



**IMPRESSORA PARA FOTO DIGITAL**

# **DP-QW410**

Versão 1.0.0.1

Manual de instrução do driver da impressora

- **Precauções de segurança**

Antes de utilizar a impressora, leia com atenção o guia 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 guia do usuário relacionada à segurança, incluindo as precauções de utilização e de segurança.

- **Modificações**

A fim de garantir a segurança do produto, é proibido fazer modificações na impressora DP-QW410 e no driver da impressora DP-QW410.

- **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 expreso pelas leis aplicáveis.

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

# **Índice**

---

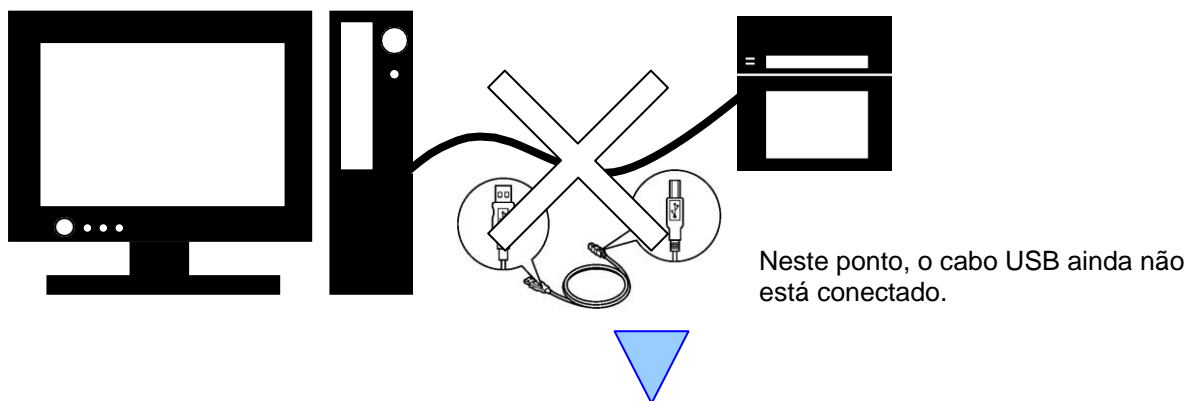
<b>Capítulo 1</b>	<b>Instalação</b>	<b>1</b>
1.1	Preparar a impressora e o computador	2
1.2	Instalar o pacote de driver	2
1.3	Instalar o driver da impressora	6
1.4	Instalar os drivers para os dispositivos não especificados	10
<b>Capítulo 2</b>	<b>Propriedades</b>	<b>14</b>
2.1	Abrir as propriedades da impressora	14
2.2	Funções das configurações da impressora	16
2.2.1	Layout	16
2.2.2	Opções avançadas	17
2.2.3	Papel/Qualidade	21
2.2.4	Opção	21
2.2.5	Ajuste da cor	23
2.2.6	Informações da impressora	24
2.3	Valores padrão para as configurações	26
2.4	Gerenciamento de cores	27
2.5	Área de impressão	28
2.6	Orientação	29
<b>Capítulo 3</b>	<b>Atualizar o driver</b>	<b>30</b>
<b>Capítulo 4</b>	<b>Excluir o driver</b>	<b>33</b>
4.1	Exclusão automática dos drivers da impressora	33
4.2	Exclusão manual dos drivers da impressora	34

# Capítulo 1 Instalação

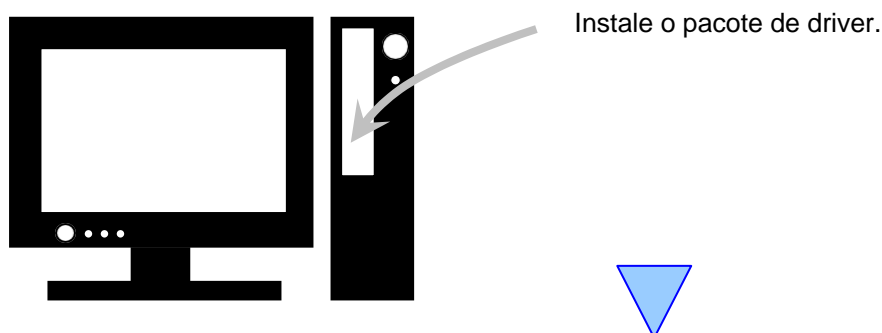
## Procedimento de instalação

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

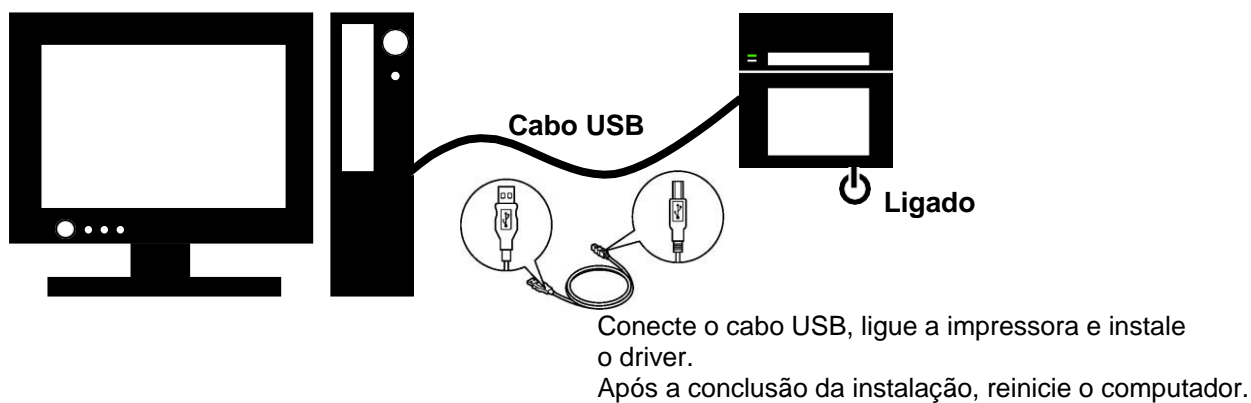
Etapa 1 Preparar a impressora e o computador → “1.1 Prepare a impressora e o computador”



Etapa 2 Instalar o pacote do driver → “1.2 Instale o pacote de driver”



Etapa 3 Instalar o driver da impressora → “1.3 Instale o driver da impressora”



## 1.1 Prepare 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.

### CUIDADO:

As configurações do display do computador devem ser ajustadas como segue. Se as configurações estiverem diferentes das aqui descritas, a tela de preferências de impressão e outros itens podem não ser devidamente exibidos na área do display.

- Resolução: Pelo menos 1280x800
- Tamanho do texto e outros itens (DPI): 100%

## 1.2 Instale o pacote de driver

Abra o Windows Explorer e clique na unidade correspondente.

Selecione uma das seguintes pastas de pacote de driver.

Pasta de pacote de driver ¥DP-QW410\_Driver

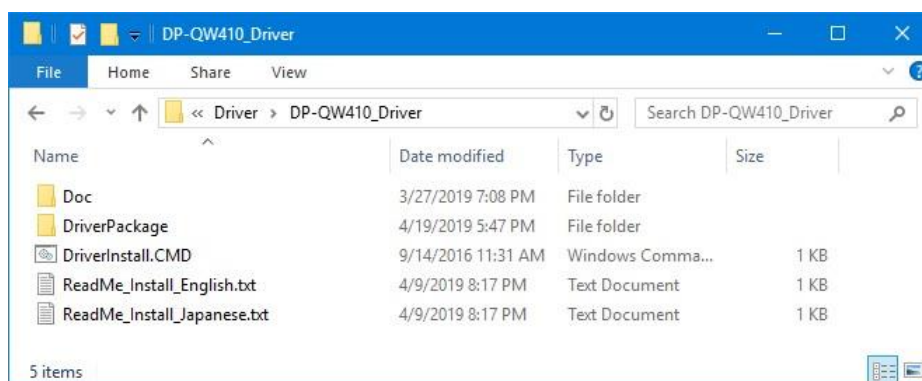


Figura 1.2.1 Pasta do pacote de driver

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.

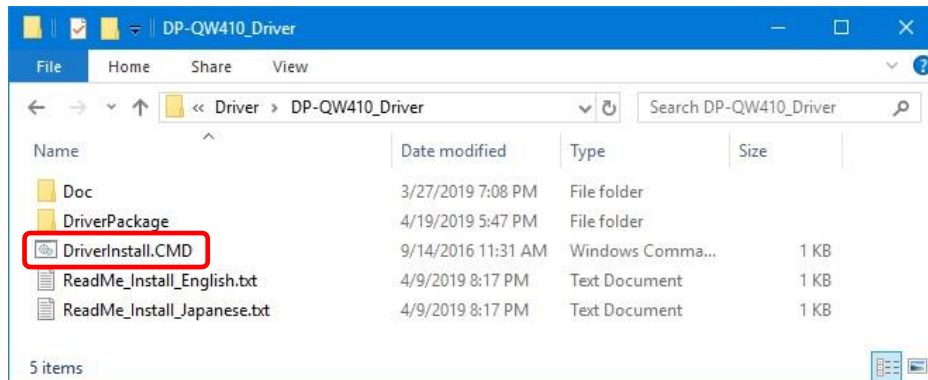


Figura 1.2.2 Arquivo de instalação

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".

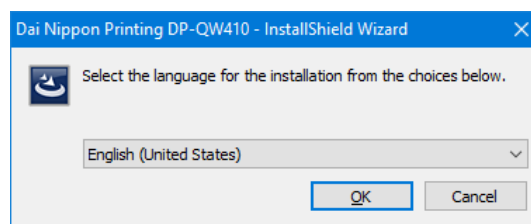


Figura 1.2.3 Tela de seleção de idiomas

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



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

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

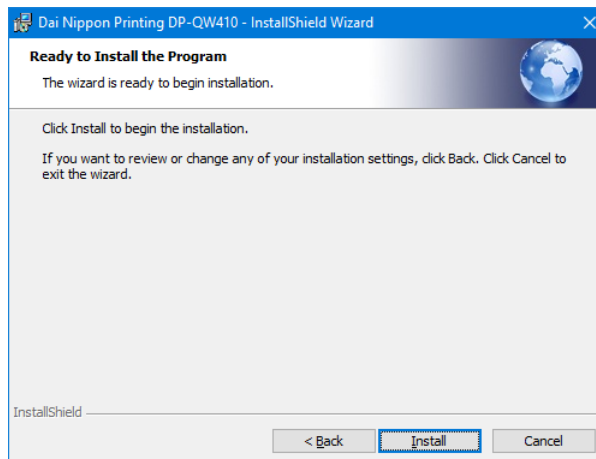


Figure 1.2.5 Tela de confirmação do início da instalação

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

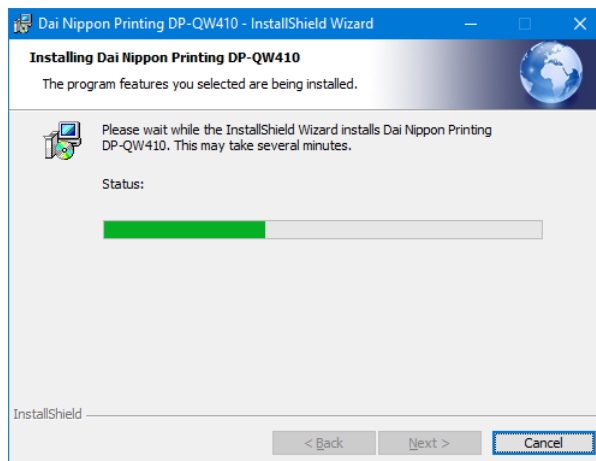


Figura 1.2.6 Tela do status da instalação

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

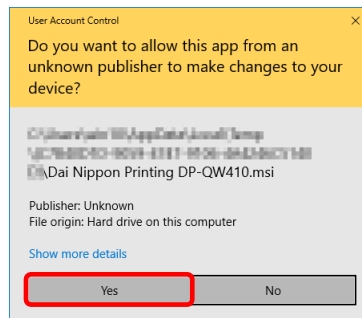


Fig 1.2.7 Controle da conta do usuário

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

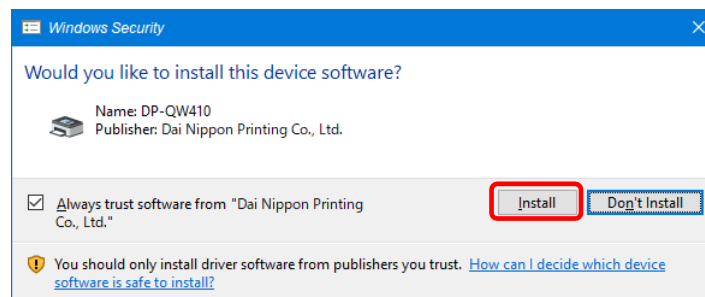


Figura 1.2.8 Confirmação de Windows Security (Segurança do Windows)

Inicia a instalação do pacote de driver. Aguarde até a instalação terminar. Clique em “Finish” (Terminar) quando aparecer a tela de conclusão do Installation Wizard (Assistente de Instalação).

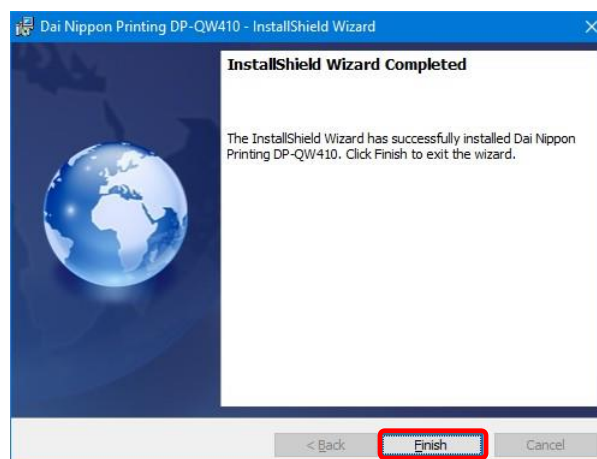


Figura 1.2.9 Fim do Installation Wizard (Assistente de Instalação)



## 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-QW410. Após a impressora ser reconhecida, a instalação do driver começa.

\*Para informações sobre a conexão, consulte o Guia do usuário da impressora.

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

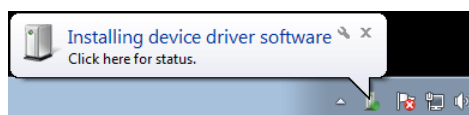


Figura 1.3.1 Mensagem de instalação do driver

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

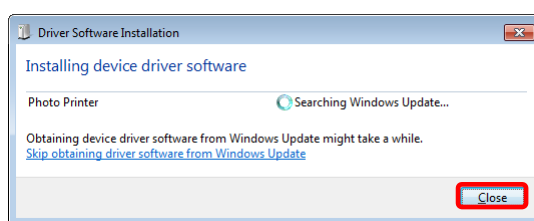


Figura 1.3.2 Installing the driver software (Instalação do software do driver)

\*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 (Instalação do software do driver, clique em “Skip obtaining driver software from Windows Update” (Não obter software de driver pelo Windows Update).

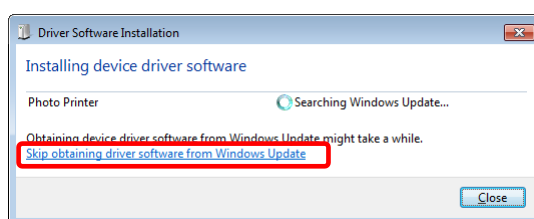


Figura 1.3.3 Opção Não obter software de driver pelo Windows Update

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

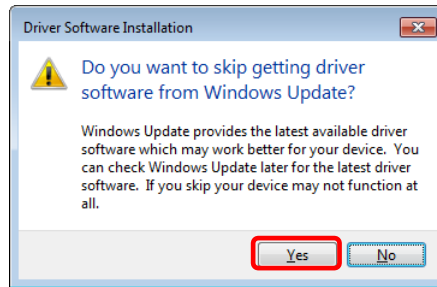


Figura 1.3.4 Confirmação para não obter software de driver pelo Windows Update

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

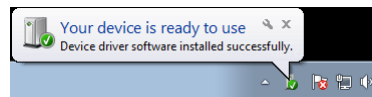


Figura 1.3.5 Mensagem de instalação concluída

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.)

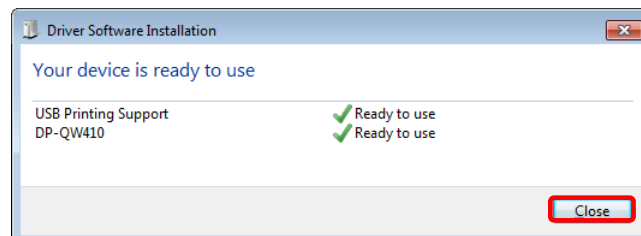


Figura 1.3.6 Conclusão da instalação do software do driver

Selecione Start (Iniciar), depois clique em “Windows System” (Sistema Windows) -> Control Panel (Painel de controle) para abrir o painel de controle. No Windows 7, clique 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).

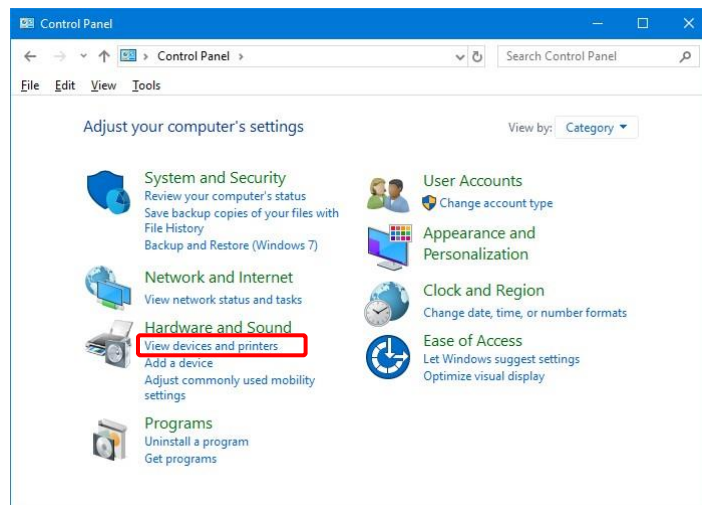


Fig 1.3.7 Painel de controle

Em Devices and Printers (Dispositivos e impressoras), certifique-se de que 'DP-QW410' esteja aparecendo. Observação: No Windows 10, quando a impressora estiver offline (a impressora não está ligada e conectada), o ícone DP-QW410 não é exibido. Isso conclui a instalação do driver da impressora.

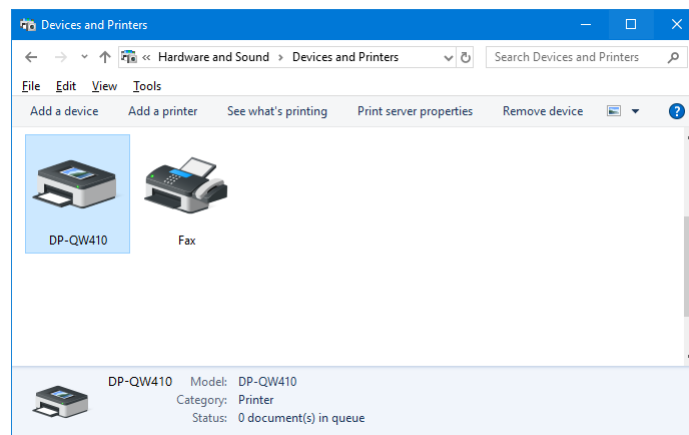


Figura 1.3.8 Tela Devices and Printer (Dispositivos e impressoras)

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

No Windows 7, quando não for possível instalar o driver da impressora DP-QW410 corretamente, a mensagem abaixo aparecerá na barra de tarefas: “Device driver software was not successfully installed” (Software do driver do dispositivo não foi instalado com sucesso).

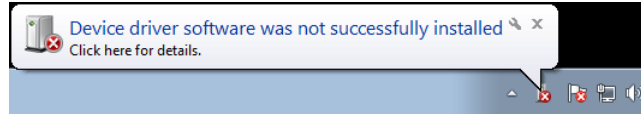


Figura 1.3.9 Mensagem indicando que o driver não foi instalado

Ao clicar nesta mensagem, a tela Install driver software (Instalar software do driver) aparece e exibe a mensagem “Device driver software was not successfully installed” (Software do driver do dispositivo não foi instalado com sucesso). 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.

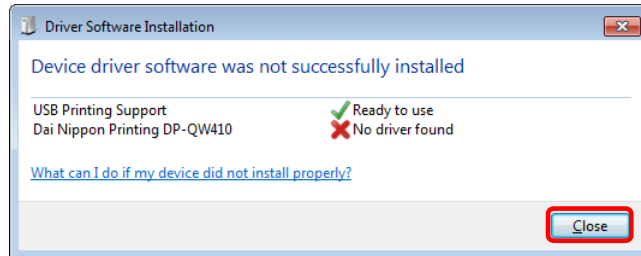


Figura 1.3.10 Quando o driver não foi instalado corretamente

## 1.4 Instalar 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).

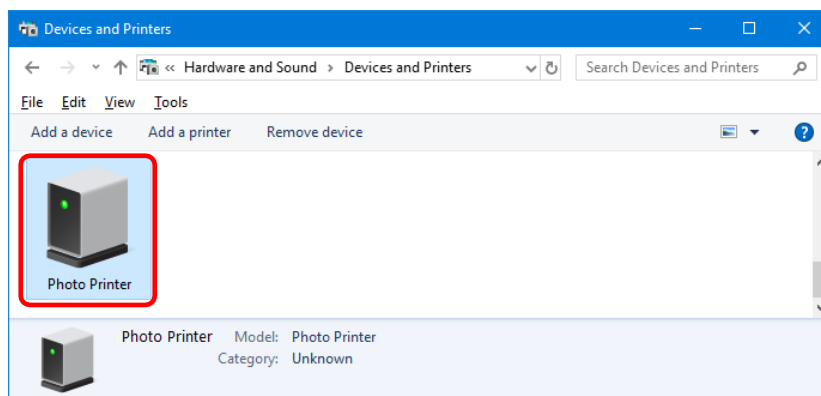


Figura 1.4.1 Impressora de fotos na aba Não especificado

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

Após a instalação do pacote de driver, o procedimento do driver para um dispositivo “Unspecified” (Não especificado) é diferente para o Windows 7 e o Windows 10.

Para o Windows 10, consulte a página 11.

Para o Windows 7, consulte a página 12.

No Windows 10:

1. Clique com o botão direito em “Photo Printer” (Impressora de fotos) do dispositivo “Unspecified” (Não especificado) em “Devices and Printers” (Dispositivos e impressoras) e clique em “Remove device” (Remover dispositivo) a partir do menu suspenso.

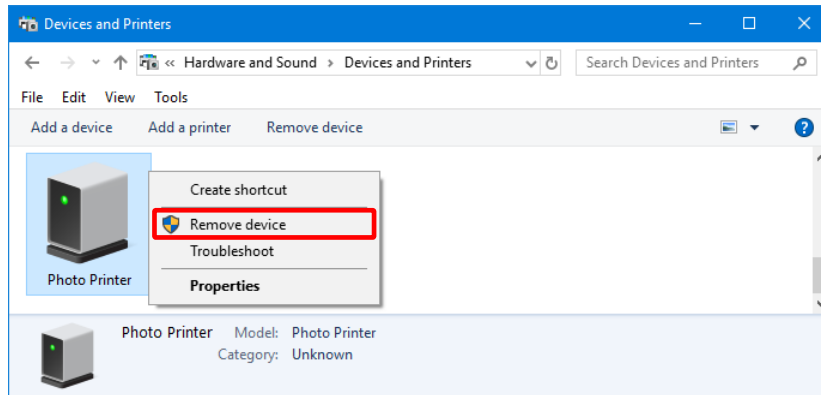


Figura 1.4.2 Excluir “Photo Printer” (Impressora de fotos)

2. Desconecte o cabo USB da impressora.
3. Reinicie seu computador.
4. Após iniciar o computador, conecte o cabo USB à impressora novamente e ligue-a.

Em Devices and Printers (Dispositivos e impressoras), certifique-se de que ‘DP-QW410’ esteja aparecendo. Observação: Quando a impressora estiver offline (a impressora não está ligada e conectada), o ícone DP-QW410 não é exibido. Isso conclui a instalação do driver da impressora.

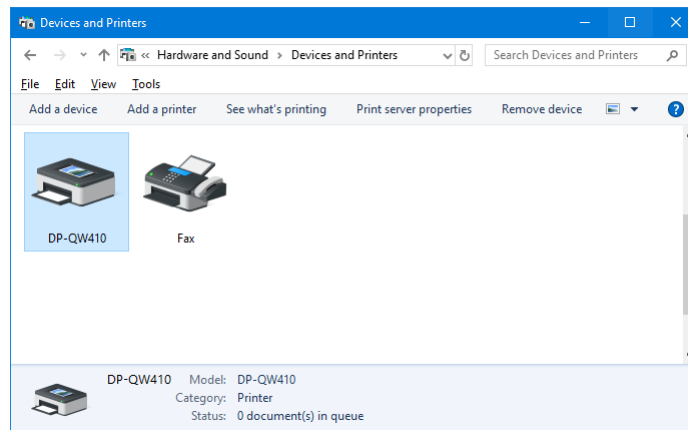


Figura 1.4.3 Tela Devices and Printer (Dispositivos e impressoras)

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

No Windows 7:

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).

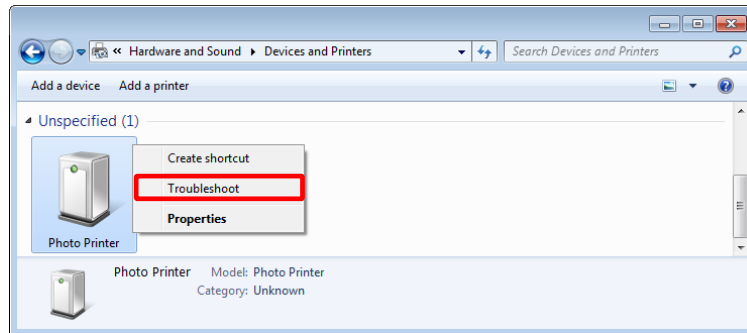


Figura 1.4.4 Impressora de fotos na aba Não especificado

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.

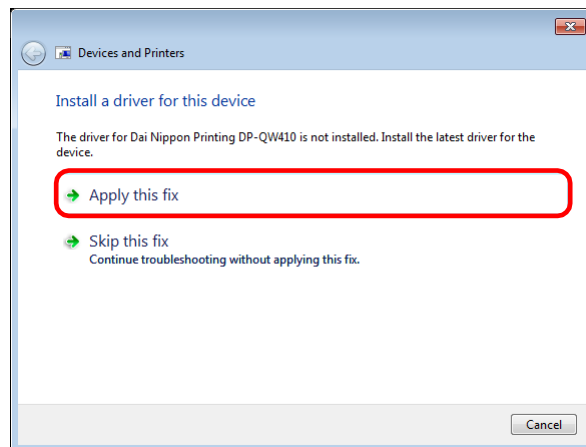


Figura 1.4.5 Aplicação de um fix

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.

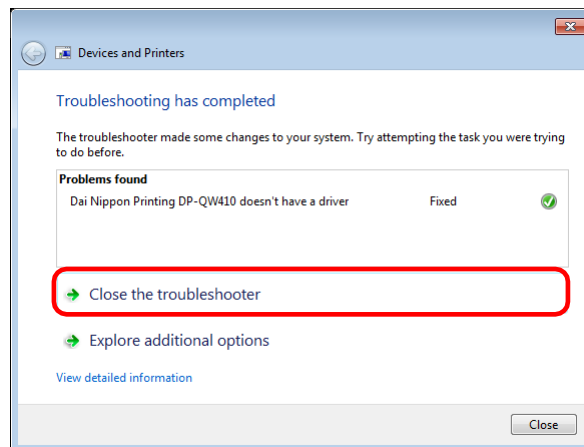


Figura 1.4.6 Concluindo a solução de problemas

Em Devices and Printers (Dispositivos e impressoras), certifique-se de que 'DP-QW410' esteja aparecendo. Isso conclui a instalação do driver da impressora.

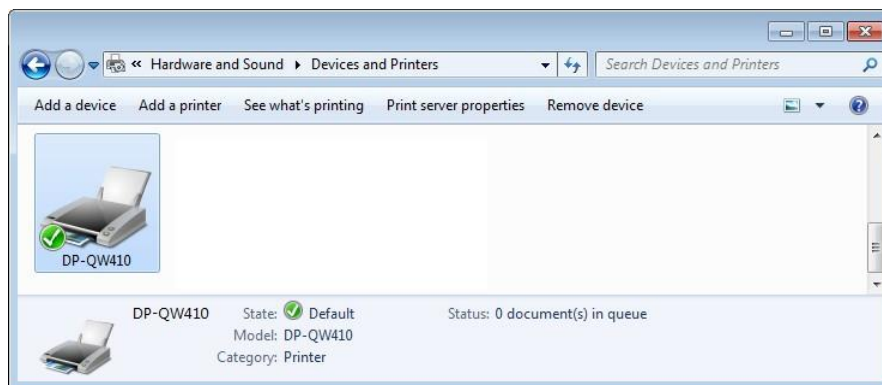


Figura 1.4.7 Tela Devices and Printer (Dispositivos e impressoras)

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

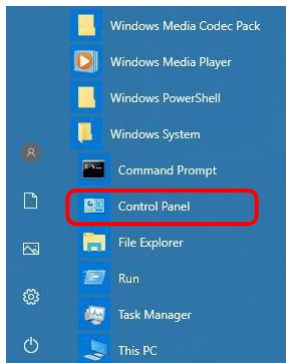


# Capítulo 2 Propriedades

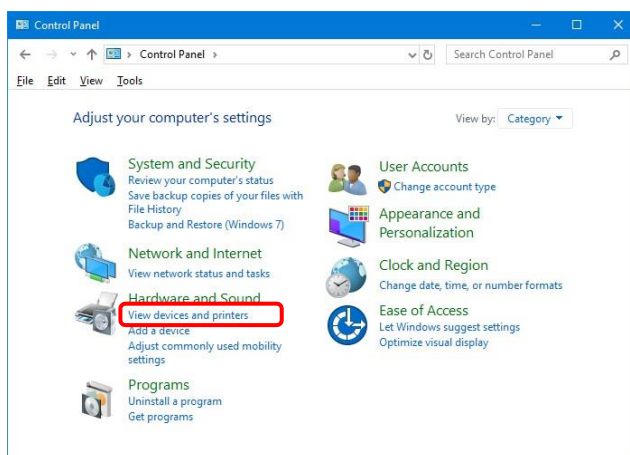
É possível definir diversas configurações de impressora a partir de Properties (Propriedades) do driver. Certifique-se de compreender o conteúdo antes de alterar as configurações. Para utilizar as propriedades, faça o login no Windows como administrador. Dependendo do aplicativo que estiver usando, é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

## 2.1 Abrir as propriedades da impressora

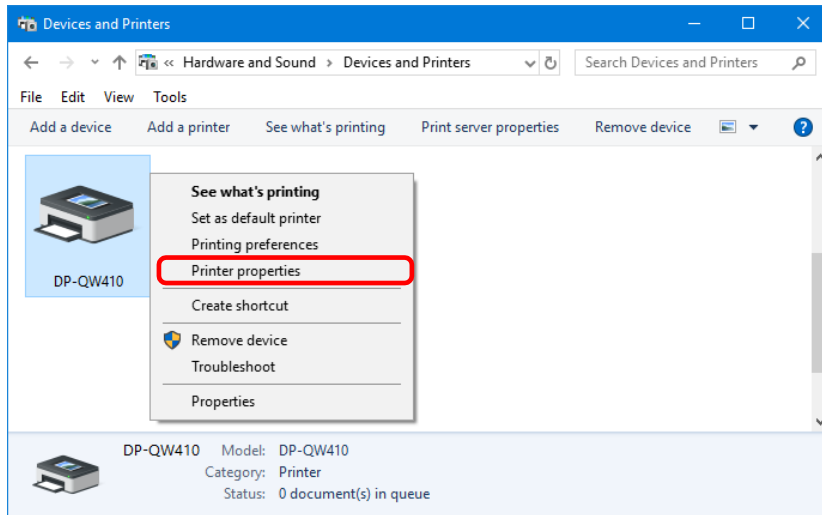
1. Clique em “Start” (Iniciar) e depois “Windows System” (Sistema Windows) -> “Control Panel” (Painel de controle) -> inicie o “Control Panel” (Painel de Controle) no Windows 7, clique em “Start” (Iniciar) -> “Control Panel” (Painel de controle) -> inicie o “Control Panel” (Painel de controle)



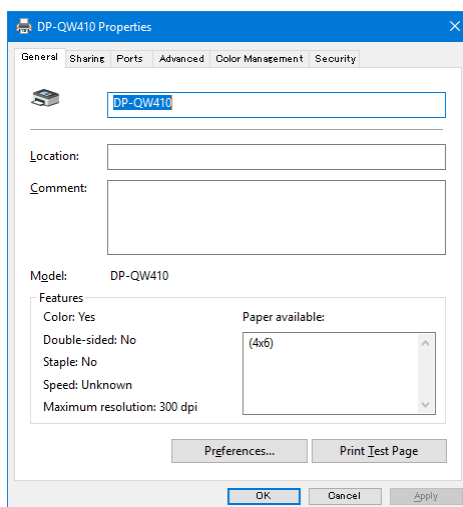
2. No painel de controle, clique em “View devices and printer” (Visualizar dispositivos e impressoras) para abrir a Devices and Printers (Dispositivos e impressoras)



3. Clique com o botão direito no ícone 'DP-QW410'. A partir do menu, clique em “Printer Properties” (Propriedades da impressora) para abrir a caixa de diálogo Properties (Propriedades).  
Observação: No Windows 10, quando a impressora estiver offline (a impressora não está ligada e conectada), o ícone DP-QW410 não é exibido.



4. A tela DP-QW410 Properties (Propriedades) 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

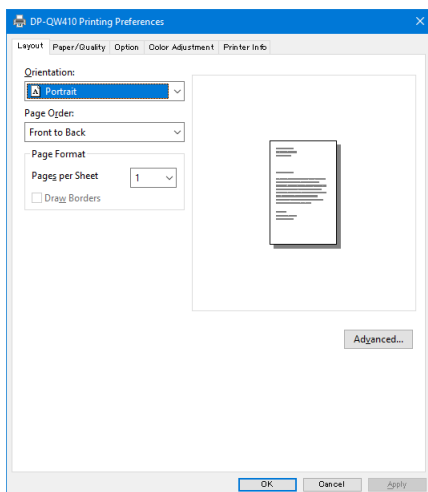


Figura 2.2.1 Aba Layout

### Orientação

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

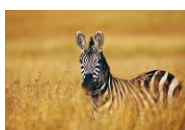
### Ordem da página

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

Exemplo) Ordem de impressão

**De frente para trás**

Nº 1



Nº 2



Nº 3



**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

Divisão 1



4 divisões



Divisão 9



## 2.2.2 Opções avançadas

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

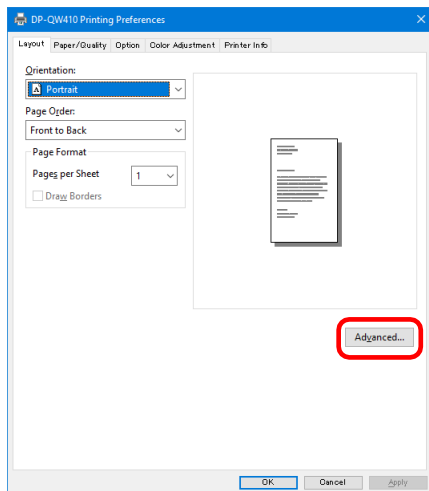


Figura 2.2.2.1 Configurações avançadas

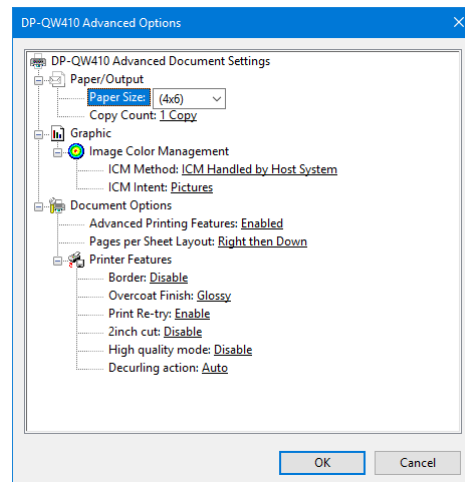


Figura 2.2.2.2 Guia Opções avançadas

## 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 4x6.

Tamanho da mídia carregada	Tamanho do papel especificável
4x6(*1)	4x4, [4x6]
4,5x8(*2)	4,5x4,5, [4,5x8]

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.

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

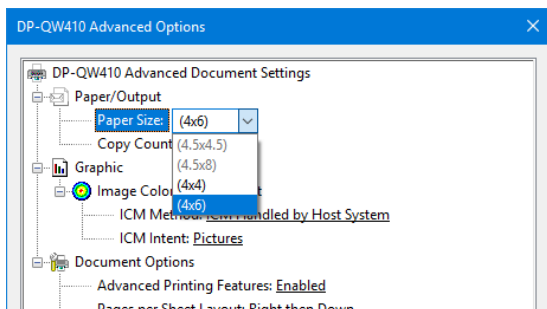


Figura 2.2.2.3 Tamanho de mídia incompatível (Indicação em cinza)

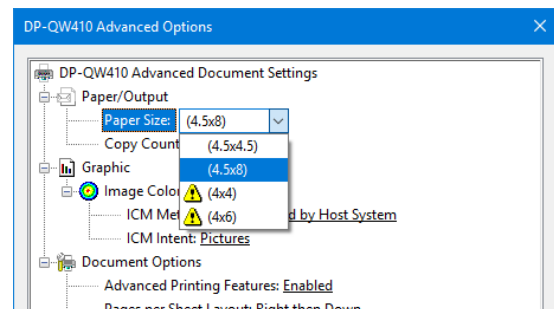


Figura 2.2.2.4 Tamanho de mídia incompatível (Indicação de aviso)

### Contagem de cópias

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

### Gráfico

#### Método ICM

Método ICM	Função
<b>ICM desabilitado</b>	Sincronizado com “Color Adjustment Disabled” (Ajuste de cores desabilitado) em 2.2.4 Opção.
<b>ICM tratado pelo sistema host</b>	Sincronizado com “Color Adjustment ICM” (Ajuste de cores ICM) em 2.2.4 Opção. Gerenciar cores utilizando o driver.
<b>ICM tratado pela impressora</b>	Quando esse item é selecionado, a operação é a mesma aplicada em “ICM Handled by Host System” (ICM tratado pelo sistema host).

#### Intenção ICM

Defina o método de renderização ao usar ICM. Para o perfil ICC, ajuste sempre como “Pictures” (Imagens). 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 Option (Opção).

#### Acabamento de película

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

Acabamento de película	Função
<b>Brilhante</b>	Criar um item com acabamento brilhante.
<b>Mate</b>	Criar um item com um acabamento mate.

### Tentar imprimir novamente

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

Tentar imprimir novamente	Função
<b>Disable (Desabilitar)</b>	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.
<b>Enable (Habilitar)</b>	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 o 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 (Fim da fita)		
Porta superior aberta		
Sem lixeira		
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 guia 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)		
System error (Erro do sistema)	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.	
· Data error (Erro de dados)		
· Head voltage error (Erro da tensão do cabeçote)		
· Head position error (Erro da posição do cabeçote)		
· 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)		
· Erro de tensão da fonte de alimentação USB		

### Corte de 2 polegadas

Especifique se deve cortar o papel em folhas múltiplas com um comprimento de 2 polegadas ao utilizar um papel de tamanho específico.

Corte de 2 polegadas	Função
<b>Desabilitado</b>	Cortar no tamanho normal.
<b>Enable (Habilitar)</b>	Corte dois comprimentos de 2 polegadas de forma que o tamanho 4 x 4 torne-se duas folhas, o tamanho 4 x 6 torna-se três folhas e o tamanho 4,5 x 8 torna-se quatro folhas.

### Modo alta qualidade

Habilita ou desabilita o high density mode (modo de alta densidade).

Modo alta qualidade	Função
<b>Disable (Desabilitar)</b>	Imprime com a qualidade normal.
<b>Enable (Habilitar)</b>	Imprime com alta qualidade. <sup>(*1)</sup>

\* 1: O tempo de impressão demora mais do que na qualidade normal.

### Ação de alisamento

Ajuste a ação de alisamento.

Ação de alisamento	Função
<b>Disable (Desabilitar)</b>	Não executa a ação de alisamento.
<b>Enable (Habilitar)</b>	A ação de alisamento é realizada.
<b>Auto</b>	A impressora controla automaticamente a ação de alisamento dependendo do status da mídia.

Tome cuidado pois o papel pode ficar preso na parte inferior da superfície frontal da impressora quando a ação de alisamento é desabilitada.

## 2.2.3 Papel/Qualidade

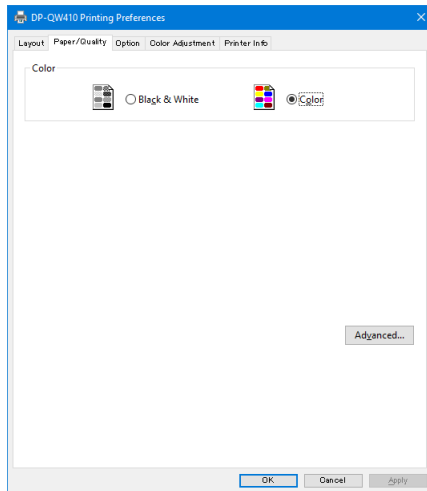


Figura 2.2.3 Aba Paper/Quality (Papel/Qualidade)

### Cor

Definir Cor. Não use preto e branco.

## 2.2.4 Opção

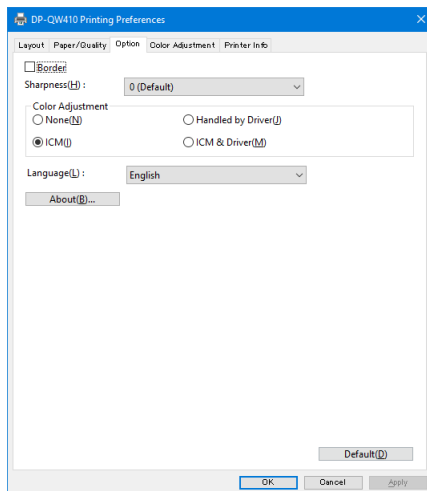


Figura 2.2.4.1 Aba Option (Opção)

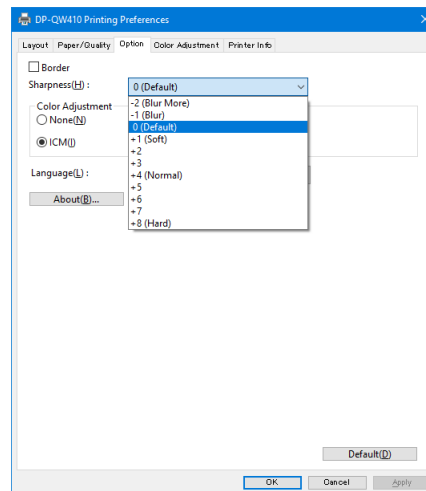


Figura 2.2.4.2 Configuração de Sharpness (Nitidez)

### 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.



## Color Adjustment (Ajuste de 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.

## Language (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	Fonte
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 Color Adjustment (Ajuste de cor)

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

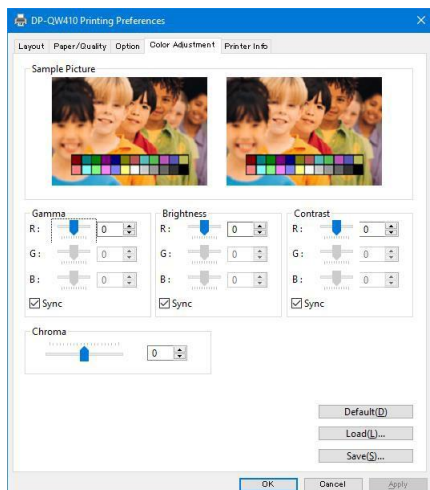


Figura 2.2.5 Aba Color Adjustment (Ajuste da cor)

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

Item de ajuste	Valor de ajuste
<b>Gama</b>	-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.
<b>Brilho</b>	-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.
<b>Contraste</b>	-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.
<b>Croma</b>	-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.

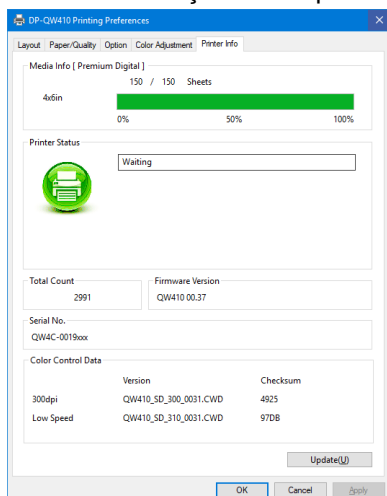


Figura 2.2.6.1 Printer Information (Informações da impressora)

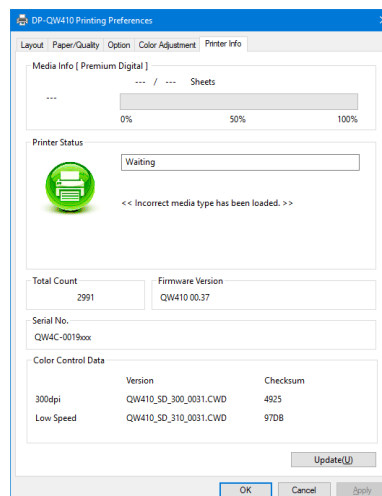

















Figure 2.2.6.2 Exibição quando a mídia incorreta estiver carregada

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

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. (Figure 2.2.6.2)																			
Printer Status (Status da impressora)	Exibe o status da impressora utilizando ícones e caracteres.																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ícone do display (Cor)</th> <th>Display caracteres</th> <th>Status/Resposta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> (Verde)</td> <td>Waiting (Aguardando)</td> <td>A impressão é possível.</td> </tr> <tr> <td> (Azul)</td> <td>impressão</td> <td>A impressora está imprimindo.</td> </tr> <tr> <td> (Amarelo)</td> <td>Porta superior aberta</td> <td>A porta superior está aberta. Feche a porta superior.</td> </tr> <tr> <td> (Amarelo)</td> <td>Acabou a fita</td> <td>Sem fita. Carregar nova mídia. (Trocar o papel e a fita em conjunto.)</td> </tr> <tr> <td> (Amarelo)</td> <td>Acabou o papel</td> <td>Sem papel. Carregar nova mídia. (Trocar o papel e a fita em conjunto.)</td> </tr> </tbody> </table>	Ícone do display (Cor)	Display caracteres	Status/Resposta	 (Verde)	Waiting (Aguardando)	A impressão é possível.	 (Azul)	impressão	A impressora está imprimindo.	 (Amarelo)	Porta superior aberta	A porta superior está aberta. Feche a porta superior.	 (Amarelo)	Acabou a fita	Sem fita. Carregar nova mídia. (Trocar o papel e a fita em conjunto.)	 (Amarelo)	Acabou o papel	Sem papel. Carregar nova mídia. (Trocar o papel e a fita em conjunto.)	
Ícone do display (Cor)	Display caracteres	Status/Resposta																		
 (Verde)	Waiting (Aguardando)	A impressão é possível.																		
 (Azul)	impressão	A impressora está imprimindo.																		
 (Amarelo)	Porta superior aberta	A porta superior está aberta. Feche a porta superior.																		
 (Amarelo)	Acabou a fita	Sem fita. Carregar nova mídia. (Trocar o papel e a fita em conjunto.)																		
 (Amarelo)	Acabou o papel	Sem papel. Carregar nova mídia. (Trocar o papel e a fita em conjunto.)																		

Item do display	Detalhes do display		
Printer Status (Status da impressora)	 (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 (Tamanho do papel)	As configurações da impressora e o tamanho da fita instalada não correspondem. Verifique a configuração do tamanho do papel e o tamanho da fita.
	 (Laranja)	Paper jam (Papel preso)	Foi detectado atolamento de papel. Remova o papel e recarregue-o adequadamente.
	 (Laranja)	Sem lixeira	A lixeira está sendo desacoplada. Anexar a lixeira.
	 (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. (Figure 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. · QW410 xx.xx		
Nº de série	Número de série da impressora.		
Dados de controle de cor	Dados de controle da cor da impressora.		

## 2.3 Valores padrão das 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 (Desabilitar)		
	Nitidez		0 (Padrão)		
	Ajuste da cor		ICM		
	Configuração de idioma		Inglês		
Ajuste da cor	Gama		0		
	Brightness (Brilho)		0		
	Contraste		0		
	Croma		0		
Configurações avançadas (Na aba Layout (Layout), clique em Advanced... (Avançado...))	Papel/Saída	Tamanho do papel		Depende do tamanho da mídia da impressora (*1)	
		Contagem de cópias		1 Cópia	
	Gráfico	Gerenciamento de cores da imagem	Método ICM	ICM tratado pelo sistema host	
			Intenção ICM	Imagens	
	Opções do documento	Recursos de impressão avançada		Enabled (Habilitado)	
		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)
			Corte de 2 polegadas		Desabilitado
			Modo alta qualidade		Disable (Desabilitar)
	Decurling Action (Ação de alisamento)		Auto		

\*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\_QW410\_xxxx.icc” e “PD\_QW410\_xxxx.icc” por 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 “PD\_” no nome do perfil para a mídia Premium Digital.

Exemplo: Nome do perfil sobrescrito

- Para Digital : SD\_xxxxxxxxx.icc
- Para Premium Digital : PD\_xxxxxxxxx.icc

**Etapa 1.** Em Printer Properties (Propriedades da Impressora), selecione a aba Color Management (Gerenciamento de cores) e então clique em “Color Management” (Gerenciamento de cores).

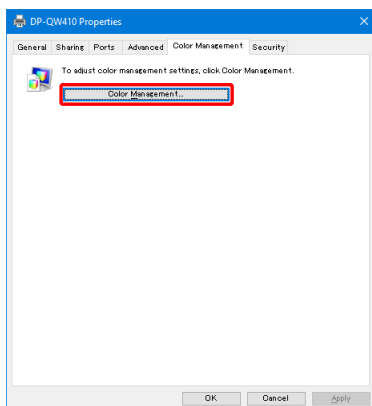


Figura 2.4.1 Aba Color Management (Gerenciamento de cores)

**Etapa 2.** Em Device (Dispositivo), selecione DP-QW410.

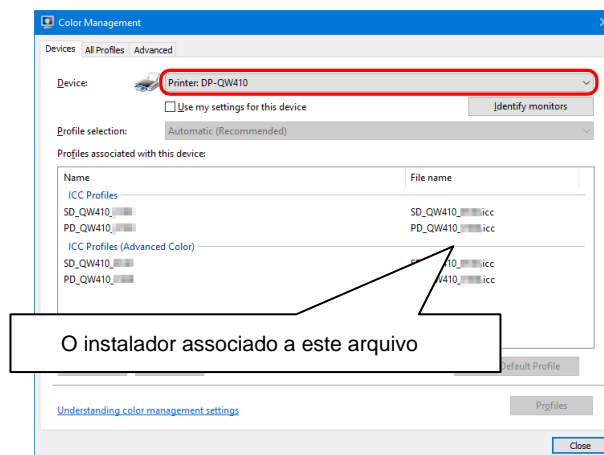


Figura 2.4.2 Janela Gerenciamento de cores











## 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	Orientação da impressão	Tamanho da imagem (largura x altura)		Número de pontos da imagem (largura x altura)
		(polegada)	(mm)	300 x 300dpi
(4 x 4)	Retrato	4" x 4"	107,2 x 104,7	1266 x 1236
	Paisagem	4" x 4"	104,7 x 107,2	1236 x 1266
(4 x 6)	Retrato	4" x 6"	107,2 x 155,5	1266 x 1836
	Paisagem	6" x 4"	155,5 x 107,2	1836 x 1266
(4,5 x 4,5)	Retrato	4,5" x 4,5"	119,3 x 117,4	1408 x 1386
	Paisagem	4,5" x 4,5"	117,4 x 119,3	1386 x 1408
(4,5 x 8)	Retrato	4,5" x 8"	119,3 x 206,3	1408 x 2436
	Paisagem	8" x 4,5"	206,3 x 119,3	2436 x 1408

## 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	
		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: No Windows 10, quando a impressora estiver offline (a impressora não está ligada e conectada), o ícone DP-QW410 não é exibido. Sempre conecte a impressora com a alimentação ligada e verifique se não há documentos na fila.

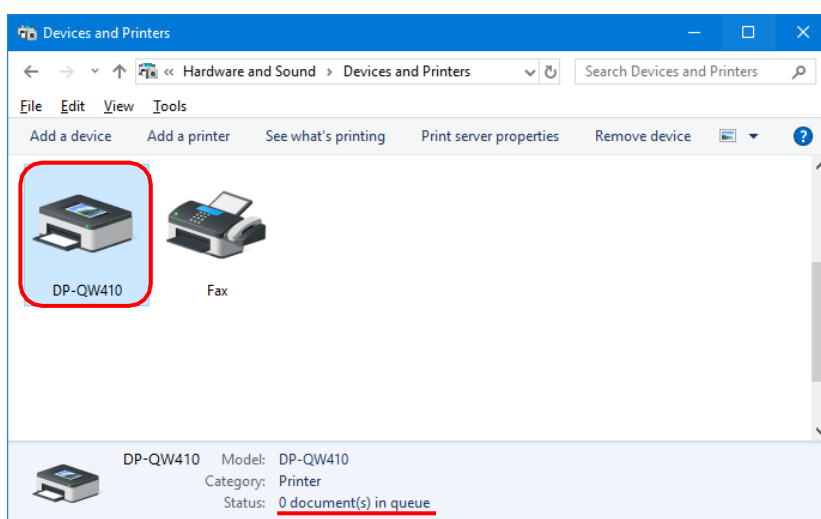


Figura 3.1 Clique no ícone DP-QW410 na tela Devices and Printers (Dispositivos e impressoras)

## 2. Desinstalação do pacote de driver

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

No Windows 7, clique em “Start” (Iniciar) e depois “Control Panel” (Painel de controle). Clique em “Uninstall a program” (Desinstalar um programa) no painel de controle.

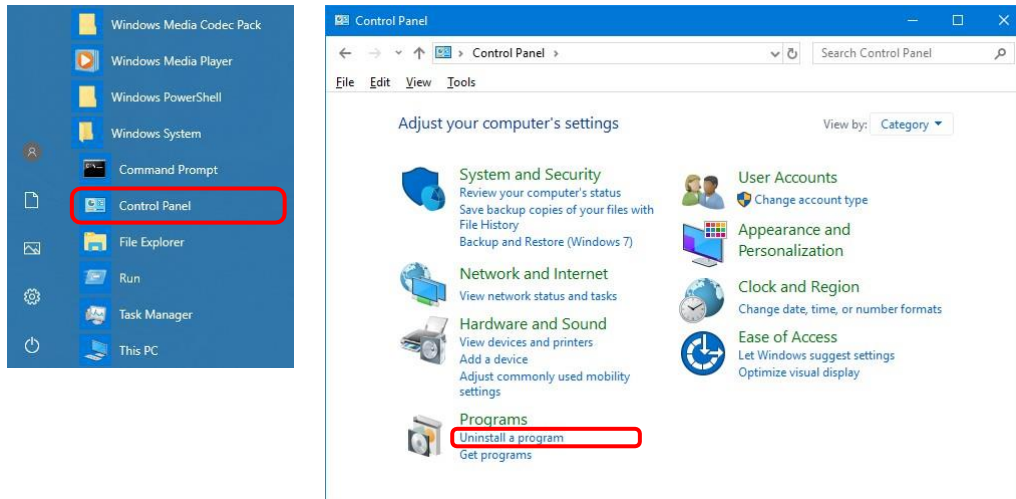


Fig 3.2 Painel de controle

2) Aparecerá a tela Uninstall or change a program (Desinstalar ou alterar um programa). Na lista, clique duas vezes em “Dai Nippon Printing DP-QW410”.

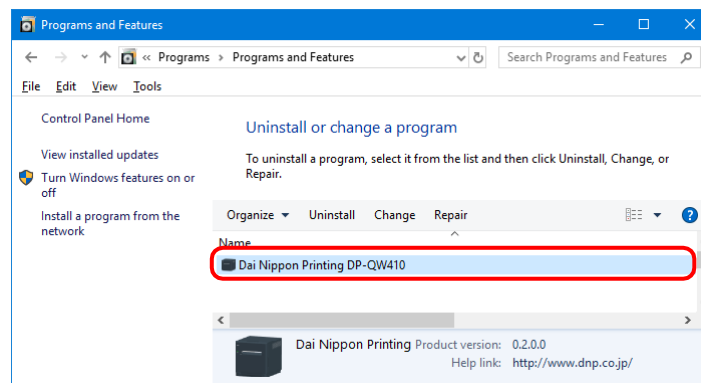


Fig 3.3 Desinstalar um programa

- 3) Clique em Yes (Sim) quando aparecer a janela de confirmação de desinstalação Dai Nippon Printing DP-QW410. A desinstalação do driver está concluída. Após desinstalar o pacote da impressora, reinicie o computador.

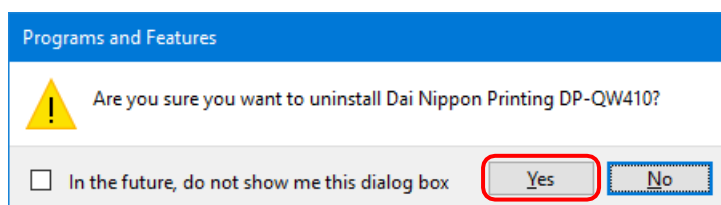


Figura 3.4 Confirmação de desinstalação

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

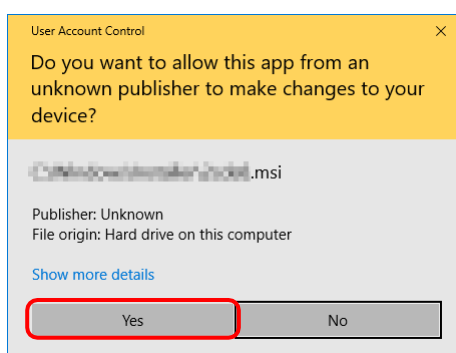


Fig 3.5 User Account Control

### 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.

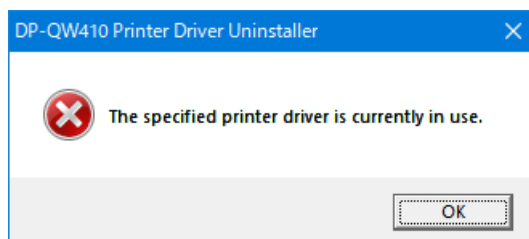


Figura 4.1 A mensagem exibida quando o driver estiver em uso

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 manual dos drivers da impressora

1) Clique em “Start” (Iniciar) e depois “Windows System” (Sistema Windows) -> “Control Panel” (Painel de controle). No painel de controle, clique em View devices and printer (Visualizar dispositivos e impressoras).

No Windows 7, clique em “Start” (Iniciar) e depois “Control Panel” (Painel de controle). No painel de controle, clique em View devices and printer (Visualizar dispositivos e impressoras).

Da tela Devices and Printers (Dispositivos e impressoras), clique com o botão direito na impressora DP-QW410. A partir do menu, clique em Remove device (Remover dispositivo).

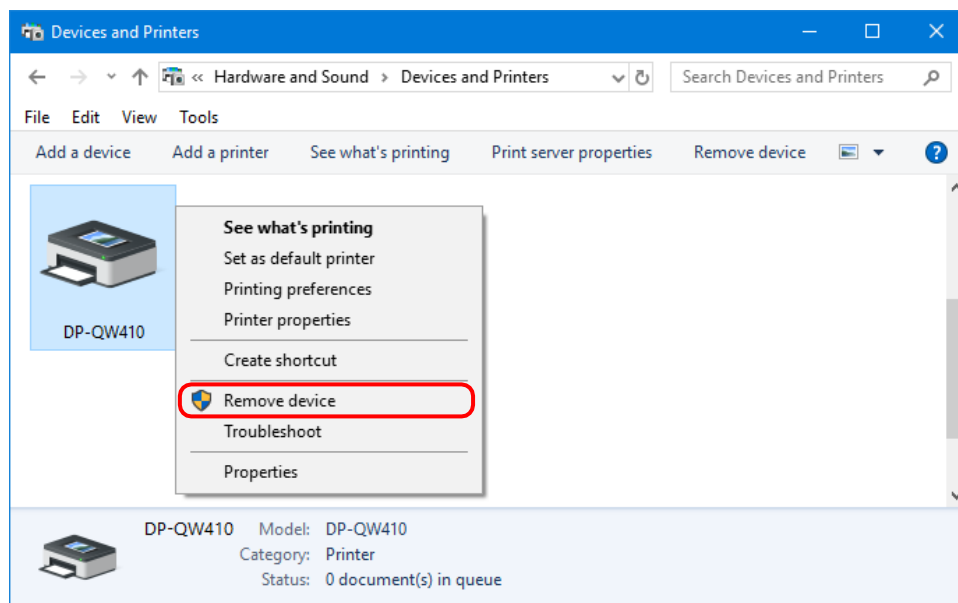


Figura 4.2.1 Clique com o botão direito do mouse no ícone DP-QW410 na tela Devices and Printers (Dispositivos e impressoras)

No Windows 10, quando a impressora estiver offline (a impressora não está ligada e conectada), o ícone DP-QW410 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).

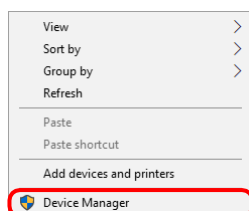


Figura 4.2.2.i Clique com o botão direito em uma área em branco na janela Devices and Printers (Dispositivos e impressoras)

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

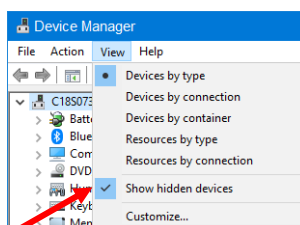


Figura 4.2.2.ii Exibição do menu View (Visualizar) para os dispositivos ocultos

- (iii) Em Printers (Impressoras), clique com o botão direito em DP-QW410 e selecione “Uninstall device” (Desinstalar dispositivo).

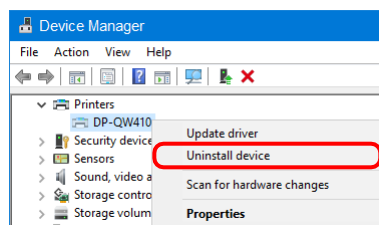


Figura 4.2.2.iii Exibição do menu para exclusão DP-QW410

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

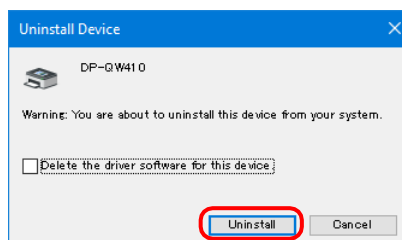


Fig 4.2.2.iv Janela Confirm Device Uninstall (Confirmar desinstalação de dispositivo)

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

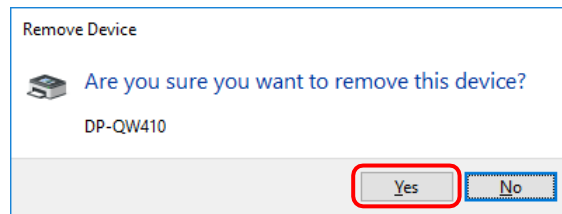


Figura 4.2.3 Caixa de diálogo de confirmação da exclusão da impressora

3) Após excluir a impressora DP-QW410, selecione outra impressora (por exemplo, fax), e clique em “Print Server Properties” (Propriedades do servidor da impressora) na barra de menu.

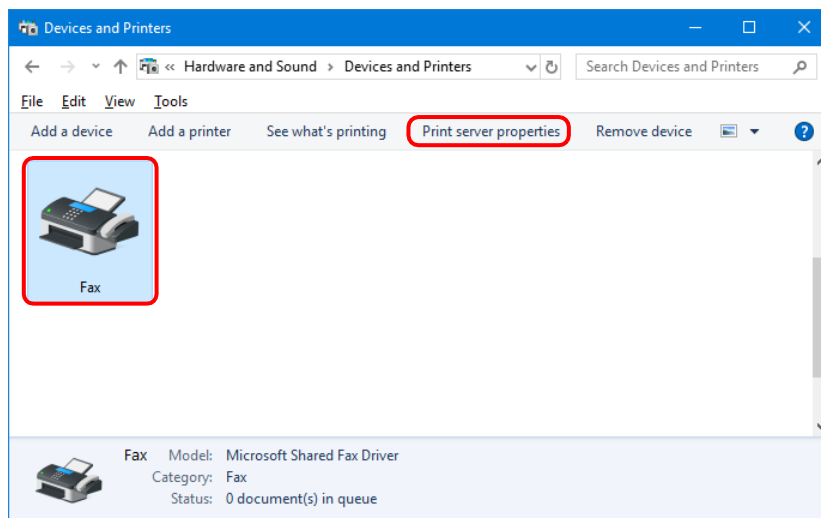


Figura 4.2.4 Exibição do menu Propriedades do servidor da impressora na tela Devices and Printers (Dispositivos e impressoras)

- 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-QW410 e clique em “Remove” (Remover)...

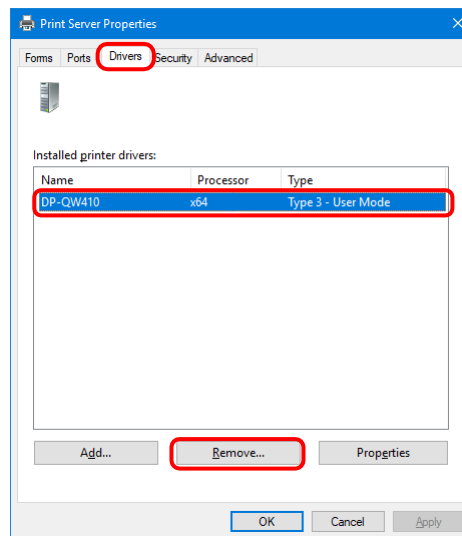


Figura 4.2.5 Caixa de diálogo Propriedades do servidor da impressora

- 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”.

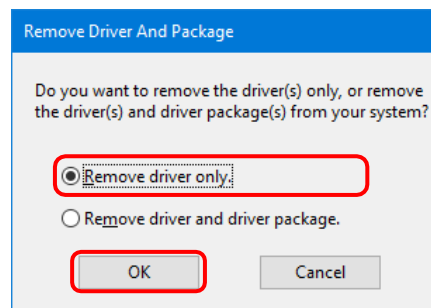


Figura 4.2.6 Caixa de diálogo Remove Driver and Package (Remover Driver e Pacote)



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

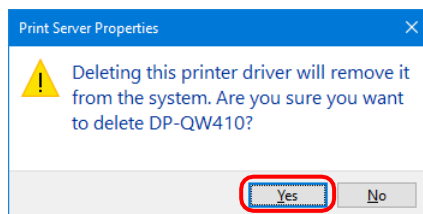


Figura 4.2.7 Caixa de diálogo de confirmação da exclusão do driver

Se a mensagem a seguir for exibida, o sistema operacional pode estar usando o driver (Serviço de spooler de impressão) em segundo plano. Desconecte o cabo USB e reinicie seu computador, depois tente excluir novamente o driver da impressora.

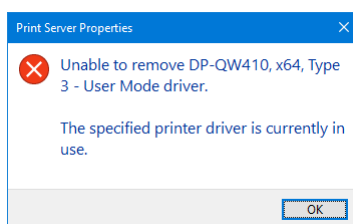


Fig 4.2.7.i Driver em uso

7) Na caixa de diálogo Print Server Properties (Propriedades do servidor de impressão), confirme se DP-QW410 foi excluída e clique em “Close” (Fechar).

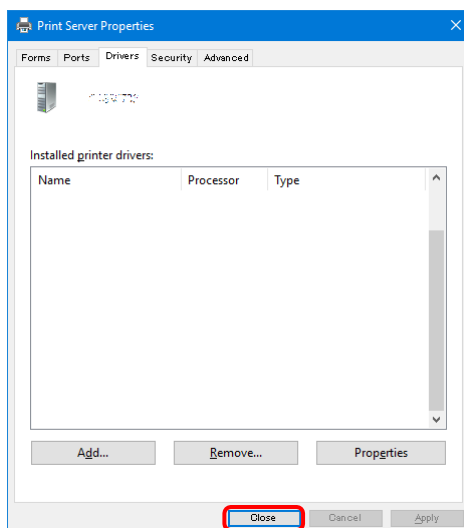


Figura 4.2.8 Print Server Properties (Propriedades do servidor de impressão)

**Dai Nippon Printing Co., Ltd.**