



Versão portuguesa de Ângela Rodrigues em www.posgraficos.pt

Combinar imagens com Photomerge em Adobe Photoshop CS3

Chris Orwig

Este tutorial fornece uma visão geral como criar uma foto panorâmica usando o Photomerge no Adobe Photoshop CS3. Uma das alegrias de fazer fotos panorâmicas é que podemos expandir a nossa visão. O formato é cinematográfico, inspirador, e de tirar a respiração. Neste tutorial, verá o Photomerge trabalhar, e depois pode usá-lo para criar as suas próprias fotos panorâmicas.

Requisitos

Para acompanhar este artigo necessita de ter o seguinte software:

- Adobe Photoshop CS3
- Adobe Bridge CS3

Conhecimentos necessários:

Conhecimento geral de Photoshop e Adobe Bridge.

Utilizar o Photomerge

1. Em Photoshop, escolha File > Open e escolha o ficheiro sf_pano.psd. Faça clique em Open. Este painel compõe-se de quatro imagens separadas (veja Figura 1).

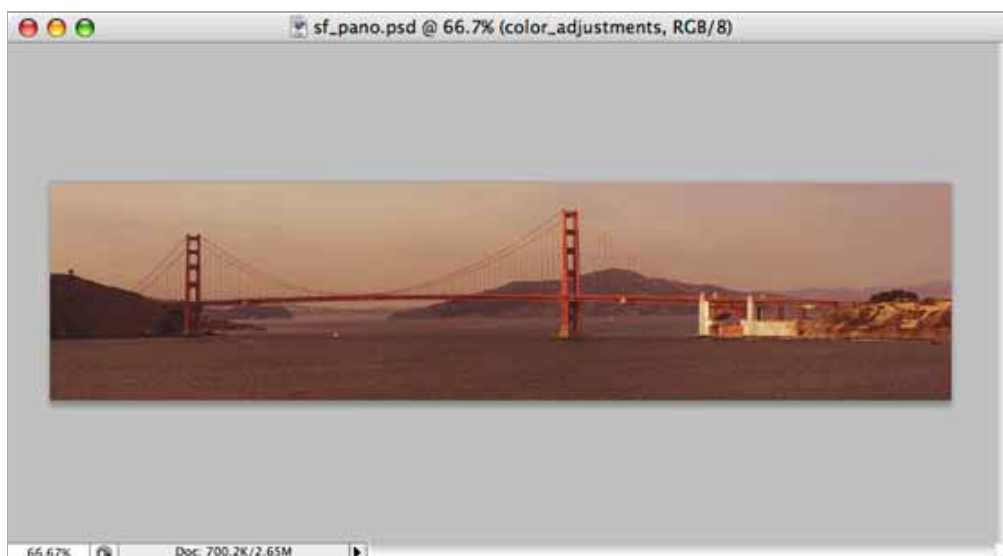


Figura 1: Quatro imagens foram unidas usando o comando Photomerge.

2. Certifique-se de que a paleta Layers está visível. Se não estiver, vá ao menu Window > Layers. Faça clique sobre o ícone da visibilidade (o “olho”) à esquerda da Layer 1 e Layer 2, para esconder as camadas (veja Figura 2). Como pode ver, a imagem final é criada usando mistura avançada (advanced blending).

O Photomerge pesquisa imagens e cores tanto detalhadas como amplas. Depois, encontra o local ideal com uma similaridade adequada para poder unir as duas imagens.

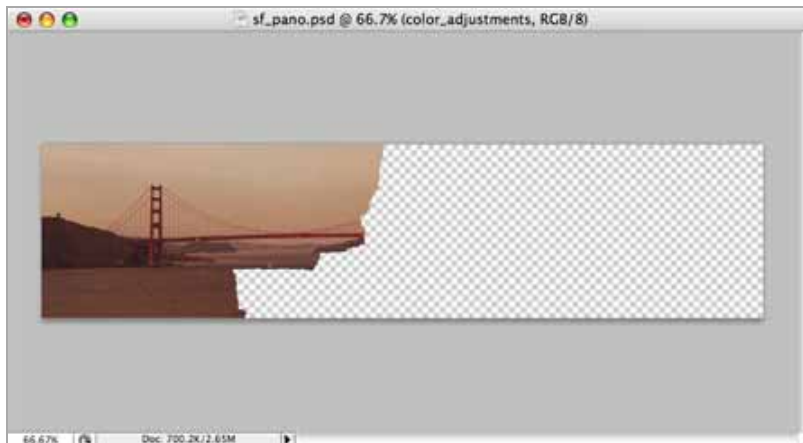


Figura 2: Ao esconder algumas camadas consegue perceber a complexa mistura do Photomerge.

3. Na paleta Layers faça clique de novo sobre o ícone da visibilidade (o “olho”) à esquerda da Layer 1 e Layer 2 para que voltem a estar visíveis.
4. Feche o ficheiro sf_pano.psd.
5. No lado direito da barra de opções, por cima da janela de imagem no Photoshop, faça clique sobre o botão Go to Bridge para abrir a Adobe Bridge.
Utilizar a Adobe Bridge é uma das formas de ter acesso ao Photomerge; aqui, vai seleccionar as imagens a utilizar para criar a sua imagem panorâmica.
6. Na Adobe Bridge, escolha File > Open e abra a pasta Alaska, que contém oito imagens, cortesia do fotógrafo Ralph Clevenger.
7. Clique para seleccionar todas as imagens (Alaska01.psd até Alaska08.psd). Depois escolha Tools > Photoshop > Photomerge para visualizar a caixa de diálogo do comando Photomerge (veja Figura 3).

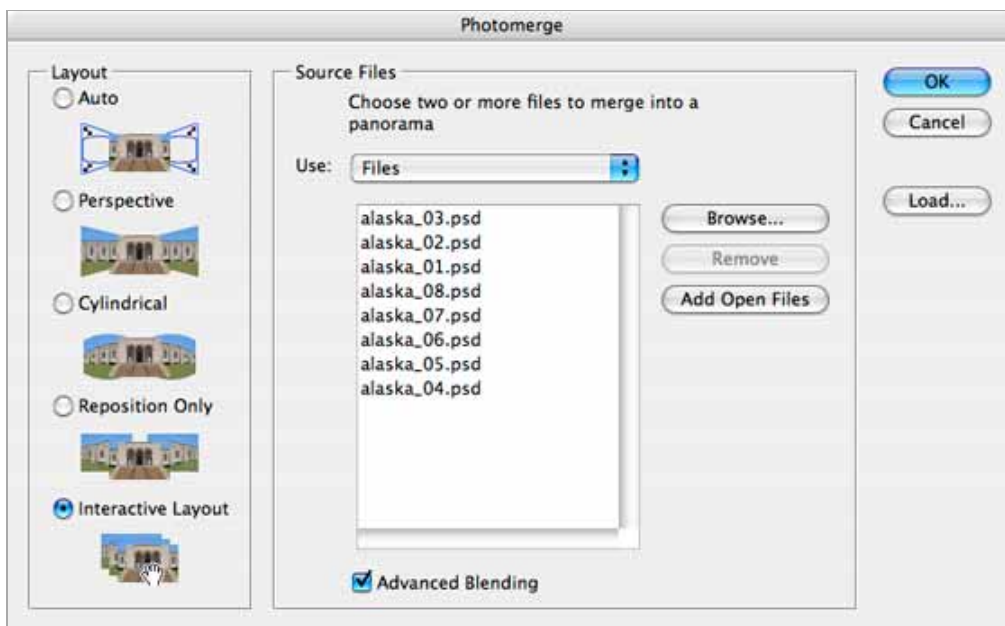


Figura 3: A caixa de diálogo do Photomerge lista as imagens seleccionadas para junção.

8. Nas opções de Layout seleccione Interactive Layout (layout interactivo); depois seleccione Advanced Blending (mistura avançada), e clique OK.
9. Repare nas ferramentas disponíveis no modo Interactive Layout no canto superior esquerdo da caixa de diálogo do Photomerge: Selection (selecção), Rotate Image (rodar a imagem), Set Vanishing Point (determinar ponto de fuga), Zoom (Lupa) e Hand (Mão - Ferramenta de deslocação) (veja Figura 4).
10. Seleccione a ferramenta Zoom, e depois faça clique na previsualização do Photomerge para ampliar e visualizar como o Photomerge combinará as duas imagens. Quando estiver satisfeito com os resultados, clique OK. O Photomerge mistura e cola as imagens e abre a imagem resultante no Photoshop.

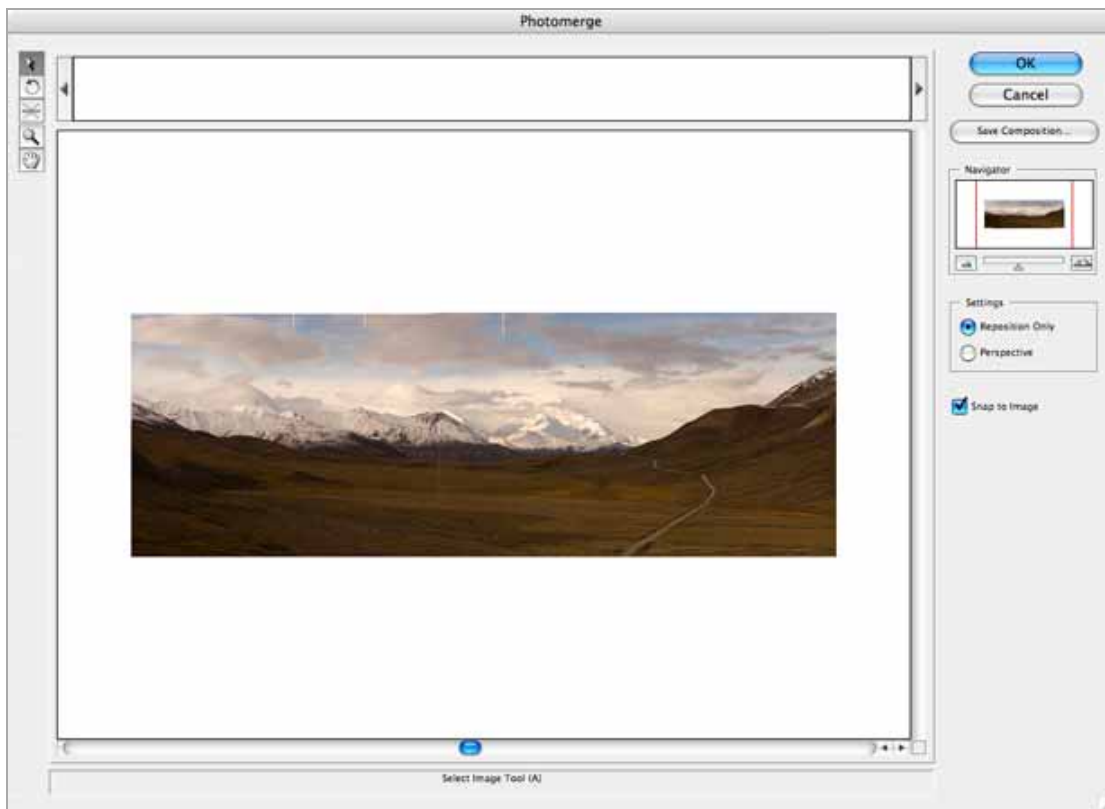


Figura 4. A caixa de diálogo Layout do Photomerge mostra como as oito imagens Alaska ficarão unidas.

11. Na barra de ferramentas do Photoshop, selecione a ferramenta Zoom (lupa) e amplie a imagem. na paleta Layers (camadas) faça clique no ícone de visibilidade (“olho”), na coluna da esquerda, de algumas camadas, para as esconder; repare como a fusão foi feita e onde é que as similaridades foram criadas. Clique de novo sobre o ícone do “olho” para tornar a visualizar qualquer camada que esteja escondida.
A outra forma de iniciar o Photomerge é de dentro do próprio Photoshop.
12. Escolha File > Automate > Photomerge. Surge a caixa de diálogo do Photomerge.
13. Nesta caixa de diálogo, selecione o layout Auto. Em Source Files (ficheiros de origem), escolha Folder (pasta) do menu pop-up Use, e faça clique sobre Browse. No menu pop-up Choose A Folder (escolha uma pasta), navegue até à pasta Alaska que contém as oito imagens Alaska, e faça clique sobre o botão Choose.
14. Clique em OK no Photomerge para iniciar a fusão das imagens.
Quando a nova imagem panorâmica abre no Photoshop, o passo seguinte é cortar a imagem para o tamanho pretendido.
15. Selecione a ferramenta Crop (corte) na barra de ferramentas e arraste sobre a imagem para criar uma área de corte, excluindo as áreas recortadas nos limites da imagem (veja Figura 5). Prima Enter ou Return para cortar a imagem.



Figura 5: Corte a imagem resultante para retirar as áreas irregulares.

16. Utilizando a ferramenta Zoom (lupa), examine os detalhes da imagem. Notará que o Photomerge é um comando muito poderoso e geralmente produz excelentes fotos panorâmicas.

Visite ainda:

Mais informação e outros tutoriais, em [Adobe Design Center](http://adobe.com) e também www.posgraficos.pt, estes em português.