

# Novidades para empresas

Outono de 2020

As novas atualizações de produtos Mac, iPhone, iPad e Apple Watch, em conjunto com o macOS Big Sur, iOS 14, iPadOS 14 e watchOS 7, tornam os funcionários ainda mais produtivos. As novas atualizações das plataformas também aumentam o controlo da equipa de TI e apresentam novas oportunidades para os programadores de apps.



## Nova geração de Mac com processador M1

Os novos MacBook Air de 13 polegadas, MacBook Pro de 13 polegadas e Mac mini são os primeiros dispositivos com o revolucionário processador M1. O processador M1 proporciona grandes melhorias de desempenho para as velocidades de CPU, GPU e aprendizagem automática, tecnologias personalizadas e uma eficiência energética revolucionária. As três adições à família Mac oferecem ganhos incríveis em termos de desempenho e eficiência energética, em comparação com as gerações anteriores. Agora, os modelos de Mac com processador M1 também têm acesso a centenas de milhares de apps para iPhone e iPad que podem ser executadas no macOS.

## Uma nova experiência com o macOS Big Sur

O macOS Big Sur apresenta uma bonita estética, que é inteiramente nova e, no entanto, familiar. As melhorias à Central de controlo e à Central de notificações permitem ver mais informações num instante. Os registos na MDM aprovados pelo utilizador são agora considerados supervisionados, o que fornece às equipas de TI mais capacidades de gestão. O Auto Advance simplifica a implementação ao não exigir qualquer interação com o Mac para a sua configuração. As apps geridas chegaram ao macOS. As atualizações de software são agora iniciadas em segundo plano e concluídas mais rapidamente, permitindo manter os Mac atualizados e seguros mais facilmente. Além disso, a gestão das atualizações de software permite adiar atualizações grandes, pequenas ou complementares.

## Novos iPhone 12 e iPhone 12 Pro com 5G

Os novos iPhone 12 e iPhone 12 Pro com 5G reinventam o conceito de trabalhar em qualquer lugar. O A14 Bionic funciona em conjunto com uma tecnologia de rede avançada e uma plataforma incrível para apps empresariais para concluir rapidamente qualquer tarefa. O iPhone 12 está pronto para a utilização no terreno, graças a um novo design e formato, um ecrã maior que é mais resistente do que qualquer vidro de smartphone e mais resistência à água e ao pó. O iPhone 12 Pro proporciona possibilidades sem fim para os processos de trabalho empresariais através de um sistema de câmara profissional e uma experiência de realidade aumentada melhorada com LiDAR.

## Produtividade em qualquer lugar com o iOS 14

O iOS 14 reinventa a forma como interage com o ecrã principal através da nova interface de utilizador compacta, dos widgets totalmente renovados, da pesquisa e da nova Biblioteca de aplicações. Os App Clips permitem que as empresas criem experiências únicas e específicas da marca para clientes e funcionários sem terem de escrever o seu próprio código. As funcionalidades adicionais, melhorias de privacidade e capacidades de tradução ao nível do sistema ajudam os funcionários a realizar mais tarefas com menos esforço. Agora, o iOS 14 também está totalmente otimizado para 5G com o modo Smart Data e a capacidade de atualizar o iOS e fazer chamadas FaceTime HD através da rede móvel.

## Novos iPad Air, iPad e iPadOS 14

Os novos iPad Air e iPad (8.ª geração) redefinem a potência e a versatilidade para uma força de trabalho móvel ainda mais alargada. Com mais funcionalidades profissionais, o iPad Air é uma excelente escolha para todos os funcionários, especialmente para processos de trabalho centrados na aprendizagem automática. O iPad (8.ª geração) oferece agora um desempenho excepcional pelo preço mais acessível, o que permite que mais empresas sejam criativas e implementem o iPad para a realização de tarefas exigentes em qualquer lugar. O iPadOS 14 inclui muitas funcionalidades fantásticas do iOS 14, tirando partido do ecrã Multi-Touch grande do iPad. Por exemplo, a funcionalidade Escrever à mão permite que os funcionários escrevam em qualquer campo de texto com o Apple Pencil e convertam automaticamente o texto manuscrito em texto digitado.

## Novos Apple Watch Series 6 e Apple Watch SE

A nova família Apple Watch, em conjunto com o watchOS 7, coloca uma potência sem precedentes e novas tecnologias nos pulsos dos funcionários, o que os ajuda a permanecer em contacto e os inspira a ter um estilo de vida mais saudável e ativo. Com o novo sensor de oxigénio no sangue no Apple Watch Series 6, os funcionários têm acesso a mais formas de monitorizar a sua saúde. O Apple Watch, o watchOS 7 e o Apple Fitness+ ajudam os funcionários a encontrar novas formas de melhorar o equilíbrio e o bem-estar e o Apple Watch SE oferece-as por um preço acessível para mais empresas.

## Melhor controlo e segurança da plataforma

O macOS Big Sur introduz um volume do sistema com assinatura criptográfica que protege contra adulterações maliciosas. No iOS 14 e iPadOS 14, as apps geridas podem agora ser assinaladas como não removíveis e o ecrã principal continua a poder ser personalizado, o que é ideal para apps essenciais para os negócios, como a VPN. É possível estabelecer ligações VPN por conta para obter um controlo mais pormenorizado dos dados que passam pela VPN.

## Tecnologias avançadas para criar apps empresariais

As novas atualizações para programadores oferecem formas avançadas de aumentar a produtividade dos funcionários e proporcionar experiências envolventes aos clientes. Agora, a Siri funciona como um sistema inteligente, fornecendo aos funcionários e clientes as informações certas no momento certo para tornar as rotinas mais produtivas. Com o ARKit 4, a Depth API expande a perceção espacial, melhorando os casos de utilização de especialização, assistência e colaboração remotas. Além disso, a aprendizagem automática está disponível para equipas móveis com estruturas integradas, como Vision, que conseguem agora detetar posições corporais e analisar objetos.

**Recursos:** [Mac](#) | [iPhone](#) | [iPad](#) | [Apple Watch](#) | [Apple at Work](#)