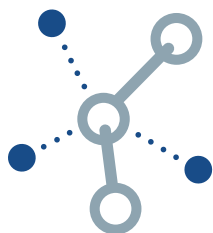




# Visão da Apple para a aprendizagem *com o iPad*

Quando investe em tecnologia Apple, está a fornecer à comunidade um ecossistema avançado para a aprendizagem, informado por mais de 40 anos de experiência a trabalhar com professores e a apoiar a investigação sobre o impacto da tecnologia na aprendizagem.<sup>1</sup> Fornecemos produtos, serviços e assistência para possibilitar uma aprendizagem ligada, colaborativa, criativa e pessoal para todas as pessoas, independentemente da forma como aprendem, onde aprendem ou do que adoram fazer.

O iPad permite que professores e estudantes expandam as formas como pensam e criam. O iPad transforma-se na ferramenta de que precisam, quando precisam, quer seja uma calculadora, um processador de texto ou um estúdio de produção completo. Seguem-se algumas ideias de como tirar o máximo proveito do iPad, com base nos quatro princípios de design da visão da Apple para a aprendizagem.



## Ligado

Uma aprendizagem ligada é mais do que um acesso básico à internet e aos dispositivos. A tecnologia, utilizada em todo o seu potencial, consegue fornecer aos estudantes conteúdo de qualidade, novas formas de aceder ao mesmo e ferramentas para torná-lo relevante para o seu mundo. A tecnologia permite que os estudantes se liguem e interajam com o conteúdo de formas únicas.



## Colaborativo

Uma aprendizagem colaborativa é mais do que documentos online partilhados e videoconferências. A tecnologia também consegue melhorar as formas como as pessoas criam e trabalham em conjunto para um objetivo comum, permitindo mais oportunidades para os indivíduos formarem relações e contribuírem com os seus talentos para um trabalho significativo.



## Criativo

Uma aprendizagem criativa não tem de estar confinada a projetos de artes ou multimédia. A tecnologia pode ser essencial para a criatividade em todas as matérias, funcionando como uma extensão da forma como os estudantes exploram o mundo, solucionam problemas e criam. A melhor tecnologia permite que os estudantes desenvolvam ideias originais, competências de pensamento crítico e descubram o seu potencial.



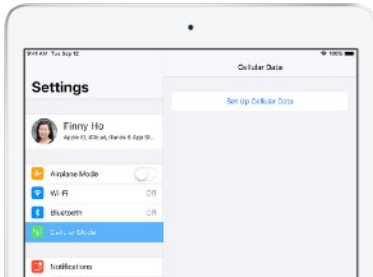
## Pessoal

Uma aprendizagem pessoal com tecnologia vai além do software adaptativo. Em todo o seu potencial, a tecnologia permite que todos os estudantes assumam a responsabilidade pela forma como aprendem e demonstrem o domínio dessa aprendizagem. Os estudantes podem utilizar tecnologias auxiliares para se moverem ao seu próprio ritmo e desenvolverem um percurso de aprendizagem pessoal.



## Ligado

O iPad permite um acesso equitativo a conteúdo de qualidade, a qualquer altura e em qualquer lugar.



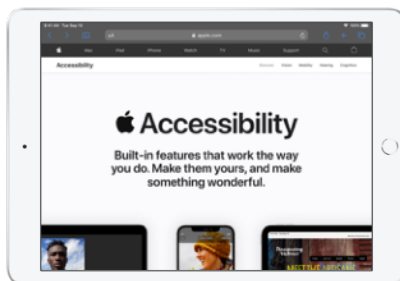
**Acesso equitativo.** Ligue-se à internet a qualquer altura, em qualquer lugar utilizando um iPad com ligação à rede móvel. Saiba mais sobre o [iPad com LTE](#).



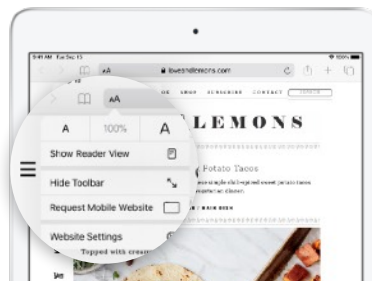
**Apps integradas.** Aceda a apps versáteis da Apple, como o Pages para transformar as tarefas e o GarageBand para dar música aos trabalhos de casa, sem precisar de uma ligação à internet. Saiba mais sobre as [Apps integradas no iPad](#).



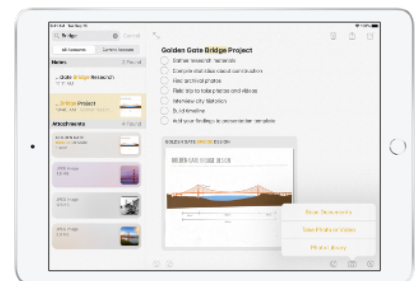
**Serviços baseados na nuvem.** Ligue-se, organize e partilhe conteúdo de serviços de armazenamento baseados na nuvem utilizando a app Ficheiros. Saiba mais sobre [Ficheiros no iPad](#).



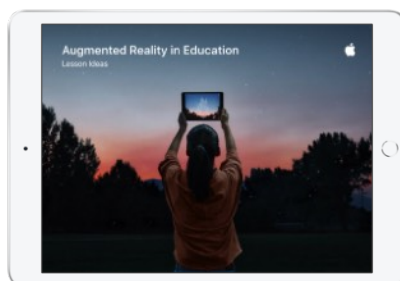
**Acessibilidade integrada.** Ative as funcionalidades integradas para tornar o conteúdo mais acessível. Saiba como a [tecnologia Apple capacita todos os utilizadores](#).



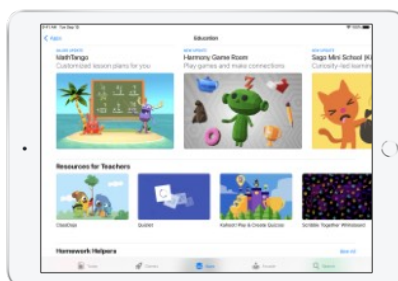
**Navegação focada.** Use o Leitor do Safari para manter o foco no conteúdo, em vez de nos anúncios, ao navegar em páginas da internet. Veja como [ler sem anúncios ou distrações](#).



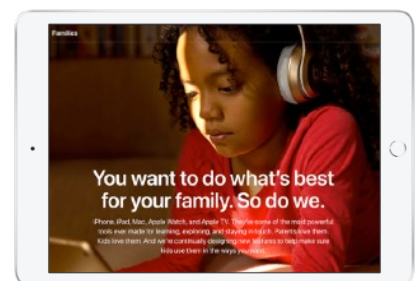
**Notas que captam tudo.** Capte conteúdo numa variedade de formatos com a app Notas. Pode até digitalizar documentos. Veja como é fácil [usar o leitor de documentos](#).



**Contexto envolvente.** Utilize a realidade aumentada para ir além do ecrã e desfrutar do conteúdo de novas formas. Descarregue [ideias de aulas](#) para utilizar a realidade aumentada no iPad.



**Conteúdo de qualidade.** Encontre a app perfeita para apoiar as necessidades dos seus estudantes. Visite a [App Store](#) para explorar uma grande variedade de apps didáticas de qualidade.

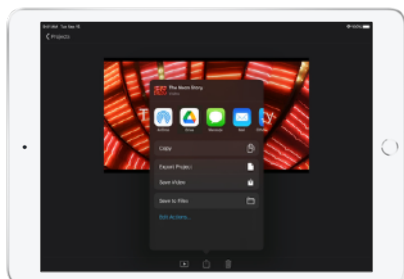


**Acesso seguro ao conteúdo.** As escolas podem proteger os dispositivos e assegurar uma utilização responsável. Para dispositivos pessoais, as famílias podem monitorizar e gerir a utilização do iPad em casa.<sup>2</sup> Explore funcionalidades que [ajudam a garantir que as crianças utilizam o iPad de forma responsável](#).

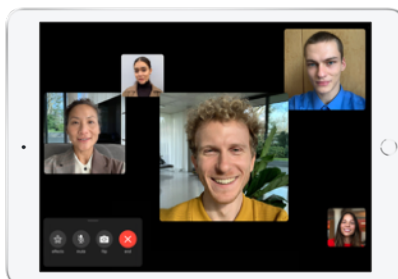


## Colaborativo

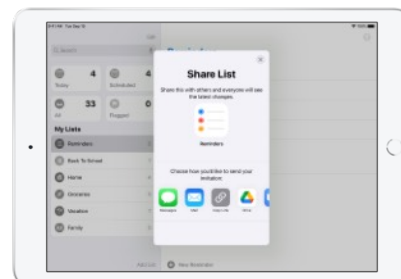
O iPad capacita as equipes para trabalharem em conjunto para um objetivo comum.



**Partilha no AirDrop.** Partilhe trabalho de forma rápida e fácil com qualquer dispositivo Apple por perto. Saiba como [utilizar o AirDrop no iPad](#).



**FaceTime de grupo.** Colabore "cara a cara" com até 32 outras pessoas em qualquer dispositivo Apple. Saiba como [configurar o FaceTime de grupo](#) com professores e funcionários.



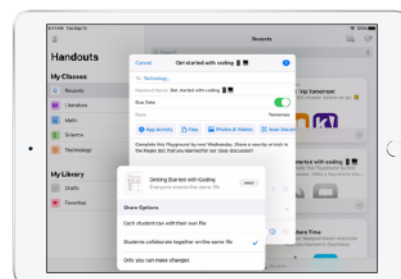
**Lembretes partilhados.** Ajude a manter a concentração durante os trabalhos de grupo. Mostre como utilizar a [app Lembretes](#) para partilhar listas e definir notificações.



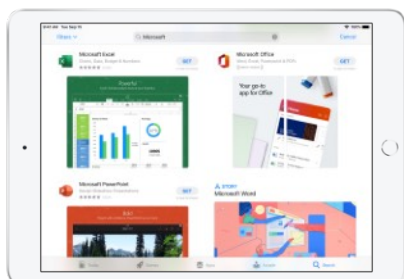
**Notas partilhadas.** Trabalhe em conjunto na app Notas partilhando um pensamento rápido, criando listas de verificação ou esboçando ideias. Veja como é fácil [colaborar em Notas](#).



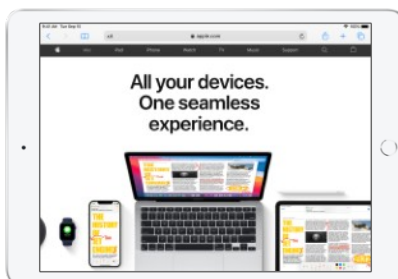
**Colaboração no iWork.** Os estudantes podem criar em conjunto utilizando apps avançadas da Apple, como Keynote, Numbers e Pages. Explore a [colaboração em tempo real no iPad](#).



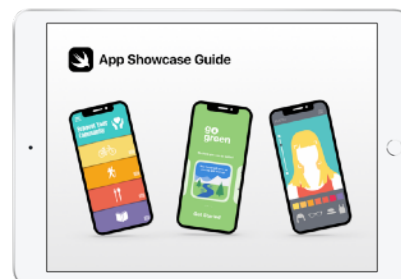
**Colaboração com a app TPC.** Esta app para iPad avançada permite que os professores e os estudantes partilhem materiais e trabalhem em conjunto em tempo real. Saiba mais sobre a [app TPC](#).



**Produtividade em equipa.** Colabore de forma integrada com ferramentas que pode já estar a utilizar. Saiba como tirar proveito das apps [Microsoft](#) e [Google](#) no iPad.



**Ecosistema Apple.** Os dispositivos e as apps trabalham em conjunto de forma integrada, permitindo que os estudantes captem um vídeo no iPhone, criem um filme com o iMovie no iPad e [adicionem efeitos avançados com o Final Cut Pro no Mac](#).



**Apresentações de apps.** Celebre o talento dos estudantes promovendo uma apresentação de apps de colaboração. [Descarregue o guia](#) para dar os primeiros passos.

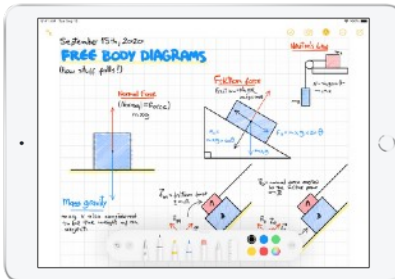


## Criativo

O iPad apoia a aprendizagem através da descoberta, consulta e criação em todas as matérias.



**Apps para criar.** Explore e exprima ideias de milhares de formas com as apps integradas da Apple. Veja como as [apps integradas](#) permitem que os professores e os estudantes comecem a criar de imediato.



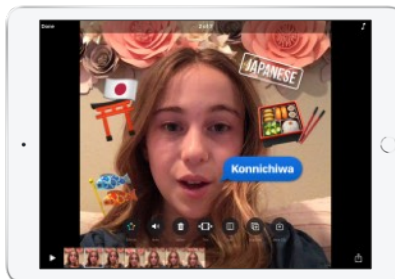
**Apple Pencil.** Tire notas, faça esboços e explore formas de expressar conceitos. Veja como [criar notas manuscritas](#) com o Apple Pencil e o iPad.



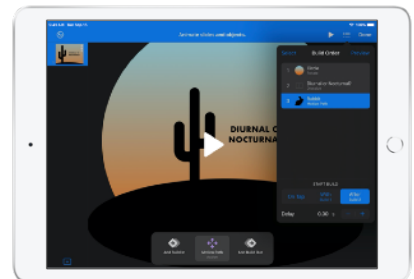
**Gravação do ecrã.** Crie uma aula, explique um problema ou partilhe o seu trabalho. Saiba como [gravar o ecrã no iPad](#).



**Marcação e captura de ecrã.** [Faça uma captura de ecrã](#) de qualquer coisa no iPad e adicione toques criativos. Saiba como utilizar a [Marcação](#) para adicionar texto, desenhos, formas e muito mais.



**Criação de filmes com a app Clips.** Capte momentos e conte histórias utilizando Memoji e efeitos criativos. Saiba mais sobre tudo o que pode fazer com [Clips](#).



**GIF com a app Keynote.** Crie os seus próprios GIF com tutoriais rápidos, instruções escritas divertidas e apresentações que captam a atenção. Veja como é fácil [criar um GIF animado](#).



**Projetos criativos para estudantes.** Explore atividades que utilizam as funcionalidades integradas no iPad em [Criatividade para crianças](#).



**Ferramentas de criação em realidade aumentada.** Crie experiências de realidade aumentada interativas com o iPad. Veja como o [Reality Composer](#) torna fácil criar, testar, aperfeiçoar e simular experiências de realidade aumentada.



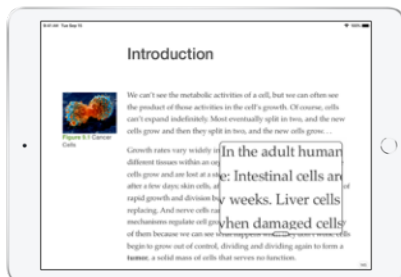
**Resultados movidos pela criatividade.** Saiba mais sobre o impacto positivo da utilização da tecnologia para promover a criatividade na aprendizagem no [estudo Creativity in Learning](#) da Gallup.



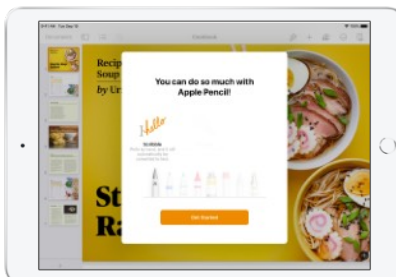


## Pessoal

O iPad capacita os alunos para criarem os seus próprios percursos de aprendizagem.



**Ferramentas de assistência à aprendizagem.** Personalize o iPad para apoiar a forma como aprende, explora, pensa e cria. Ative as [funcionalidades de acessibilidade](#) para personalizar a experiência de aprendizagem.



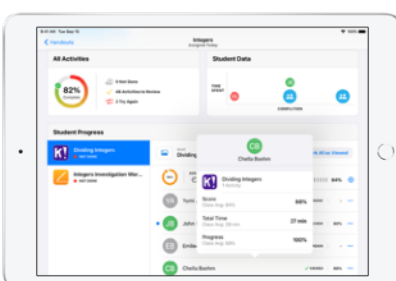
**Split View.** Trabalhe em duas apps em simultâneo, de forma a poder tomar notas enquanto vê um vídeo ou escrever um email enquanto cria algo novo. Veja como [realizar várias tarefas em simultâneo com a Split View](#) no iPad.



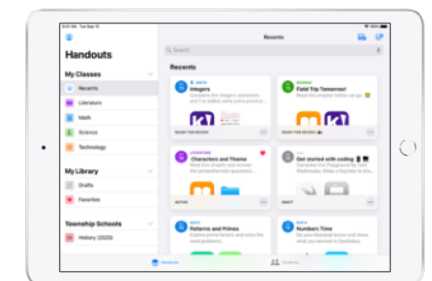
**Texto que fala.** As funcionalidades Enunciar seleção e Enunciar ecrã apoiam a leitura e a compreensão ao permitirem que os alunos ouçam texto. Veja como é fácil [colocar o iPad a ler em voz alta](#).



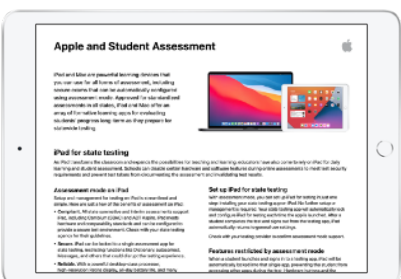
**Processos de trabalho pessoais.** Personalize e optimize processos de trabalho de ensino no iPad. Explore [30 dicas](#) que ajudam a poupar tempo e facilitar o ensino com o iPad.



**Acompanhamento na app Sala de Aula.** Ajude os alunos a trabalhar de forma independente enquanto presta assistência contínua utilizando a app Sala de Aula. Veja como [orientar a aprendizagem dos alunos](#) com a app Sala de Aula.



**Informações com a app TPC.** Acompanhe o progresso dos alunos nas apps e forneça sugestões adaptadas de percursos de aprendizagem. Saiba como [obter informações sobre a aprendizagem dos alunos](#) com a app TPC.



**Avaliação para cada aluno.** Os alunos podem expressar a sua aprendizagem de formas criativas, abrindo oportunidades para avaliações contínuas, portefólios ou testes padronizados. Saiba como o iPad é compatível com a [avaliação dos alunos](#).



**Apps para educação.** Visite a App Store e encontre apps para capacitar todos os alunos. Explore [milhares de apps](#) concebidas especificamente para aprendizagem.

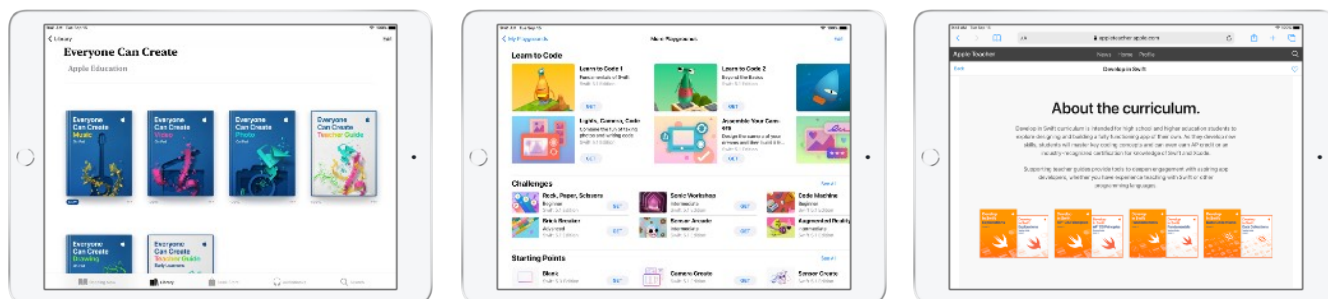


**Professores capacitados.** A Apple apoia os professores nos seus percursos de aprendizagem para que também possam apoiar os alunos nos seus percursos. Aprenda ao seu próprio ritmo no [Apple Teacher Learning Center](#).

# Mais recursos de aprendizagem

O compromisso da Apple para com a educação vai além da tecnologia intuitiva.

**Programas e recursos de aprendizagem gratuitos.** Para ajudar os professores e os estudantes com uma aprendizagem ligada, colaborativa, criativa e pessoal, oferecemos programas gratuitos centrados na expressão e programação criativa. [Todos podem criar](#), [Todos podem programar](#) e [Desenvolvimento em Swift](#) tiram proveito de todo o potencial da tecnologia Apple fornecendo conteúdo envolvente e oportunidades para os estudantes trabalharem em conjunto para um objetivo comum. Os estudantes desenvolvem competências através da descoberta e da consulta. Com [Todos podem criar](#), os estudantes aprendem a pensar, expressar ideias e abordar desafios através do desenho, vídeo, fotografia e música. E com os nossos recursos de programação, os estudantes aprendem novas formas de pensar e dar vida às ideias.



**Aprendizagem profissional com a Apple.** Oferecemos uma variedade de experiências para apoiar os professores e os administradores enquanto implementam, gerem e lecionam com produtos Apple.

- Os vídeos, conferências virtuais e formação gratuita na [Apple Education Learning Series](#) expandem as nossas ofertas gratuitas síncronas e a pedido para apoiar os professores a tirar o máximo proveito da tecnologia Apple para aprendizagem remota e no campus.
- As escolas podem envolver [Apple Professional Learning Specialists](#) para prestar assistência personalizada aos professores e dar formação executiva à equipa de liderança.
- Para líderes, a [Apple Education Leadership Series](#) oferece estratégias que ajudam a liderar uma iniciativa com sucesso.
- Para ver como as escolas e os educadores inovadores estão a utilizar a tecnologia Apple, saiba mais sobre os programas [Apple Distinguished School](#) e [Apple Distinguished Educator](#).
- Para a sua equipa de TI, o [Manual de implementação no ensino](#) descreve as melhores práticas para implementar e gerir dispositivos Apple. O nosso workshop Implementação para ensino e aprendizagem e os nossos engenheiros de sistemas também podem ajudá-lo a desenvolver as melhores estratégias de implementação e gestão para a sua escola.

Para mais informações sobre todas as oportunidades de aprendizagem profissional que estão disponíveis para si, contacte o seu [Apple Authorised Education Specialist](#).

1. Apple Classrooms of Tomorrow 1990, Apple Classrooms of Tomorrow—Today 2008, SRI "The Apple and ConnectED Initiative" 2018, Gallup "Creativity in Learning" 2019.  
2. Os dispositivos têm de ser dispositivos pessoais ou não geridos.