - Formulário para solicitar a versão de avaliação gratuita de 30 dias
  - Bibliotecas de fluxo de trabalho
  - Instruções
  - Estudos de caso



The screenshot shows the top of the Fiery JobFlow website. It features the efi logo on the left and the Fiery JobFlow logo on the right. Below the logos is a red horizontal line. The main heading reads "4 ways to see if Fiery JobFlow can save your business time". Underneath is a photograph of a woman and a man looking at a laptop. Below the photo is a paragraph of text explaining the purpose of the page: "Answer these questions to identify how much your print operation can benefit from Fiery JobFlow™. If you answer 'Yes' to some of these questions, Fiery JobFlow can significantly benefit your print operation and presents an excellent opportunity to increase profits." This is followed by a section titled "Why Fiery JobFlow?" which describes the software's capabilities. At the bottom of the screenshot, a question is visible: "1. Do you need to reduce print waste and rework?" with "Yes" and "No" radio button options.

# Recursos do Fiery JobFlow

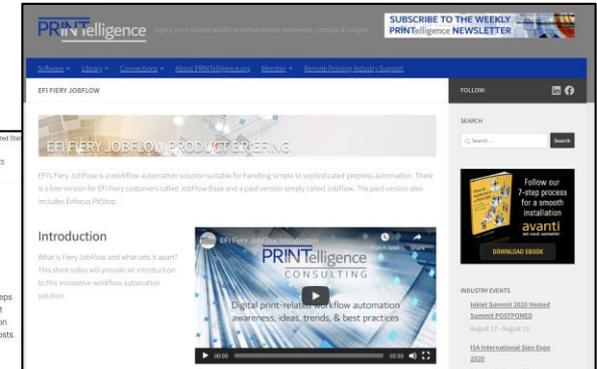
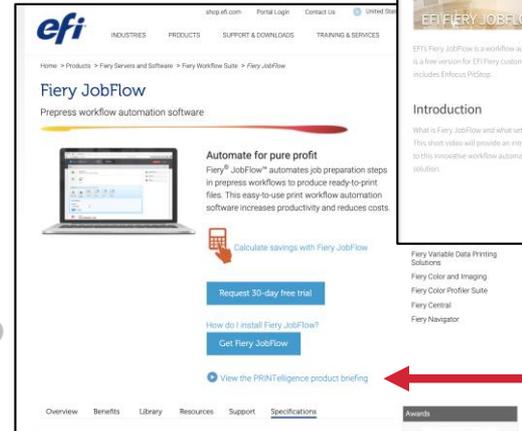
- Página inicial do Fiery JobFlow
  - Especificações do sistema
  - Folheto
  - Perguntas de qualificação
  - Ebook sobre ROI
  - Resumo do produto
  - Formulário para solicitar a versão de avaliação gratuita de 30 dias
  - Bibliotecas de fluxo de trabalho
  - Instruções
  - Estudos de caso



The screenshot shows the efi website landing page for Fiery JobFlow. At the top left is the efi logo. To the right is a decorative orange and red swoosh. The main heading is "Calculate your savings". Below this is a paragraph: "Compare your prepress operation to an InfoTrends survey of over 200 print service providers. See what your payback time might be if you automate various prepress tasks." There is a small image of a tablet displaying a colorful pie chart with a play button icon, and the text "The excess of automation" and "Calculate the value of prepress automation" above it. To the right of the image is a link: "[US dollar model](#)". Below the link is a list of jobs: "This ROI calculator covers automating jobs such as: - Complex booklets - Business cards - Finishing marks - And more". At the bottom right of the main content area is a link: "Start your free [Fiery JobFlow trial today!](#)". At the very bottom of the page is a note: "Note: For the document to be interactive, you will need to open the downloaded file in Acrobat." A decorative orange and red swoosh is at the bottom of the page.

# Recursos do Fiery JobFlow

- Página inicial do Fiery JobFlow
  - Especificações do sistema
  - Folheto
  - Perguntas de qualificação
  - Ebook sobre ROI
  - Resumo do produto
  - Formulário para solicitar a versão de avaliação gratuita de 30 dias
  - Bibliotecas de fluxo de trabalho
  - Instruções
  - Estudos de caso



[www.efi.com/jobflow](http://www.efi.com/jobflow)  
[www.printelligence.org](http://www.printelligence.org)



# Recursos do Fiery JobFlow

- Página inicial do Fiery JobFlow
  - Especificações do sistema
  - Folheto
  - Perguntas de qualificação
  - Ebook sobre ROI
  - Resumo do produto
  - Formulário para solicitar a versão de avaliação gratuita de 30 dias
  - Bibliotecas de fluxo de trabalho
  - Instruções
  - Estudos de caso



# Recursos do Fiery JobFlow

- **Página inicial do Fiery JobFlow**
  - Especificações do sistema
  - Folheto
  - Perguntas de qualificação
  - Ebook sobre ROI
  - Resumo do produto
  - Formulário para solicitar a versão de avaliação gratuita de 30 dias
  - **Bibliotecas de fluxo de trabalho**
  - Instruções
  - Estudos de caso

Overview Benefits **Library** Resources Support Specifications

**Fiery JobFlow Base and Fiery JobFlow sample workflows**  
You can build your own workflows or download and import any of the pre-configured sample workflows below to start using Fiery JobFlow Base or Fiery JobFlow for automation. The workflows include all resources required to work. To find out more about each workflow, open the workflow summary or watch the video. [Learn how to import JobFlow workflows.](#)

[Jump to JobFlow Connect packages.](#)

Workflow name	Supported by	Workflow description	Download
<b>Collect Exact Match - 24-UP business cards</b>	JobFlow Base, JobFlow	This workflow collects business cards to satisfy requirements for 24-UR 250 sheet runs. Requires JobFlow Base 2.5.	<a href="#">Workflow</a>
<b>Collect and fix 3 business cards and impose (12x18)</b>	JobFlow	Collects 3 duplex business cards, adds bleed if needed and imposes them in 3 rows of 8 cards. Stack size can be set by setting copies on Fiery. Requires JobFlow 2.3 or newer, CWS 6.1 or newer and Fiery Impose	<a href="#">Workflow</a>
<b>Impose with trim box auto gangup</b>	JobFlow Base, JobFlow	Imposes jobs using Fiery Impose Trim Box Auto Gangup on a 12x18 sheet. Requires JobFlow Base 2.3 or newer, CWS 6.1 or newer and Fiery Impose	<a href="#">Workflow</a>
<b>Route based on file name</b>	JobFlow	Routes jobs to applicable workflows based on file name. Each individual workflow then applies steps applicable for the application. For business cards JobFlow checks and fixes orientation and bleed, for booklets JobFlow splits pages larger than Letter. Note: don't forget to download the sample set from JobFlow Library. Requires JobFlow 2.3 or newer and Fiery Impose.	<a href="#">Workflow</a>   <a href="#">Samples</a>   <a href="#">Video</a>
<b>Collect 3 business cards and impose (12x18)</b>	JobFlow Base, JobFlow	Collects 3 duplex business cards, and imposes them in 3 rows of 8 cards. Stack size can be set by setting copies on Fiery server. Requires JobFlow Base 2.3 or newer, CWS 6.1 or newer and Fiery Impose.	<a href="#">Workflow</a>   <a href="#">Video</a>

# Recursos do Fiery JobFlow

- **Página inicial do Fiery JobFlow**
  - Especificações do sistema
  - Folheto
  - Perguntas de qualificação
  - Ebook sobre ROI
  - Resumo do produto
  - Formulário para solicitar a versão de avaliação gratuita de 30 dias
  - Bibliotecas de fluxo de trabalho
  - Instruções
  - Estudos de caso

**Fiery Samples/How-to Guides**

-  [Configure global notifications](#)  
Learn how to configure notifications within a workflow to trigger emails based on an action and how to set up users as notification recipients.
-  [Create a workflow using Enfocus Smart Variables](#)  
Learn how to use Enfocus Smart Variables in the workflow to preflight and correct PDF files.
-  [Configure Fiery JobFlow Locations](#)  
Learn how to set up and configure different input, archive and output locations, such as shared folders, FTP sites, Dropbox accounts, in Fiery JobFlow.
-  [Backup and restore Fiery JobFlow](#)  
Learn how to back up and restore Fiery JobFlow.
-  [Configure a workflow with Fiery Preflight](#)  
Learn how to configure a workflow with Fiery Preflight to inspect and troubleshoot the file for missing or corrupted assets.
-  [Create rules-based workflows](#)  
Learn how to set up a rules-based workflow that preflights multiple jobs looking for certain criteria and routes them to other workflows based on their type.
-  [Create a workflow with imposition](#)  
Learn how to automate imposition in the workflow by using Impose templates that are already created and available.
-  [Create a workflow using Fiery presets](#)  
Learn how to eliminate repetitive setup tasks by creating a workflow that uses Fiery presets.

# Recursos do Fiery JobFlow

- Página inicial do Fiery JobFlow
  - Especificações do sistema
  - Folheto
  - Perguntas de qualificação
  - Ebook sobre ROI
  - Resumo do produto
  - Formulário para solicitar a versão de avaliação gratuita de 30 dias
  - Bibliotecas de fluxo de trabalho
  - Instruções
  - Estudos de caso

EFI Fiery JobFlow  
Estudo de Caso

efi | Fiery

## Gráfica Copy House ganha mais automatização e rapidez com implementação de Fiery Jobflow

Reconhecida nacionalmente no segmento de gráficas digitais, a Copy House se destaca pelos serviços executados de alta qualidade e rapidez na entrega. Com sede no Rio de Janeiro, Brasil, a empresa foi inaugurada em 1995 pelo fundador Elvair Ramos, que atuava no mercado de serviços de impressão desde 1971. Com foco inicial no atendimento a empresas de projetos e engenharia, em 1999 a gráfica expandiu mercado quando seus executivos decidiram entrar no segmento de impressão laser color.

Com o objetivo de acelerar a linha de produção, por meio da automação e eliminação de erros, a diretoria da Copy House, em agosto de 2017, apoiou no investimento do sistema Fiery integrado ao Jobflow. "Somos um quick printer direcionado ao cliente final e público corporativo. Processamos dezenas de ordens de produção todos os dias, sendo que algumas são repetições, que têm um padrão entre si. Todos estes trabalhos estão migrando para o Jobflow, a partir de algumas peças set em processadas pelo sistema, de ponta a ponta da produção, sem qualquer assistência dos operadores", contou o diretor comercial da Copy House, Nikollas Ramos.

Com a implementação, o executivo relatou diversas mudanças positivas no dia a dia da produção. "Tivemos ganhos enormes, especialmente em redução de tempo de entrega e na capacidade produtiva, além da grande diminuição de perdas. O Jobflow trouxe muitos benefícios pela sua integração e alta eficiência".

As soluções EFI foram escolhidas para impulsionar a produção da gráfica em conta da confiança de muitos anos na multinacional americana. "Nós já conhecíamos a EFI, pois nossos primeiros equipamentos de impressão vinham com os sistemas da empresa. O primeiro servidor RIP de impressão que utilizamos foi da EFI e o guardamos até hoje, como recordação da época e pela alta performance que agregou ao negócio".



"Tivemos ganhos enormes, especialmente em redução de tempo de entrega e na capacidade produtiva, além da grande diminuição de perdas. O Jobflow trouxe muitos benefícios pela sua integração e alta eficiência".

NIKOLLAS RAMOS,  
Diretor comercial da Copy House

copyhouse

# Treinamento do Fiery JobFlow

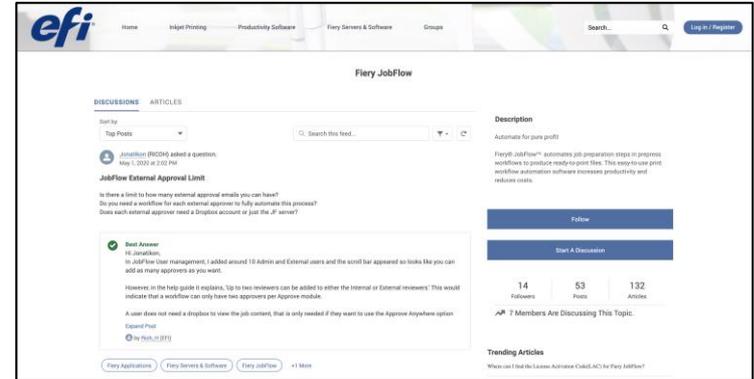
- Curso de eLearning gratuito do Fiery JobFlow



The screenshot shows the eLearning course page for Fiery JobFlow. At the top, there is a navigation bar with the efi Learning@EFI logo, and links for PRODUCT AREA, CERTIFICATION, HELP, and LOG IN, along with a search bar. The main header area features the title "Fiery JobFlow™" and a sub-header: "Fiery JobFlow automates job preparation steps to produce ready-to-print files with the fewest touch points and least potential for human errors." Below this, a "Featured Course" section highlights the "Fiery-810 Fiery JobFlow" course. The course description states: "Automating job preparation steps to produce ready-to-print files with the fewest touch points and least potential for human errors is essential to maximize your printing workflow investment. In this course, you will learn about common issues surrounding printing workflows and how Fiery JobFlow can be implemented to address these issues." The course duration is listed as "20 minutes". At the bottom of the page, a green banner contains the text: "You can enroll in an individual learning solution by clicking on the icon or enroll in the bundle by using the Enroll Bundle button."

# Suporte ao Fiery JobFlow

- EFI Communities
  - Interaja com colegas do setor e especialistas da EFI na página dedicada do [Fiery JobFlow](https://communities.efi.com)
  - Participação gratuita



# Oferta especial Fiery JobFlow!

- Licenças de teste gratuitas para todos os participantes
- Demonstração on-line personalizada
- Fique atento ao nosso e-mail!



# Certificação Profissional Fiery

- Receba um desconto de 25% para cada seminário on-line do World of Fiery que você participar
  - Participe dos 3 webinars de maio para receber um desconto de 75%, (valor de US\$ 187,50)
- Este curso de certificação consiste nos seguintes elementos:
  - 11 cursos
  - 7 Avaliações de software simuladas

# Próximos webinars



- Usar automação de preparo da pré-impressão à pós-impressão

**Quarta-feira, 20 de maio de 2020**

**8h15 (Horário do Pacífico)**

**11h15 (Horário da Costa Leste)**

**17h15 (Horário da Europa Central)**

Inscreva-se: [www.efi.com/wof](http://www.efi.com/wof)

# Quer conhecer mais sobre o Fiery Jobflow



- Agende uma demonstração personalizada



<https://bit.ly/3gXMLX8>