



# FileMaker®

Guia de instalação e novos recursos  
do FileMaker Pro 14 e FileMaker Pro 14 Advanced

© 2007-2015 FileMaker, Inc. Todos os direitos reservados.

FileMaker Inc.

5201 Patrick Henry Drive

Santa Clara, Califórnia 95054

FileMaker e FileMaker Go são marcas comerciais da FileMaker, Inc. registradas nos Estados Unidos e em outros países. O logotipo de pasta de arquivos e FileMaker WebDirect são marcas comerciais da FileMaker, Inc. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

A documentação do FileMaker é protegida por direitos autorais. Você não está autorizado a fazer cópias adicionais ou distribuir esta documentação sem a permissão por escrito da FileMaker. Você pode usar esta documentação somente com uma cópia licenciada válida do software FileMaker.

Todas as pessoas, empresas, endereços de e-mail e URLs listados nos exemplos são puramente fictícios e qualquer semelhança a pessoas, empresas, endereços de e-mail ou URLs é mera coincidência. Créditos são listados no documento Reconhecimentos fornecido com este software. A menção a produtos de terceiros e URLs tem fins unicamente informativos e não constitui endosso ou recomendação. A FileMaker Inc. não assume responsabilidade com respeito ao desempenho desses produtos.

Para obter mais informações, visite nosso site em <http://www.filemaker.com/br>.

Edição: 01

# Conteúdo

## Capítulo 1

<b><i>Antes de começar</i></b>	5
Sobre este guia	5
Onde encontrar a documentação do FileMaker	5
Suporte ao cliente e Base de conhecimento	6
Notificações do produto	6
Sobre a chave de licença	6
Requisitos para os recursos no Windows	7
Recursos não compatíveis no Windows	7
Requisitos para os recursos no OS X	8
Recursos não compatíveis no OS X	8
Conversão da versão de avaliação na versão completa do FileMaker Pro	8
Upgrade do FileMaker Pro a partir de uma versão anterior	9
Abertura de arquivos de versões anteriores	9
Atualização do dicionário do usuário	9
Instalação com um licenciamento por volume	10

## Capítulo 2

<b><i>Instalação do FileMaker Pro no Windows</i></b>	11
Notas sobre a instalação	11
Opção por instalar o FileMaker Pro de 32 ou 64 bits	12
Locais de instalação padrão	12
Instalação do FileMaker Pro	13
Sobre a instalação do Bonjour	14
Sobre a instalação do Microsoft .NET Framework	15
Desinstalação, modificação ou reparação do FileMaker Pro	15

## Capítulo 3

<b><i>Instalação do FileMaker Pro no OS X</i></b>	17
Notas sobre a instalação	17
Locais de instalação padrão	18
Instalação do FileMaker Pro	18
Opção por executar o FileMaker Pro de 32 ou 64 bits	19
Desinstalação do FileMaker Pro 14	19

## Capítulo 4

### *Novos recursos*

Nova interface do usuário para a criação de scripts e cálculos	21
Nova janela Centro de inicialização para abrir arquivos	21
Ferramentas e controles de design de layout aprimoradas	22
Novos temas e manipulação de estilo aprimorada	23
Desempenho e usabilidade aprimorados	23
Etapas de script, gatilhos de script e funções	24
Etapas de script	24
Gatilhos de script	25
Funções	25
Recursos alterados e removidos	26
FileMaker Pro 14 Advanced	27

## Capítulo 5

### *O que fazer agora*

28

# Capítulo 1

## Antes de começar

Bem-vindo ao software FileMaker®. O FileMaker Pro foi desenvolvido para ajudá-lo a gerenciar informações de modo fácil e eficiente.

### Sobre este guia

Este *Guia de instalação e novos recursos* explica como instalar o FileMaker Pro 14 ou FileMaker Pro 14 Advanced em computadores com Windows ou Mac e apresenta os novos recursos do software.

Lembre-se do seguinte:

- Este guia usa o “FileMaker Pro” para se referir ao FileMaker Pro e ao FileMaker Pro Advanced, exceto ao descrever recursos específicos do FileMaker Pro Advanced.
- Quando um recurso ou procedimento for específico a uma determinada plataforma, serão fornecidas instruções e ilustrações também específicas a essa plataforma. Para recursos e procedimentos que forem semelhantes nas duas plataformas, serão fornecidas ilustrações para o Windows ou o OS X.

### Onde encontrar a documentação do FileMaker

Para obter informações, visualizar e fazer o download da documentação do FileMaker, acesse <http://www.filemaker.com/documentation/pt>.

Para obter as últimas novidades e as notas de versão do FileMaker Pro, acesse <http://help.filemaker.com>.

## Suporte ao cliente e Base de conhecimento

Para acessar o Suporte ao cliente do FileMaker, escolha o menu **Ajuda > Serviço e suporte**.

Para acessar a Base de conhecimento do FileMaker, visite <http://help.filemaker.com>.

**Nota** As informações na Base de conhecimento do FileMaker e no Fórum do FileMaker podem não estar disponíveis em todos os idiomas.

Os representantes do suporte do FileMaker podem ajudá-lo com a instalação, a inicialização ou a reinstalação (excluindo a recuperação de dados) quando a sua configuração de hardware atender aos requisitos mínimos de sistema do software. Visite <http://www.filemaker.com/cs>.

## Notificações do produto

O FileMaker Pro 14 verifica automaticamente se há atualizações de software (que incluem pequenas alterações no software) a cada sete dias e se há novas versões de software (que incluem recursos novos e alterados do produto) a cada 30 dias.

Para acessar e baixar as atualizações de software, é preciso ter uma conexão de Internet. Você pode atualizar o software quando receber a notificação de atualização ou escolhendo o menu **Ajuda > Verificar atualizações**.

Para saber mais sobre novas versões de software, siga as instruções quando receber uma notificação de nova versão.

Você poderá desativar as notificações quando vir a caixa de diálogo de notificação ou a qualquer momento na caixa de diálogo Preferências.

Para obter mais informações, consulte a Ajuda.

## Sobre a chave de licença

O software FileMaker é fornecido com uma chave de licença alfanumérica exclusiva de 35 dígitos. Não perca essa chave de licença.

Recomendamos manter a chave de licença em um local seguro, caso o software precise ser reinstalado.

Se estiver instalando o software usando um download eletrônico, você recebeu uma mensagem de e-mail com um link para a página de download do software. A chave de licença pode ser encontrada nessa página. Se tiver adquirido um DVD, você poderá localizar a(s) chave(s) de licença no verso da embalagem do DVD. É necessário inserir uma chave de licença válida para instalar o software.

A chave de licença assegura a adesão à Licença de software do FileMaker Pro ou FileMaker Pro Advanced, que permite o uso de uma (1) cópia do software em um único computador por vez e uma segunda cópia para uso em um computador doméstico ou portátil, sujeito às restrições da Licença de software. Para obter informações, consulte a Licença de software do FileMaker Pro ou FileMaker Pro Advanced, localizada na pasta de aplicativo onde o software foi instalado.

Se outra cópia do aplicativo instalada com a mesma chave de licença for executada na rede, o aplicativo FileMaker Pro exibirá esta mensagem de erro: “Esta cópia do FileMaker Pro já está sendo usada pelo número máximo de usuários permitidos.”

Para instalar o FileMaker Pro em vários computadores, você deve ter uma chave de licença exclusiva para cada instalação ou obter um licenciamento por volume para vários computadores. Uma cópia do FileMaker Pro deve ser licenciada para cada computador.

## Requisitos para os recursos no Windows

Alguns recursos do FileMaker Pro para Windows exigem software adicional.

<b>Recurso</b>	<b>Requisito de software</b>
Etapa de script Enviar e-mail usando um aplicativo de e-mail	Windows Live Mail ou Microsoft Outlook Esse requisito não se aplica a mensagens SMTP.
Discagem telefônica	Discador telefônico ou outro software compatível com Telephony API (TAPI)
Recursos de ODBC e JDBC	Os drivers ODBC e JDBC do FileMaker estão disponíveis na pasta xDBC na imagem de disco de instalação e na Base de conhecimento do FileMaker: <a href="http://help.filemaker.com/">http://help.filemaker.com/</a> . Para obter mais informações, consulte <i>Guia de ODBC e JDBC do FileMaker</i> e a Ajuda do FileMaker Pro.

## Recursos não compatíveis no Windows

No Windows, o FileMaker Pro não é compatível com as etapas de script Realizar AppleScript e Falar.

## Requisitos para os recursos no OS X

Alguns recursos do FileMaker Pro para OS X exigem software adicional.

Recurso	Requisito de software
Etapa de script Enviar e-mail usando um aplicativo de e-mail	OS X Mail ou Microsoft Outlook Esse requisito não se aplica a mensagens SMTP.
Recursos de ODBC e JDBC	ODBC Manager da Actual Technologies (disponível em <a href="http://www.odbcmanager.net">http://www.odbcmanager.net</a> ), que é um freeware não compatível com o FileMaker. Os drivers ODBC e JDBC do FileMaker estão disponíveis na pasta xDBC na imagem de disco de instalação e na Base de conhecimento do FileMaker: <a href="http://help.filemaker.com/">http://help.filemaker.com/</a> . Para obter mais informações, consulte <i>Guia de ODBC e JDBC do FileMaker</i> e a Ajuda do FileMaker Pro.

## Recursos não compatíveis no OS X

No OS X, o FileMaker Pro não é compatível com as etapas de script Discagem telefônica e Enviar execução DDE.

## Conversão da versão de avaliação na versão completa do FileMaker Pro

Se tiver instalado a versão de avaliação do FileMaker Pro 14 no seu computador, você poderá convertê-la na versão completa do FileMaker Pro 14 sem desinstalar a versão de avaliação antes. Você também pode fazer o upgrade da cópia de varejo de algumas versões anteriores do FileMaker Pro ou do FileMaker Pro Advanced inserindo uma chave de licença de upgrade e a chave de licença de algumas versões anteriores durante o processo de conversão da versão de avaliação. Para obter mais informações sobre essas versões, consulte a Ajuda.



## Upgrade do FileMaker Pro a partir de uma versão anterior

Se você estiver fazendo um upgrade do FileMaker Pro a partir de uma versão anterior, recomendamos fazer o upgrade para a nova versão antes de desinstalar a versão anterior.

Para fazer upgrade do FileMaker Pro a partir de uma versão anterior:

1. Instale o upgrade usando a chave de licença de 35 caracteres, incluída no download do software ou localizada no verso da embalagem do DVD.
2. Mova os plug-ins, as informações de dicionário e as preferências para a nova versão do FileMaker Pro. Para obter informações sobre como mover as suas preferências, consulte a Base de conhecimento do FileMaker disponível em <http://help.filemaker.com>.
3. Se planeja usar somente a versão mais recente, desinstale a versão anterior.

Caso opte por desinstalar a versão anterior antes de fazer o upgrade para a versão mais recente, certifique-se de que você tenha a chave de licença da versão anterior. Quando o FileMaker Pro é instalado com uma chave de licença de upgrade, o instalador procura no disco rígido a versão anterior. Se uma versão anterior não for localizada, você será solicitado a inserir a chave de licença da versão anterior do produto.

## Abertura de arquivos de versões anteriores

O FileMaker Pro 14 pode abrir arquivos criados no FileMaker Pro nas versões 7.x, 8.x, 9.x, 10.x, 11.x, 12.x ou 13.x. Para usar arquivos criados com versões do FileMaker Pro anteriores à 12, você precisará convertê-los no formato de arquivo do FileMaker Pro 12. Para obter mais informações sobre a conversão de arquivos, consulte a Ajuda.

## Atualização do dicionário do usuário

Se tiver adicionado palavras a um dicionário do usuário em uma versão anterior do FileMaker Pro, você poderá usá-lo com o FileMaker Pro 14. Consulte a Ajuda do FileMaker Pro para obter informações sobre a conversão de um dicionário do usuário.

## Instalação com um licenciamento por volume

Se estiver instalando várias cópias do FileMaker Pro com um licenciamento por volume ou se desejar realizar uma instalação silenciosa, você poderá automatizar o processo. Use o arquivo Instalação assistida.txt com o instalador para impedir a exibição das caixas de diálogo de instalação comuns. Para obter informações, consulte o *Guia de configuração da instalação em rede do FileMaker Pro* em <http://www.filemaker.com/documentation/pt>. Para obter informações sobre o licenciamento por volume, visite <http://www.filemaker.com/br>.

# Capítulo 2

## Instalação do FileMaker Pro no Windows

Antes de iniciar o processo de instalação, feche outros programas que estiverem abertos e salve o seu trabalho. Para obter as últimas novidades e as notas de versão do FileMaker Pro, acesse <http://help.filemaker.com>.

### Notas sobre a instalação

Antes de instalar o FileMaker Pro, leia as seguintes notas:

- Para consultar requisitos de sistema, visite <http://www.filemaker.com/br/products>.
- Para instalar o FileMaker Pro, você deve ter privilégios de administrador do Windows e usar uma conta e uma senha de administrador.
- Se um software de proteção contra vírus estiver sendo executado no computador, desative-o antes de instalar o FileMaker Pro e ative-o novamente após a instalação.
- Durante a instalação, você pode escolher instalar todos os recursos do programa (Completa) ou instalar somente partes selecionadas do programa (Personalizada). Por exemplo, você pode optar por não instalar determinados recursos para economizar espaço em disco.
- No início da instalação, você seleciona uma versão de idioma para o instalador do FileMaker Pro. A seleção padrão corresponde ao idioma do seu sistema operacional. A instalação completa instalará somente a versão de idioma escolhida. É possível instalar versões de idioma adicionais selecionando a instalação personalizada e escolhendo outros pacotes de idioma na lista de idiomas compatíveis.
- Antes de uma instalação de upgrade, o software FileMaker verifica todos os discos rígidos e volumes conectados ao sistema, procurando versões anteriores. Essa verificação pode levar vários minutos, se houver diversos discos ou volumes.
- Também é possível instalar o FileMaker Pro usando a linha de comando ou remotamente usando um volume em rede. Consulte *o Guia de configuração da instalação em rede do FileMaker Pro*.

## Opção por instalar o FileMaker Pro de 32 ou 64 bits

Se estiver usando uma versão de 32 bits compatível do Windows, você poderá instalar somente a versão de 32 bits do FileMaker Pro.

Nas versões de 64 bits compatíveis do Windows, você poderá instalar a versão de 32 ou 64 bits do FileMaker Pro. Você deverá instalar a versão de 64 bits do FileMaker Pro se planejar usar o FileMaker Pro com a versão de 64 bits de qualquer um dos seguintes softwares:

- um cliente de e-mail (por exemplo, Microsoft Outlook de 64 bits) para enviar e-mail do FileMaker Pro
- Plug-ins do FileMaker Pro
- Drivers cliente ODBC para fontes SQL externas
- codecs de áudio/vídeo para reproduzir conteúdo em containers interativos

Caso contrário, você poderá instalar a versão de 32 bits do FileMaker Pro.

## Locais de instalação padrão

Por padrão, o FileMaker Pro e o FileMaker Pro Advanced estão instalados em uma das seguintes pastas.

- Em sistemas Windows de 32 bits:  
C:\Program Files\FileMaker\<FileMaker product>
- Em sistemas Windows de 64 bits:
  - O FileMaker Pro de 32 bits está instalado em
  - C:\Program Files (x86)\FileMaker\<FileMaker product>
- O FileMaker Pro de 64 bits está instalado em  
C:\Program Files\FileMaker\<FileMaker product>

em que <produto FileMaker> é FileMaker Pro 14 ou FileMaker Pro 14 Advanced. Durante a instalação, você pode escolher uma unidade ou pasta diferente.

## Instalação do FileMaker Pro

É necessário usar o programa de instalação para instalar o FileMaker Pro. Não é possível instalar o FileMaker Pro arrastando arquivos para o disco rígido.

Para instalar o FileMaker Pro no disco rígido:

1. Realize uma das seguintes ações:
  - Se tiver recebido o software eletronicamente, após fazer o download do arquivo para a versão de 32 ou 64 bits do FileMaker Pro, clique duas vezes no ícone de instalação (arquivo .exe).



- Se estiver instalando o FileMaker Pro usando um DVD, insira o DVD em sua respectiva unidade, abra a janela do DVD e clique no ícone de instalação para instalar a versão de 32 bits.



Clique para instalar o aplicativo de 32 bits



Clique para navegar e visualizar o conteúdo do DVD



Clique para sair

Para instalar a versão de 64 bits, clique no ícone de navegação, abra a pasta de 64 bits e clique duas vezes em Setup.exe.

2. Instale o FileMaker Pro seguindo as instruções apresentadas na tela. Para obter detalhes, consulte “Notas sobre a instalação” na página 11.
3. Quando a instalação terminar, a caixa de diálogo Registro do produto será exibida.

## Sobre a instalação do Bonjour

O serviço Bonjour permite a localização automática de computadores, dispositivos e serviços em redes IP. O Bonjour deve estar instalado no seu sistema para que hosts remotos sejam localizados.

Se o Bonjour não estiver instalado ou o serviço não estiver sendo executado, o FileMaker Pro não poderá localizar hosts remotos. Por exemplo, você não poderá visualizar arquivos hospedados na guia Hosts na janela Centro de inicialização ou exibir a lista de arquivos remotos para usar como sua fonte de dados externos.

Sem o Bonjour, você precisará inserir os endereços IP de arquivos remotos manualmente.

Durante a instalação do FileMaker Pro, o instalador usa o seguinte processo:

- Se o Bonjour não for detectado, o instalador o alertará e solicitará a instalação do Bonjour.
- Se o Bonjour for detectado, mas a versão instalada não for compatível com o FileMaker, o instalador o alertará. Ele solicitará que você desinstale manualmente a versão mais antiga do Bonjour e instale manualmente a versão compatível com o FileMaker.
- Se o Bonjour for detectado e a versão instalada for compatível com o FileMaker, o instalador não o alertará e não instalará o Bonjour.

Para instalar o Bonjour manualmente:

1. Abrir a pasta de instalação do FileMaker Pro.
2. Abrir a pasta Arquivos e depois a pasta Bonjour.
3. Abra a pasta de 32 bits ou 64 bits com base na sua versão do Windows.
4. Clique duas vezes no ícone Bonjour (32 bits) ou Bonjour64 (64 bits).
5. Siga as instruções apresentadas na tela para instalar o Bonjour.

## Sobre a instalação do Microsoft .NET Framework

O Microsoft .NET Framework fornece recursos comuns a vários aplicativos do Windows. Você precisa ter uma versão específica do .NET instalada no sistema para que o FileMaker Pro seja executado.

Se o .NET não estiver instalado quando o FileMaker Pro for iniciado, será exibida uma mensagem de erro, e o FileMaker Pro não será executado.

Durante a instalação do FileMaker Pro, o instalador usa o seguinte processo:

- Se a versão necessária do .NET não for detectada, o instalador o alertará e solicitará que instale o .NET. O instalador do .NET requer acesso à Internet para fazer o download dos arquivos necessários. Se decidir não instalar o .NET neste momento, você poderá instalá-lo manualmente depois, mas não poderá usar o FileMaker Pro até que o .NET esteja instalado.
- Se a versão necessária do .NET for detectada, o instalador não o alertará e não instalará o .NET.

Para instalar o .NET manualmente:

1. Abrir a pasta de instalação do FileMaker Pro.
2. Abrir a pasta Arquivos e a pasta DotNet.
3. Clicar duas vezes no ícone.
4. Seguir as instruções apresentadas na tela para instalar o .NET.

## Desinstalação, modificação ou reparação do FileMaker Pro

Você pode usar o painel de controle do Windows para desinstalar o FileMaker Pro, substituir arquivos corrompidos ou ausentes ou alterar quais recursos são instalados. Para obter mais informações, consulte Ajuda e Suporte do Windows.

Ao reparar o FileMaker Pro, você será solicitado a inserir a chave de licença.





# Capítulo 3

## Instalação do FileMaker Pro no OS X

Antes de iniciar o processo de instalação, feche outros programas que estiverem abertos e salve o seu trabalho. Para obter as últimas novidades e as notas de versão do FileMaker Pro, acesse <http://help.filemaker.com>.

### Notas sobre a instalação

Antes de instalar o FileMaker Pro, leia as seguintes notas:

- Para consultar requisitos de sistema, visite <http://www.filemaker.com/br/products>.
- Para instalar o FileMaker Pro, você deve ter privilégios de administrador do OS X e usar uma conta e uma senha de administrador.
- Se um software de proteção contra vírus estiver sendo executado no computador, desative-o antes de instalar o FileMaker Pro e ative-o novamente após a instalação.
- Durante a instalação, você pode escolher se instalará todos os arquivos do programa (instalação padrão) ou partes do programa (instalação personalizada). Por exemplo, você pode optar por não instalar determinados recursos para economizar espaço em disco.
- A instalação padrão instala o FileMaker Pro com o mesmo idioma do seu sistema operacional. É possível instalar versões de idioma adicionais selecionando a instalação personalizada e escolhendo outros pacotes de idioma na lista de idiomas compatíveis.
- Antes de uma instalação de upgrade, o software FileMaker verifica todos os discos rígidos e volumes conectados ao sistema, procurando versões anteriores. Essa verificação pode levar vários minutos, se houver diversos discos ou volumes.
- É possível também instalar o FileMaker Pro remotamente usando o Apple Remote Desktop. Consulte o *Guia de configuração da instalação em rede do FileMaker Pro*.

## Locais de instalação padrão

Por padrão, o FileMaker Pro e o FileMaker Pro Advanced estão instalados no seguinte local:

[unidade]/Applications/<produto FileMaker>

em que <produto FileMaker> é FileMaker Pro 14 ou FileMaker Pro 14 Advanced. Durante a instalação, você pode escolher uma unidade ou pasta diferente.

## Instalação do FileMaker Pro

É necessário usar o programa de instalação para instalar o FileMaker Pro. Não é possível instalar o FileMaker Pro arrastando arquivos para o disco rígido.

Para instalar o FileMaker Pro no disco rígido:

1. Realize uma das seguintes ações:
  - Se tiver recebido o software eletronicamente, após fazer o download do arquivo, clique duas vezes no ícone da imagem de disco (arquivo .dmg).



- Se estiver instalando o FileMaker Pro usando um DVD, insira o DVD em sua respectiva unidade no computador e abra a janela do DVD.
2. Localize e clique duas vezes no ícone de instalação do **FileMaker Pro**.

Ícone de  
instalação do  
FileMaker Pro



3. Instale o FileMaker Pro seguindo as instruções apresentadas na tela. Para obter mais detalhes sobre a instalação, consulte “Notas sobre a instalação” na página 17.
4. Quando a instalação terminar, a caixa de diálogo Registro do produto será exibida.

## Opção por executar o FileMaker Pro de 32 ou 64 bits

O FileMaker Pro é instalado como um conjunto único de aplicativos contendo as versões de 32 e de 64 bits. Por padrão, o FileMaker Pro é executado no modo de 64 bits. Você deverá executar o FileMaker Pro no modo de 32 bits se planejar usar o FileMaker Pro com as versões de 32 bits de qualquer um dos seguintes softwares:

- um cliente de e-mail para enviar mensagens do FileMaker Pro
- Plug-ins do FileMaker Pro
- Drivers cliente ODBC para fontes SQL externas
- codecs de áudio/vídeo para reproduzir conteúdo em containers interativos

Caso contrário, você poderá executar o FileMaker Pro no modo de 64 bits padrão.

Para alternar entre os modos de 64 e 32 bits:

1. Saia do FileMaker Pro.
2. No Finder, abra a pasta Aplicativos e selecione **FileMaker Pro** na pasta do FileMaker Pro 14 ou selecione **FileMaker Pro Advanced** na pasta FileMaker Pro 14 Advanced.
3. Escolha o menu **Arquivo > Obter informações**.
4. Selecione **Abrir no modo de 32 bits** para executar no modo de 32 bits. Desmarque esta opção para executar no modo de 64 bits.
5. Inicie o FileMaker Pro.

## Desinstalação do FileMaker Pro 14

Para desinstalar o FileMaker Pro 14:

1. Arraste a pasta do FileMaker Pro 14 ou do FileMaker Pro 14 Advanced e todo o seu conteúdo da pasta Aplicativos para a Lixeira.

2. Arraste o arquivo de preferências do FileMaker Pro ou do FileMaker Pro Advanced para a Lixeira.

O nome de caminho da pasta de preferências é:

Para o FileMaker Pro:

<início>/Library/Preferences/com.filemaker.client.pro12.plist

Para o FileMaker Pro Advanced:

<início>/Library/Preferences/com.filemaker.client.advanced12.plist

# Capítulo 4

## Novos recursos

Este capítulo fornece uma visão geral dos novos recursos e aprimoramentos no FileMaker Pro 14. A menos que seja indicado de outra forma, consulte a Ajuda do FileMaker Pro para obter informações sobre esses recursos.

### Nova interface do usuário para a criação de scripts e cálculos

- A nova janela Espaço de trabalho de script permite:
  - criar e gerenciar scripts do FileMaker em um espaço de trabalho unificado
  - adicionar etapas de script digitando ou escolhendo o nome da etapa de script (à medida que você digita, uma lista de etapas de script correspondentes aparece juntamente com uma curta descrição)
  - editar várias opções de etapa de script inline
  - trabalhar com vários scripts na mesma janela
  - executar ou depurar scripts na janela Espaço de trabalho de script
- Caixa de diálogo Especificar cálculo redesenhada – À medida que você digita nomes de campo, tabela e função, uma lista de itens correspondentes aparece, juntamente com uma curta descrição.
- Depurador de script aprimorado – Uma descrição do último erro encontrado é exibida com o número do erro.

### Nova janela Centro de inicialização para abrir arquivos

- Janela Centro de inicialização – Abra soluções locais e remotas do FileMaker Pro, converta outros arquivos e gerencie arquivos e hosts favoritos em um só lugar.
- Ícone de solução – Escolha um ícone predefinido ou forneça o seu próprio ícone para representar a sua solução na janela Centro de inicialização.

## Ferramentas e controles de design de layout aprimoradas

- Etiquetas de botão aprimoradas – Defina os botões para incluir uma etiqueta de texto, um ícone ou os dois. Escolha a partir de ícones predefinidos ou use o seu próprio ícone.
- Barras de botões – Defina barras de botões para agrupar e formatar botões e botões popover uniformemente. Adicione uma etiqueta de texto, um ícone, ou os dois, para cada botão ou botão popover. Você pode atribuir ações (um comando único ou um script) para cada botão realizar.
- Texto de espaço reservado em campos – Exiba uma etiqueta ou instruções dentro de um campo até você inserir dados ou critérios de pesquisa.
- Barras de rolagem aprimoradas em portais e campos – Exiba uma barra de rolagem em um portal ou campo sempre ou somente durante a rolagem.
- Partes de layout para navegação – Adicione uma parte de navegação superior ou inferior a um layout para ajudar você a criar a navegação facilmente em uma solução.
- Paleta de cores aprimorada – Adicione ou altere cores personalizadas, defina valores de cor específicos, e insira ou cole valores hexadecimais. A paleta inclui cores que combinam com os seus temas predefinidos.
- Suporte adicional a estilos de estado de exibição dos componentes de objeto – Use o Inspetor para definir os estados de exibição para os componentes de menu pop-up, lista suspensa, calendário suspenso, conjunto de caixas de seleção, conjunto de botões de opção, botão e barra de botões. Defina os estados Passar o mouse e Pressionado para linhas de portal.
- Aplique o mesmo estilo a todos os painéis de guias em um controle de abas – Especifique que as guias compartilham um único estilo ao criar ou modificar controles de abas.
- Dicas de ferramentas para selos no Modo de layout – Os selos no Modo de layout exibem dicas de ferramentas sobre um objeto, como o texto de espaço reservado para um campo ou a condição pela qual um objeto está oculto.
- Escolha um tamanho de dispositivo personalizado – Você pode alterar os valores de comprimento e altura dos layouts que você criar para dispositivos personalizados no assistente Novo layout/relatório.

- Marca de seleção em caixas de seleção – Escolha o símbolo que você deseja que seja exibido em caixas de seleção (uma marca de seleção ou x).

## Novos temas e manipulação de estilo aprimorada

- Novos temas minimalistas – Use os temas Minimalista ou Minimalista (toque), que não têm estilos personalizados, quando estiver fazendo alterações em estilos e pretender salvá-los como um tema personalizado.
- Recursos de copiar e colar para estilos personalizados – No mesmo layout, você pode copiar e colar um estilo personalizado entre objetos de tipos semelhantes.
- Manipulação de estilo aprimorada no assistente Novo layout/relatório – Quando você criar um novo layout ou relatório usando o assistente Novo layout/relatório, o FileMaker Pro aplicará um estilo apropriado aos objetos criados com o assistente. Por exemplo, quando você criar um relatório, o estilo de texto da parte apropriada é aplicado a quaisquer campos de mesclagem criados na parte de cabeçalho ou rodapé.
- Atualização automática de tema personalizado – As atualizações do software FileMaker Pro que incluírem alterações de formatação para temas de layout predefinidos ou determinadas opções de recuperação de arquivo poderão atualizar os temas personalizados.

## Desempenho e usabilidade aprimorados

- Interface de segurança redesenhada – Na nova caixa de diálogo Gerenciar segurança, você pode criar contas e editar configurações básicas em uma única exibição. Você pode continuar gerenciando conjuntos de privilégios, privilégios estendidos e acesso a arquivos como nas versões anteriores do FileMaker Pro.
- Suporte a gestos aprimorado – Se o seu dispositivo suportar gestos, você pode usar gestos para percorrer registros, ampliar e reduzir, rolar dentro de portais e visualizadores Web e percorrer painéis de slide.
- Reprodução de mídia em campos de container – Para o FileMaker Go, você pode criar scripts que controlam opções, incluindo reproduzir a mídia em tela cheia ou como incorporada; reproduzir, pausar ou parar a mídia; desativar a interação do usuário; mostrar ou ocultar controles de reprodução ou escolher a posição na qual iniciar a reprodução.

- Novas opções para salvar senhas – Os usuários do Windows podem escolher salvar nomes de conta e senhas para soluções nas suas credenciais. Os desenvolvedores de solução podem controlar se os usuários podem salvar nomes de conta e senhas em credenciais (Windows) ou conjunto de chaves (OS X e iOS).
- Execução do FileMaker Pro como um aplicativo de 64 ou 32 bits – Para o Windows, você pode instalar o FileMaker Pro como um aplicativo de 64 ou 32 bits em versões compatíveis de 64 bits do Windows. Para o OS X, o FileMaker Pro é instalado como um conjunto de aplicativos único contendo as versões de 64 e 32 bits; na janela Obter informações, você pode escolher qual versão executar.

## Etapas de script, gatilhos de script e funções

### Etapas de script

#### Aprimoramentos nas etapas de script

- Inserir a partir do dispositivo – Especifique um título, mensagem e solicitação para a tela de captura de assinatura.
- Mostrar/ocultar barra de menus – Bloqueie a barra de menus no FileMaker Go. Agora, essa etapa de script é compatível com o FileMaker Go, além do FileMaker WebDirect.
- Inserir do URL – Codifique caracteres especiais e verifique certificados SSL automaticamente para URLs HTTPS.
- Definir nível de zoom – Amplie a imagem na tela em até 200% no FileMaker Go.

#### Novas etapas de script

- Definir orientações permitidas – Controla a orientação do FileMaker Go e dos layouts exibidos no FileMaker Go.
- Obter diretório – Solicita que o usuário selecione uma pasta e, em seguida, define uma variável para o caminho totalmente qualificado da pasta selecionada.
- Atualizar portal – Atualiza o relacionamento e o conteúdo do objeto nomeado.
- Reprodução do AVPlayer – Executa áudio, vídeo ou imagens de um campo de container, objeto de layout ou URL no FileMaker Go.
- Opções de definição do AVPlayer – Altera as configurações de um arquivo de mídia que está em execução ou pausado no FileMaker Go.



- Definir estado de reprodução do AVPlayer – Pausa, retoma ou interrompe a execução de um arquivo de mídia que está em execução ou em pausa no FileMaker Go.
- Ativar teclado de toque – No FileMaker Go e no Windows 8, ativa ou desativa o teclado de toque.

### **Etapas de script alteradas**

- Definir animação de script passou a ser Definir animação de objeto de layout.
- Abrir Gerenciar scripts passou a ser Abrir o Espaço de trabalho de script.

## Gatilhos de script

### **Novos gatilhos de script**

- AoAlterarObjetoAVPlayer – No FileMaker Go, aciona um script para execução quando o estado da mídia em um objeto de layout mudar.
- AoAlterarArquivoAVPlayer – No FileMaker Go, aciona um script para execução se um arquivo de mídia estiver sendo reproduzido a partir de um campo ou URL e um usuário ou definição de etapa de script alterar o estado da reprodução.
- AoReceberComandoExterno – No FileMaker Go, aciona um script para execução quando o usuário pressionar um botão de reprodução na tela de bloqueio ou em um dispositivo externo.

### **Gatilhos de script alterados**

- AoGestoDeToque – Adiciona compatibilidade com o FileMaker Pro no Windows 8.

## Funções

### **Novas funções**

- Get(MenuBarState) – Retorna um número para o estado atual da barra de menus.
- Furigana – Converte o texto em japonês para um texto no formato Hiragana, Katakana ou romano.
- Get(ApplicationArchitecture) – Retorna a arquitetura do aplicativo atual.

- `Get(ScreenScaleFactor)` – Retorna o fator de escala da tela na qual o arquivo atual está aberto.
- `GetAVPlayerAttribute` – No FileMaker Go, retorna a configuração do atributo especificado para o arquivo de áudio, vídeo ou imagem em um campo de container.
- `Get(TriggerExternalEvent)` – No FileMaker Go, retorna um número que representa o evento que ativou um gatilho de script `AoReceberComandoExterno`.
- `Get(TouchKeyboardState)` – No FileMaker Go e Windows 8, retornará 1 (true) se o teclado de toque estiver definido para ser exibido automaticamente quando necessário; caso contrário, retornará 0 (false).

### Funções alteradas

- `Get(ApplicationVersion)` – Retorna números de versão no formato 14.X.X em vez de 14.XvX para todos os aplicativos FileMaker.
- `Get(TriggerGestureInfo)` – Adiciona compatibilidade com o FileMaker Pro para Windows.
- `Get(WindowContentHeight)` – Adiciona compatibilidade com o FileMaker Go.
- `Base64Encode` – Adiciona suporte à codificação de texto no formato Base64.
- `TextFont` e `TextFontRemove` – O parâmetro `scriptDeFonte` foi removido.

## Recursos alterados e removidos

- Layouts e estênceis predefinidos do iPhone – Para acomodar a barra de menus maior no FileMaker Go, layouts e estênceis de tela predefinidos para o iPhone de 3,5 polegadas e 4 polegadas foram substituídos pelas opções de iPhone, que são 20 pixels menores.
- Inserir QuickTime – O comando e etapa de script `Inserir QuickTime` foram removidos. Use o comando e etapa de script `Inserir áudio/vídeo` em seu lugar.
- Opções de fontes – A guia Fontes foi removida da caixa de diálogo Preferências e substituída por uma nova opção do Inspetor, **Sincronizar com idioma do campo**. Essa opção altera o método de entrada baseado no idioma padrão definido na caixa de diálogo Opções para o campo.
- Novo script padrão – A opção `Novo script padrão` foi removida da caixa de diálogo `Especificar script`. Para criar um novo script na caixa de diálogo `Especificar script`, use o botão +.

- Importação de dados do Bento – O FileMaker Pro não importa mais dados do Bento. Para mais informações, pesquise na Base de conhecimento do FileMaker disponível em <http://help.filemaker.com>.
- Tema Clássico – O tema Clássico não está mais disponível para escolher na caixa de diálogo Alterar tema. Entretanto, quando você converter um arquivo criado com versões anteriores ao FileMaker Pro 12, o tema Clássico ainda será aplicado aos layouts.
- *Guia de recursos do FileMaker Pro Advanced* – Este guia foi removido. As informações deste guia estão agora na Ajuda e no *Guia do usuário do FileMaker Pro*.
- Tela de início rápido do FileMaker – O Centro de inicialização substituiu a Tela de início rápido.

## FileMaker Pro 14 Advanced

- Necessidade do Microsoft .NET para soluções runtime – Os instaladores runtime para Windows devem instalar a versão necessária do Microsoft .NET, se ainda não estiver presente.

# Capítulo 5

## O que fazer agora

Depois de ter instalado o FileMaker Pro, você poderá começar a trabalhar com o aplicativo imediatamente. Aqui estão algumas sugestões de o que consultar na documentação para começar.

- Se estiver usando o FileMaker Pro pela primeira vez, leia o *Guia do usuário do FileMaker Pro* para obter informações sobre os conceitos básicos do FileMaker Pro e do FileMaker Pro Advanced. Escolha o menu **Ajuda > Documentação do produto > Guia do usuário**.
- Para ver como alguns dos recursos novos no FileMaker Pro 14 funcionam, escolha o menu **Ajuda > Documentação do produto** e escolha:
  - **Tour de Primeiros passos** para iniciar o tour. Não se preocupe em interromper o tour — se fizer alterações enquanto trabalha, você poderá começar novamente excluindo o arquivo, FMP14 Getting Started.fmp12, de sua pasta Documentos e reiniciar o tour.
  - **Mais documentação** para exibir o Central de documentação de produtos para fazer o download de outros guias.
- Se já tiver usado o FileMaker Pro antes, leia capítulo 4, “Novos recursos”, neste guia para uma visão geral dos novos recursos disponíveis no FileMaker Pro 14.
- Para informações abrangentes e procedimentos passo a passo de como usar o FileMaker Pro, escolha o menu **Ajuda > Ajuda do FileMaker Pro**.