

Como criar decoração de varejo usando vinil autoadesivo com a série de impressoras HP Latex 700 e HP Latex 800

Este documento vai explicar como criar decoração de varejo e imprimir em diversos tipos de vinil autoadesivo, incluindo acabamento pós-impressão.

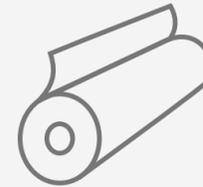
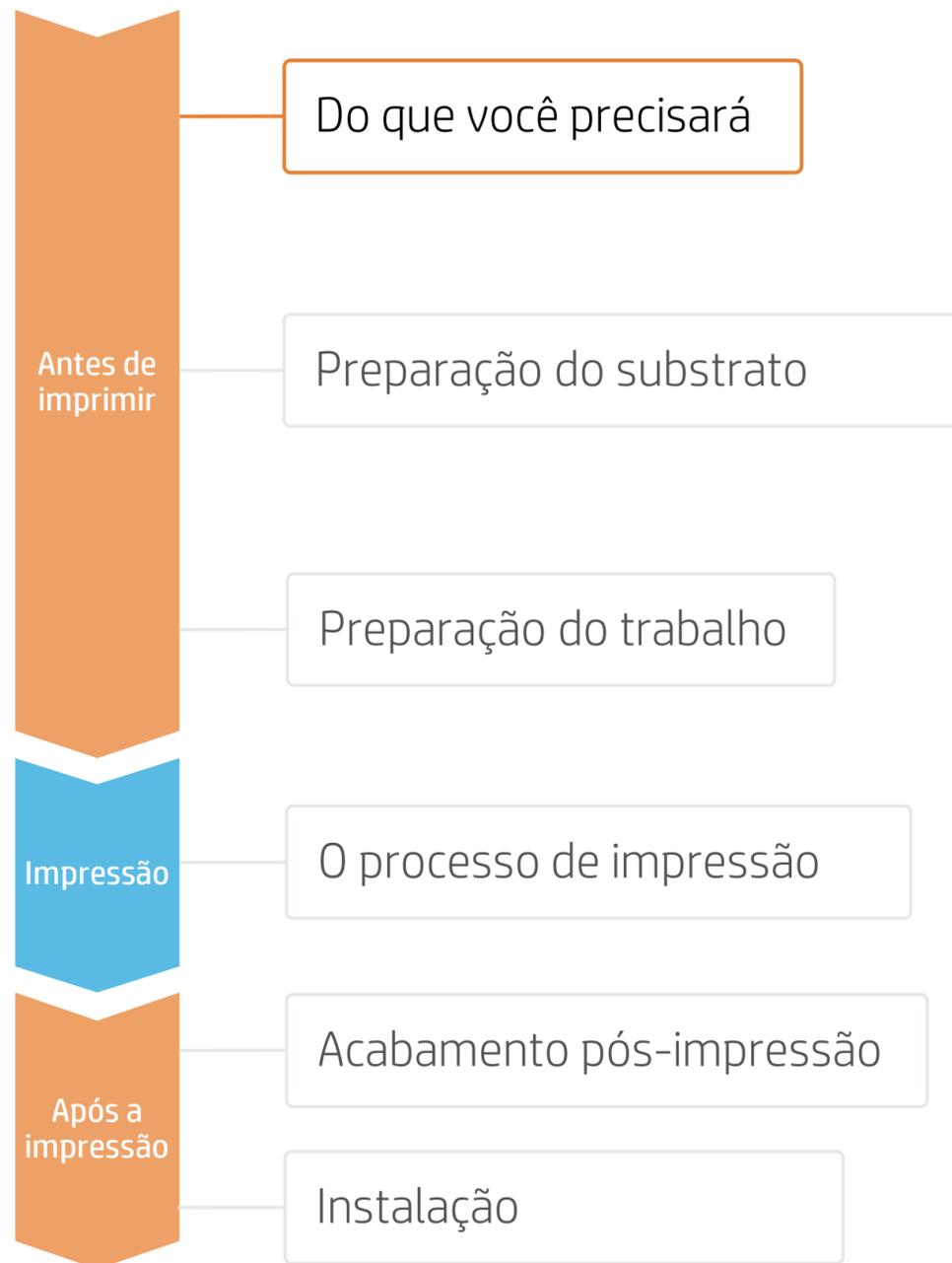
Um treinamento aprofundado sobre a série de impressoras HP Latex 700/800 - Decoração de varejo está disponível no Learn App em sua conta do PrintOS. Veja mais detalhes [neste artigo](#).



Como criar decoração de varejo usando vinil autoadesivo



Do que você precisará



Vinil autoadesivo ou filmes sem PVC



Ferramentas de SW (RIP, edição etc.)



Impressora



Corte do dispositivo



Laminado de filme (opcional)



Laminadora de filme (opcional)



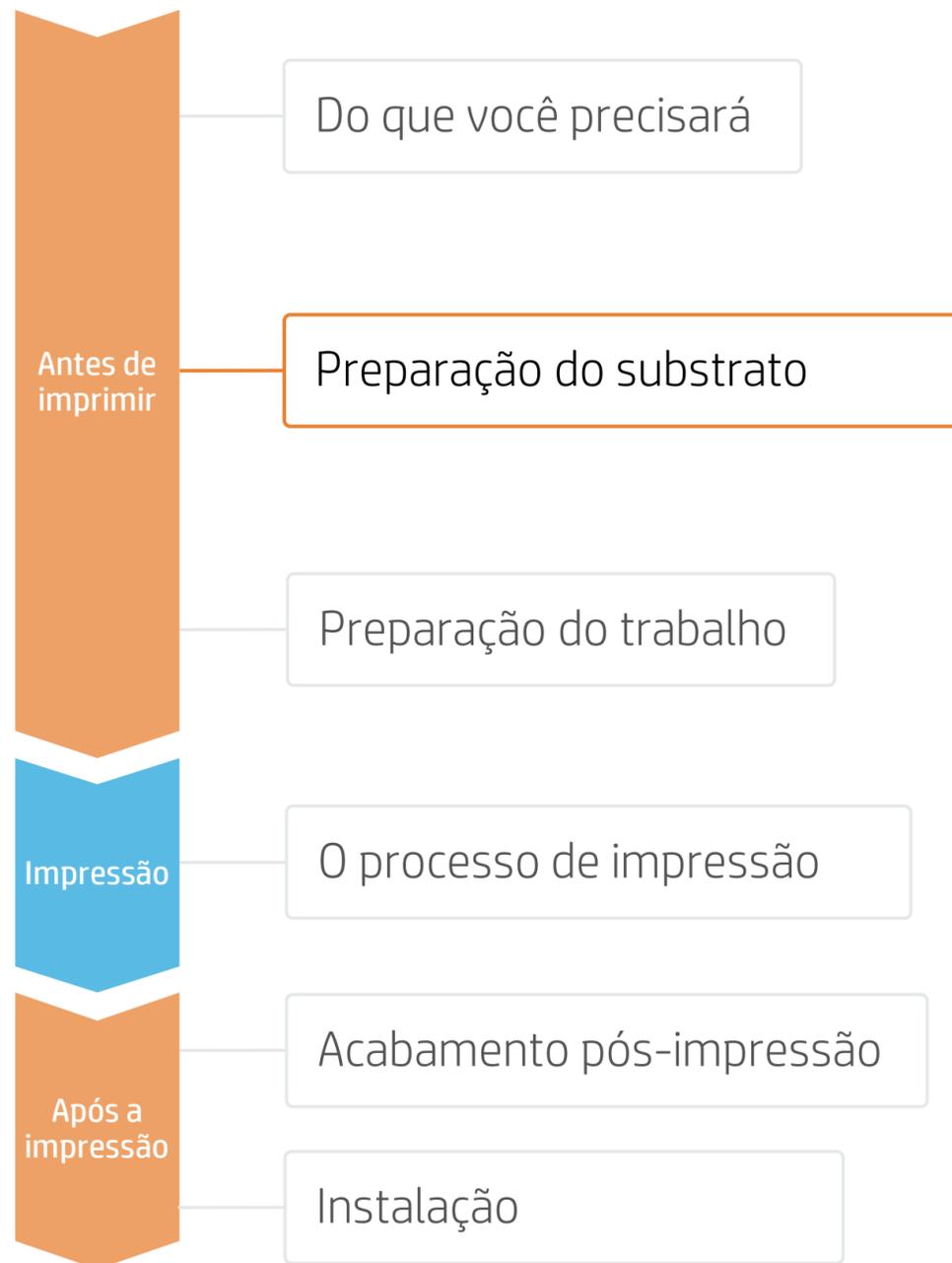
Espátula de plástico com feltro



Água (opcional)

Como criar decoração de varejo usando vinil autoadesivo

Preparação do substrato



1. Tipos de vinis autoadesivos (SAV) para decoração de varejo

Por matéria-prima

- Monomérico calandrado
- Polimérico calandrado
- Substratos sem PVC

Acabamento superficial

- Brilhante
- Fosco

Por tipo de adesivo

- Permanente
- Removível
- Reposicionável
- Transparente ou cinza (opaco)

2. Uso

- Normalmente, as impressões serão de **curto prazo** (promoções e eventos temporários) e aplicadas em **superfícies planas**.
- Para uso de **médio e longo prazo** ou **áreas de alta circulação**, recomenda-se proteger as impressões com **laminação de filme**.

NOTA: Para **imagens para pisos**, recomendamos o uso de SAVs indicados para essa finalidade. Adesivos especiais são usados para obter melhor aderência ao piso. **Laminados antiderrapantes** especiais também são recomendados.

3. Predefinições de substrato

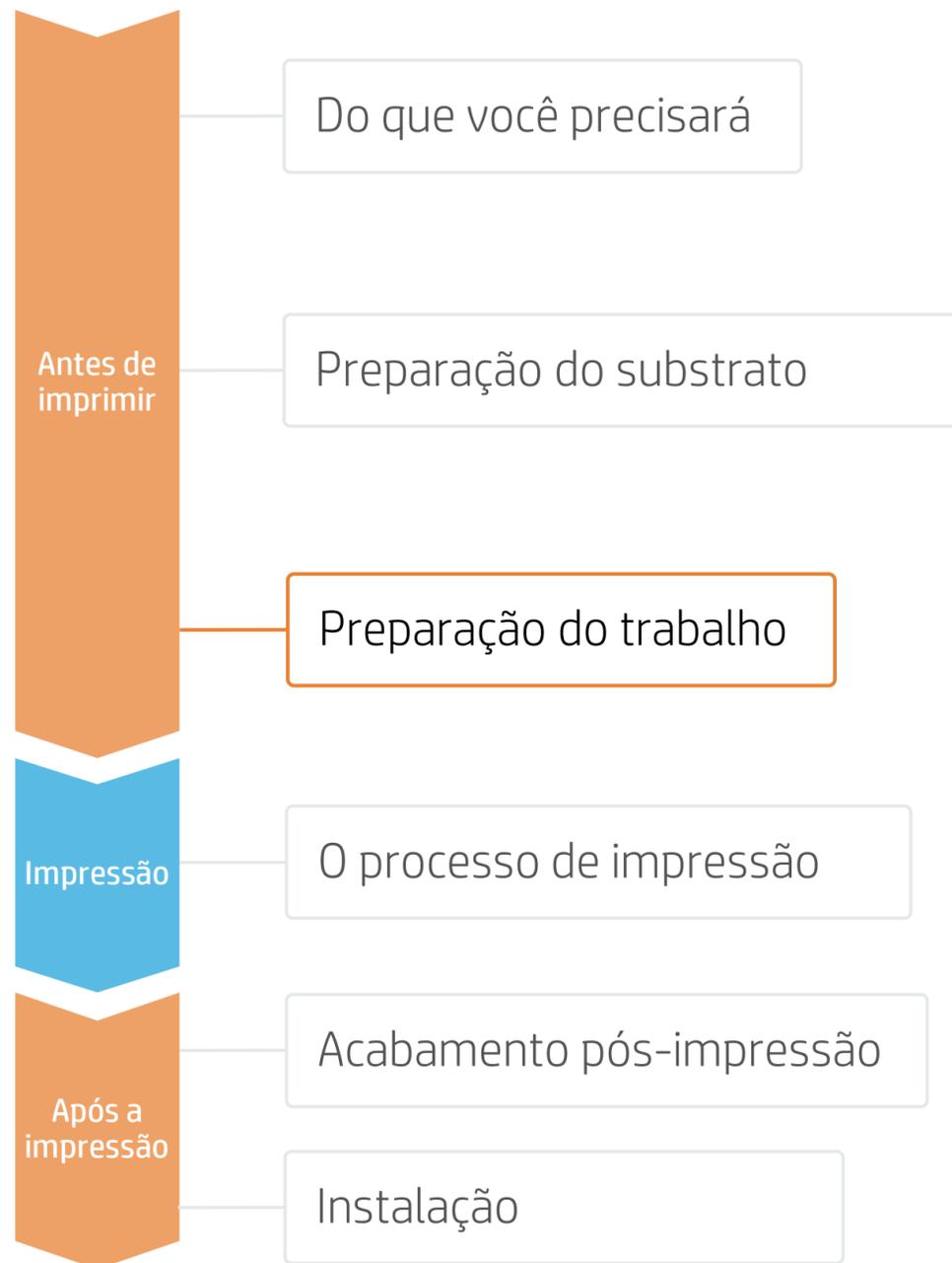
- Verifique se o material que você vai usar tem sua própria predefinição de substrato:
 - a) Na **web**, no HP PrintOS Media Locator: www.printos.com/ml/#/medialocator
 - b) Na pesquisa online do **painel frontal** da impressora (Biblioteca de substratos)
 - c) Na **web**, nos sites dos fornecedores de substrato ou RIP
- Baixe e instale.

NOTA: Se você não conseguir encontrar as predefinições de substrato, sempre poderá usar as **predefinições genéricas para vinis autoadesivos** já instaladas em sua impressora. Se você precisar realizar ajustes finos em algumas configurações, faça uma cópia da predefinição genérica existente e modifique-a, ou crie uma com a função **Adicionar novo substrato** no painel frontal.

DICA: Aprenda a personalizar o seu perfil inscrevendo-se no treinamento disponível Série de impressoras HP Latex 700/800: tarefas principais avançadas e rotinas de manutenção no [site Learn with HP](#).

Como criar decoração de varejo usando vinil autoadesivo

Preparação do trabalho



1. Software para design e edição

Ferramentas como HP Application Center (aplicativos da HP Signage Suite), Adobe Illustrator, Photoshop e InDesign ajudam você a projetar e editar trabalhos para adaptá-los às suas necessidades.



Tome uma decisão baseada em suas necessidades



A. HP Signage Suite

A HP Signage Suite faz parte do HP Applications Center, um pacote completo de ferramentas para impulsionar seus negócios



Como funciona?

- Participe da plataforma**
Login simples e fácil com o número de série da sua impressora HP
- Escolha um aplicativo da web**
Selecione os aplicativos da web de decoração independentes com os quais você deseja produzir e permita que seus clientes criem e visualizem o design com uma simulação para cada ambiente único.
- Gerencie os pedidos**
Gerencie a produção de maneira eficiente com geração automática e confiável de PDFs prontos para a impressão, além de ferramentas de gerenciamento de clientes, pedidos e conteúdo.

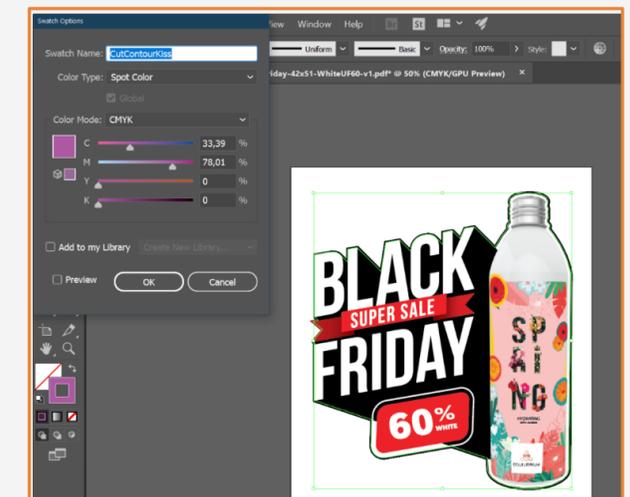
AMPLIE SEU CONHECIMENTO: Para mais informações detalhadas sobre o HP Applications Center e como fazer login pela primeira vez, confira o [webinar](#) disponível neste [link!](#)

2. Edição de trabalhos

Um dos atributos de edição mais comuns na **definição do caminho de corte**.

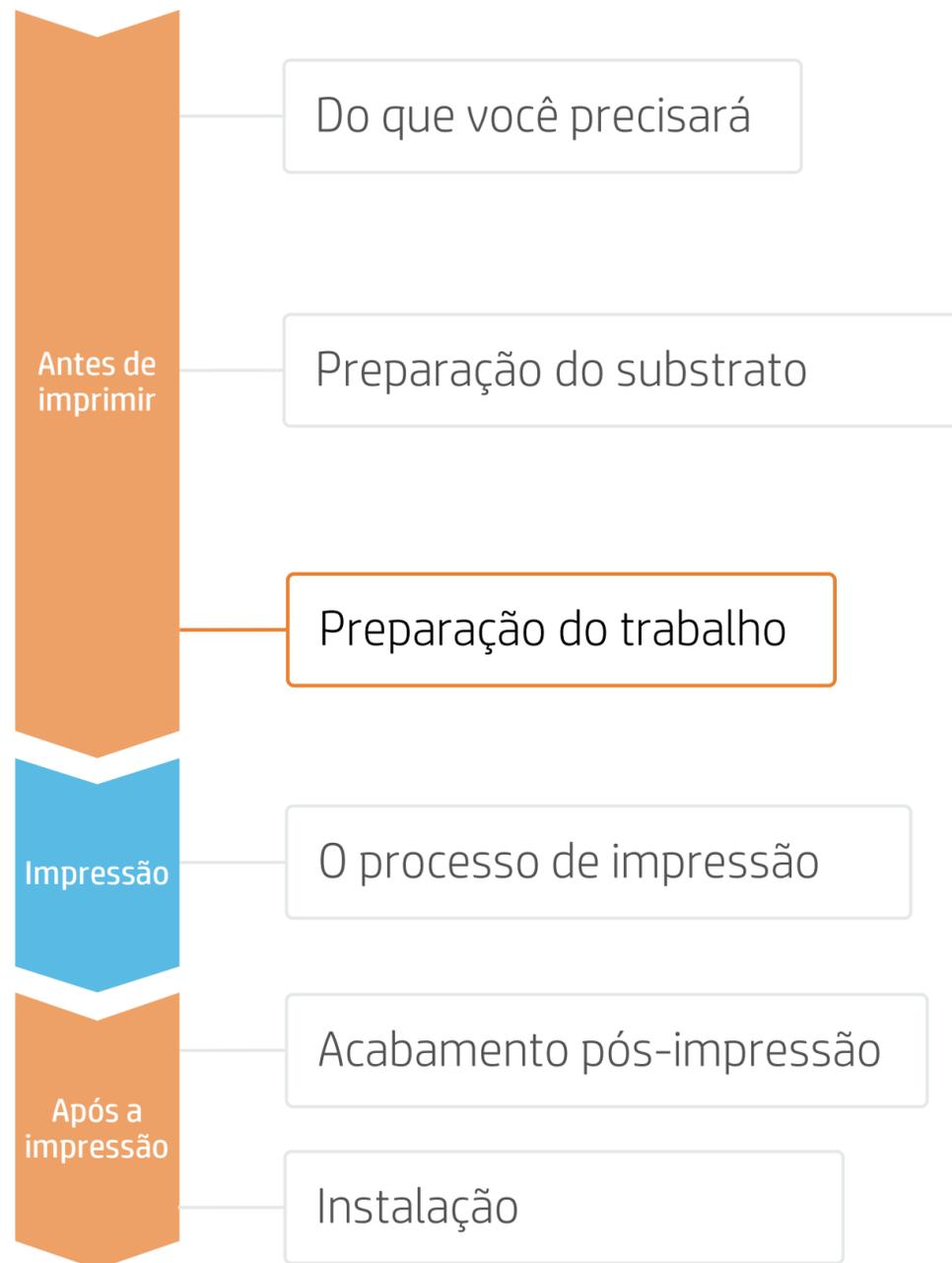
- Desenhe o caminho de corte:** ele pode seguir o contorno da imagem ou pode ser um corte no estilo de pôster.
- Crie um esquema de cores:** defina como uma cor especial e dê um nome (por exemplo, CutContour, CutContourKiss etc.).
- Defina** o esquema de cores para realizar o corte na trajetória de corte.

NOTA: A modificação da imagem (tamanho, sangramento, cópias etc.) pode ser definida no software de edição ou no RIP.



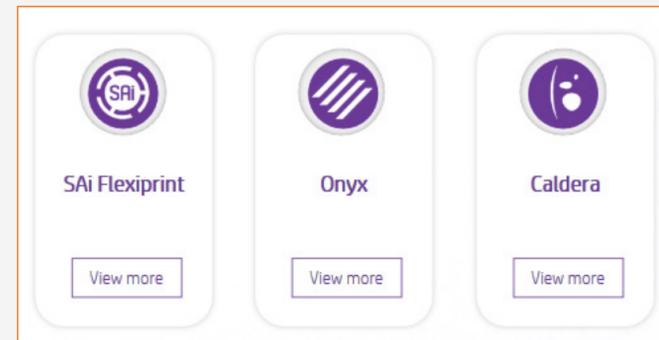
Como criar decoração de varejo usando vinil autoadesivo

Preparação do trabalho



3. Processos do RIP

Os RIPs ONYX, CALDERA e SAi foram certificados para as impressoras HP Latex 700/800. Todos esses RIPs têm opções específicas para edição de trabalhos.



NOTA: Consulte os treinamentos específicos sobre os RIPs no Learn App do PrintOS.



Tome uma decisão baseada em suas necessidades

A. Seleção do substrato e do modo de impressão

- Escolha o tipo de substrato (vinil autoadesivo), depois selecione o substrato específico que você carregou na impressora.
- Escolha o modo de impressão: o **modo 6p** normalmente proporciona boas impressões com SAV. Para IQ mais alta, escolha os modos de impressão 8p ou 12p.

B. Tamanho de imagem e impressão de painéis

- Modifique o tamanho da imagem, se necessário, para adaptá-la à parede ou móvel em que será fixada.
- Em caso de impressão dividida em painéis, selecione o número de impressões e o tamanho da sobreposição (normalmente 25 mm).

C. Acabamento: marcações de corte e outros fatores

- No RIP, selecione o cortador automático que será usado para cortar os trabalhos e configure as marcações de corte para esse cortador: caixa de acabamento, posicionamento e tipo de código de barras.
- O RIP vai detectar o caminho de corte graças à cor especial indicada no arquivo.
- Se as imagens serão **laminadas**, ative a opção **otimizar para laminação** no RIP ou selecione um modo de impressão com Overcoat em 0 dpp.

NOTA: Cada RIP tem jeitos diferentes de definir as marcações de corte. Consulte os manuais específicos do RIP.

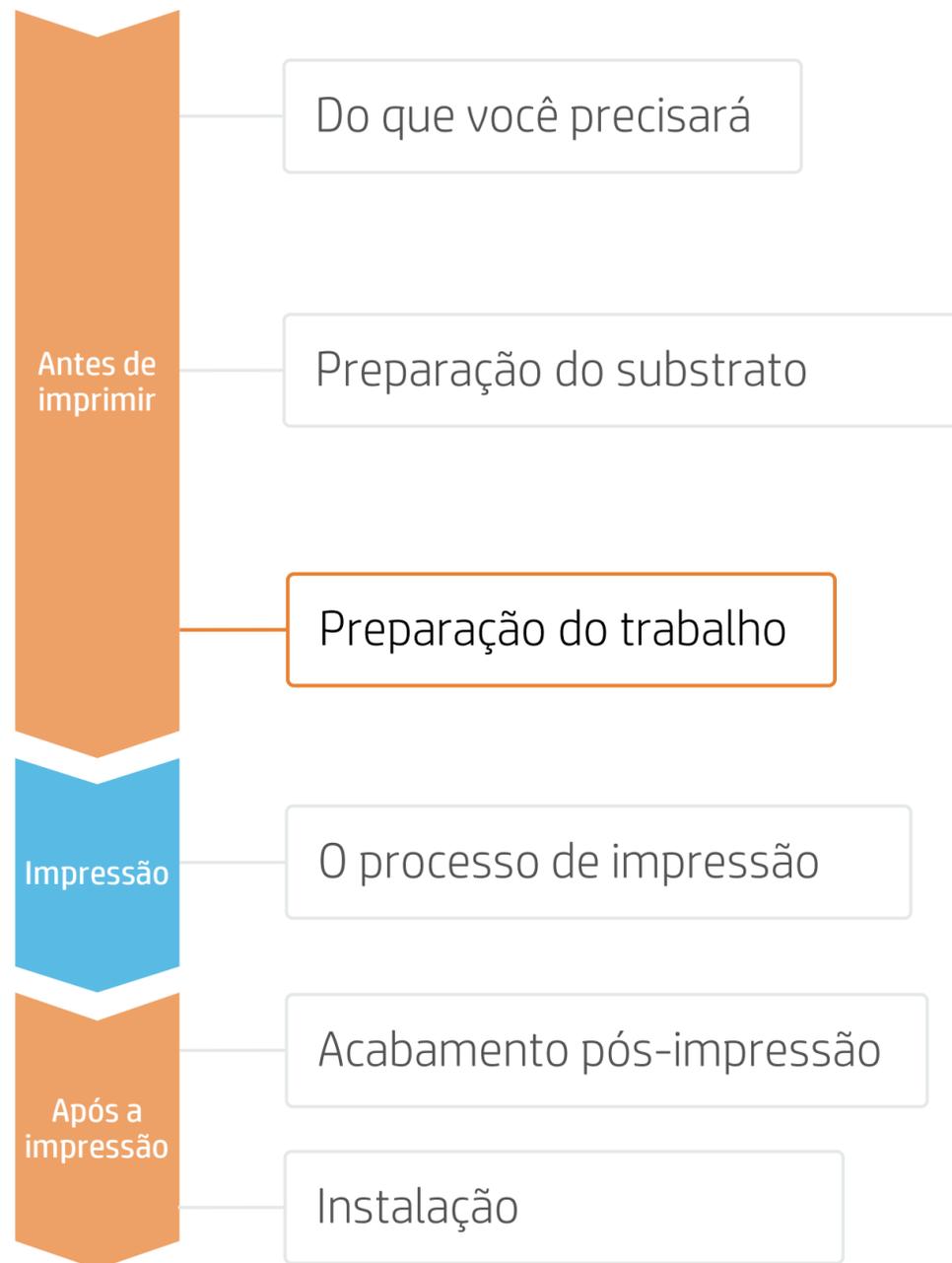
NOTA: Para trabalhar com camadas de tinta branca, aprenda como criá-las no Illustrator e Photoshop inscrevendo-se no treinamento disponível Série de impressoras HP Latex 700/800: tinta branca no [site Learn with HP](#), ou consulte guia [Como imprimir em branco](#).



Como criar decoração de varejo usando vinil autoadesivo



Preparação do trabalho



4. Dicas para aplicações de impressão em painéis

Dois requisitos críticos para aplicações de impressão em painéis são a **consistência de cores** e a **consistência de comprimento** de uma impressão para a outra.

Impressões contínuas com a mesma cor sólida de fundo podem apresentar diferenças de cor entre o lado direito da primeira impressão e o lado esquerdo da segunda impressão.

Além disso, a estabilidade dimensional não uniforme dos substratos, por exemplo, banners específicos, pode gerar diferenças no comprimento de lado a lado. As dimensões da impressão também não serão corretas quando ocorrer expansão ou encolhimento dos substratos.

A. Consistência de cores entre impressões

- Verifique se as condições ambientais são adequadas para maximizar a qualidade da impressão: UR 40–60%, Temp. 20–25 °C.
- Comece a imprimir com o substrato que já está no eixo de recolhimento.
- Escolha o modo de impressão **8p** ou **superior**, com a menor densidade possível.
- Evite imprimir com a **impressora fria**; aqueça-a imprimindo um trabalho curto previamente: Uma **verificação da integridade das cabeças de impressão** é suficiente para aquecer a impressora.
- Inverta as impressões alternadas pelo recurso do RIP.

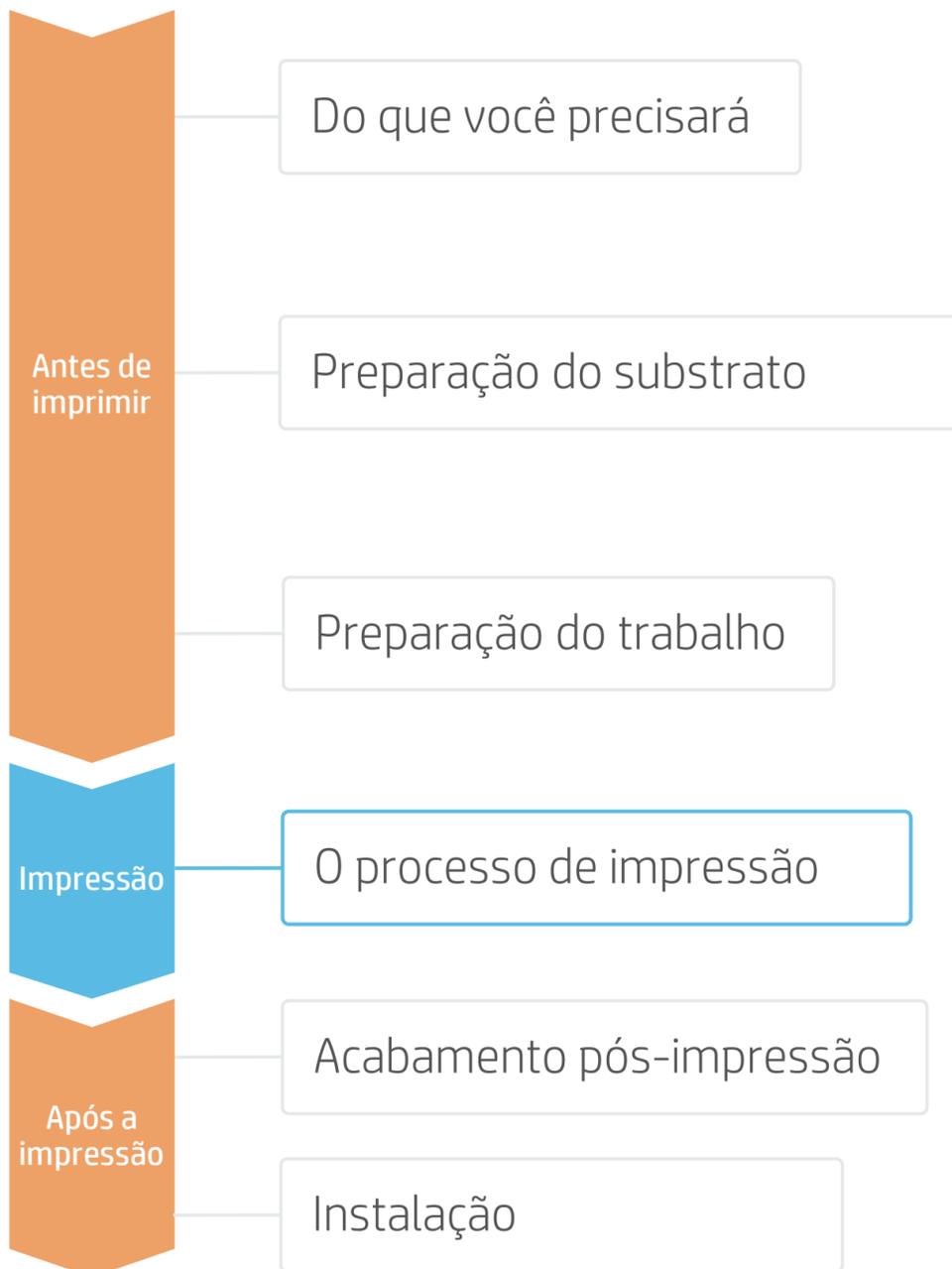


B. Consistência de comprimento entre impressões

- Verifique se o sensor de avanço do substrato (OMAS) está habilitado na predefinição de substrato do RIP.
- Comece a imprimir com o substrato que já está no eixo de recolhimento.
- Inverta as impressões alternadas pelo recurso do RIP.
- Una as áreas com quantias semelhantes de tinta. Se isso não for possível, imprima as áreas com diferentes quantias de tinta como trabalhos diferentes e modifique o comprimento do trabalho com menos tinta no RIP para corresponder o tamanho com o trabalho que tem alto conteúdo de tinta.
- Imprima uma amostra e ajuste o tamanho da imagem no RIP conforme necessário.

Como criar decoração de varejo usando vinil autoadesivo

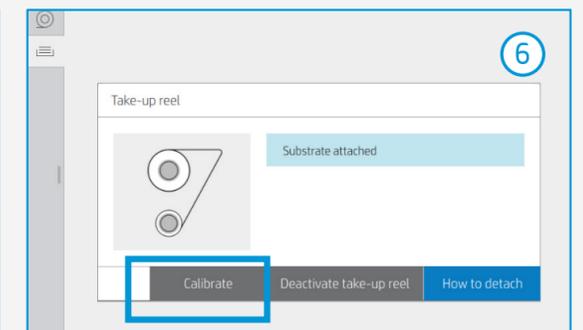
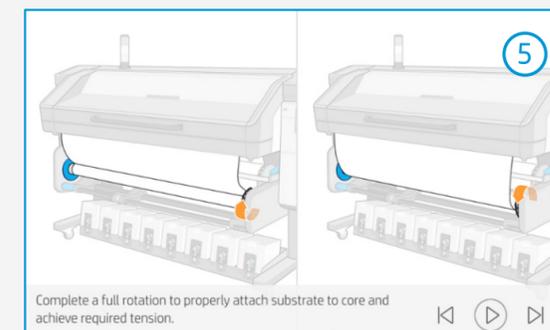
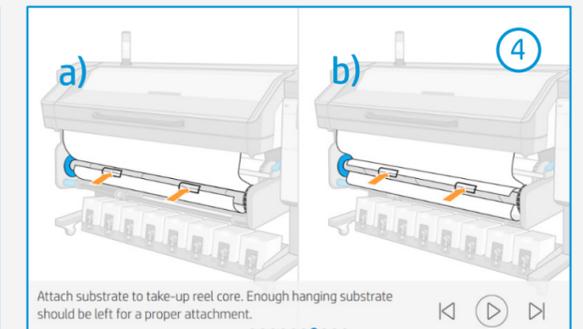
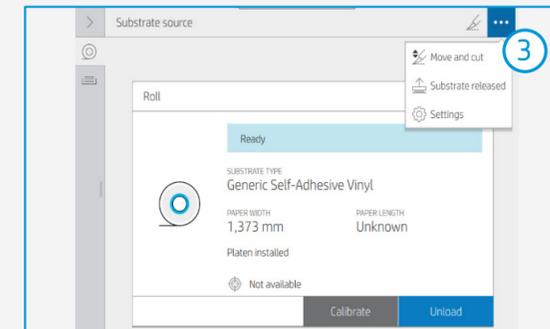
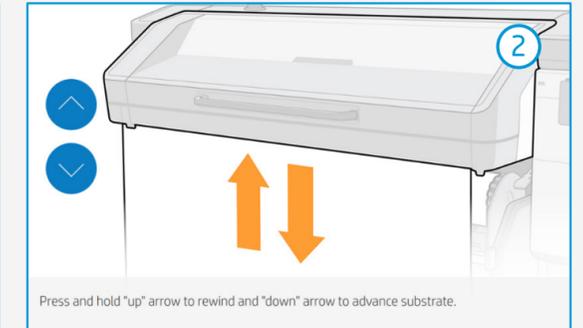
O processo de impressão



Carregar substrato | Conexão ao eixo de recolhimento (TUR)



- 1. Prepare o TUR**
Fixe um tubete vazio na TUR.
- 2. Mova o substrato**
Avance o substrato até o tubete no TUR.
- 3. Solte o substrato dos roletes**
Suspenda os roletes. Alinhe a borda direita do substrato com a borda direita do rolete de entrada. Toque em **Concluído** no painel frontal para abaixar os roletes.
- 4. Fixe o substrato no TUR**
Você pode fixar o substrato para que o lado impresso fique para **dentro (a)** ou para **fora (b)** (para fora é a opção mais comum).
- 5. Ative o TUR**
Conclua uma rotação completa do TUR.
- 6. calibre o TUR**
Selecione **Calibrar** no painel frontal.

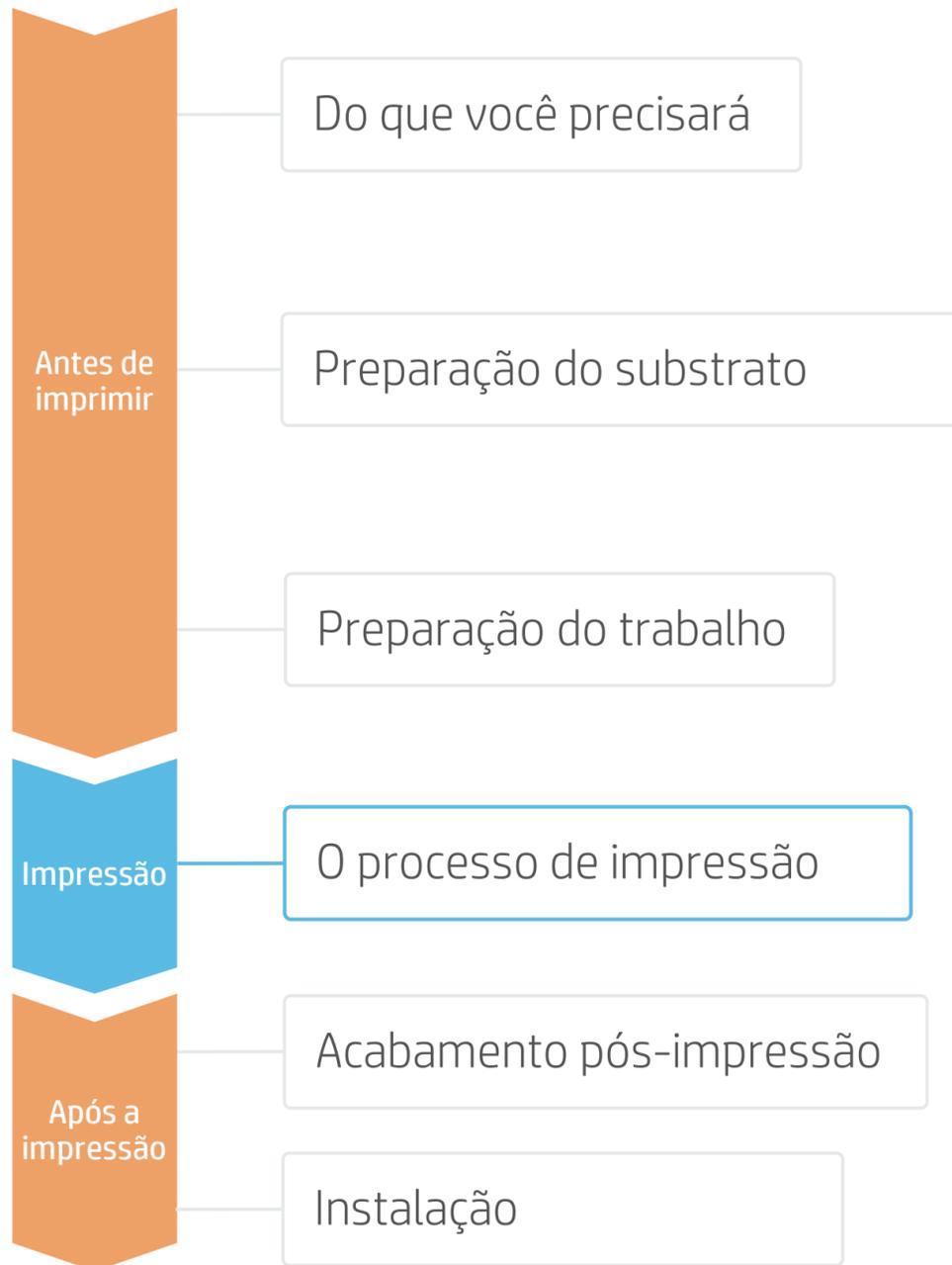


DICA: Para trabalhos longos, conecte o substrato ao eixo de recolhimento (TUR). Para aplicações de impressão em painéis, conecte o TUR antes de iniciar a impressão.

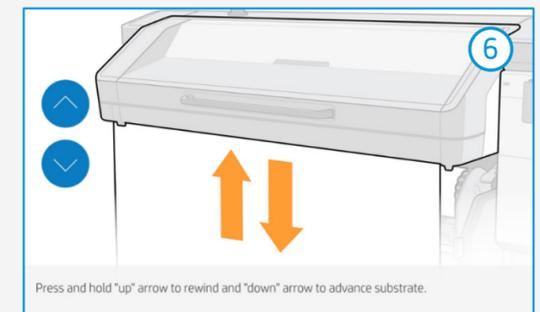
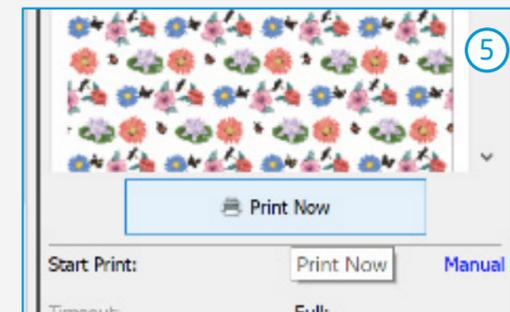
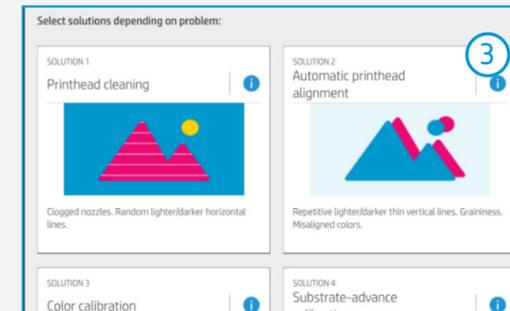
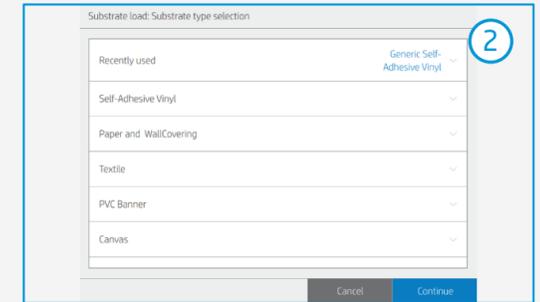
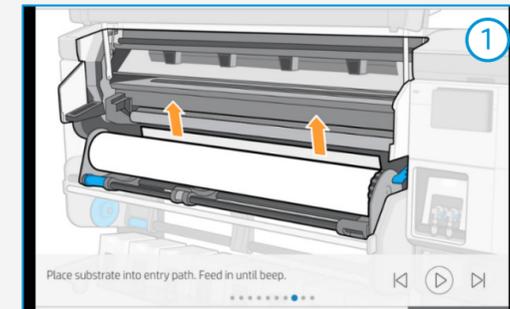
Como criar decoração de varejo usando vinil autoadesivo



O processo de impressão



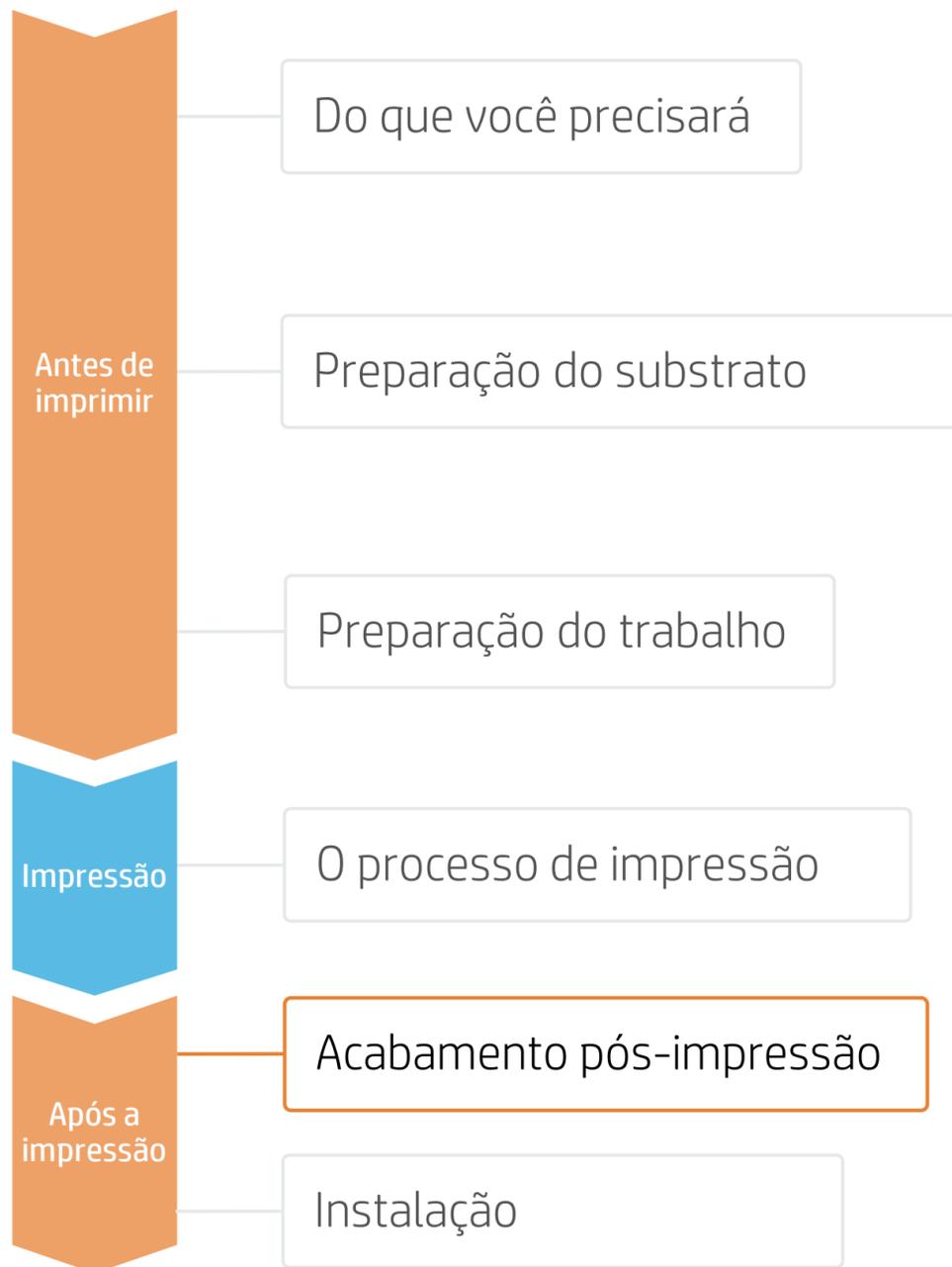
- 1. Carregue o rolo**
Por padrão, esta opção está no modo automático.
- 2. Selecione a predefinição de substrato correta**
Se o substrato for novo, selecione a predefinição Vinil autoadesivo genérico.
- 3. Verifique o status de IQ da impressão**
Realize a verificação dos injetores da cabeça de impressão e o alinhamento da cabeça de impressão.
- 4. Posição de início da impressão**
Normalmente começa pela placa de impressão, mas alguns vinis podem precisar ser posicionados após a zona de cura ou até mesmo fixados no TUR para evitar uma colisão no substrato.
- 5. Envie o trabalho para impressão pelo RIP**
Verifique se o RIP sincronizou o substrato carregado com a impressora. Selecione o modo de impressão correto e outras configurações (cópias, posicionamentos etc.). Clique em **Enviar para impressão**.
- 6. Corte e recupere o rolo impresso**
Isso pode ser feito no modo automático ou manualmente.



DICA: Antes de cortar o trabalho impresso, avance o substrato para proteger o rolo impresso quando descarregado.

Como criar decoração de varejo usando vinil autoadesivo

Acabamento pós-impressão



1. Laminação (opcional)

Use o filme de laminação recomendado pelo fabricante do vinil adesivo.

Siga as configurações de laminação (velocidade, pressão e temperatura) específicas para a combinação de vinil adesivo e laminação.



! IMPORTANTE! Recomendado para uso de longo prazo, áreas de alta circulação ou superfícies que serão limpas com frequência.

💡 DICA: Lembre-se de selecionar um modo de impressão SEM Overcoat ao laminar, ou marque a opção “Otimizar para laminação” nas configurações da impressora do RIP.

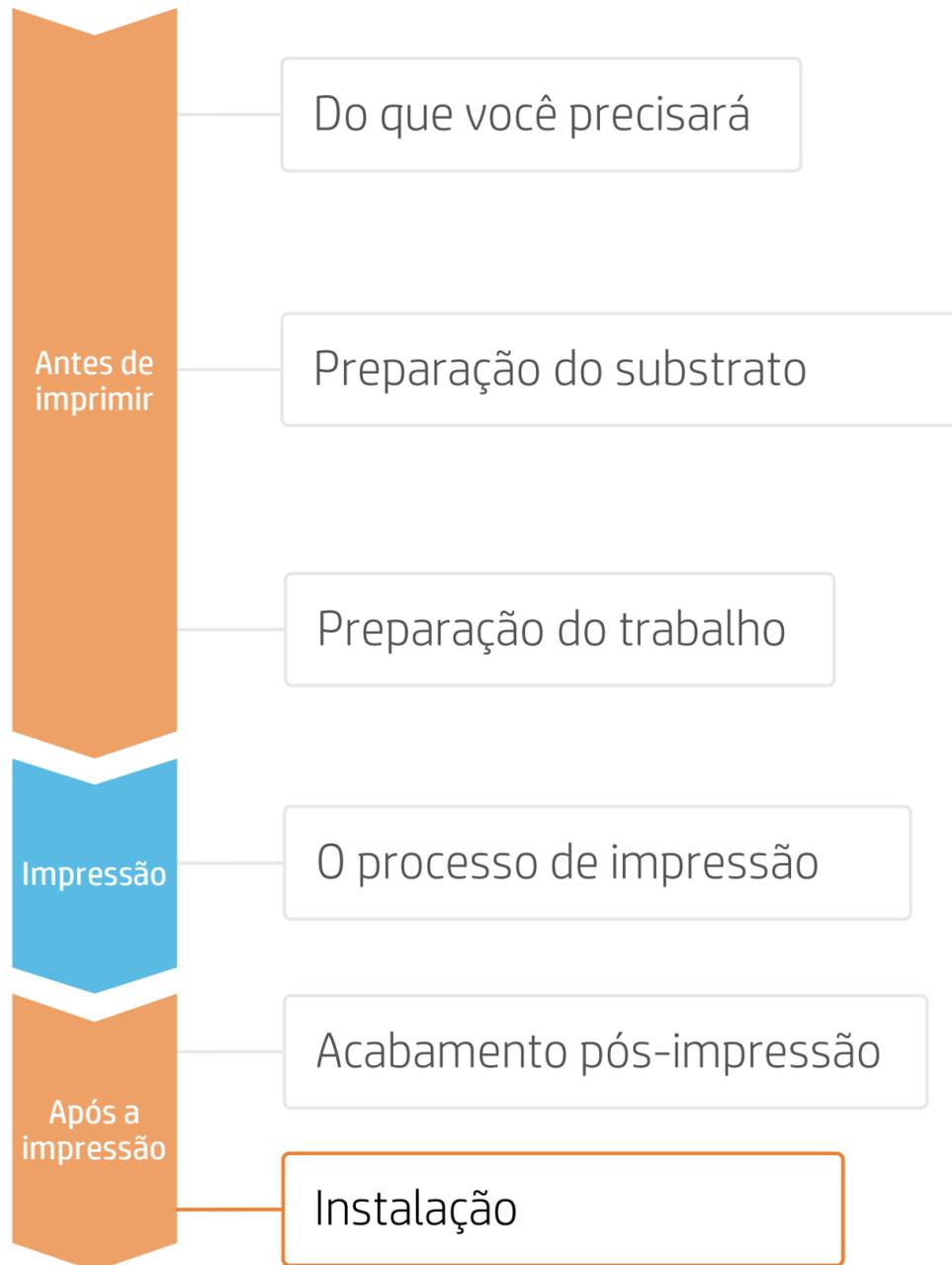
2. Corte

Para cortar as imagens automaticamente, você pode usar cortadoras XY ou cortadoras planas de contorno. Exceto para alguns decalques, a maioria dos trabalhos serão cortados com o “corte completo”.

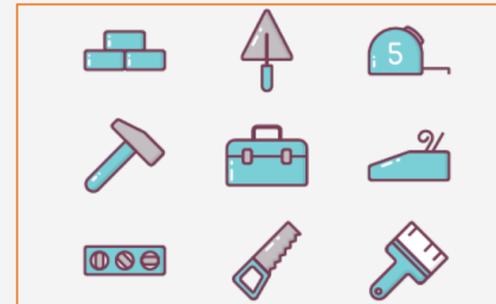


Como criar decoração de varejo usando vinil autoadesivo

Instalação



1. Antes da instalação



- 1 Prepare a superfície**
- Verifique se a superfície está limpa
 - Confira se existem rebites, juntas ou outros elementos na superfície

2 Teste a aderência
do vinil na superfície em que pretende instalar as imagens.

3 Instruções do vinil
Sempre siga as instruções do fabricante do vinil.

2. Instalação em superfícies lisas: paredes e elementos de mobília

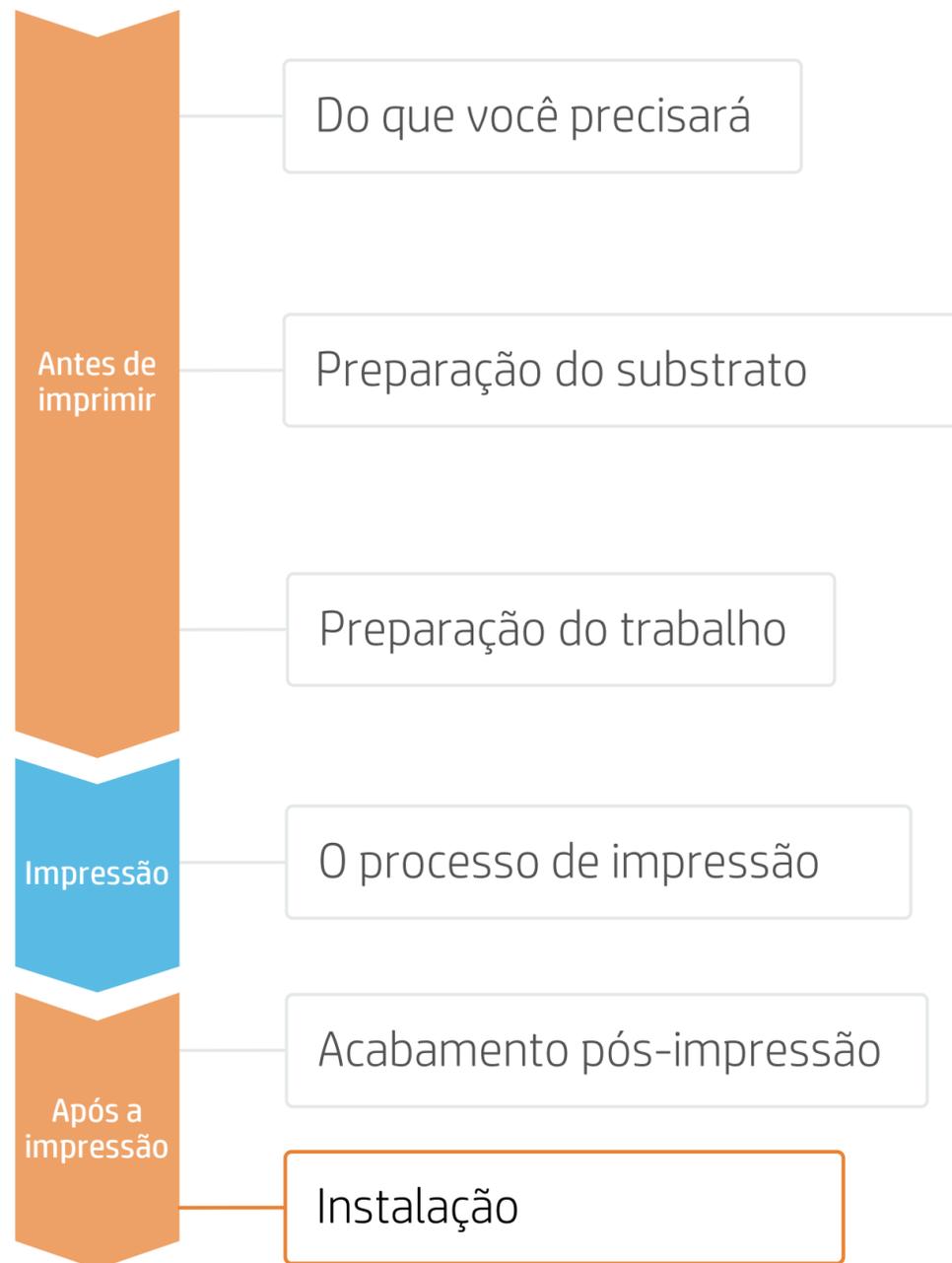
Evite o uso de fluidos de aplicação (por exemplo, água, soluções com sabão).
Aplique a imagem usando uma espátula com uma borda protegida por feltro; isso evitará a danificação da imagem.



DICA: Os vinis adesivos com sistemas de liberação de ar são muito mais fáceis de instalar e evitar a presença de bolhas. Os sistemas adesivos com padrões de pontos não exigem o uso de um rodo.

Como criar decoração de varejo usando vinil autoadesivo

Instalação



3. Instalação em painéis



As imagens também podem ser instaladas em painéis. Nesse caso, recomenda-se o uso de um laminador de rolo.

4. Limpeza

Se as imagens precisarem suportar limpeza frequente, recomenda-se o seguinte:

1. **Proteja** as impressões com laminação por filme ou líquido.
2. **Se não estiverem protegidas**, limpe com um pano seco e macio. Em caso de necessidade de limpeza adicional, recomendamos que seja feita apenas com água e um pano limpo e macio.
3. **Não use** agentes que contêm álcool.



DICA: Siga essas recomendações para desinfecção: [link](#).

Como criar decoração de varejo usando vinil autoadesivo

Comentários

- As novas tintas com cargas de pigmento maiores proporcionam cores mais vivas do que nunca, até mesmo nos modos de impressão de 6 passadas.
- Obtenha níveis excelentes de neutralidade de cinza.
- As novas tintas HP Latex são ideais para aplicações seguras em ambientes internos. As novas tintas HP Latex possuem certificação UL ECOLOGO e UL GREENGUARD GOLD e estão em conformidade com a lista de substâncias com restrição de fabricação Descarga zero de produtos químicos perigosos (ZDHC) v1.1.
- Recomendamos que você proteja suas impressões com laminação por filme para uso a longo prazo e áreas de alta circulação.

Saiba mais em:

- [Central de conhecimento HP Latex](#)
- [Learn with HP](#)

Certificações:



Nível 1: Descarga zero de produtos químicos perigosos (ZDHC)¹



As tintas atendem a critérios sanitários e ambientais rigorosos²



Sala completa, sem restrições. Instalação ou laminação sem espera³

¹Descarga zero de produtos químicos perigosos. Aplicável às tintas HP Latex. O ZDHC Roadmap to Zero Level 1 demonstra que uma tinta está em conformidade ou atende às normas da Lista de Substâncias Restritas de Fabricação do ZDHC (ZDHC MRSL) 1.1, uma lista de produtos químicos de uso internacional proibido durante a produção. A ZDHC é uma organização dedicada a eliminar os produtos químicos perigosos e implementar produtos químicos sustentáveis nos setores de couro, têxtil e sintéticos. O programa Roadmap to Zero é uma organização com várias partes interessadas que inclui marcas, afiliados de cadeia de valores e associados, os quais trabalham de maneira colaborativa para implementar práticas responsáveis de gerenciamento de produtos químicos. Consulte roadmaptozero.com.

²Aplicável às tintas HP Latex em impressoras série R e série 700/800. A certificação UL ECOLOGO® referente à norma UL 2801 demonstra que uma tinta atende a uma variedade de critérios rígidos, com vários atributos e baseados no ciclo de vida, relacionados à saúde humana e à questões ambientais (consulte ul.com/EL). A HP é a única empresa de impressão com tintas com a certificação UL ECOLOGO® na categoria de produtos "Tintas para impressão e filmes gráficos"; consulte spot.ul.com/main-app/products/catalog/.

³Aplicável às tintas HP Latex. A certificação UL GREENGUARD Gold referente à norma UL 2818 demonstra que os produtos são certificados de acordo com os padrões UL GREENGUARD em termos de baixa emissão química em ambientes internos durante o uso do produto. Tamanho de sala irrestrito: sala totalmente decorada, 33,4 m² (360 pés²) em um ambiente de escritório, 94,6 m² (1.018 pés²) em um ambiente de sala de aula. Para obter mais informações, acesse ul.com/gg ou greenguard.org.

Em parceria com:





keep reinventing