

# Actualizar o Firmware da Câmara Digital SLR

## - Windows

Obrigado por ter escolhido um produto Nikon. Este guia descreve como actualizar este firmware. Se não tiver a certeza de que pode executar correctamente a actualização, esta pode ser executada por um representante de serviço Nikon.

Consultar o manual da câmara para informações acerca do funcionamento da mesma.

#### Importante

A câmara pode sofrer danos se a alimentação for cortada ou se os controles da câmara forem operados durante a actualização. Não desligue a câmara, não retire nem desligue a fonte de alimentação, nem opere os controlos da câmara durante a actualização. Se a actualização não for executada com sucesso e a câmara deixar de funcionar, leve a câmara a um representante de assistência Nikon autorizado para inspecção.

### Preparação

Para actualizar o firmware da câmara, necessitará do seguinte:

- A câmara
- Um computador equipado com um leitor de cartão ou compartimento de cartões
- Uma das seguintes fontes de alimentação da câmara:
  - Um adaptador CA

- Bateria de iões de lítio recarregável completamente carregada de um tipo suportado pela câmara

- Um cartão de memória aprovado pela Nikon que tenha sido formatado na câmara (lembre-se que todos os dados no cartão de memória serão eliminados quando o cartão for formatado; antes de formatar o cartão, crie uma cópia de segurança dos dados que queira para um computador ou para outro dispositivo)
- O *Manual do Utilizador* câmara

### Verifique a versão actual do firmware da câmara

Os menus presentes na sua câmara podem diferir dos apresentados aqui.

1

Ligue a máquina fotográfica.

- 2
- Prima w para apresentar os menus.
- 3

5

Seleccione **Versão de firmware** no menu de configuração.





da



<sup>&</sup>quot;#.##" é a versão de firmware.

Volte ao menu de configuração e desligue a câmara.

### Descarregue e extraia o novo firmware

Crie uma nova pasta no seu computador.

Se estiver a usar o Windows 8, selecione **Ambiente de Trabalho** no ecrã de início para entrar no modo de ambiente de trabalho.

2

1

Clique com o botão direito na hiperligação **Concordo – Iniciar a transferência** na página de descargas e seleccione **Guardar destino como**. Guarde o ficheiro na pasta criada no Passo 3-1.

3

Abra a pasta criada no passo 3-1 e faça duplo clique no ficheiro descarregado ("F-XXXX-V###W.exe", em que "XXXX" é o nome da câmara e "###" a versão do firmware) para extrair o firmware para uma subpasta na nova pasta.

<del>f :</del> F-XXXX-V###W.exe

A hierarquia de ficheiro e pasta resultantes é de seguida apresentada:





O firmware pode ser copiado para o cartão de memória da câmara utilizando um computador equipado com um leitor de cartões ou ranhura de cartão.

1 Insira um cartão de memória formatado no leitor de cartões ou na ranhura para cartões. Se ViewNX 2 ou Nikon Transfer estiverem instalados, Nikon Transfer 2 ou Nikon Transfer podem iniciar automaticamente; saia da aplicação antes de prosseguir.



2

Copie o "XXXX###.bin" para o cartão de memória.



#### Windows 8

Para ter a pasta atual (a pasta que contém a atualização de firmware) e a pasta do cartão de memória abertas simultaneamente, clique com o botão direito do rato no ícone do cartão de memória no Explorador e selecione **Abrir numa nova janela**.

Quando a cópia estiver completa, confirme que o cartão de memória contém o "XXXX###.bin".

#### Importante

Certifique-se que copia o "XXXX###.bin" para o directório raiz do cartão de memória. A câmara não irá reconhecer o novo firmware se este for guardado numa pasta no directório raiz.

3

1

Se o seu computador apresentar o cartão de memória como um disco amovível, clique com o botão direito do rato no disco removível e seleccione **Ejectar** no menu que aparece. Retire o cartão de memória do leitor de cartões ou da ranhura de cartão.



### Actualizar o firmware da câmara

Os menus presentes na sua câmara podem diferir dos apresentados aqui.

Durante a actualização, nunca:

- Remova o cartão de memória
- Desligue a câmara
- Opere controlos da câmara
- Monte ou retire objectivas
- Retire da tomada ou desligue o adaptador CA.
- Remova a bateria
- Sujeite a câmara a ruído electromagnético potente

Qualquer das acções acima poderá provocar que a câmara se torne inoperante.

Introduza o cartão de memória que contém o firmware no compartimento de cartão de memória da câmara.

#### Câmaras com duas ranhuras para cartão de memória

Se a câmara lhe permitir seleccionar uma ranhura como ranhura principal e a outra como ranhura secundária, introduza o cartão na ranhura actualmente seleccionada como ranhura principal. Caso contrário, introduza o cartão na ranhura 1.

2

Ligue a máquina fotográfica.



Prima opra apresentar os menus.

4

5

6

7

Seleccione Versão de firmware no menu de configuração.

Será apresentada a versão de firmware actual. Realce Actualização e prima or.

de firmware. Seleccione Sim.







A actualização irá iniciar. Siga as instruções no ecrã durante a actualização.

8

- Confirme que a actualização foi completada com sucesso.
- 8-1.Desligue a câmara e retire o cartão de memória.
- 8-2.Verifique a versão do firmware da câmara conforme descrito no passo 2, "Verifique a versão actual do firmeware da câmara".
- 8-3.Se a versão actualizada for apresentada, a actualização foi bem sucedida.



"#.##" é a versão de firmware.

Se a actualização não foi bem sucedida, contacte um representante de serviço Nikon.

**9** Formate o cartão de memória na câmara.

Isto completa a actualização de firmware.