

## QUAIS SÃO OS DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS COM O IOS 9

A Apple surpreendeu e acabou não excluindo nenhum dispositivo desta vez. Todos aqueles que rodam o iOS 8 poderão também instalar o iOS 9.

- *iPhone 4S, iPhone 5, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 6 e iPhone 6 Plus*
- *iPad 2, iPad com tela Retina (3 e 4) e iPad Air (1 e 2)*
- *iPad mini (todos)*
- *iPod touch de 5ª geração*

Porém, tudo tem o seu custo. Para conseguir implementar o novo sistema em dispositivos antigos, ela foi obrigada a cortar funções nos modelos anteriores e nem tudo o que roda no iPad Air 2 rodará nos outros, principalmente por causa da maior quantidade de RAM que este último possui. Mais adiante explicaremos com detalhes as diferenças por modelo.



### EM GERAL

No passado, a Apple se preocupou muito em trazer muitas novidades, mas que acabaram deixando de lado o conserto das falhas que já existiam. Agora, ela quer fazer diferente. O iOS 9 não trará mudanças radicais e nem novidades revolucionárias. A empresa desta vez resolveu focar em melhorias do que já existe e aumentar a estabilidade no sistema, para que o usuário possa aproveitar ainda mais do que já é bom. É claro que há quem queira uma nova revolução todos os anos e irá reclamar que a Apple *não inova mais*, mas reclamões existirão sempre, pois é impossível agradar a todos, ao mesmo tempo.

## INTERFACE

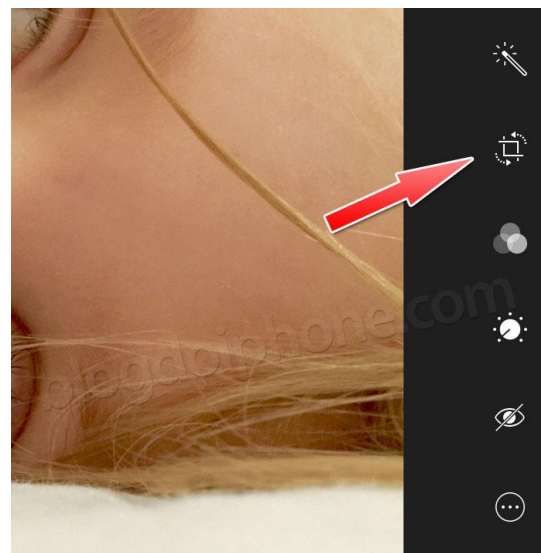
A interface continua basicamente a mesma introduzida no iOS 7, mas com leves mudanças. A fonte do sistema agora é a **San Francisco**, a mesma criada especialmente para o Apple Watch, que permite uma melhor leitura em letras pequenas.



O **visual da Siri** mudou um pouco, com as ondas vocais mais coloridas, como no Apple Watch.

Alguns botões também receberam mudanças visuais. Aquele para girar imagens no aplicativo **Fotos** passará a ficar mais claro.

Antes, parecia que a função apenas cortava as imagens e quem queria rotacionar alguma tinha dificuldades em descobrir onde era.



## BUSCAS



O **Spotlight** deixará de se chamar assim, pois era um nome complicado para novos usuários.

Agora se chamará simplesmente "**Busca**" e incluirá mais funcionalidades, como sugestões de contatos e apps a serem abertos, escolhidos pela Siri de acordo com os hábitos do usuário.

No início, apenas isso será disponibilizado para os usuários brasileiros, enquanto outros países terão também sugestões de lugares próximos para ir, além de uma seleção de notícias do dia.

A busca poderá ser acessada do modo tradicional (puxando a tela para baixo) ou do modo antigo, arrastando a tela de Início para a direita. Porém, somente com o acesso pela lateral que os extras ficarão disponíveis.

## MULTITAREFA MELHORADA NO IPAD

A Apple resolveu finalmente melhorar para o usuário o uso de diversos aplicativos ao mesmo tempo. A tela maior do iPad possibilitará que se visualize dois aplicativos simultaneamente e isso se fará de duas formas distintas.

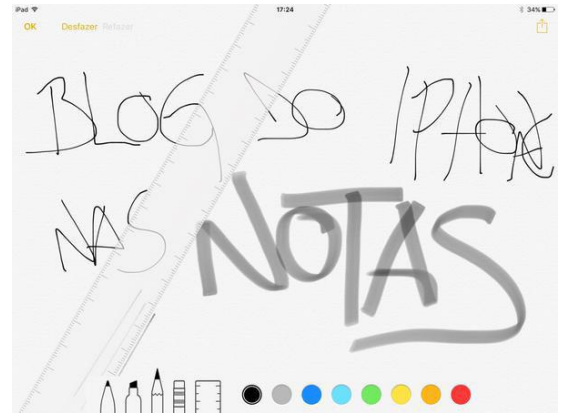
- **Slide Over:** ao usar um aplicativo, será possível abrir outro temporariamente em uma camada lateral que se abre de forma parecida com o painel da Central de Controle. Ao ser fechada, o aplicativo anterior continua ali. Não funcionará no iPad 2 nem no iPad mini 1.
- **Split View:** permite usar dois aplicativos ao mesmo tempo, com a tela realmente dividida. Por depender de bastante memória RAM, só estará disponível no iPad Air 2.

Além disso, será possível assistir a um vídeo enquanto se faz outras coisas no sistema, através da função **picture-in-picture**. A imagem fica no canto da tela, podendo ser movida para outros cantos e até ligeiramente ampliada. Não estará disponível no iPad 2 nem no iPad mini 1.

## NOTAS

Uma das novidades mais interessantes do novo sistema será no aplicativo nativo **Notas**, que passará a permitir diversas novas funcionalidades, como rabiscos e desenhos.

Você também poderá incorporar diversos tipos de arquivos nas notas, como links, mapas, documentos e muito mais. Ele parece querer fazer o que o Evernote faz, de forma nativa.



## PASTAS NAS NOTAS



Além de todas as novidades que ganhou, também permitirá criar grupos de notas, que poderão ser divididos por assunto.

Também haverá uma pasta chamada "**Apagado Recentemente**", que mostrará, como o nome diz, todas as notas que você apagou.

## SIRI MAIS ESPERTA



A **Siri** estará mais proativa. Este, aliás, será o nome da função que permitirá usar a assistente vocal em mais lugares no sistema, de forma contextual.

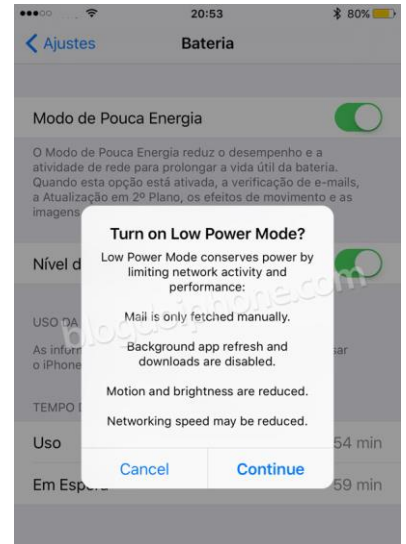
Ela usará informações cotidianas para decidir o que fazer sem que você precise se preocupar com isso. Por exemplo, se você receber por e-mail um convite para um evento, a assistente já reserva na sua agenda a data e hora, bastando você confirmar depois. Ou digamos que você tenha um compromisso em determinado lugar, a Siri lembra a você que horas precisa sair de casa para chegar em tempo, baseado no trânsito no momento.

Se um número desconhecido ligar para você, mas ele existir em algum e-mail recebido, a assistente é capaz de buscar esta informação e sugerir quem está ligando. Tudo isso é uma integração similar à ideia do *Google Now*, porém a Apple deixa claro que, diferentemente do serviço do Google, seus dados pessoais ficam no aparelho e não são usados pela Apple para mais nada.

## BATERIA

O iPhone terá um novo **modo de Pouca Energia**, que quando ativado limitará algumas funções do sistema, como o download automático de e-mails, atualizações em 2º plano, movimento e brilho, além de diminuição da velocidade de conexão (de 4G para EDGE, por exemplo). Isso não limitará tanto o uso do aparelho como acontece no Apple Watch. Segundo a Apple, isso pode aumentar em 3h a autonomia da bateria do iPhone.

Quando este modo está ativado, o símbolo da bateria fica **amarelo**. Esta função estará disponível apenas no iPhone e iPod touch, não no iPad.



Outra melhoria interessante é que os Ajustes mostrarão **como** cada aplicativo usou a bateria (usou só a tela, ou tela e fundo, etc.).

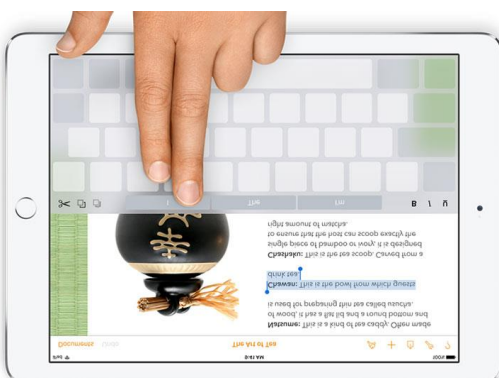
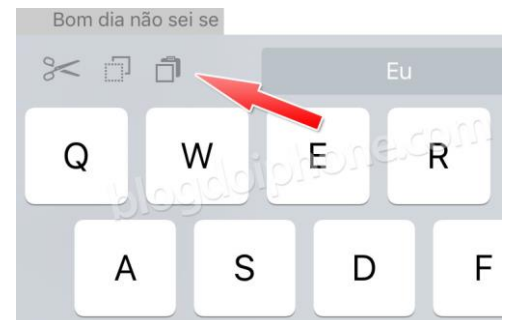
## MELHORIAS NO TECLADO DO IPAD

A Apple quer melhorar mais a produtividade no iPad e por isso se preocupou em incluir diversas melhorias.

Inclusive no **teclado**, que ganhará atalhos de fácil acesso para funções como copiar, colar, negrito, itálico, etc.

E o interessante é que os desenvolvedores poderão criar seus próprios atalhos em seus aplicativos, incluindo ainda mais funções.

Letras maiúsculas e minúsculas aparecerão no teclado, mostrando claramente quando o Shift está ou não ativado. Para quem não se acostumar, poderá desligar isso nos Ajustes.



Para selecionar textos, a Apple foi ousada a propor algo bem diferente do habitual.

Com o iOS 9 será possível fazer isso através de gestos multitoque, com dois dedos sobre o teclado (como se ele fosse um trackpad). E o legal é que isso funcionará também no teclado do iPhone (menos com o 4S).

Atalhos também poderão ser usados em teclados externos conectados no sistema.

## ICLOUD DRIVE

FINALMENTE você terá um aplicativo próprio para gerenciar seus documentos guardados no iCloud Drive.

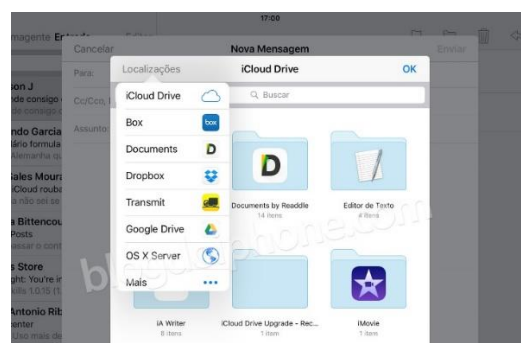


Mas o aplicativo não fica visível por padrão, podendo ser ativado diretamente nos **Ajustes** ou então em algum aviso do sistema que esporadicamente possa aparecer.

## ANEXOS EM EMAILS

SIM!!! Depois de 7 longos anos, a Apple vai nos permitir **anexar qualquer arquivo** em um e-mail!

Um atalho no teclado do iPad permitirá ter acesso ao iCloud Drive ou qualquer outro aplicativo instalado que incorpore o menu de compartilhamento.



## SEGURANÇA



No iOS 9, a **senha** do dispositivo será de 6 dígitos por padrão, e não mais de 4 dígitos.

A intenção é dificultar ainda mais o acesso a estranhos em casos de roubos de aparelhos. Mas quem quiser continuar com a senha antiga de 4 dígitos, terá esta opção.

## CARPLAY SEM FIO

O CarPlay atualmente obriga o usuário a conectar o iPhone no cabo para fazer o sistema automotivo funcionar. Com o iOS 9 isso não será mais necessário, sendo possível conectar o aparelho por Bluetooth, sem fios (mas a Apple diz que isso será para "futuros carros").

Ele também ganhará suporte a aplicativos das montadoras, o que permitirá em alguns casos o controle de algumas funções diretamente no painel.

## ADEUS PASSBOOK

O Passbook deixará de existir e em seu lugar teremos um aplicativo chamado **Wallet**, que aceitará também cartões de fidelidade de lojas para serem usados pelo Apple Pay.



## ADEUS BANCA

Meus Deus, vão acabar com a Banca! Mas calma, você poderá continuar lendo normalmente as suas revistas como sempre fez. O aplicativo Banca irá virar uma pasta normal, com todos os aplicativos de suas revistas dentro dela. Você poderá tirar desta pasta as revistas e colocá-las onde quiser, como um app normal.

## MAPAS

O aplicativo Mapas receberá várias melhorias, como horário de transportes públicos e sugestões de lugares próximos para ir, mas por enquanto nenhuma para o Brasil. Pena.

## BOTÃO LATERAL DO IPHONE

A Apple é engraçada às vezes. Tirou o botão lateral no iPad Air 2, mas agora permitirá que ele seja usado no iPhone da mesma maneira. Ou seja, você poderá configurar se quer que o botão do iPhone sirva para silenciar o aparelho ou travar a rotação da tela. Igual era no iPad.

## MAIS REGISTROS DE SAÚDE



Mulheres, vocês finalmente poderão acompanhar seu **ciclo menstrual** pelo aplicativo Saúde.

Uma função tão básica que faltava no app, agora será introduzida junto com algumas outras, como Percentual de Massa Corporal, Qualidade do Muco Cervical e Resultados de Testes de Ovulação.

Até a **Atividade Sexual** será registrada; teremos algum app que medirá isso?

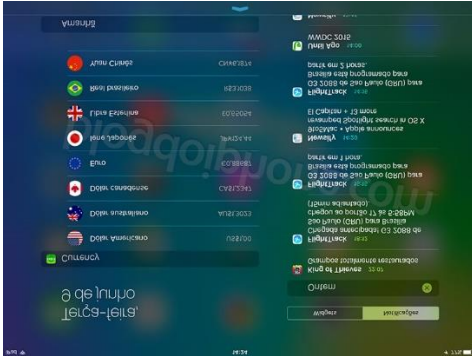
## ATUALIZAÇÕES MENORES

Sabe quando você quer atualizar o sistema, mas não pode porque acusa falta de espaço no dispositivo? Pois bem, isso tende a diminuir, porque a Apple está prometendo atualizações de tamanho menor, ocupando menos espaço no aparelho. Isso é ótimo para quem tem dispositivos de pouca capacidade.

## NOTIFICAÇÕES UNIFICADAS

No iOS 9, as **notificações** do dia que aparecerem na Central de Notificações não serão mais divididas por aplicativo, possibilitando que você apague todas com apenas um botão. Até que enfim.

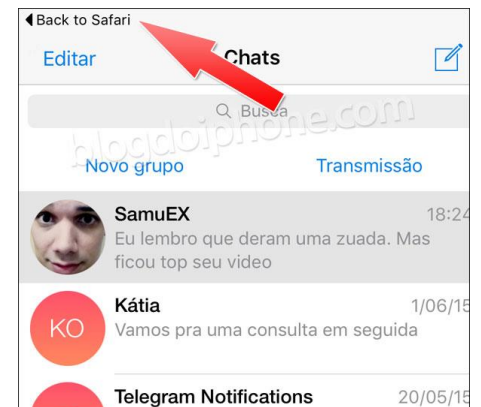
No entanto, pode ser configurado em **ajustes**, caso queira que agrupe por aplicativo.



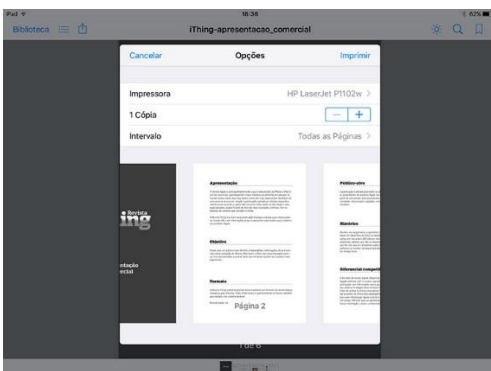
No iPad com a tela na horizontal, as notificações ficam divididas em duas colunas.

## ATALHO PARA VOLTAR AO APP

No iOS 9, quando você abrir um aplicativo através de uma notificação, verá um atalho no canto superior da tela, para você voltar para onde você estava antes. Bem prático.



## PRÉ-VISUALIZAÇÃO DE IMPRESSÃO



Ao mandar imprimir um documento no iOS, ele mostrará a pré-visualização das páginas, de forma nativa.

## PLUG-INS DE ÁUDIO

Os profissionais ou os amadores da música irão adorar esta novidade.



O iOS 9 permitirá o uso de **plug-ins de áudio**, do mesmo tipo usado nos programas de áudio do computador.

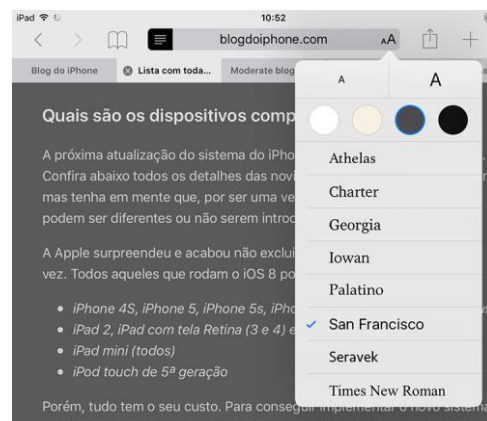
Será possível, por exemplo, adicionar instrumentos virtuais no GarageBand ou ferramentas de filtro e distorção.

Até então, os músicos tinham que contar com soluções bem limitadas disponíveis no *jailbreak*. Agora, tudo será 100% incorporado ao sistema nativo.

## MODO LEITOR APRIMORADO

Quando você está visitando um site no iPhone ou iPad, você pode ativar o **Visualizador de Leitura**, que permite focar apenas no texto, sem distrações.

No iOS 9, você poderá escolher o tamanho da letra, a cor de fundo e até a fonte que prefere ler a página.



## SELEÇÃO DE FOTOS



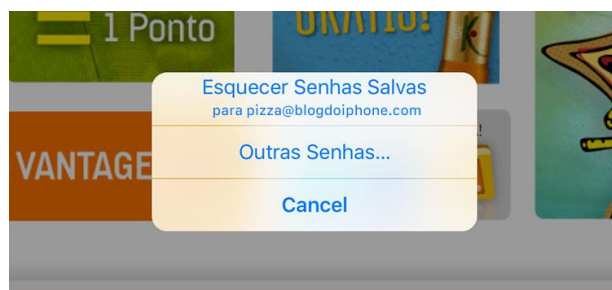
Muitos de vocês já devem ter percebido como é chato termos que selecionar um grupo de fotos no aplicativo nativo do iOS, obrigando-nos a selecionar uma por uma.

No iOS 9 será possível selecionar várias, apenas **arrastando o dedo por cima**. Muito prático.

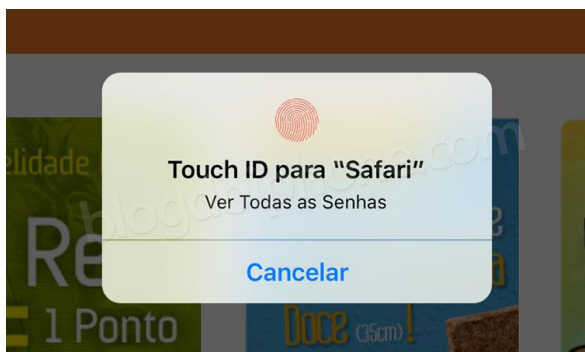
## SENHAS EM SITES

Com o iOS 9, o gerenciamento das senhas do iCloud ficará muito melhor.

Ao acessar um site, você poderá selecionar todas as senhas gravadas e não apenas aquelas relacionadas ao site, como é hoje. Isso facilita muito a vida do usuário.



## SENHAS MAIS PROTEGIDAS



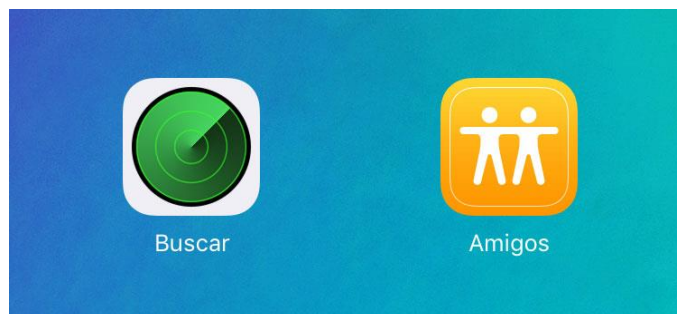
Ainda falando de **senhas** do Safari, para acessá-las agora será necessário usar o Touch ID em dispositivos que possuam o sensor de digitais, garantindo que apenas o proprietário terá acesso a elas.

## APPS NATIVOS

Mais dois aplicativos da Apple virarão nativos, sem precisar instalá-los:

- **Buscar meu iPhone;** e
- **Amigos**

Já virão com o sistema, sem poder apagá-los.



## ATALHOS DE CONTATOS

O iOS 8 incluiu **atalhos** para seus contatos mais frequentes na tela de troca de aplicativos.

Estes atalhos agora foram para as sugestões da Siri, ao puxar a tela Inicial para a direita, perto do campo de busca.

E o legal é que estes atalhos não fazem abrir os contatos para depois ligar ou mandar mensagens; é possível já fazer a ligação direto do atalho, sem perda de tempo.



## BUSCA NOS AJUSTES



Você poderá **buscar palavras** nos Ajustes para encontrar mais rapidamente o que você procura.

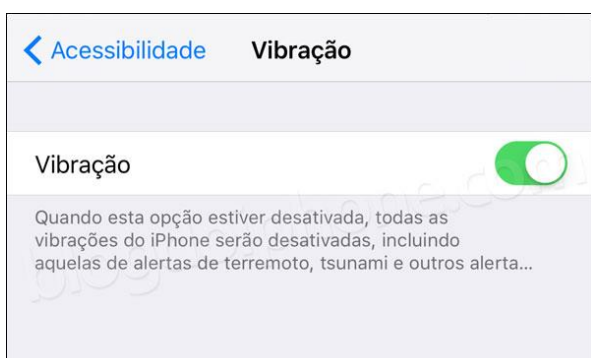
## FOTOS DOS CONTATOS NO IMESSAGE DO IPHONE 6

Na lista de mensagens, os usuários do iPhone 6 Plus sempre conseguiram visualizar fotos dos contatos.

No iOS 9, quem tem um iPhone 6 (ou futuros) também poderá ter esta facilidade visual.



## POSSIBILIDADE DE DESLIGAR A VIBRAÇÃO DO IPHONE



Já é possível desligar a vibração do iPhone quando ele toca (Ajustes > Som), mas em outras situações (como em um jogo ou em alertas de terremoto) não há uma opção no sistema para desabilitar totalmente as vibrações.

No iOS 9 esta opção existirá, no menu de Acessibilidade.

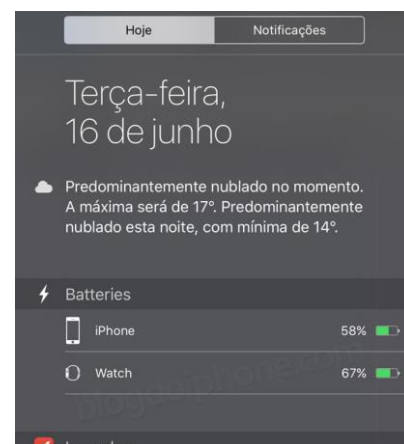
## DESLIGAR O "SACUDIR PARA CANCELAR"

Provavelmente você deve saber que, quando está escrevendo algo no iPhone ou iPad e erra alguma coisa, dá para sacudir o aparelho para desfazer a ação. Aparentemente há quem não goste disso e a Apple resolveu disponibilizar uma opção para desligar esta função. É bom ter opções.

## WIDGET DE BATERIA

Se você tem um Apple Watch, deixou ele na mesa carregando e quer saber como está o nível de carga dele, será possível ver na Central de Notificações, através de um widget.

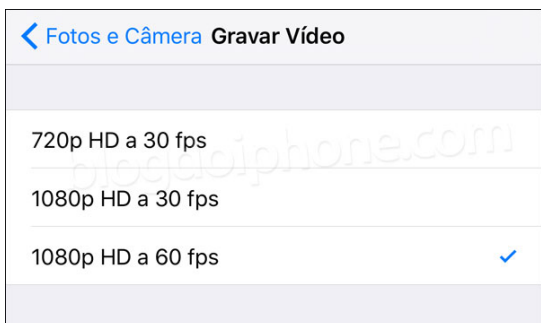
Disponível apenas no iPhone.



## WIDGET DO BUSCAR MEUS AMIGOS

Você poderá ver por onde anda seus amigos ou familiares registrados no aplicativo Buscar Meus Amigos diretamente na Central de Notificações, sem precisar abrir o app.

## RESOLUÇÃO DOS VÍDEOS

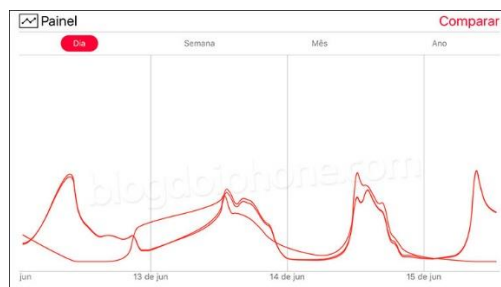


Você poderá configurar a **resolução dos vídeos** em suas filmagens com o iPhone.

Não é sempre que precisamos de qualidade total, principalmente quando estamos com pouco espaço no aparelho.

## APP SAÚDE NA HORIZONTAL

Os gráficos do aplicativo Saúde poderão ser vistos em formato maior ao virar o iPhone na horizontal.



## BUSCA EM SITES



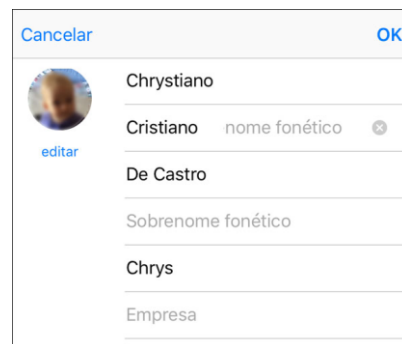
Você sabe como **buscar palavras** dentro de um site no Safari do iPhone ou iPad?

Pois é, isso não é muito intuitivo, e é por isso que agora a função virou um item do menu de compartilhamento, assim como a versão para computador do site.

## NOMES FONÉTICOS

Esta **não é** exatamente uma novidade do iOS 9, pois já existia a possibilidade de incluir nos contatos a pronúncia fonética de um nome, para que a Siri nos entenda quando falamos (*tente aí: Contato > Adicionar Campo*).

A diferença é que a opção ficará mais evidente no novo sistema.



## ENVIAR MAIS DE 5 FOTOS POR EMAIL



Sabe a velha limitação que permitia você apenas compartilhar 5 fotos por e-mail? Agora acabou de vez. Você poderá selecionar quantas fotos quiser para serem enviadas, tudo de uma vez só.

## MAIL DROP PARA ARQUIVOS GRANDES

Enviar arquivos grandes por e-mail nem sempre funciona, geralmente por limitações dos próprios serviços. A Apple criou uma solução para isso no Mac ano passado, chamada **Mail Drop**, em que o arquivo anexado fica armazenado no iCloud e você só precisa enviar o link para o remetente. Esta funcionalidade agora virá para o iOS 9. O arquivo poderá conter até 5GB, não ocupará seu espaço no iCloud e ficará disponível para baixar durante 30 dias. Você poderá ter diversos anexos no iCloud, com o limite máximo de 1TB.

## ANOTAÇÕES EM ANEXOS DE EMAIL

Quando você receber um PDF ou imagem por e-mail (um contrato escaneado, por exemplo), terá a opção de fazer marcações nele e devolvê-lo para o remetente.



## PERSONALIZAÇÃO DO ASSISTIVE TOUCH

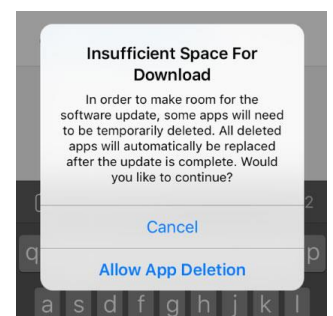


No iOS 9, será possível configurar os botões do Assistive Touch, inclusive aumentando para 8 botões na tela.

## LIBERANDO ESPAÇO

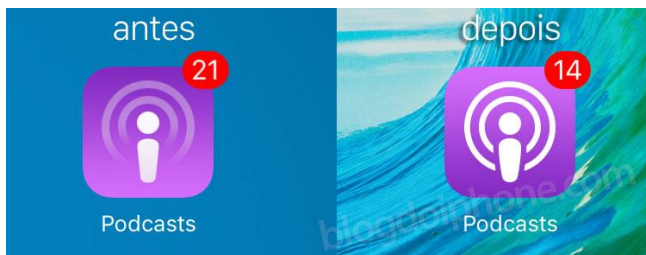
Na WWDC, a Apple foi bem clara que as atualizações do iOS via rede sem fio (OTA) seriam bem menores no novo sistema.

Mesmo assim, se continuar faltando espaço para instalar a atualização, o sistema perguntará se pode apagar alguns aplicativos, reinstalando-os automaticamente após a atualização.



A dúvida fica quanto ao backup de dados destes aplicativos, e sempre há o medo de algo ser definitivamente perdido durante o processo.

## ÍCONE PODCASTS



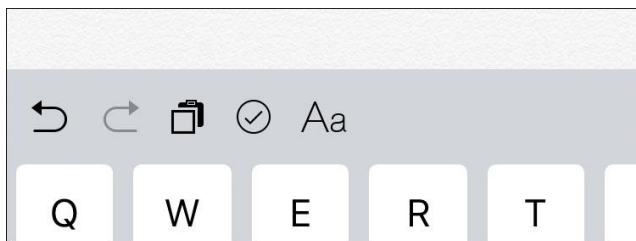
O ícone do aplicativo nativo Podcasts mudou e ficou mais "flat", com bem menos degrade. Apareceu também uma nova opção nos ajustes do app para usar cores personalizadas com base na capa de cada podcast.

## SÓ WATCH

No iOS 9, o aplicativo próprio do Apple Watch perderá a primeira parte do seu nome e ficará apenas **Watch**. Afinal, todo mundo já sabe a marca dele.



## MAIS ATALHOS NO TECLADO DO IPAD



Desfazer e refazer alguma ação, sem precisar ficar sacudindo o aparelho no ar.

Atualmente o teclado já possui uma tecla própria para o **Desfazer** (pode conferir), mas os atalhos facilitarão a tarefa. Porém, quando algum texto estiver selecionado, voltam os atalhos de copiar, colar e cortar.

## PREVIEW DA VOZ DA SIRI

Por enquanto, a Siri em Português só possui uma única voz. Mas em outras línguas, ela oferece a versão masculina e feminina. No iOS 9, ao escolher uma voz, você escutará uma frase para decidir qual delas prefere. É impressionante que isso ainda não tinha no iOS, quando já é assim há anos em apps de navegação GPS.

## MAIL DROP PELA REDE CELULAR

Apareceu uma opção para limitar o Mail Drop quando se está usando uma rede celular.

Este serviço é aquele que permite enviar grandes anexos em e-mails.

