

DNP

IMPRESSORA PARA FOTO DIGITAL

DP-DS820

DP-DS820 (A)

Manual do usuário do driver da impressora

Para Windows 7, 8, 10

- **Precauções de segurança**

Antes de utilizar a impressora, leia com atenção o manual do usuário para certificar-se de que esteja fazendo uso correto. Lembre-se de que o conteúdo está em conformidade com as normas no momento em que foi criada a seção do manual do usuário relacionada à segurança, incluindo as precauções de utilização e de segurança.

- **Modificações**

Para segurança do produto, é proibido modificar a impressora DP-DS820/DP-DS820 (A), o driver da impressora DP-DS820/DP-DS820 (A) e o conteúdo do CD.

- **Direitos autorais**

Os direitos autorais, direitos de marca comercial e outros direitos de propriedade intelectual relacionados com documentos e programas incluídos neste produto são de propriedade da Dai Nippon Printing Co., Ltd. e de outros detentores de direitos. É proibido copiar e utilizar esses itens sem a permissão da Dai Nippon printing Co., Ltd. exceto onde for expresso pelas leis aplicáveis.

Microsoft e Windows são marcas registradas ou comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

LEADTOOLS Copyright (C) 2008 LEAD Technologies, Inc.

- **Sobre as funções do produto**

É proibida a revenda ou uso da DP-DS820 sem o número de lote (A) nos EUA.

Índice

Capítulo 1 Instalação 1

1.1 Prepare a impressora e o computador	2
1.2 Instalar o pacote de driver	2
1.3 Instalar o driver da impressora	6
1.4 Instalar drivers para dispositivos não especificados	10

Capítulo 2 Propriedades 13

2.1 Abrir as propriedades da impressora	13
2.2 Imprimir funções de configuração	15
2.2.1 Layout	15
2.2.2 Opções avançadas	16
2.2.3 Papel/Qualidade	22
2.2.4 Opção	22
2.2.5 Ajuste da cor	24
2.2.6 Informações da impressora	25
2.3 Valores padrão das configurações	27
2.4 Gerenciamento de cores	28
2.5 Área de impressão	29
2.6 Orientação	30

Capítulo 3 Atualizar o driver 31

Capítulo 4 Excluir o driver 34

4.1 Exclusão automática dos drivers da impressora	34
4.2 Exclusão manual dos drivers da impressora	35

Principais funções adicionais em relação aos modelos anteriores

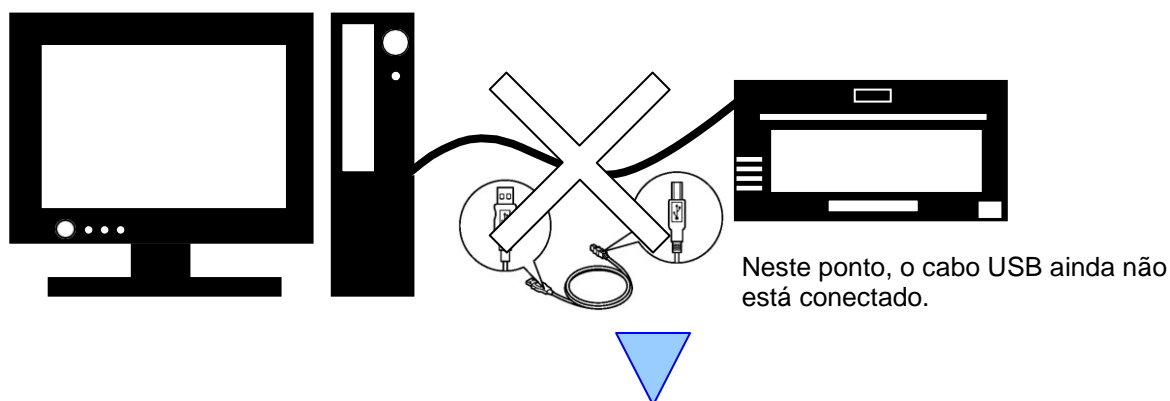
- **Adicionar função Rewind Print (Rebobinar Impressão) (limitado aos países aplicáveis)**
A função Rewind Print (Rebobinar Impressão) reduz o consumo da fita para os tamanhos (8x4), (8x5), (8x6) e formato A5.
Para detalhes, consulte “Rewind Print (Rebobinar Impressão)” em 2.2.2 Opções avançadas.
- **Informações de impressora adicionadas**
Foi adicionada uma função de informações da impressora para exibir, por exemplo, as informações da impressora e o status / número de cópias imprimíveis na tela do driver.
Para detalhes, consulte 2.2.6 Informações da impressora.
- **Configurações de idiomas acrescentadas**
Acrescentada uma função para alterar o idioma de exibição para as seguintes configurações de impressão: Opções avançadas-funções de impressora, opção, ajuste de cor e informações da impressora. Para detalhes, consulte 2.2.4 Option (Opção).

Capítulo 1 Instalação

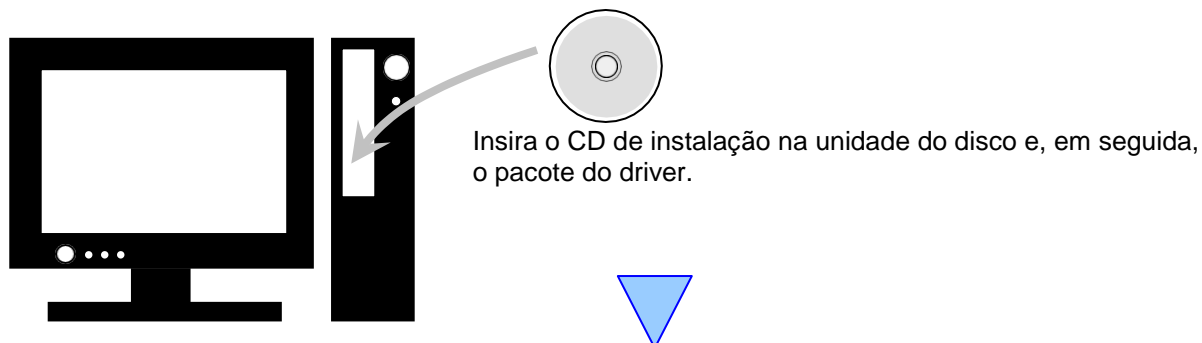
Procedimento de instalação

O procedimento de instalação é composto de três etapas.
Os detalhes de cada etapa são explicados abaixo.

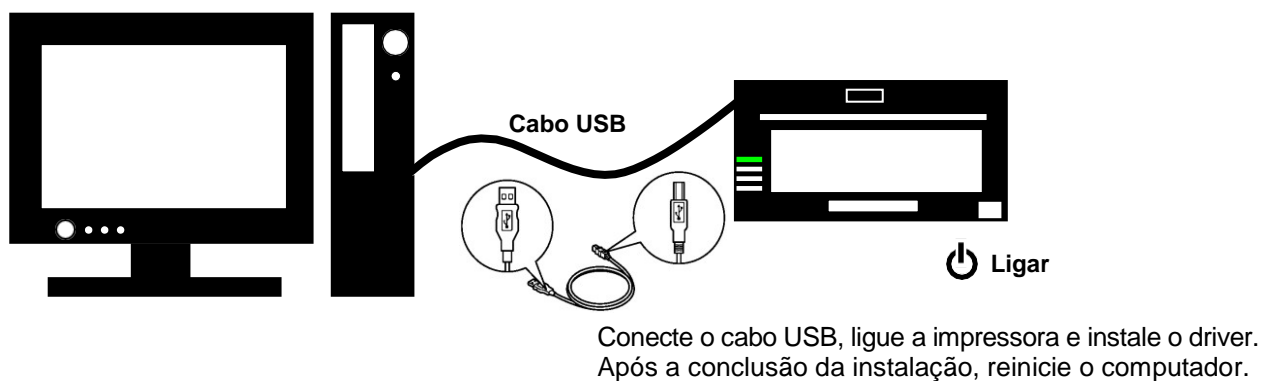
Etapa 1 Preparar a impressora e o computador → “1.1 Prepare the printer and computer”



Etapa 2 Instalar o pacote do driver → “1.2 Install the driver package”



Etapa 3 Instalar o driver da impressora → “1.3 Install the printer driver”



1.1 Preparar a impressora e o computador

Certifique-se de que a energia da impressora está desligada.

Prepare um cabo USB. Porém, não use o cabo USB para conectar a impressora e o computador neste momento.

Faça o login no Windows como administrador. A explicação a seguir presume que as operações sejam realizadas com os privilégios do administrador.

1.2 Instale o pacote do driver

Insira o CD na unidade de disco.

Abra o Windows Explorer e clique na unidade correspondente.

(Se a função AutoPlay estiver ativada, selecione Abrir pasta (Open folder) para visualizar os arquivos usando o Windows Explorer.)

(Se a função AutoPlay estiver habilitada no Windows 8 e 10, aparecerá uma mensagem 'Tap to choose what happens with this disk' (Clique para escolher o que acontece com este disco). Clique na mensagem e selecione Abrir pasta para visualizar arquivos do Windows Explorer (Open folder to view files Windows Explorer)

Selecione uma das pastas a seguir no CD. *Selecione a pasta para seu ambiente de trabalho.

Drive de CD:\\DP-DS820_Driver

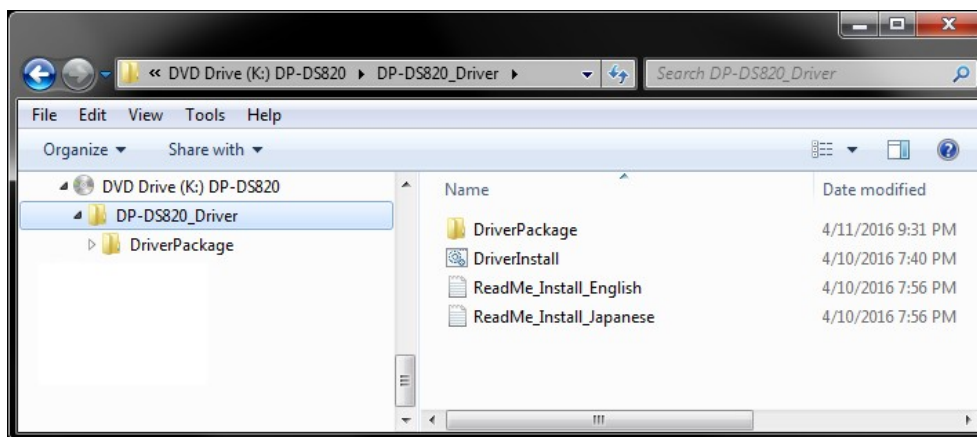


Figura 1.2.1 Pasta do pacote de driver

Na pasta selecionada, clique duas vezes no seguinte arquivo: DriverInstall.CMD. (Dependendo de seu ambiente de operação, a extensão .CMD pode não ser exibida.)
O melhor instalador do pacote de driver para seu sistema operacional (32 ou 64 bit) será selecionado automaticamente.

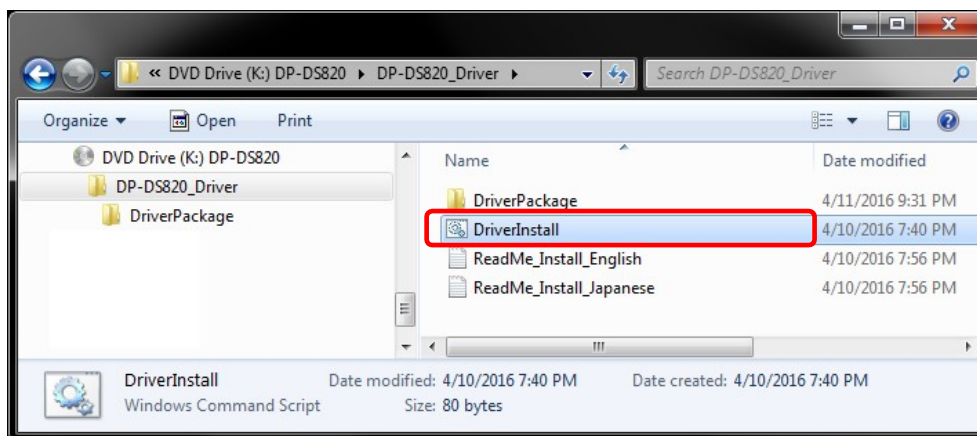


Figura 1.2.2 Arquivo de instalação

Ao iniciar o instalador, uma janela aparecerá para selecionar o idioma que será usado durante a instalação. Após selecionar o idioma a ser usado, clique em OK.

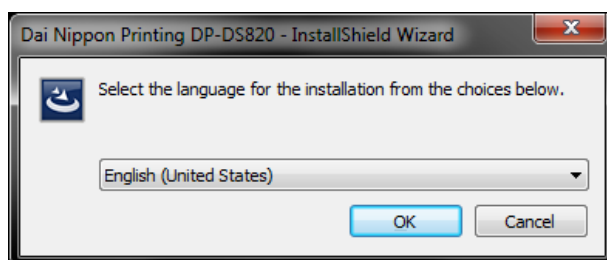


Figura 1.2.3 Tela de seleção de idiomas

Clique em Next > (Próximo) quando a tela do Installation Wizard (Assistente de instalação) aparecer.

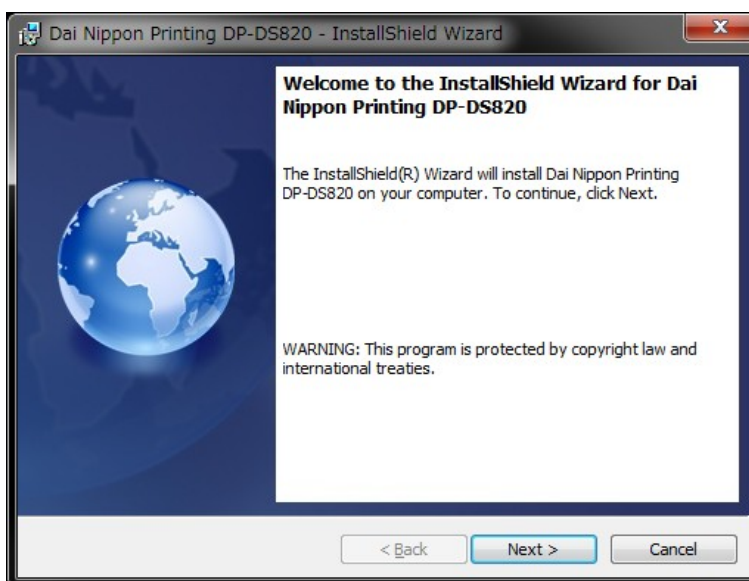


Figura 1.2.4 Tela de início do Installation Wizard (Assistente de Instalação)

Clique em Install (Instalar) quando a instalação estiver pronta.

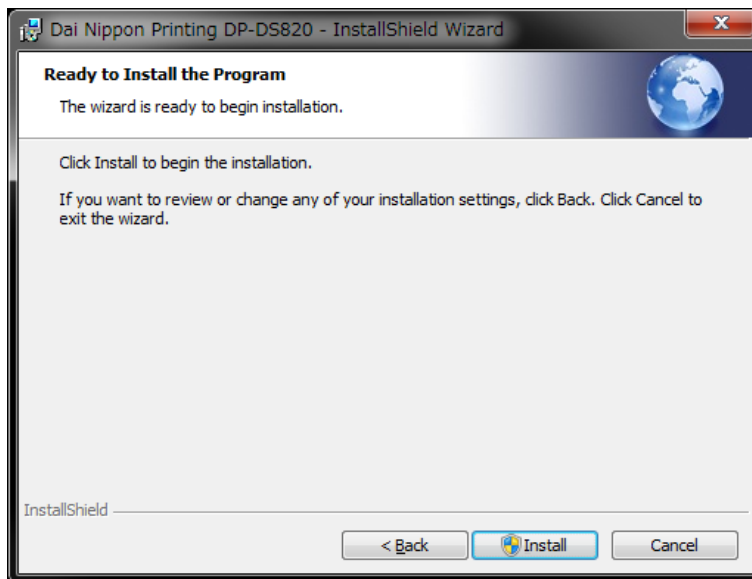


Figura 1.2.5 Tela de confirmação do início da instalação

Quando a instalação começar, uma tela aparecerá mostrando o status da instalação.

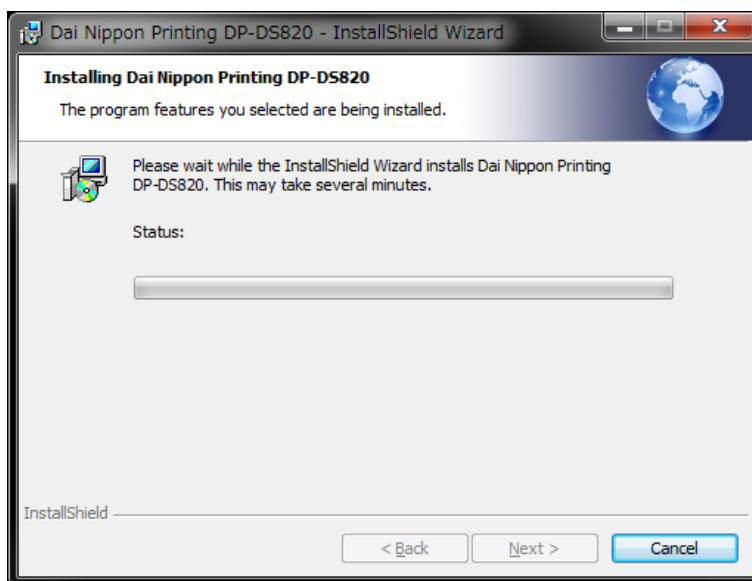


Figura 1.2.6 Tela do status da instalação

Quando aparecer uma caixa de diálogo Controle da conta do usuário, clique em Yes (Sim).

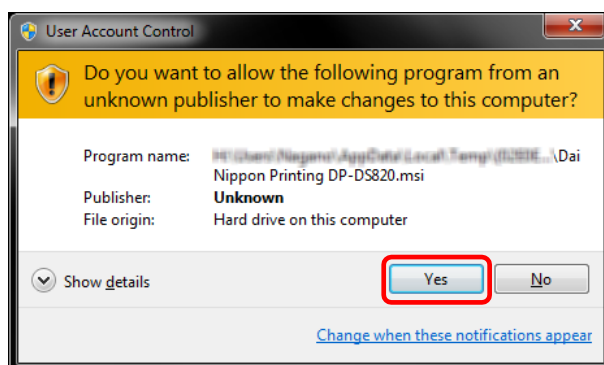


Figura 1.2.7 User Account Control (Controle de Conta do Usuário)

Clique em "Install" (Instalar) quando a tela de confirmação Windows Security (Segurança do Windows) aparecer.

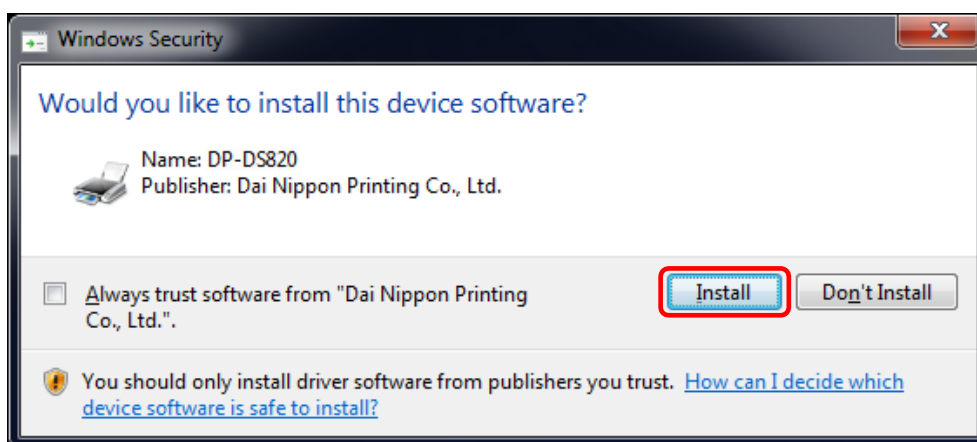


Figura 1.2.8 Confirmação do Windows

Security Instalação do pacote do driver inicia. Aguarde até a instalação terminar.

Clique em Finish (Terminar) quando aparecer a tela de conclusão do Installation Wizard (Assistente de Instalação).

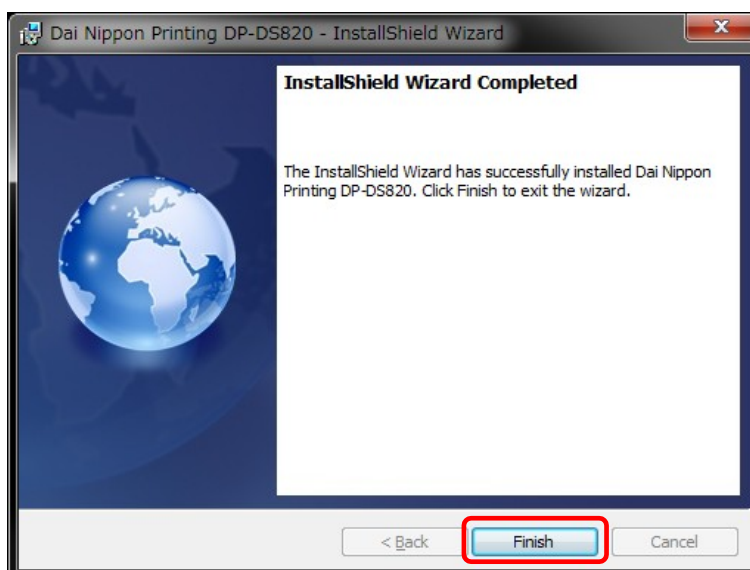


Figura 1.2.9 Fim do Installation Wizard (Assistente de Instalação)

1.3 Instale o driver da impressora

Use o cabo USB para conectar a impressora e o computador e, em seguida, ligue a energia da impressora DP-DS820. Após a impressora ser reconhecida, a instalação do driver começa.

*Para a conexão, consulte o manual do usuário da DP-DS820.

Se a instalação do driver for iniciada, a seguinte mensagem será exibida na barra de tarefas: Installing device driver software (Instalação do software do driver do dispositivo).

No Windows 8 e 10, esta mensagem não será exibida. Vá para a página 7.

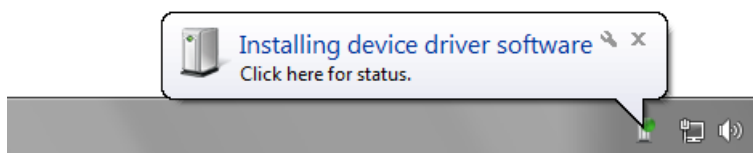


Figura 1.3.1 Mensagem de instalação do driver

Ao clicar nesta mensagem, a tela Installing device driver software (Instalação do software do driver do dispositivo) aparece e exibe o status de instalação do driver. Ao clicar em Close (Fechar), esta tela será fechada.

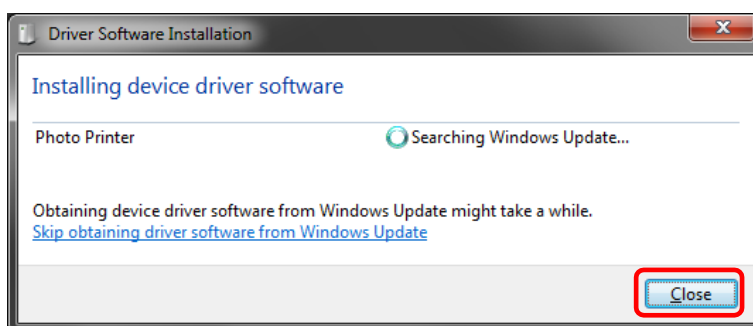


Figura 1.3.2 Installing the driver software (Instalação do software do driver)

*Sobre a opção Skip obtaining driver software from Windows Update (Não obter software de driver pelo Windows Update)

Se o sistema operacional estiver configurado para obter o software do driver a partir do Windows Update, pode levar algum tempo até que a instalação seja concluída porque o processo procura por drivers do Windows Update primeiro. Você pode reduzir o tempo até a conclusão da instalação, optando por ignorar a obtenção de software de driver do Windows Update. (Dependendo do seu sistema operacional, pode levar algum tempo até que a instalação seja concluída.)

A partir da caixa de diálogo Driver Software Installation, clique em Skip obtaining driver software from Windows Update (Não obter software de driver pelo Windows Update).

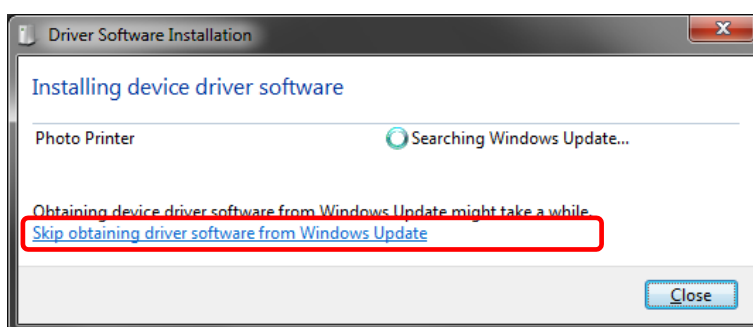


Figura 1.3.3 Opção Skip obtaining driver software from Windows Update (Não obter software de driver pelo Windows Update)

Aparece uma caixa de diálogo de confirmação. Clique em Yes (Sim).

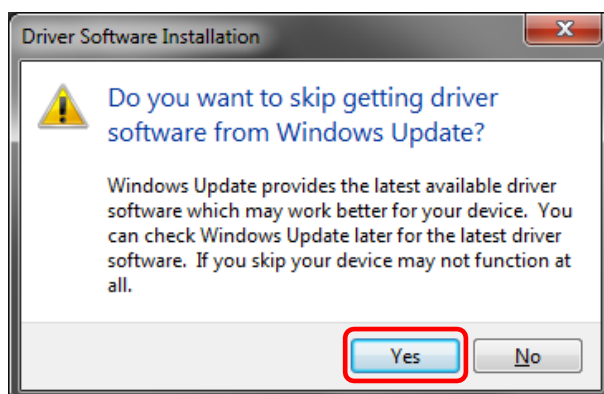


Figura 1.3.4 Confirmação para não obter software de driver pelo Windows Update

Logo após iniciar a instalação, uma mensagem aparece na barra de tarefas dizendo Your device is ready to use (Seu dispositivo está pronto para usar) e, em seguida, a instalação do driver da impressora é concluída.

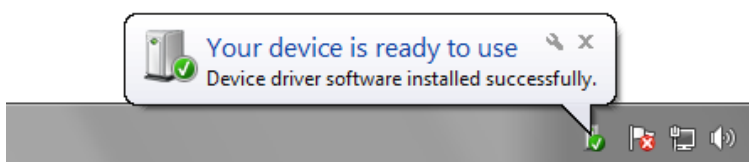


Figura 1.3.5 Mensagem de instalação concluída

Se clicar na mensagem, a caixa de diálogo Driver Software Installation (Instalação do software do driver) aparecerá e a seguinte mensagem será exibida Your device is ready to use (Seu dispositivo está pronto para usar). Clique em Close (Fechar).

(Se a tela Driver Software Installation (Instalação do software do driver) for aberta quando a instalação começar, a mensagem acima na barra de tarefas não será exibida.)

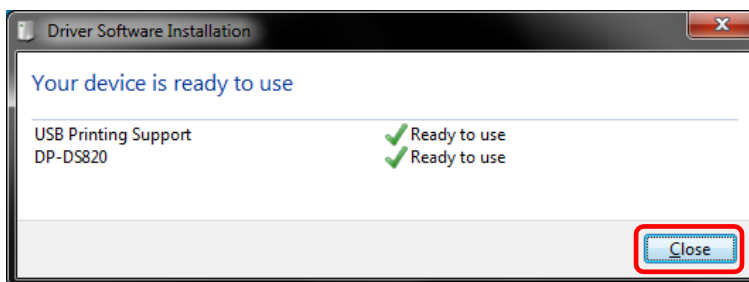


Figura 1.3.6 Conclusão da instalação do software do driver

Selecione Start (Iniciar), depois clique em Control Panel (Painel de controle) para abrir o painel de controle. No Windows 8, clique com o botão direito na tela Start (Iniciar). Na área direita inferior, selecione Todos os aplicativos (All Apps) e, em seguida, selecione Control Panel (Painel de controle). No Windows 10, clique com o botão direito em Start (Iniciar), depois clique em Control Panel (Painel de Controle) para abrir o painel de controle.

No painel de controle, clique em View devices and printer (Visualizar dispositivos e impressoras).

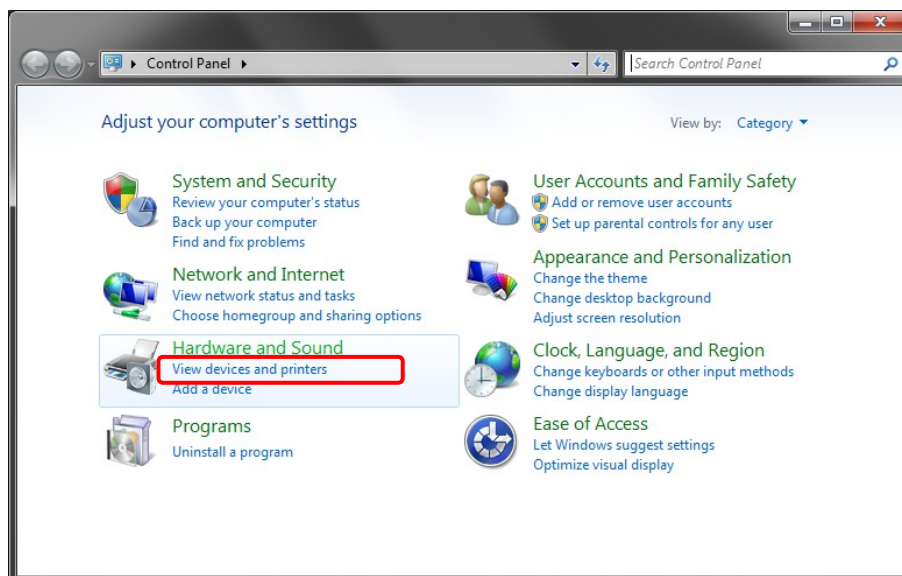


Figura 1.3.7 Painel de controle

Em Devices and Printers (Dispositivos e impressoras), certifique-se de que DP-DS820 esteja aparecendo.

Observação: Nos Windows 8 e 10, quando a impressora estiver offline (a impressora não está ligada e conectada), o ícone DP-DS820 não é exibido.

Isso conclui a instalação do driver da impressora DP-DS820.

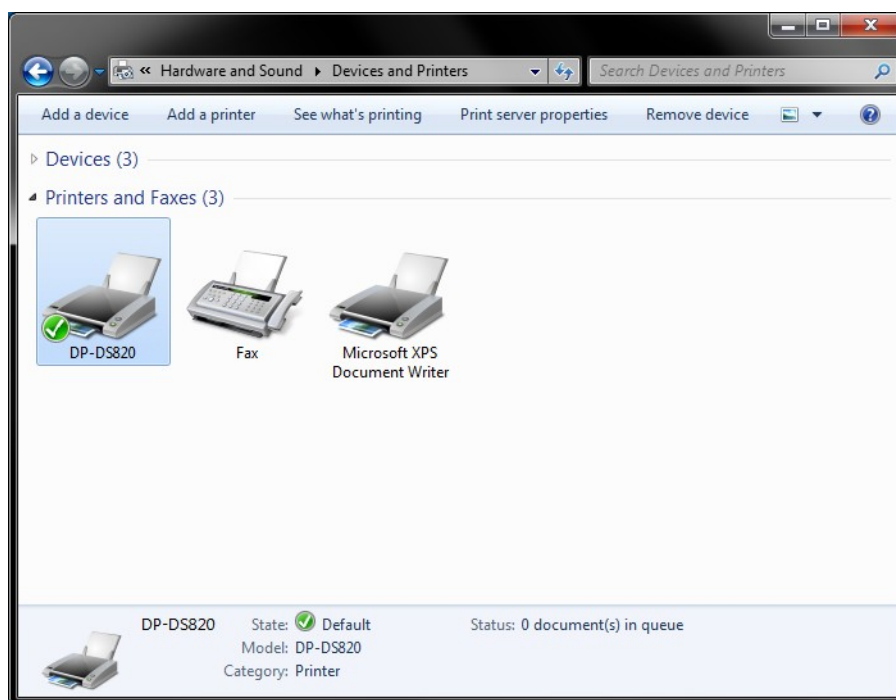


Figura 1.3.8 Tela Devices and Printers (Dispositivos e impressoras)

Após a instalação do driver da impressora ser concluída, certifique-se de reiniciar o computador.

Quando não for possível instalar o driver da impressora DP-DS820 corretamente, a mensagem abaixo aparecerá na barra de tarefas: Software do driver do dispositivo não foi instalado com sucesso.

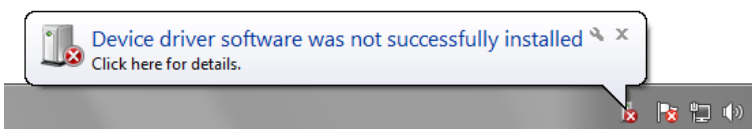


Figura 1.3.9 Mensagem indicando que o driver não foi instalado

Ao clicar nesta mensagem, a tela Instalar software do driver (Install driver software) aparece e exibe a mensagem “Software do driver do dispositivo não foi instalado com êxito”. Clique em Close (Fechar). (Se a tela Driver Software Installation (Instalação do software do driver) for aberta quando a instalação começar, a mensagem acima na barra de tarefas não será exibida.)

Quando o driver não puder ser instalado corretamente, consulte a seção a seguir 1.4, Instalar drivers para dispositivos não especificados e, em seguida, instale o driver da impressora.

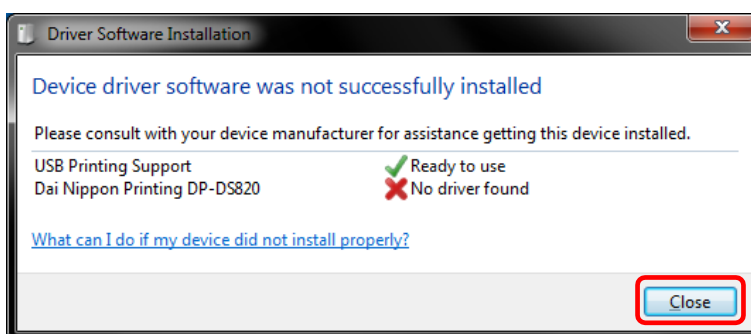


Figura 1.3.10 Quando o driver não foi instalado corretamente

1.4 Instalação de drivers para dispositivos não-especificados

Se conectar uma impressora que esteja ligada ao computador antes de instalar o pacote do driver, um dispositivo será criado em Unspecified (Não especificado) em Devices and Printers (Dispositivos e impressoras). Nesse caso, use o seguinte método para instalar o driver de impressora.

Além disso, use o seguinte método para instalar o driver de impressora caso siga o procedimento de instalação padrão (instalar o pacote de driver, conectar a impressora e, em seguida, instalar o driver de impressora), mas o driver não será instalado corretamente e um dispositivo será criado sob o rótulo Unspecified (Não especificado).

1. Instale o pacote de driver

Se o pacote de driver ainda não foi instalado, siga o procedimento exibido em 1.2 Instalar o pacote de driver.

Se instalar o pacote do driver, a instalação do driver da impressora para o dispositivo especificado será concluída automaticamente.

2. Instalação de um driver para um dispositivo não especificado

Em Devices and Printers (Dispositivos e impressoras), na aba Unspecified (Não especificado), clique com o botão direito em Photo Printer (Impressora de fotos). A partir do menu, clique em Troubleshoot (Solução de problemas).

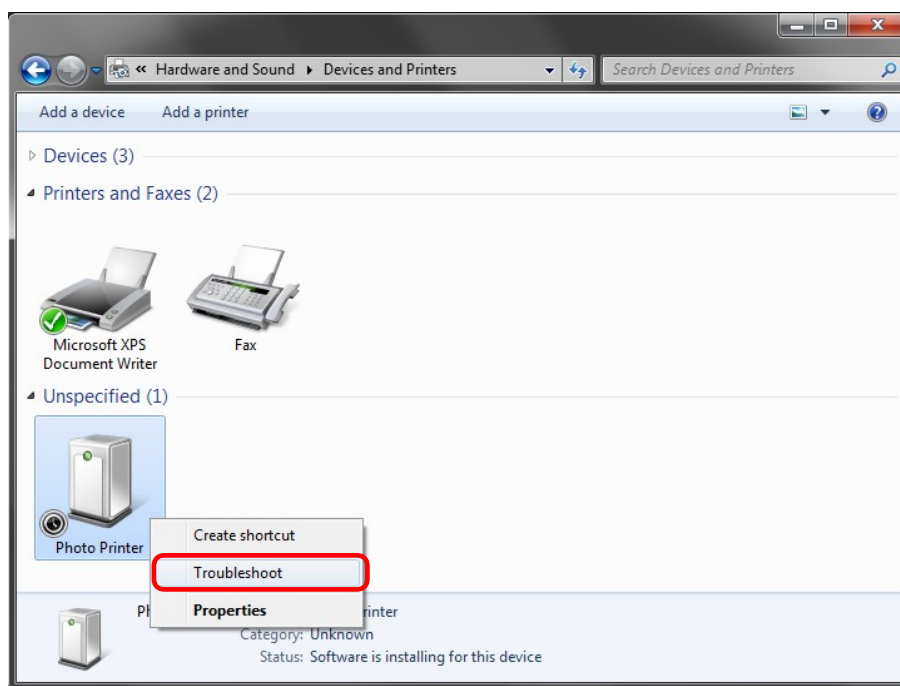


Figura 1.4.1 Impressora de fotos na aba Não especificado

Aparecerá a tela Instalar um driver para este dispositivo (Install a driver for this device). Clique em Apply this fix (Aplicar este fix). O computador busca por um driver automaticamente e depois o instala.

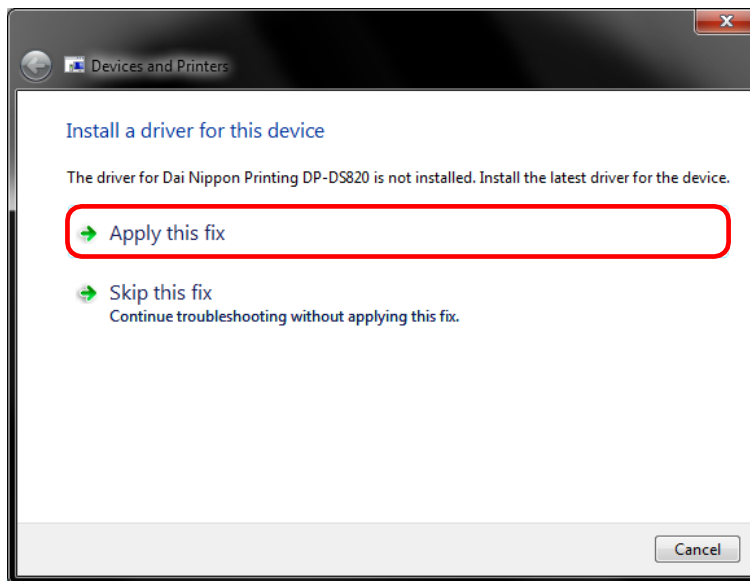


Figura 1.4.2 Aplicação de um fix

Se o driver for instalado, aparecerá a mensagem Troubleshooting has completed (Solução de problemas foi concluída). Clique em Close the troubleshooter (Fechar a solução de problemas) para fechar a janela de solução de problemas.

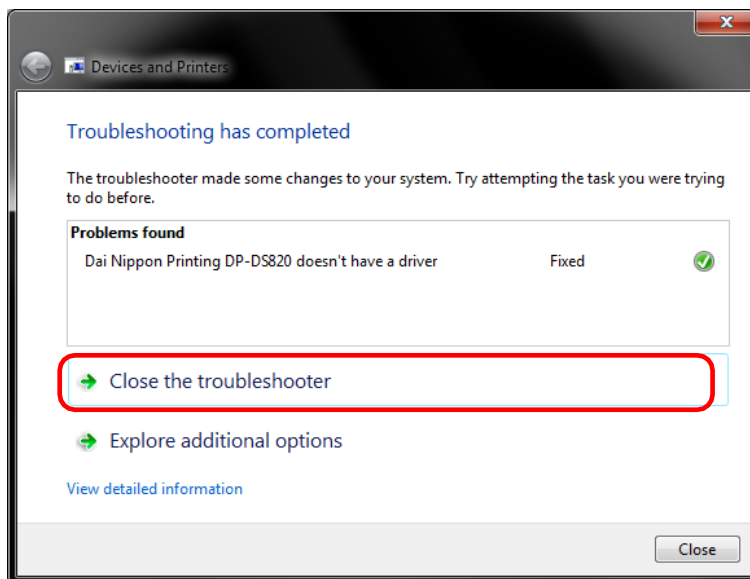


Figura 1.4.3 Concluindo a solução de problemas

Em “Devices and Printers” (Dispositivos e impressoras), certifique-se de que 'DP-DS820' esteja aparecendo.

Observação: Nos Windows 8 e 10, quando a impressora estiver offline (a impressora não está ligada e conectada), o ícone DP-DS820 não é exibido.

Isso conclui a instalação do driver da impressora DP-DS820.

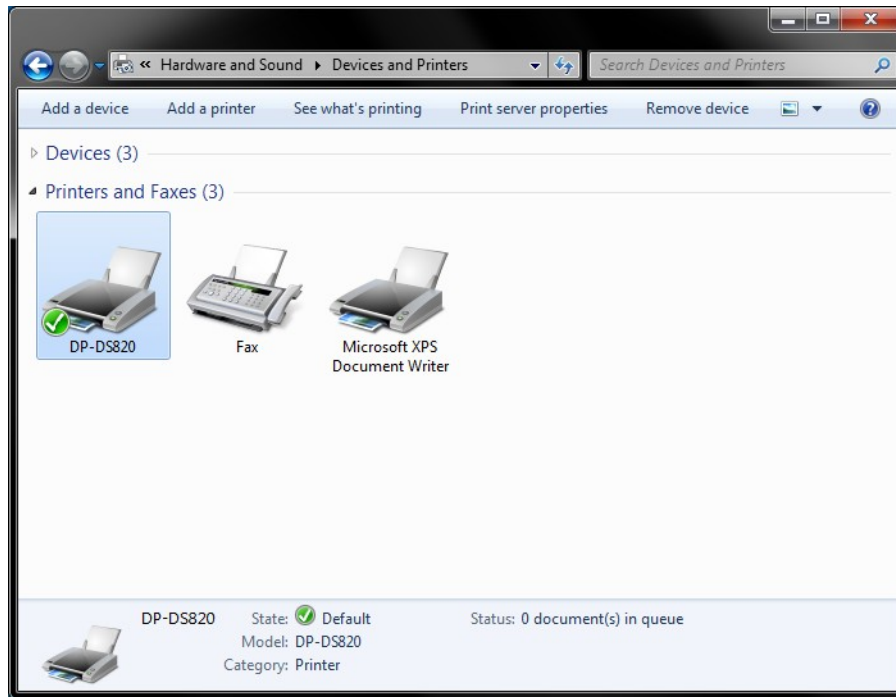


Figura 1.4.4 Tela “Devices and Printers” (Dispositivos e impressoras)

Após a instalação do driver da impressora ser concluída, certifique-se de reiniciar o computador.

Capítulo 2 Propriedades

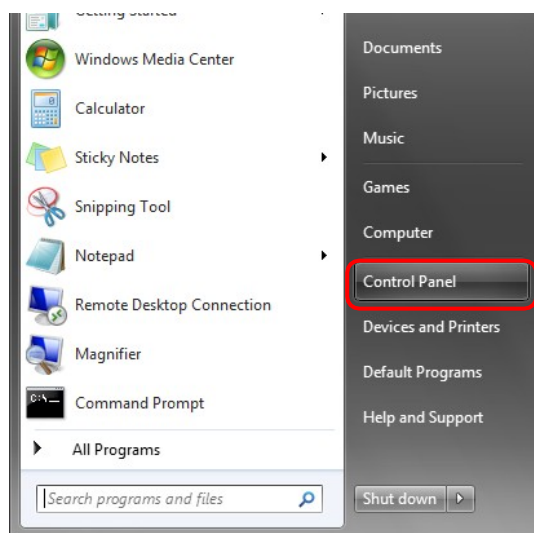
É possível definir diversas configurações de impressora a partir de “Properties” (Propriedades) do driver DP-DS820. Certifique-se de compreender o conteúdo antes de alterar as configurações. Para utilizar as propriedades, faça o login no Windows como administrador. Dependendo do aplicativo que estiver usando, é necessário executar esta operação a partir das configurações de impressão do aplicativo.

2.1 Abrir as Printer properties (Propriedades da impressora)

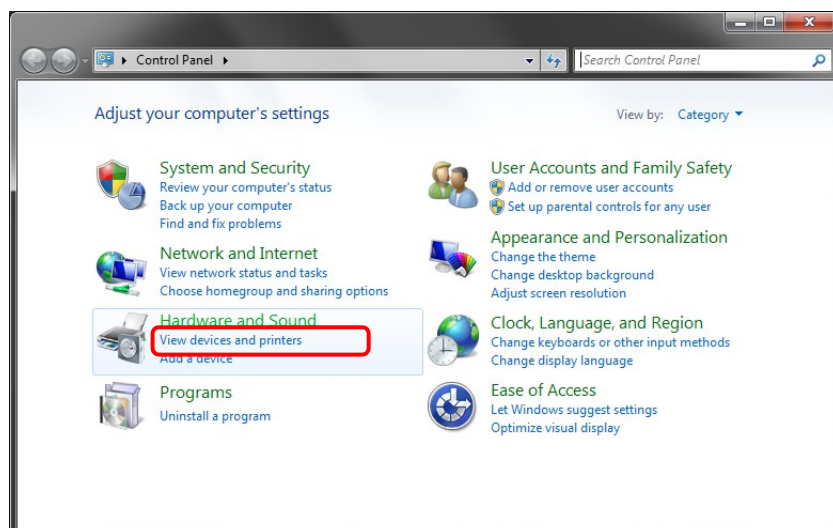
1. Selecione Start (Iniciar), depois clique em Control Panel (Painel de controle) para abrir o painel de controle.

No Windows 8, clique com o botão direito na tela Start (Iniciar), depois clique em Todos os aplicativos (All Apps) e em seguida em Control Panel (Painel de controle) para abrir o painel de controle.

No Windows 10, clique com o botão direito em Start (Iniciar), depois clique em Control Panel (Painel de controle) para abrir o painel de controle.

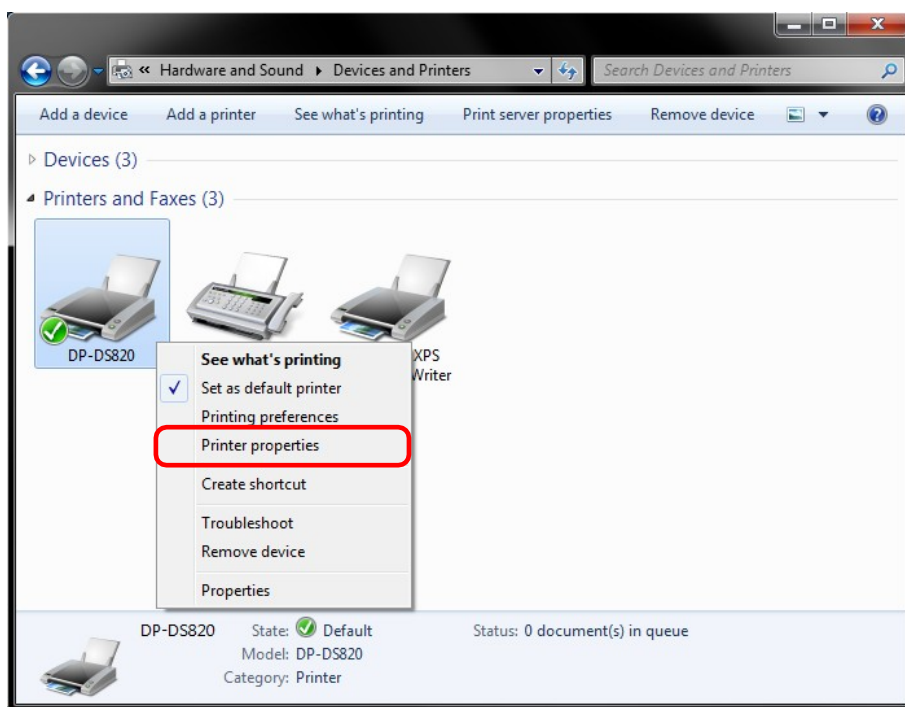


2. No painel de controle, selecione View devices and printer (Visualizar dispositivos e impressoras) para abrir a janela Devices and Printers (Dispositivos e impressoras).

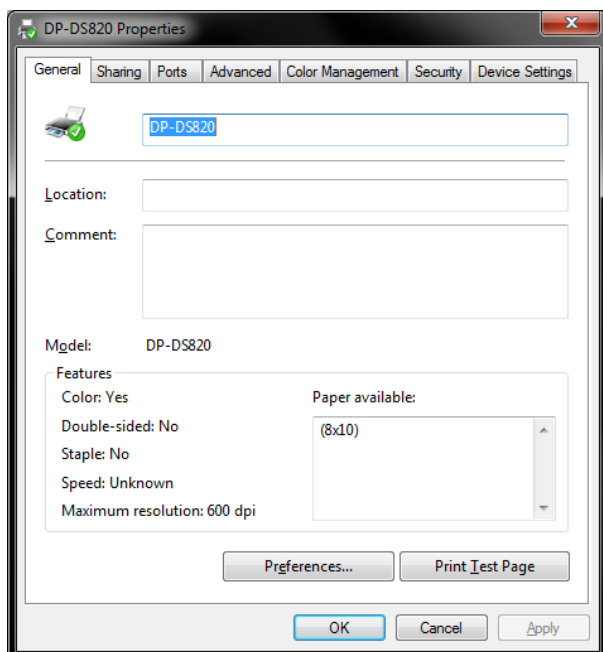


3. Clique com o botão direito no ícone DP-DS820. A partir do menu, clique em Printer Properties (Propriedades da impressora) para abrir a caixa de diálogo Properties (Propriedades).

Observação: Nos Windows 8 e 10, quando a impressora estiver off-line (a impressora não estiver ligada e conectada), o ícone DP-DS820 não é exibido.



4. A tela DP-DS620 Properties (Propriedades DP-DS820) aparece.



2.2 Imprimir funções de configuração

Ao selecionar as configurações básicas da tela Propriedades, é possível alterar diversas configurações de impressão.

2.2.1 Layout

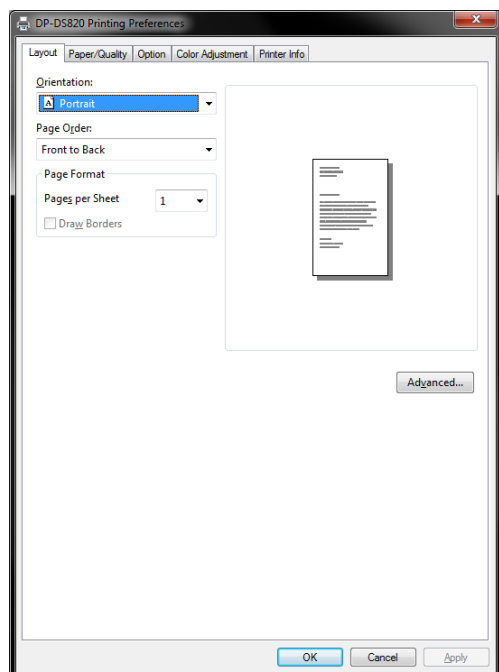


Figura 2.2.1 Aba Layout

Orientação

Defina a orientação de impressão para Portrait (Retrato) ou Landscape (Paisagem). Para detalhes, consulte “2.6 Orientação”.

Ordem da página

No aplicativo, especifique a ordem quando for imprimir múltiplas cópias de uma imagem.

Exemplo) Ordem de impressão

De frente para trás



De trás para a frente



Formato de Página

Páginas por folha

Configure a impressão de tamanho especificado da divisão. Na maioria das situações, escolha 1.

Exemplo) Tamanho da divisão



2.2.2 Opções avançadas

A opção “Advanced” (Avançado)... na aba Layout permite configurar diversas opções avançadas.

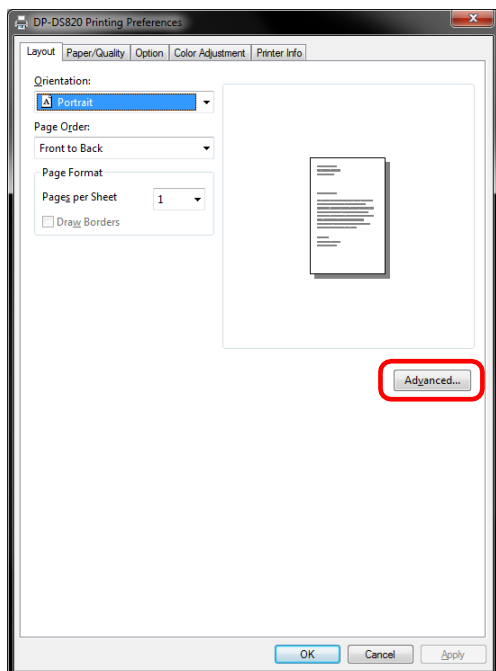


Figura 2.2.2.1 Configurações avançadas

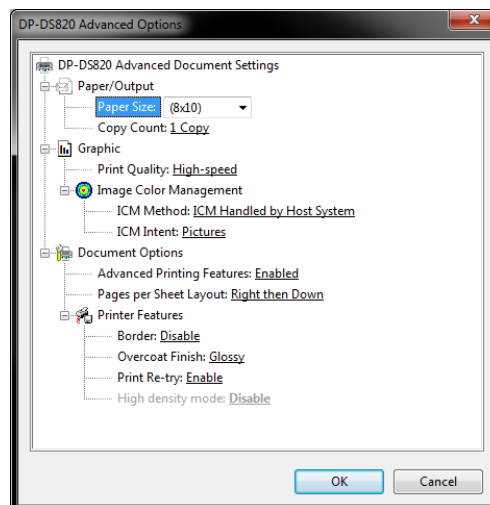


Figura 2.2.2.2 Guia Opções avançadas

Papel/Saída

Tamanho do papel

Especifique o tamanho do papel. O tamanho do papel que pode ser especificado depende do tamanho da mídia que é carregada na impressora. Se a impressora estiver off-line, o tamanho da mídia carregada é padrão para A4. Serão usados layouts múltiplos dependendo do tamanho especificado do papel.

Para detalhes, consulte <Multiple layout> (Layout múltiplo) descrito mais adiante.

Tamanho da mídia	Tamanho do papel especificável	Layout múltiplo
8x10(*1)	8x4, 8x5	Enable (Habilitar)
	8x6, 8x8, 8x10	Disable (Desabilitar)
8x12(*1)	8x4; 8x5; 8x6	Enable (Habilitar)
	8x8, 8x10, 8x12	Disable (Desabilitar)
A4(*2)	Formato A5, 8x4, 8x5	Enable (Habilitar)
	[Formato A4] , 8x6, 8x8, 8x10	Disable (Desabilitar)

O tamanho do papel é colchetes [] é o tamanho padrão para a mídia carregada.

*1: Os tamanhos de papel que não podem ser usados para impressão estão em cinza.

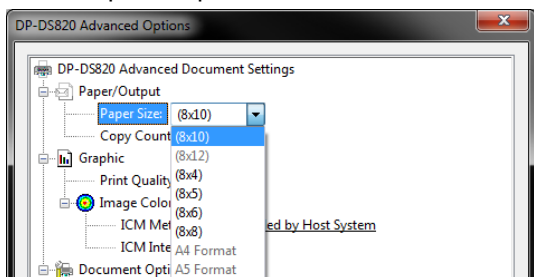


Figura 2.2.2.3 Tamanho de mídia incompatível (Indicação em cinza)

*2: Para tamanhos de papel que podem criar margens nas laterais dos resultados de saída, aparecerá um aviso.

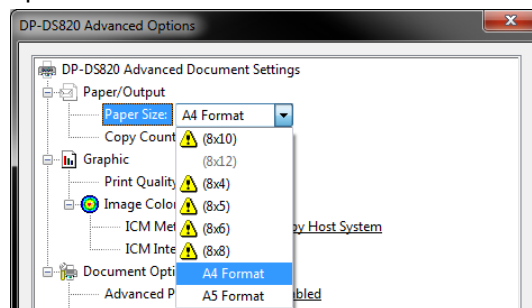


Figura 2.2.2.4 Tamanho de mídia incompatível (Indicação de aviso)

Contagem de cópias

É possível especificar o número de cópias a ser publicado para imagens.

Gráfico**Qualidade de impressão**

Especifique a resolução.

Qualidade de impressão	Função
Alta velocidade (High-speed)	Imprimir utilizando modo alta velocidade
Alta qualidade (High-quality)	Imprimir utilizando modo alta qualidade

Método ICM

Método ICM	Função
ICM desabilitado	Sincronizado com Color Adjustment Disabled (Ajuste de cores desabilitado) em 2.2.4 Opção.
ICM manuseado pelo sistema host	Sincronizado com Color Ajuste de cores ICM em 2.2.4 Opção. Gerenciar cores utilizando o driver.
ICM tratado pela impressora	Quando este item tiver sido selecionado, a operação é a mesma que ICM manuseado pelo sistema host.

Intenção ICM

Configure o método de renderização ao usar ICM. Para perfil ICC, sempre configure para Pictures (Fotos). Não utilize outras configurações.

Opções do documento**Recursos de impressão avançada**

Defina sempre "Enable" (Habilitar). Não utilize outras configurações.

Layout de páginas por folha

Defina a direção de layout de uma imagem quando a configuração Pages per Sheet (Páginas por Folhas) for definida para múltiplas divisões.

Recursos da impressora**Borda**

Sincronizada com borda em Opção.

Acabamento de película

Defina o método de acabamento do revestimento para a superfície dos itens impressos a partir dos quatro tipos a seguir.

Acabamento de película	Função
Brilhante	Criar um item com acabamento brilhante.
Brilho	Criar impressões com superfície áspera e acabamento semi-brilho que possuem menor brilho.
Mate	Criar um item com um acabamento mate.
Acabamento fosco fino	Criar impressões com acabamento mate forte e grão fino.

Tentar imprimir novamente

Especificar se deve imprimir dados no buffer da impressora após um erro ser zerado.

Tentar imprimir novamente	Função
Disable (Desabilitar)	Limpar dados de impressão no buffer quando ocorrer erro da impressora. É necessário enviar novamente os dados de impressão zerados após o erro ser eliminado. Caso esteja utilizando um aplicativo que tenha função de recuperação de erro, selecione esta opção.
Enable (Habilitar)	Salvar dados de impressão no buffer da impressora quando ocorrer um erro. O processo de impressão é reiniciado a partir dos dados armazenados após o erro ser eliminado. Note que se a alimentação estiver desligada, os dados não serão salvos

Dependendo do erro da impressora, os dados de impressão no buffer da impressora são eliminados independentemente da configuração Print Re-try (Nova tentativa de impressão).

A seção a seguir mostra a operação para cada configuração Print Re-try (Nova tentativa de impressão) por erro.

Conteúdo do erro	Quando Print Re-try (Nova tentativa de impressão) estiver desabilitada	Quando Print Re-try (Nova tentativa de impressão) estiver habilitado
Paper end (Acabou papel)	É necessário enviar novamente os dados de imagem não-impressas após o erro ser eliminado.	O processo de impressão é reiniciado a partir dos dados armazenados no buffer da impressora após o erro ser eliminado. Quando a operação de inicialização de papel precisar ser executada, a impressão ocorre depois.
Ribbon end (Acabou a fita)		
Door open (Porta aberta)		
No scrap box (Sem caixa de rejeitos)		
Paper jam (Papel preso)	Para evitar a ocorrência de um erro, a impressão não será reiniciada, independentemente da configuração da função Print Re-try (Nova tentativa de impressão). Depois que a impressora parar devido a um erro, siga o manual do usuário da impressora para eliminar a causa do erro de papel ou fita. É necessário enviar novamente os dados de imagem não-impressas após o erro ser eliminado.	
Ribbon error (Erro de fita)		
Paper size setting error (Erro na configuração do tamanho do papel)		
Erro do sistema <ul style="list-style-type: none"> • Data error (Erro de dados) • Head voltage error (Erro da tensão do cabeçote) • Head position error (Erro da posição do cabeçote) • Power supply fan stopped (Ventilador da fonte de alimentação parou) • Cutter error (Erro do cortador) • Head temperature error (Erro da temperatura do cabeçote) • Media temperature error (Erro da temperatura da mídia) • RFID module error (Erro do módulo RFID) 	Devido ao fato da impressora precisar ser ligada e desligada para limpar o erro, os dados de impressão no buffer da impressora são zerados independente da configuração "Print Re-try" (Nova tentativa de impressão). Após a impressora reiniciar, é necessário enviar novamente os dados de imagens não-impressas.	

High density mode (Modo de alta densidade)

Habilita ou desabilita o High density mode (Modo de alta densidade).

Esta função é válida somente quando a "Print Quality" (Qualidade da impressão) for "High-quality" (Alta qualidade).

High density mode (Modo de alta densidade)	Função
Disable (Desabilitar)	Imprime com a densidade normal.
Enable (Habilitar)	Imprime com uma densidade ótica maior que a densidade máxima. (*1)

*1: O tempo de impressão aumenta em relação à impressão com densidade normal e a função Rewind Print (Rebobinar impressão) também é desativada.

< Multiple layout > (Layout múltiplo)

Podem ser especificados múltiplos layouts nas configurações do tamanho do papel do driver da impressora. Quando forem enviadas múltiplas imagens a partir da aplicação, o multiple layout é automaticamente usado pelo driver da impressora.

Mídia carregada	Configuração do tamanho do papel	Largura do tamanho do papel x altura (mm)	Contagens máximas de alocação
8x10	(8x4)	207,3x104,6	2
	(8x5)	207,3x130,0	2
8x12	(8x4)	207,3x104,6	3
	(8x5)	207,3x130,0	2
	(8x6)	207,3x155,4	2
A4	Formato A5	214,0x151,5	2
	(8x4) (*1)	207,3x104,6	2
	(8x5) (*1)	207,3x130,0	2

O layout múltiplo é executado nas seguintes condições.

1. Definir o tamanho do papel do driver da impressora em um dos tamanhos acima.
2. Enviar múltiplas imagens a partir do aplicativo. (*2)

Observação)

*1: As margens podem ser criadas nas laterais dos resultados.

*2: Dependendo do uso, é possível utilizar a função rebobinar impressão em vez de impressão em layout múltiplo.

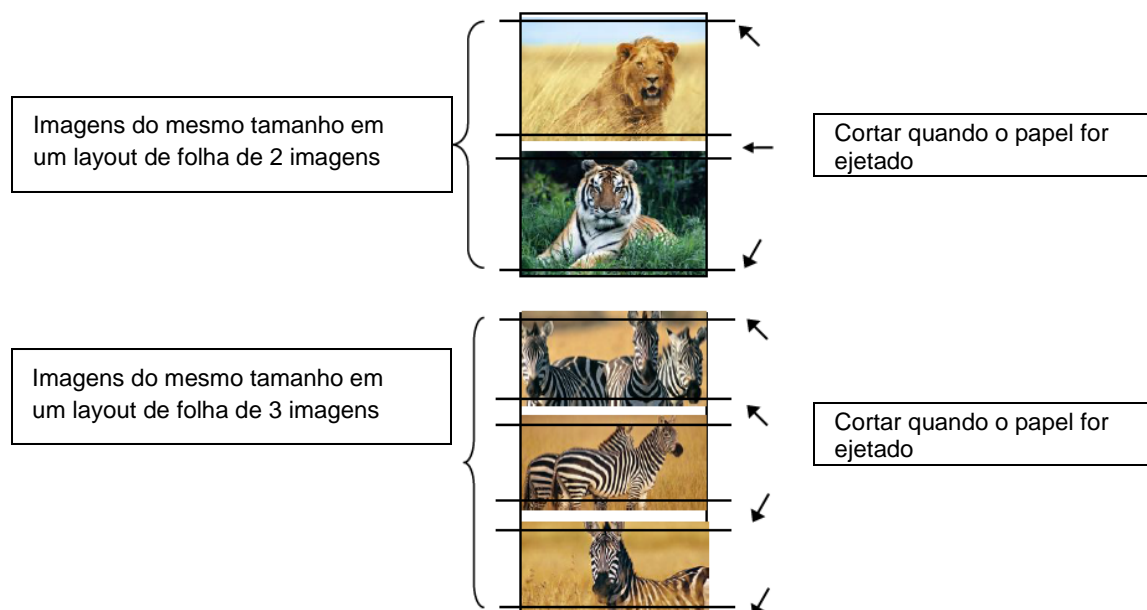
Como elas são executadas pela tarefa de impressão, o layout múltiplo é executado quando há várias imagens em uma única tarefa.

Se desejar fazer o layout da mesma imagem, envie o mesmo número de imagens que a configuração de número das folhas.

A impressora imprime duas ou três imagens de tela de uma só vez e corta o papel no tamanho definido quando o papel é ejetado.

< Multiple layout patterns > (Padrões de layout múltiplo)

As seguintes combinações são possíveis para os padrões de layout múltiplo.



< The rewinding print function > (A função rebobinar impressão)

Esta função desempenha a impressão ideal que controla o consumo da fita ao imprimir tamanhos 8x4 e 8x5 na mídia de tamanho 8x10.

Da mesma forma, ela também executa a impressão ideal que controla o consumo da fita ao imprimir tamanhos 8x4, 8x5 e 8x6 utilizando mídia de tamanho 8x12 e formato A5, tamanhos de impressão 8x4 e 8x5 utilizando mídia de tamanho A4.

A operação acima aplica-se apenas para a DP-DS820. O DP-DS820 (A) realiza a impressão sem rebobinar a fita.

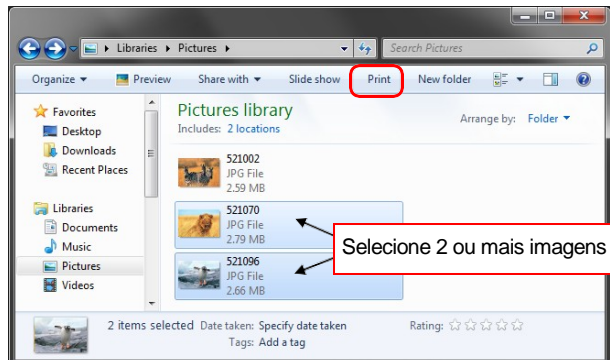
A seguir, a diferença no consumo de fita quando o tamanho do papel estiver configurado para (8x4) para mídia de tamanho 8x10.

	DP-DS820	DP-DS820 (A)
Ao imprimir uma folha em tamanho 8 x 4 uma vez	 <p>*Após imprimir, a fita é rebobinada e ajustada para a próxima posição de impressão.</p>	
Ao imprimir uma folha em tamanho 8 x 4 duas vezes	 <p>*Após imprimir a primeira folha, a fita é rebobinada e a segunda folha é impressa.</p>	
Ao imprimir duas folhas em tamanho 8 x 4 uma vez	 <p>*Duas folhas são impressas ao mesmo tempo em um layout múltiplo.</p>	 <p>*Duas folhas são impressas ao mesmo tempo em um layout múltiplo.</p>
Ao imprimir uma folha de tamanho 8 x 4 uma vez e depois imprimir duas folhas de tamanho 8 x 4 uma vez	 <p>*Após imprimir a primeira folha, a fita é rebobinada e a segunda folha e as seguintes são impressas. Além do mais, após a terceira folha ser impressa, a fita é rebobinada e ajustada para a próxima posição de impressão.</p>	 <p>*Para a segunda e terceira folhas, duas folhas são impressas ao mesmo tempo em um layout múltiplo.</p>

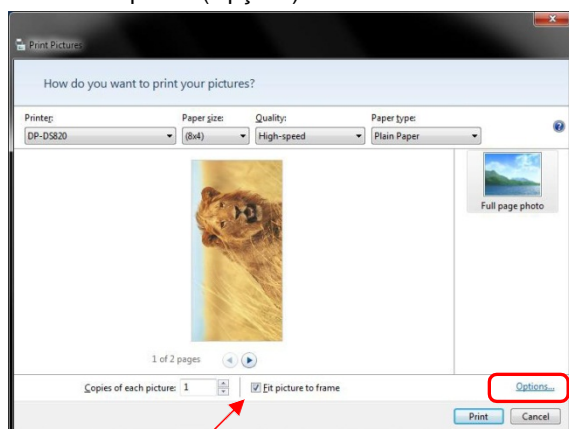
< Application usage example > (Exemplo de uso do aplicativo)

Este exemplo de uso utiliza o Windows Explorer.

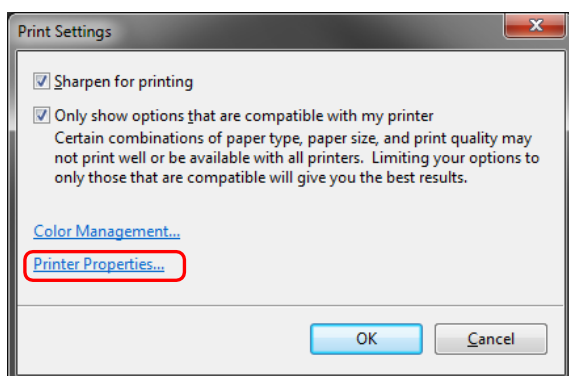
Etapa 1. No Windows Explorer, selecione duas ou mais imagens.



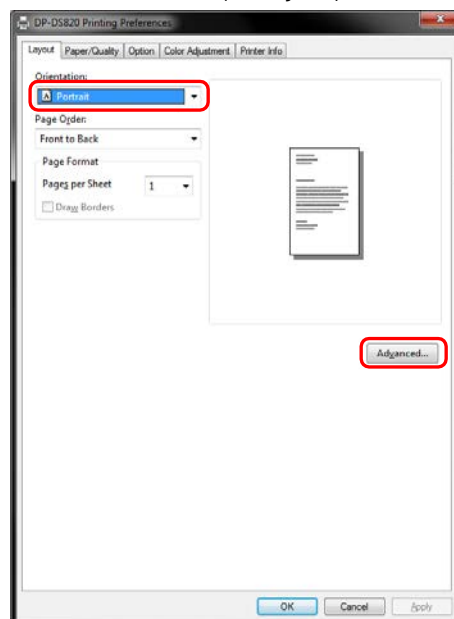
Etapa 2. Selecione a caixa Fit picture to frame (Encaixar imagem à moldura) e clique em Options (Opções)...



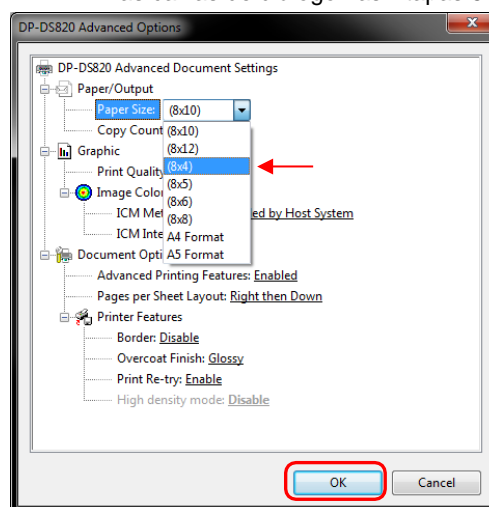
Etapa 3. Clique em Printer Properties (Propriedades da impressora)...



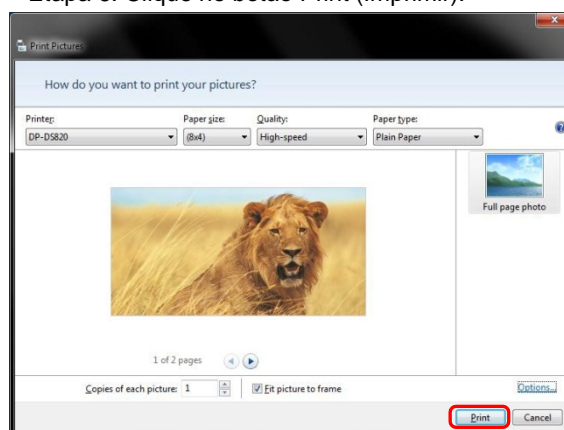
Etapa 4. Configure a Orientation to Portrait (Orientação para Retrato) e clique em Advanced (Avançado)...



Etapa 5. Configure o tamanho do papel para a configuração do layout múltiplo. Clique em OK duas vezes para fechar as caixas de diálogo nas Etapas 5 e 4.



Etapa 6. Clique no botão Print (Imprimir).



2.2.3 Papel/Qualidade

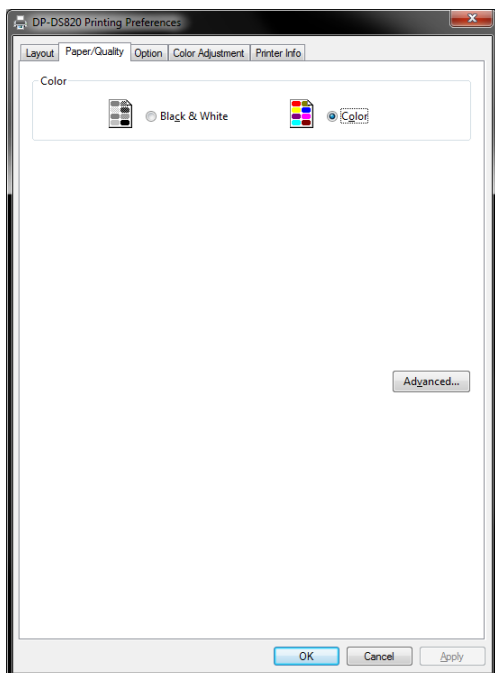


Figura 2.2.3 Aba Paper/Quality (Papel/Qualidade)

Color (Cor) Definir Cor. Não use preto e branco.

2.2.4 Opção

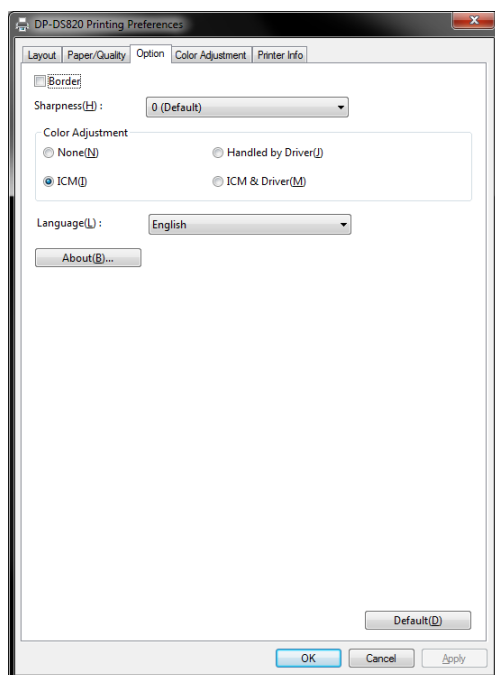


Figura 2.2.4.1 Aba Option (Opção)

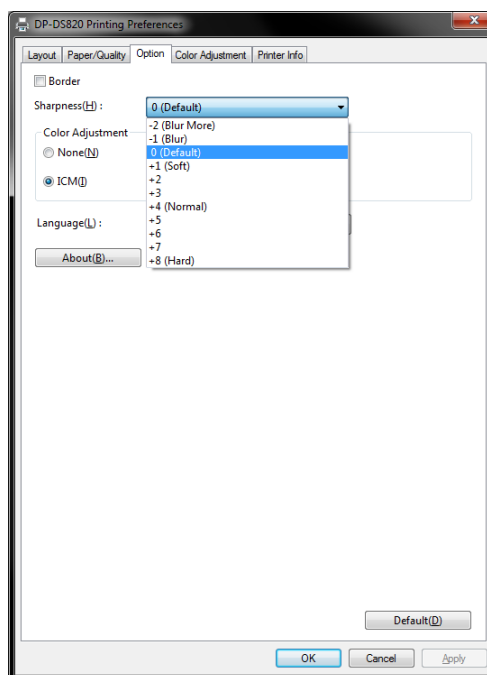


Figura 2.2.4.2 Configuração de Sharpness (Nitidez)

Borda

Especifique uma borda para impressão. (Marque a caixa de seleção de uma borda.)
Sincronizado com Habilitar/Desabilitar Borda em Configurações avançadas.

Nitidez

Nitidez do processo utilizando uma das 11 etapas (Figura 2.2.4.2). Se a configuração for 0 (Padrão) (Default), a nitidez não será processada.

Mover para o lado do menos (-) embaça a imagem e mover para o lado do mais (+) a deixa mais nítida.

Ajuste da cor

Nenhum

Sincronizado com Método ICM em Configurações avançadas. Se esta caixa de seleção estiver marcada, o ICM é desabilitado, a guia de Color Adjustment (Ajuste de cor) também é desabilitada e o driver da impressora não executa ajuste de cores.

Gerenciado pelo driver

Se esta caixa de seleção estiver marcada, o ICM é desabilitado e o 2.2.5 "Color Adjustment" (Ajuste de cor) está habilitado. O resultado é aplicado aos valores de ajuste dos itens a seguir: Gama, Brilho, Contraste e Intensidade da cor.

ICM

Sincronizado com o Método ICM em Configurações avançadas (ICM manuseado pelo sistema host). Se esta caixa de seleção estiver marcada, o driver gerencia as cores.

ICM e Driver

Se esta caixa de seleção estiver marcada, o ICM (gestão de cores) é desabilitado e o 2.2.5 "Color Adjustment" (Ajuste de cor) está habilitado.

Idioma

Troque o idioma do display para os itens a seguir: Advanced options-Printer functions (Opções avançadas - função da Impressora), Option (Opção), Color Adjustment (Ajuste de cor), e Printer Info (Informações da impressora).

O idioma selecionado será habilitado da próxima vez que as configurações de impressão forem exibidas.

[Idiomas disponíveis]

- Japonês
- Inglês (EUA)
- Francês (França)
- Alemão (Alemanha)
- Russo (Rússia)
- Espanhol (Espanha)
- Coreano
- Chinês (República Popular da China)
- Chinês (Taiwan)
- Quando o ambiente do sistema operacional corresponder a uma das configurações acima, o idioma de exibição padrão é o idioma do país correspondente.
Além disso, quando o ambiente do sistema operacional não corresponder a uma das configurações acima, o idioma padrão do display é Inglês.
- Para utilizar um idioma diferente daquele do seu sistema operacional, é necessário instalar a fonte a seguir para o idioma correspondente.

idioma	Font
Japonês	Meiryo / Yu Gothic UI <Windows10>
Inglês (EUA)	Segoe UI
Francês (França)	Segoe UI
Alemão (Alemanha)	Segoe UI
Russo (Rússia)	Segoe UI
Espanhol (Espanha)	Segoe UI
Coreano	Malgun Gothic
Chinês (República Popular da China)	Microsoft YaHei
Chinês (Taiwan)	Microsoft JhengHei

Sobre

Exibir a versão do driver.

2.2.5 Ajuste da cor

Se a caixa de seleção **Handled by Driver** (Gerenciado pelo driver) estiver marcada na 2.2.4 Opção, os respectivos valores de ajuste na guia **Ajuste de cores** são aplicados à imagem.

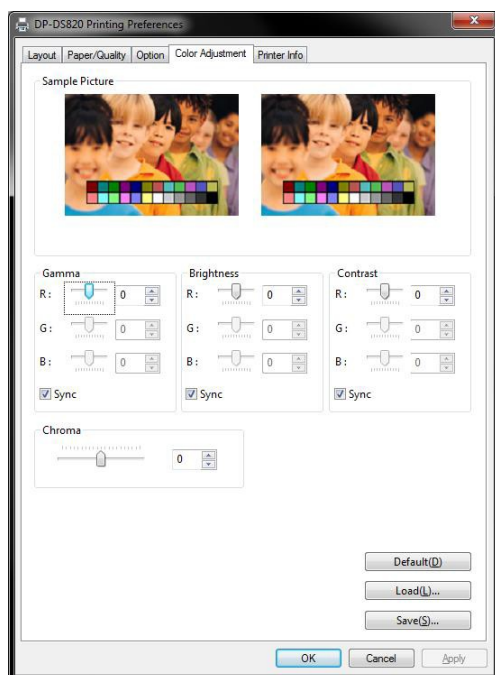


Figura 2.2.5 Aba Color Adjustment (Ajuste da cor)

A seção a seguir mostra os intervalos de configuração na guia **Ajuste de Cor**.

Item de ajuste	Valor de ajuste
Gama	-100 (escuro) a 100 (brilho) (0 resulta em nenhum ajuste, $\gamma 2.0$ to 0.5) Ajuste a densidade da seção de meio tom da imagem. Aumentando o valor gama ilumina a seção de meio tom. Caixa de seleção Sync LIGADO: Configurar RGB para o mesmo valor. DESLIGADO: Configurar RGB para valor diferente.
Brilho	-100 (escuro) a 100 (brilho) (0 resulta em nenhum ajuste) Ajuste o brilho da imagem. Aumentando o valor do brilho ilumina a imagem inteira. Caixa de seleção Sync LIGADO: Configurar RGB para o mesmo valor. DESLIGADO: Configurar RGB para valor diferente.
Contraste	-100 (fraco) a 100 (forte) (0 resulta em nenhum ajuste) Ajuste o contraste da imagem. Aumentar o valor do contraste aumenta a diferença do brilho e escuridão. Caixa de seleção Sync LIGADO: Configurar RGB para o mesmo valor. DESLIGADO: Configurar RGB para valor diferente.
Croma	-100 (fraco) a 100 (forte) (0 resulta em nenhum ajuste) Ajuste a intensidade da cor da imagem.

2.2.6 Informações da impressora

Visualizar as informações da impressora.

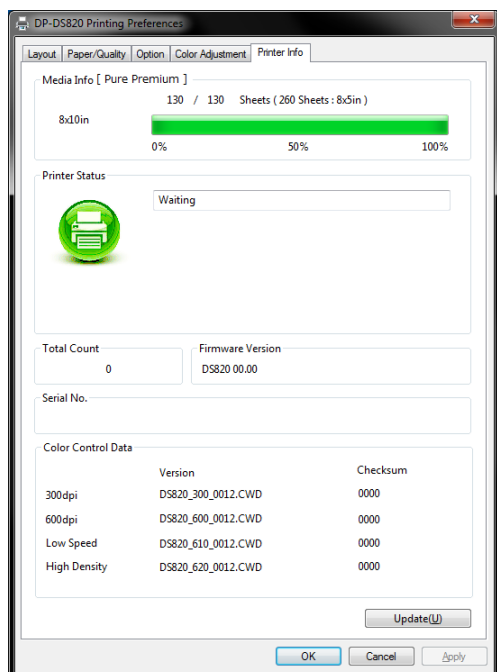


Figura 2.2.6.1 Aba Printer Information (Informações da impressora)

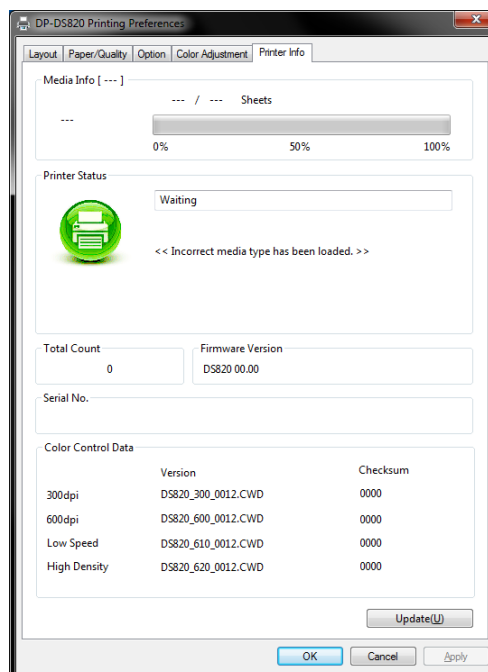














Figura 2.2.6.2 Exibição quando a mídia incorreta estiver carregada

A seção a seguir mostra as informações exibidas na aba Printer Info (Informações da impressora).

Item do display	Detalhes do display		
Informações de mídia	Esta área mostra, por exemplo, a classe, o tamanho e o número restante de folhas imprimíveis para a mídia de fita na impressora. * As informações de mídia não são exibidas quando um tipo de mídia não suportado pela impressora tiver sido carregado. (Figura 2.2.6.2)		
Status da impressora	Exibe o status da impressora utilizando ícones e caracteres.		
	Ícone do display (Cor)	Caracteres do display	Status/Resposta
	 (Verde)	Waiting (Aguardando)	A impressão é possível.
	 (Azul)	Printing (Impressão)	A impressora está imprimindo.
	 (Amarelo)	Door open (Porta aberta)	A porta da frente está aberta. Feche a porta dianteira.
	 (Amarelo)	Ribbon end (Fim da fita)	(Final da fita) Sem fita. Carregar nova mídia. (Trocar o papel e a fita em conjunto.)
	 (Amarelo)	Paper end (Acabou o papel)	Sem papel. Carregar nova mídia. (Trocar o papel e a fita em conjunto.)

Item do display	Detalhes do display		
Status da impressora	<div>Ícone do display (Cor)</div>	<div>Caracteres do display</div>	<div>Status/Resposta</div>
	 (Cinza)	Offline (Desconectado)	A impressora não pode ser reconhecida. Conecte a impressora e o computador e então ligue a alimentação.
	 (Roxo)	Cooling head (Arrefecimento do cabeçote)	O cabeçote está sendo refrigerado. Aguarde um momento. A impressão reiniciará automaticamente.
	 (Laranja)	Ribbon error (Erro de fita)	A fita não está configurada corretamente. Recarregue a fita corretamente.
	 (Laranja)	Paper size setting error (Tamanho do papel fita instalada)	As configurações da impressora e o tamanho da não correspondem.
	 (Laranja)	Paper jam (Papel preso)	Foi detectado atolamento de papel. Remova o papel e recarregue-o adequadamente.
	 (Laranja)	No scrap box (Sem caixa de rejeitos)	A caixa de rejeitos está sendo desacoplada. Anexar a caixa de resíduos.
	 (Vermelho)	System error (Erro do sistema)	Erro do sistema. Reinicie a impressora e o computador. Se a impressora não se recuperar após o reinício, contate a assistência.
* Uma mensagem de aviso é exibida quando um tipo de mídia não suportado pela impressora tiver sido carregado. (Figura 2.2.6.2)			
Contagem total	Contagem total de folhas impressas.		
Versão de firmware	Versão do programa de controla da impressora. xx.xx indica a versão. • DS820A xx.xx (para os Estados Unidos) • DS820 xx.xx (para outros países)		
Nº de série	Número de série da impressora.		
Dados de controle de cor	Dados de controle da cor da impressora.		

2.3 Valores padrão para as configurações

A seção a seguir mostra os valores padrão das configurações (na instalação). Se as configurações tiverem sido alteradas e o driver da impressora não mais funcionar normalmente, volte aos valores padrão mostrados abaixo.

Observação) Dependendo do pacote de serviços do seu sistema operacional ou do seu ambiente de uso, os valores padrão na instalação podem diferir daqueles no gráfico abaixo.

Gráfico 2.3 Configurações de impressão padrão

Guia	Configuração			Valor
Layout	Orientação			Retrato
	Ordem da página			De frente para trás
	Páginas por folha			1
Papel/Qualidade	Cor			Cor
Opção	Borda			“Disable”
	Nitidez			0 (Padrão)
	Ajuste da cor			ICM
	Configuração de idioma			Inglês
Ajuste da cor	Gama			0
	Brilho			0
	Contraste			0
	Croma			0
Configurações avançadas (Na aba Layout, clique em Advanced... (Avançado))	Papel/Saída	Tamanho do papel		Depende do tamanho da mídia da impressora (*1)
		Contagem de cópias		1
	Gráfico	Qualidade de impressão		Alta velocidade
		Gerenciamento de cores da imagem	Método ICM	ICM tratado pelo sistema host
			Intenção ICM	Imagens
	Opções do documento	Recursos de impressão avançada		“Enable” (Habilitar)
		Layout de páginas por folha		Para a direita e para baixo
		Função da impressora	Borda	“Disable” (Desabilitar)
			Acabamento de película	Brilhante
			Tentar imprimir novamente	“Enable” (Habilitar)
	Alta densidade		“Disable” (Desabilitar)	

*1: Para os valores iniciais dos tamanhos de papel, veja "2.2.2 Opções avançadas".

2.4 Gerenciamento de cores

Use o Color management (Gerenciamento de cores) para especificar o perfil da cor. O instalador associa “SD_DS820_0010.icc” e “PP_DS820_0010.icc” como padrão.

Este driver da impressora muda automaticamente o perfil da cor para a mídia que está carregada na impressora.

Para usar um perfil ICC diferente do perfil padrão, sobrescreva o perfil ICC registrado como padrão.

Para sobrescrever o perfil ICC, colocar o prefixo “SD_” no nome do perfil para a mídia Digital e o prefixo “PP_” no nome do perfil para a mídia Pure Premium.

Exemplo: Nome do perfil sobrescrito

- Para Digital: SD_xxxxxxx.icc
- Para Pure Premium: PP_xxxxxxx.icc

Etapa 1. Em Printer Properties (Propriedades da impressora), selecione a aba Color Management (Gerenciamento de cores) e clique Color Management...

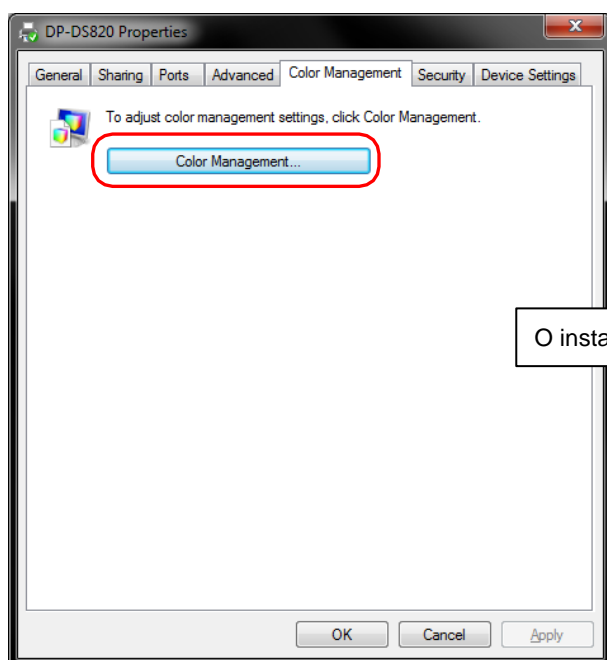


Figura 2.4.1 Aba Color Management (Gerenciamento de cores)

Etapa 2. Em Device (Dispositivo), selecione DP-DS820.

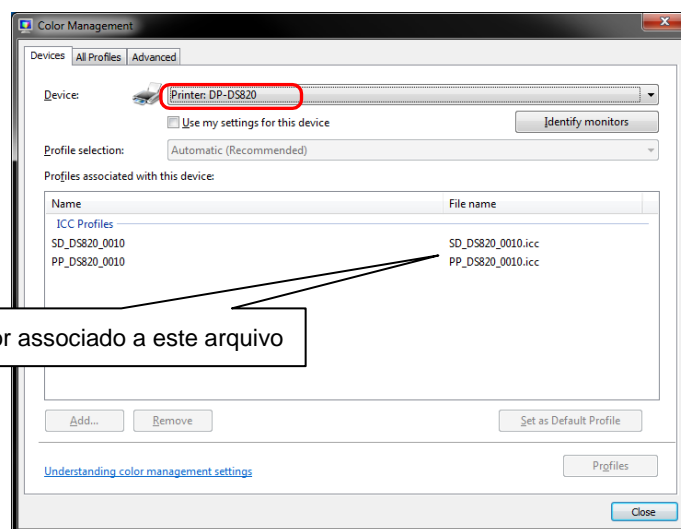


Figura 2.4.2 Janela Color Management (Gerenciamento de cores)

2.5 Área de impressão



















A seção a seguir mostra os tamanhos da imagem e os números de pontos gerados pela configuração do tamanho do papel do driver.

Tamanho do papel	Tamanho da imagem (largura x altura)		Número de pontos de imagem (largura x altura)	
	(polegada)	(mm)	Alta velocidade (High-speed) (300x300dpi)	Alta qualidade (High-quality) (600x600dpi)*1
(8x4)	8" x 4"	207,3 x 104,6	2448 x 1236	4896 x 2472
(8x5)	8" x 5"	207,3 x 130,0	2448 x 1536	4896 x 3072
(8x6)	8" x 6"	207,3 x 155,4	2448 x 1836	4896 x 3672
(8x8)	8" x 8"	207,3 x 206,0	2448 x 2436	4896 x 4872
(8x10)	8" x 10"	207,3 x 257,0	2448 x 3036	4896 x 6072
(8x12)	8" x 12"	207,3 x 307,8	2448 x 3636	4896 x 7272
Formato A5	8,3" x 5,8"	214,0 x 151,5	2528 x 1790	5056 x 3580
Formato A4	8,3" x 11,7"	214,0 x 300,0	2528 x 3544	5056 x 7088

*1: Converta para o tamanho 300 x 600 dpi dentro do driver, e envie para a impressora.

2.6 Orientação

O gráfico a seguir mostra a relação das imagens geradas por um aplicativo e itens impressos (direção de saída) de acordo com a configuração de orientação. As imagens geradas não são a imagem original rotacionada pela aplicação, mas são aproximadas para caber dentro dos tamanhos mostradas em “2.5 Área de impressão”.

Imagem Original	Configuração do driver				
	Orientação	Configuração de papel			
		(8x4) (8x5) (8x6) (8x8) Formato A5		(8x10) (8x12) Formato A4	
		Imagem gerada	Item impresso (Orientação de saída ↓)	Imagem gerada	Item impresso (Orientação de saída ↓)
	Retrato				
	Paisagem				
	Retrato				
	Paisagem				

Capítulo 3 Atualizar o driver

Da mesma forma que fez ao executar a instalação, efetue login como administrador antes de prosseguir com esta operação.

1. Verificação da tarefa

- 1) Antes de atualizar o driver da impressora, feche todos os aplicativos. Além disso, clique no ícone da impressora a ser atualizado na tela Devices and Printers (Dispositivos e impressoras). Na área inferior da tela, confirme se não há documentos na fila e, em seguida, inicie a atualização do driver.

Observação: Nos Windows 8 e 10, quando a impressora estiver off-line (a impressora não está ligada e conectada), o ícone DP-DS820 não é exibido. Sempre conecte a impressora com a alimentação ligada e verifique se não há documentos na fila.

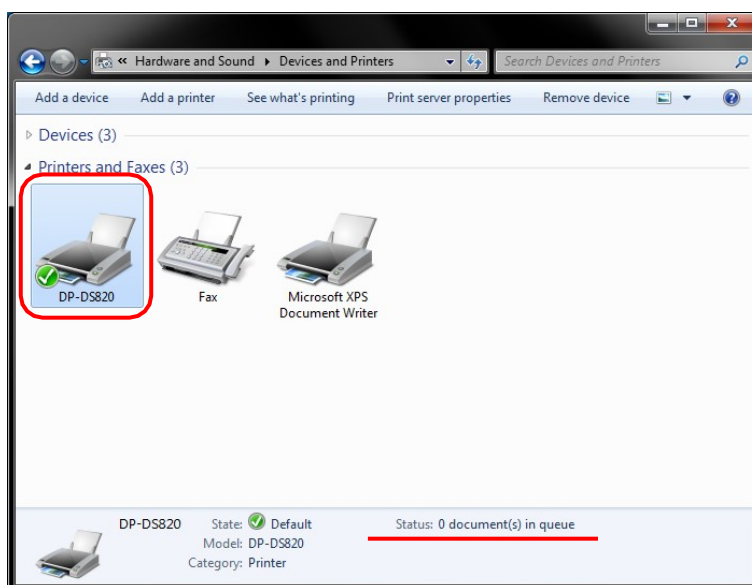


Figura 3.1 Clique no ícone DP-DS820 na tela Devices and Printers (Dispositivos e impressoras)

2. Desinstalação do pacote de driver

- 1) Clique em Start (Iniciar) e depois Control Panel (Painel de controle). Clique em Uninstall a program (Desinstalar um programa) no painel de controle.

No Windows 8, clique com o botão direito na tela Start (Iniciar). Na área direita inferior, selecione Todos os aplicativos (All Apps) e, em seguida, selecione Control Panel (Painel de controle). Clique em Uninstall a program (Desinstalar um programa) no painel de controle.

No Windows 10, clique com o botão direito em Start (Iniciar) e depois em Control Panel (Painel de controle). Clique em Uninstall a program (Desinstalar um programa) no painel de controle.

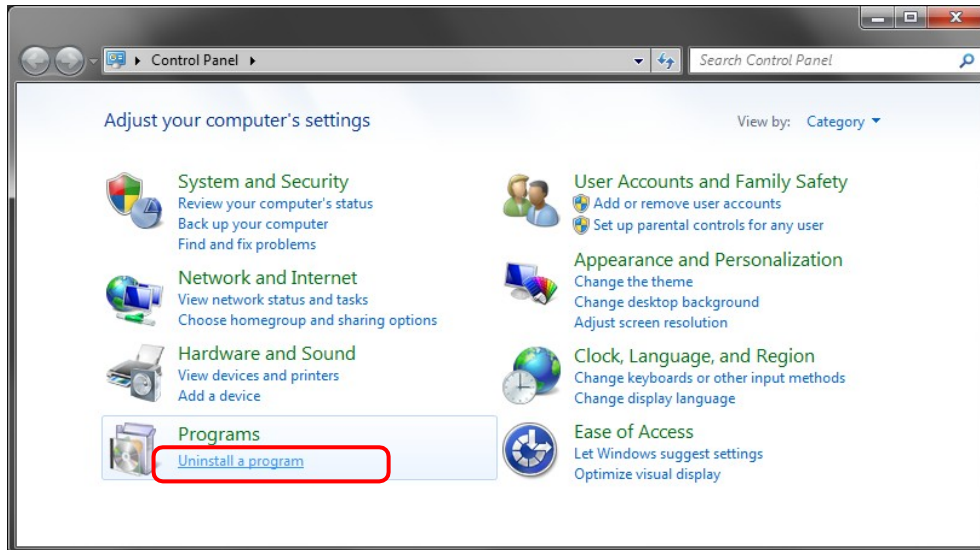


Figura 3.2 Control Panel (Painel de controle)

- 2) Aparecerá a tela Uninstall or change a program (Desinstalar ou alterar um programa). Na lista, clique duas vezes em "Dai Nippon Printing DP-DS820".

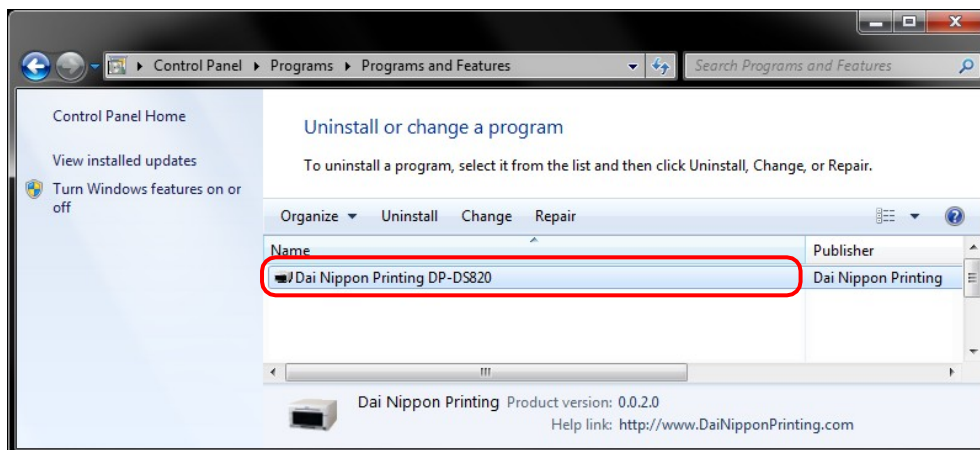


Figura 3.3 Desinstalar um programa

- 3) Clique em Yes (Sim) quando aparecer a janela de confirmação de desinstalação Dai Nippon Printing DP-DS820. A desinstalação do driver está concluída. Após desinstalar o pacote da impressora, reinicie o computador.

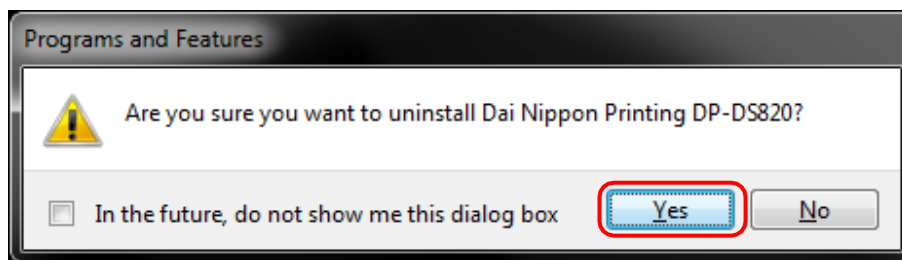


Figura 3.4 Confirmação de desinstalação

Quando aparecer a caixa de diálogo User Account Control (Controle da conta de usuário), clique em Yes (Sim).

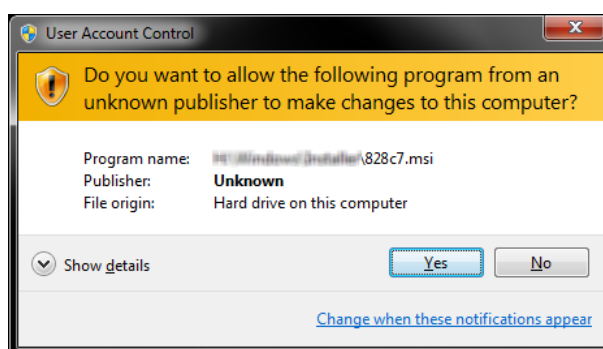


Figura 3.5 User Account Control

3. Instalar uma atualização do driver da impressora

Após remover a impressora e o driver da impressora, instale o novo driver da impressora. Para o procedimento de instalação, consulte “Capítulo 1 Instalação”.

4. Reinicie o computador

Após a instalação do driver da impressora ser concluída, certifique-se de reiniciar o computador. (Não imprima imediatamente após a instalação. Sempre reinicie o computador uma vez.)

Capítulo 4 Excluir o driver

4.1 Exclusão automática dos drivers da impressora

O driver da impressora é excluído automaticamente ao desinstalar o pacote do driver.

Para as etapas de desinstalação do pacote de driver, consulte “2. Desinstalar o pacote de driver” no capítulo 3.

Observe que a desinstalação do pacote de driver quando o driver da impressora estiver em uso exibirá a seguinte mensagem e o driver da impressora não será excluído.

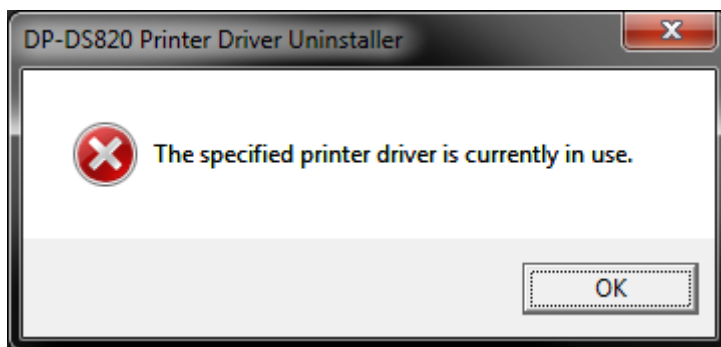


Figura 4.1 A mensagem exibida quando o driver estiver em uso

Quando a mensagem acima for exibida, reinicie o computador e exclua o driver da impressora seguindo o procedimento descrito em “4.2 Exclusão manual dos drivers da impressora”.

4.2 Exclusão automática dos drivers da impressora

- 1) Clique em Start (Iniciar) e depois Control Panel (Painel de controle). No Painel de controle, clique em Devices and Printers (Dispositivos e impressoras).

Da tela Devices and Printers (Dispositivos e impressoras), clique com o botão direito na impressora DP-DS820. A partir do menu, clique em Remove device (Remover dispositivo).

No Windows 8, clique com o botão direito na tela Start (Iniciar). Na área direita inferior, selecione All Apps (Todos os aplicativos) e, em seguida, selecione Control Panel (Painel de controle). No Painel de controle, clique em Devices and Printers (Dispositivos e impressoras).

No Windows 10, clique com o botão direito na tela Start (Iniciar). Na área direita inferior, selecione All Apps (Todos os aplicativos) e, em seguida, selecione Control Panel (Painel de controle). No Painel de controle, clique em Devices and Printers (Dispositivos e impressoras).

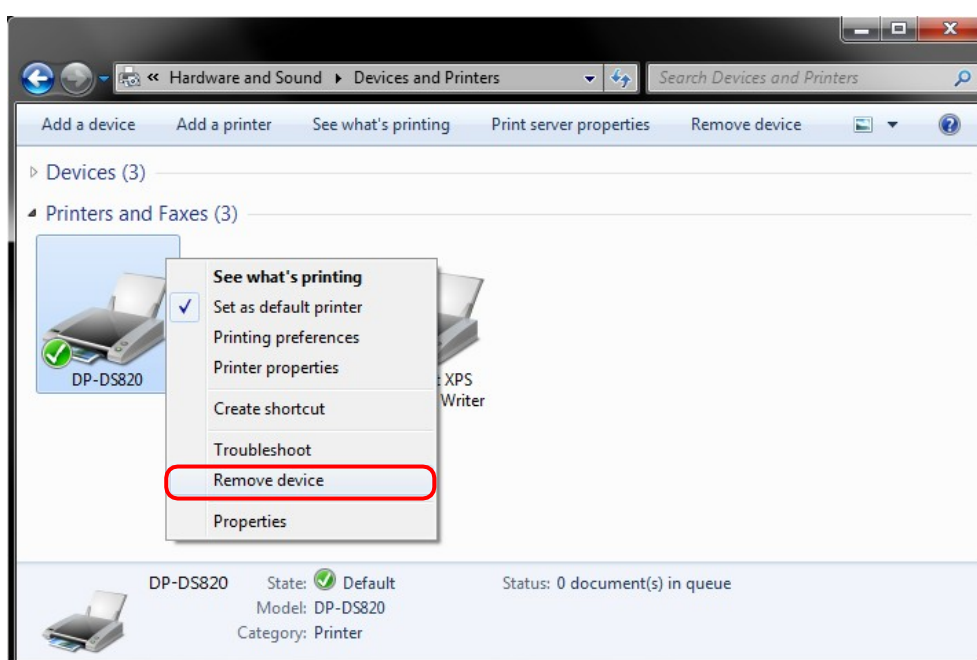


Figura 4.2.1 Clique no ícone DP-DS820 na tela Devices and Printers (Dispositivos e impressoras)

Nos Windows 8 e 10, quando a impressora estiver offline (a impressora não está ligada e conectada), o ícone DP-DS820 não é exibido. Nestes casos, use o procedimento a seguir para excluir o dispositivo.

- (i) Clique com o botão direito em uma área em branco da janela Devices and Printers (Dispositivos e impressoras) e selecione Device Manager (Gerenciador de dispositivos).

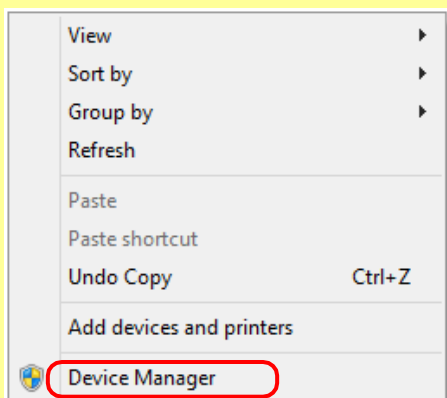


Figura 4.2.2.i Clique com o botão direito em uma área em branco na janela Devices and Printers (Dispositivos e impressoras)

- (ii) Clique em View (Visualizar) e selecione Show hidden devices (Exibir dispositivos ocultos).

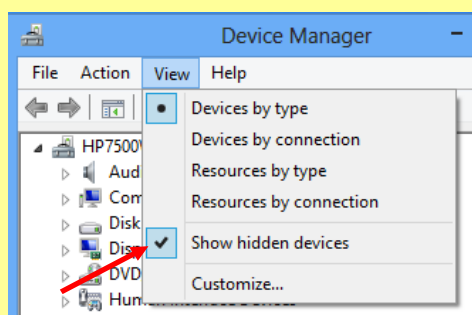


Figura 4.2.2.ii Exibição do menu View (Visualizar) para os dispositivos ocultos

- (iii) Em Printers (Impressoras), clique com o botão direito em DP-DS820 e selecione Uninstall (Desinstalar).

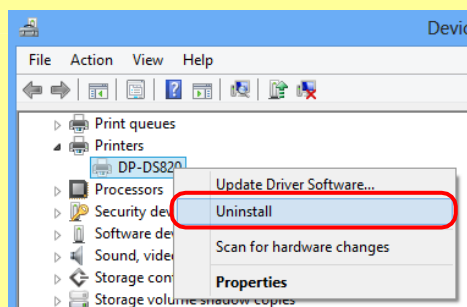


Figura 4.2.2.iii Exibição do menu para exclusão DP-DS820

- (iv) Na tela Confirm Device Uninstall (Confirmar desinstalação do dispositivo), clique em OK.



Figura 4.2.2.iv Janela Confirm Device Uninstall (Confirmar desinstalação de dispositivo)

2) A caixa de diálogo de confirmação de exclusão da impressora aparecerá. Clique em Yes (Sim).

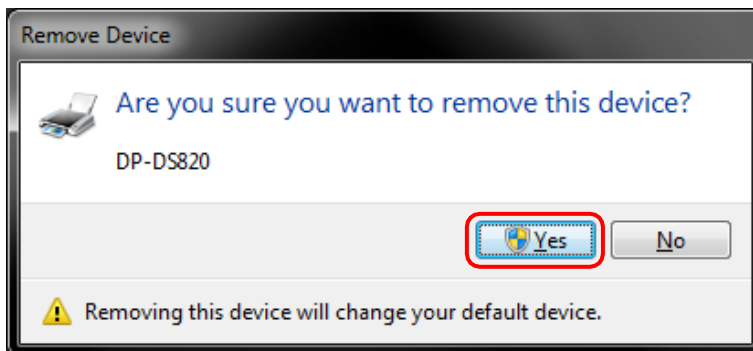


Figura 4.2.3 Caixa de diálogo de confirmação da exclusão da impressora

3) Após excluir a impressora DP-DS820, selecione outra impressora (por exemplo, fax), e clique em Print Server Properties (Propriedades do servidor da impressora) na barra de menu.

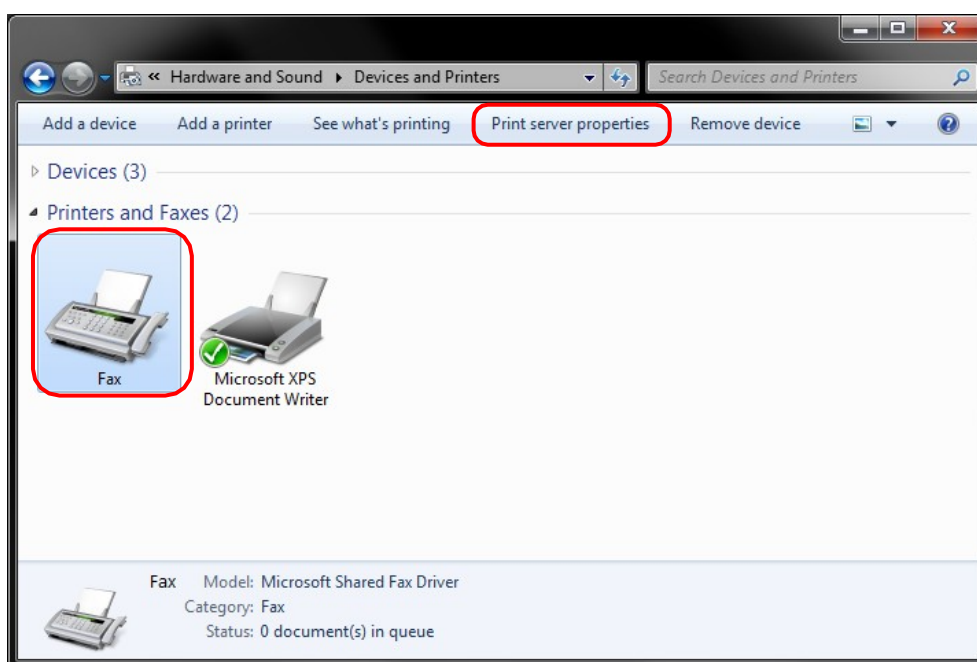


Figura 4.2.4 Exibição do menu Propriedades do servidor da impressora na tela Devices and Printers (Dispositivos e impressoras)

- 4) A caixa de diálogo Print Server Properties (Propriedades do servidor da impressora) aparecerá. Clique na aba Drivers (Drivers). A partir da lista de driver da impressora, selecione DP-DS820 e clique em Remove (Remover)...

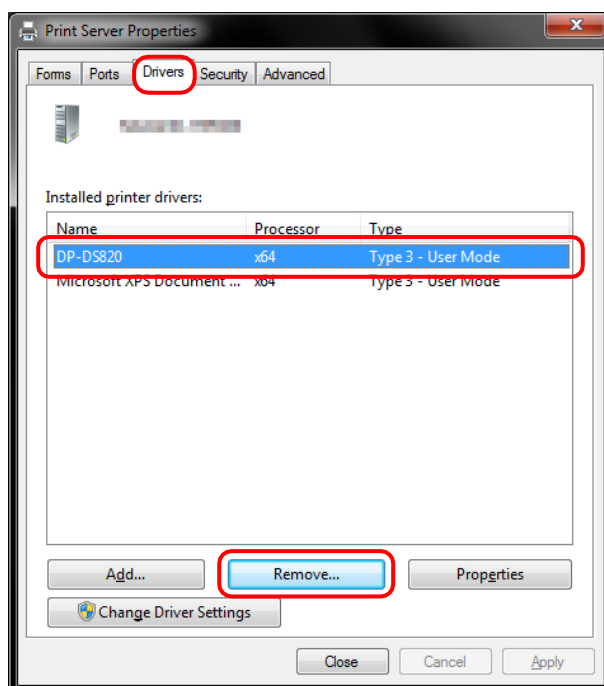


Figura 4.2.5 Caixa de diálogo Propriedades do servidor da impressora

- 5) A caixa de diálogo Remove Driver e Pacote (Remove Driver and Package) aparecerá. Selecione Remove driver only (Remover somente driver) e clique em OK.

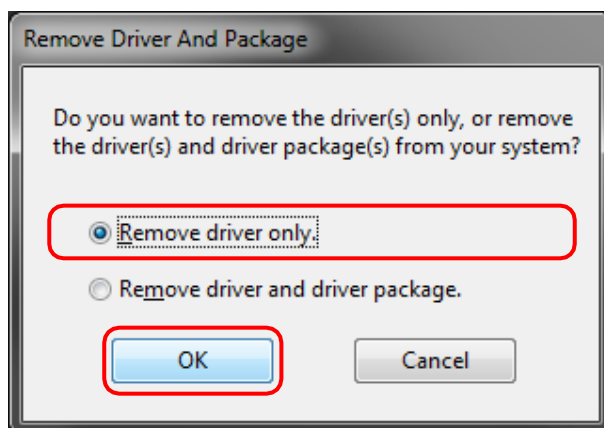


Figura 4.2.6 Caixa de diálogo Remove Driver and Package (Remover Driver e Pacote)

6) A caixa de diálogo Print Server Properties (Propriedades do servidor da impressora) aparecerá. Clique em Yes (Sim).

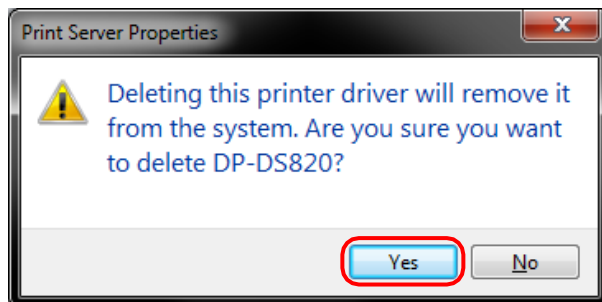


Figura 4.2.7 Caixa de diálogo de confirmação da exclusão do driver

7) Na caixa de diálogo Print Server Properties (Propriedades do servidor de impressão), confirme se DP-DS820 foi excluída e clique em Close (Fechar).

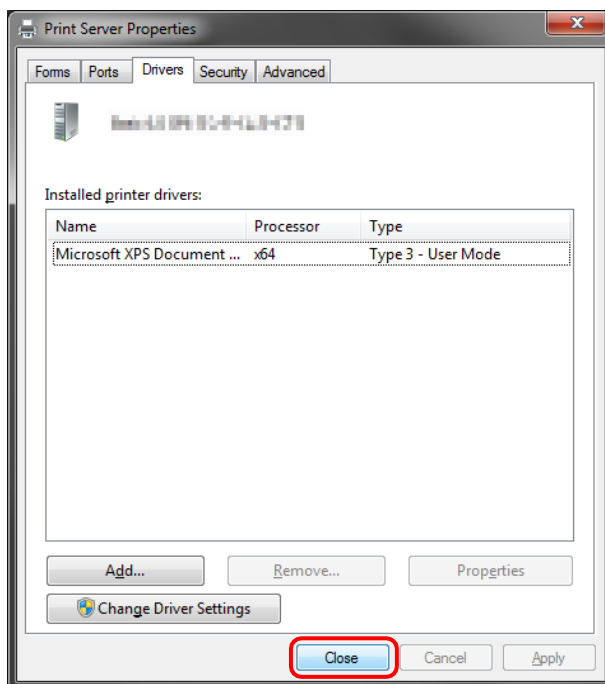


Figura 4.2.8 Print Server Properties (Propriedades do servidor de impressão)

Dai Nippon Printing Co., Ltd.