



Primeiros passos com a app TPC

Manual do professor da app TPC para iPad



Apresentação da app TPC

Índice

[Apresentação da app TPC](#)

[Antes de começar](#)

[Configure as suas aulas](#)

[Crie a primeira tarefa](#)

[Adicione atividades de ficheiros](#)

[Colabore com os alunos](#)

[Adicione atividades de apps](#)

[Veja o progresso dos alunos e das aulas](#)

[Concentre-se em alunos específicos](#)

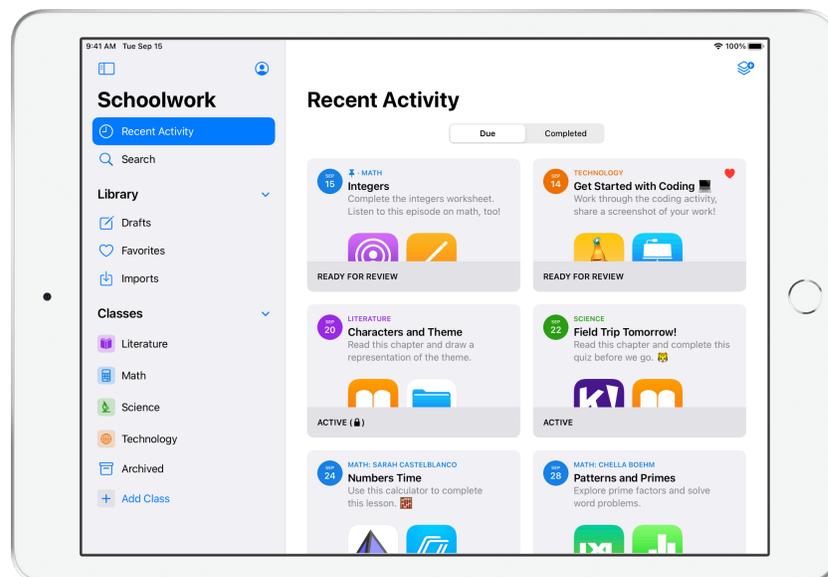
[Faça mais com as tarefas](#)

[Privacidade](#)

[Configuração da app TPC](#)

[Recursos](#)

TPC é uma app avançada para iPad que o ajuda a si e aos seus alunos a utilizar o iPad de forma mais eficaz para o ensino e aprendizagem. O seu design simples e elegante ajuda a criar e partilhar tarefas com poucos toques no ecrã. Permite rapidamente distribuir e recolher materiais, acompanhar o progresso dos alunos em apps didáticas e colaborar com os alunos individualmente, em qualquer lugar e em tempo real. A utilização também é simples para os alunos. As tarefas surgem de forma automática nos dispositivos iPad, organizadas por data de entrega e aula. A app TPC permite ainda ver o desempenho dos alunos, para poder adaptar os métodos de ensino às suas necessidades individuais.



Alguns dos materiais didáticos mais úteis e interessantes encontram-se nas apps. Com a app TPC, pode explorar as apps compatíveis para encontrar conteúdos adequados para o programa e, em seguida, partilhar atividades de apps específicas com os alunos. Com apenas um toque, os alunos podem aceder diretamente à atividade pretendida.

Este manual fornece uma descrição geral da app TPC. Vai aprender os primeiros passos e descobrir como integrar a app TPC nos processos de trabalho na sala de aula.

Antes de começar

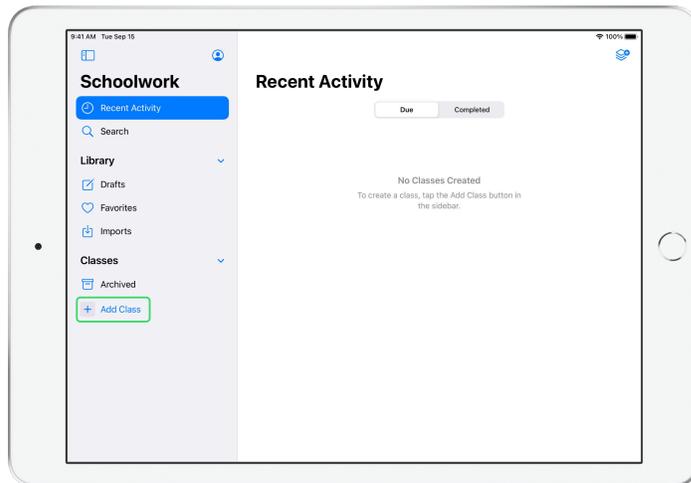
A app TPC para iPad é fácil de configurar no Apple School Manager. Colabore com o gestor de tecnologia da escola para configurar as contas necessárias para si e os seus alunos, e para ativar a funcionalidade de registo do progresso dos alunos no Apple School Manager.

Configure as suas aulas

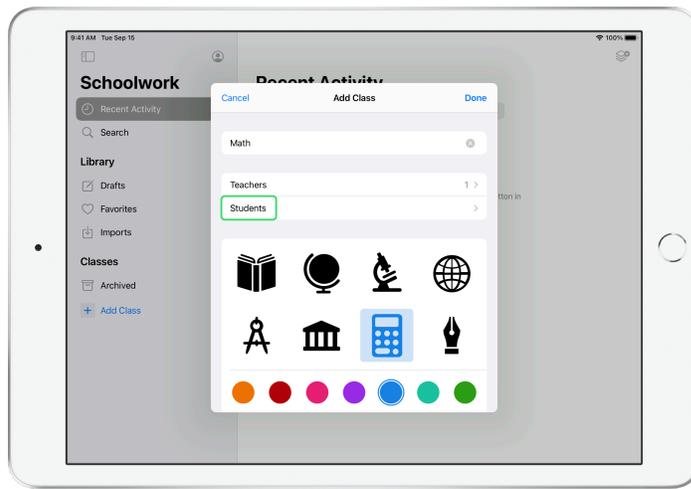
As suas aulas podem ser configuradas pela sua equipa de TI ou até mesmo por si, desde que a escola tenha configurado contas no Apple School Manager.



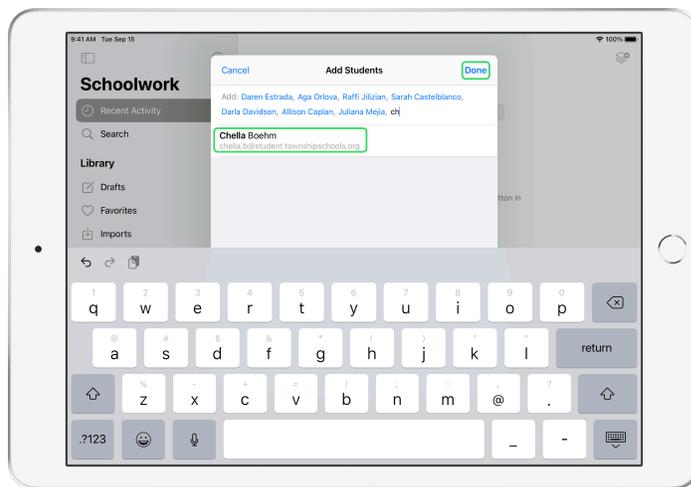
Após o departamento de TI instalar e configurar o TPC, abra a app no iPad. A app TPC preenche automaticamente a barra lateral com as aulas que já foram configuradas para si no Apple School Manager.



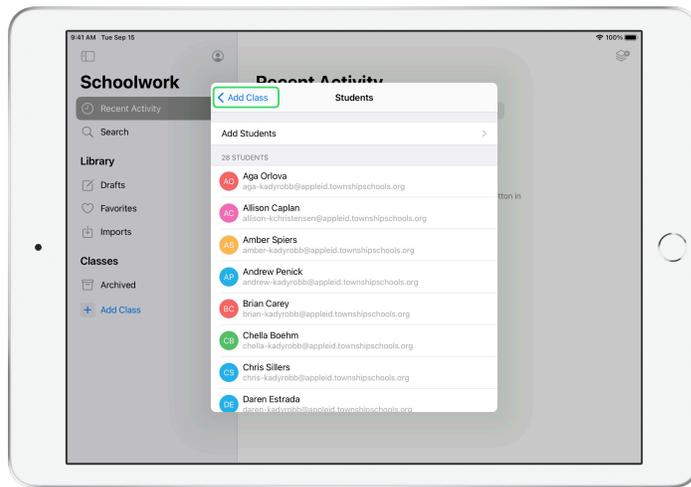
Toque em  para adicionar as suas próprias aulas.



Escreva um nome e, em seguida, selecione uma cor e um ícone para representar a aula. Toque em Alunos para adicionar alunos.



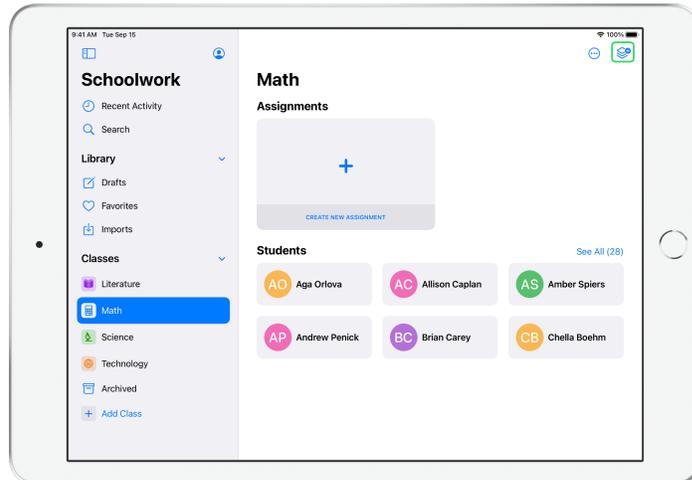
À medida que começa a escrever o nome de um aluno, a app irá sugerir alunos a adicionar. Toque no nome para adicioná-lo. Só é possível adicionar alunos com contas de ID Apple gerido existentes configuradas no Apple School Manager. Após adicionar todos os alunos, toque em OK.



Toque em Adicionar aula para criar uma aula com os alunos selecionados e, em seguida, toque em OK para concluir a configuração da aula. Pode adicionar mais alunos a qualquer altura. A sua nova aula será apresentada na barra lateral.

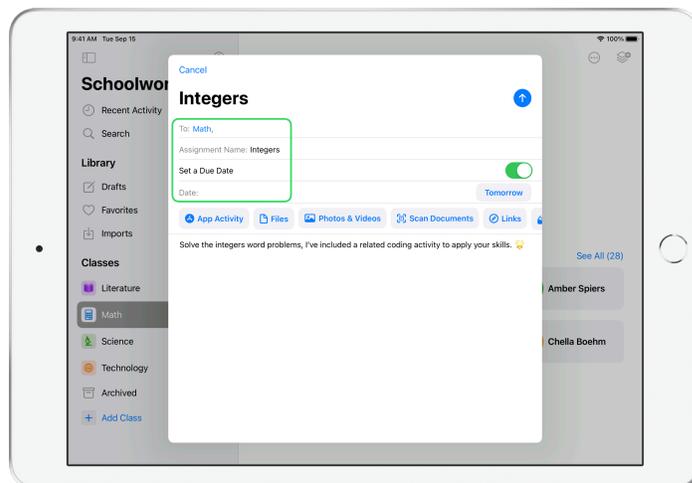
Crie a primeira tarefa

A app TPC simplifica os processos de trabalho diários ao facilitar a criação e o envio de tarefas, que podem incluir praticamente qualquer conteúdo, como ligações da internet, ficheiros PDF, documentos e até ligações para atividades em apps. Além disso, também pode utilizar as tarefas para enviar anúncios e lembretes, e os alunos podem ver as tarefas de todas as aulas, para estarem a par dos prazos de entrega.



Na barra lateral, toque na aula para a qual pretende criar uma tarefa. As tarefas que criar serão apresentadas na página da aula.

Toque em  para criar uma nova tarefa.



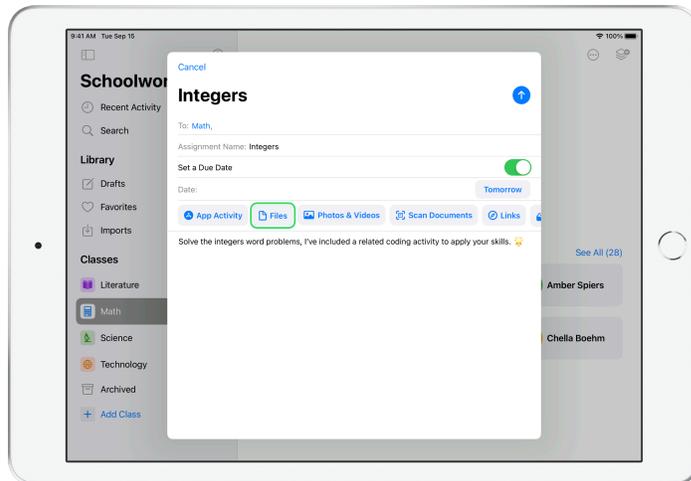
Adicione uma lista de destinatários (toda a turma ou alunos individuais), um título e instruções. Também pode especificar uma data de entrega.

Em seguida, adicione uma atividade, como uma ligação da internet para os alunos, ou um ficheiro que pretenda distribuir. Nota: apenas é necessário um destinatário e um título. Todas as outras informações são opcionais.

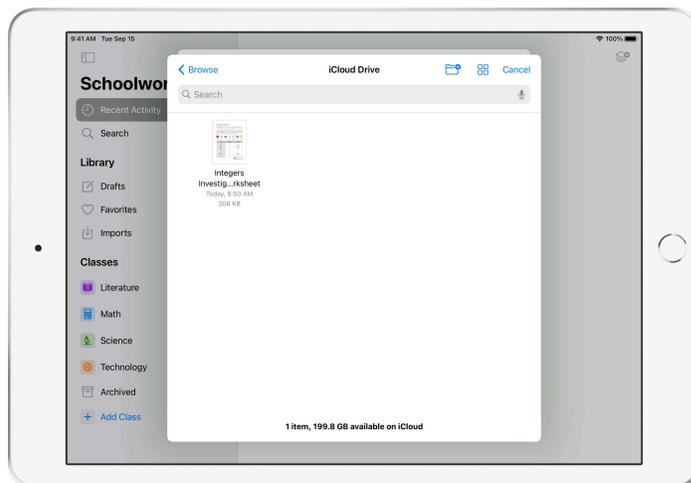
Quando terminar, toque em  para publicar a tarefa. Também pode guardar um rascunho para enviar posteriormente.

Adicione atividades de ficheiros

Pode partilhar qualquer tipo de ficheiro com os alunos para garantir que têm todos os materiais necessários para estudar. Com os vários tipos de atividades disponíveis nas tarefas, a criatividade dos professores e dos alunos não tem limites.



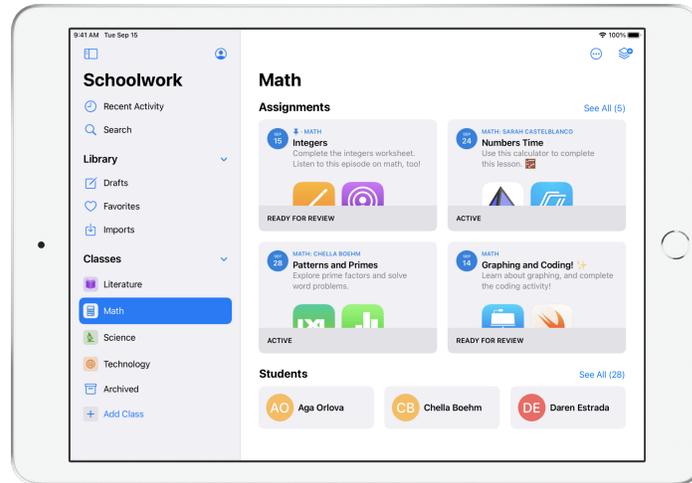
Numa nova tarefa, toque em Ficheiros.



Depois, procure os ficheiros e toque no que pretende adicionar. Em alternativa, pode abrir outra app ao lado, como a app Ficheiros ou o Safari, e arrastar os ficheiros ou URL para a tarefa.

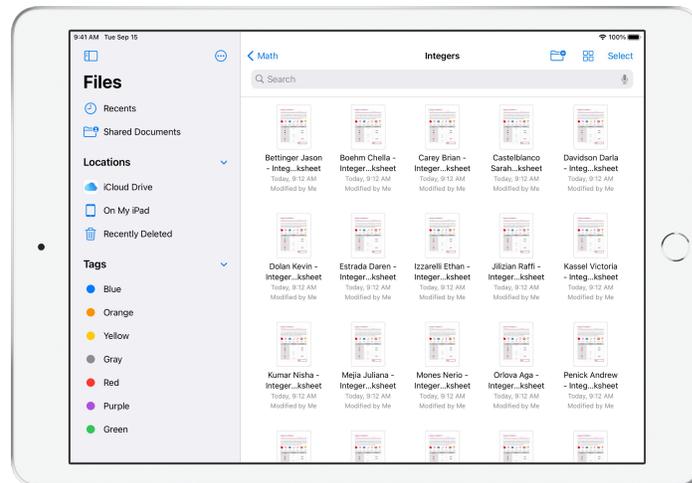
Repita estes passos para adicionar várias atividades e ficheiros à tarefa. Toque em  quando terminar.

Vista do aluno



Os alunos veem as tarefas de todas as aulas no painel, organizadas por data de entrega, para estarem a par dos prazos de entrega das tarefas.

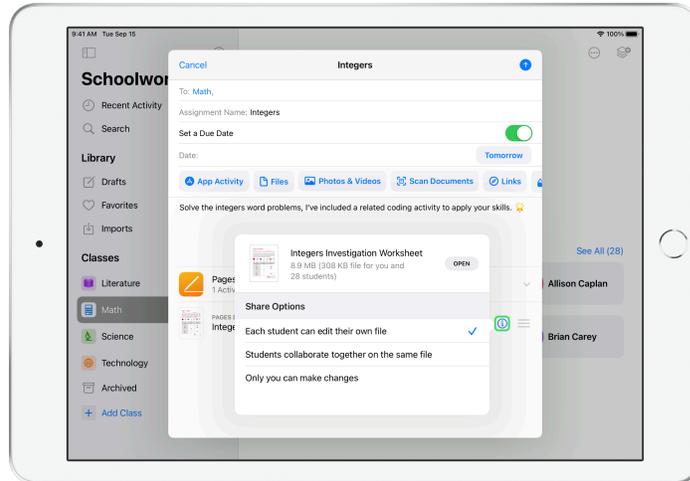
Para começarem a trabalhar, os alunos tocam numa tarefa, seguem as suas instruções e tocam nas atividades adicionadas.



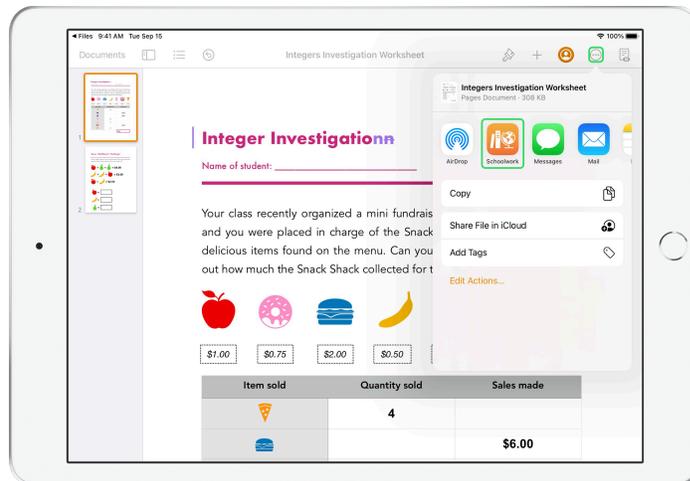
A app TPC organiza automaticamente os ficheiros que partilhar com os alunos no iCloud Drive. Neste exemplo, a tarefa "Integers" é criada para uma aula de Matemática e o ficheiro "Integers Investigation Worksheet" é adicionado à tarefa. Após a sua publicação para todos os alunos da aula, as pastas do iCloud Drive do professor e dos alunos mostram o seguinte: TPC > Matemática > Integers > Integers Investigation Worksheet.

Colabore com os alunos

Utilizando a app TPC, pode colaborar com os alunos em atividades de tarefas nas apps Pages, Numbers e Keynote. Enquanto os alunos trabalham num ficheiro colaborativo, pode ver, editar, adicionar comentários e até gravar áudio para fornecer apoio em tempo real.

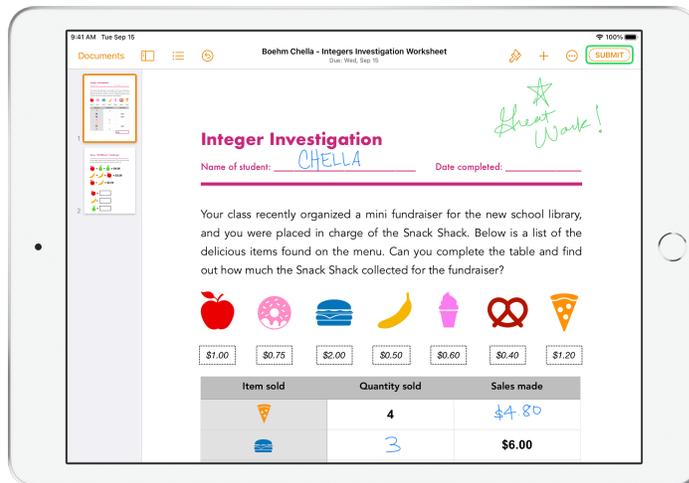


Ao adicionar um ficheiro Pages, Numbers ou Keynote à tarefa, pode colaborar individualmente com os alunos. Toque em ⓘ e seleccione "Cada aluno pode editar o seu próprio ficheiro." Ou opte por ter todos os alunos a colaborar em conjunto no mesmo ficheiro



Pode ainda iniciar a colaboração com os alunos diretamente nas apps Pages, Numbers ou Keynote. Toque em ⋮ e, em seguida, escolha Partilhar e seleccione TPC. Esta ação permite criar uma nova tarefa na app TPC.

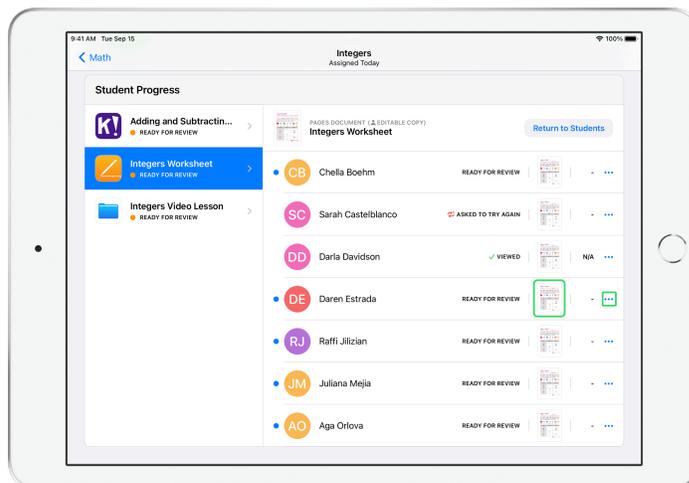
Vista do aluno



Se partilhar o ficheiro com os alunos, cada um pode trabalhar numa cópia do ficheiro.

Dê instruções aos alunos para que enviem o seu trabalho através do botão de entrega no documento partilhado do Pages, Numbers ou Keynote.

Após a entrega, os alunos já não podem editar os ficheiros. Caso necessitem de efetuar alterações, devem anular a entrega e entregar os ficheiros novamente.



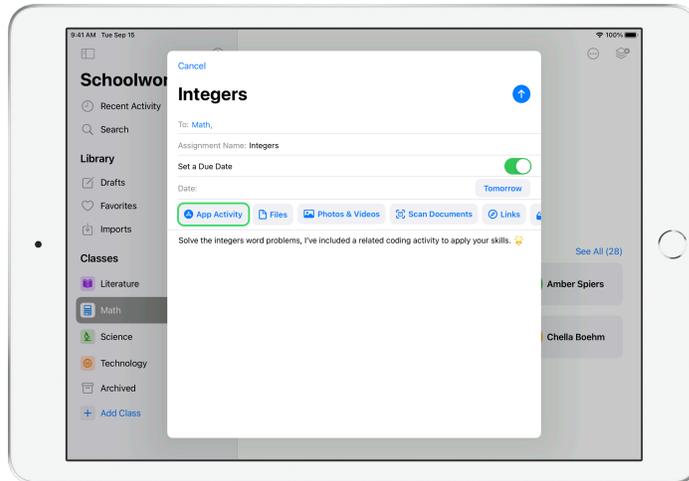
Abra o documento colaborativo de cada aluno na vista detalhada da tarefa ou no iCloud Drive para ver o progresso dos alunos.

A colaboração permite dar feedback no documento em tempo real, enquanto os alunos trabalham. Edite o documento, utilize ferramentas de desenho para anotar ou grave áudio para dar feedback. Quando terminar de rever os trabalhos enviados pelos alunos, pode devolver os ficheiros individualmente a cada aluno ou a toda a turma. Depois de devolver os ficheiros, tanto o professor como os alunos vão ter uma cópia do documento e os alunos não vão poder enviar novamente.

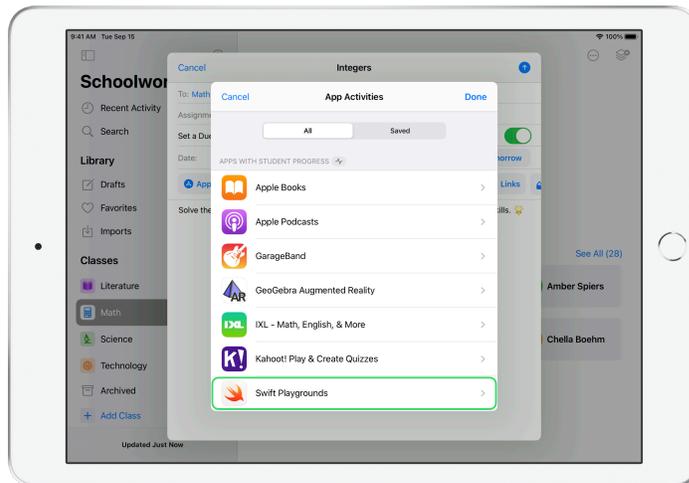
Para devolver um trabalho a um aluno, toque em junto ao aluno cujo trabalho pretende devolver e, em seguida, toque em Devolver ao aluno. Para devolver um trabalho a toda a turma, toque em Devolver aos alunos.

Adicione atividades de apps

A app TPC ajuda a direcionar os alunos para o local certo na app. Pode explorar as apps compatíveis para encontrar os conteúdos adequados para o programa e, em seguida, partilhar atividades de apps específicas com os alunos. Com apenas um toque, os alunos podem aceder diretamente à atividade pretendida.

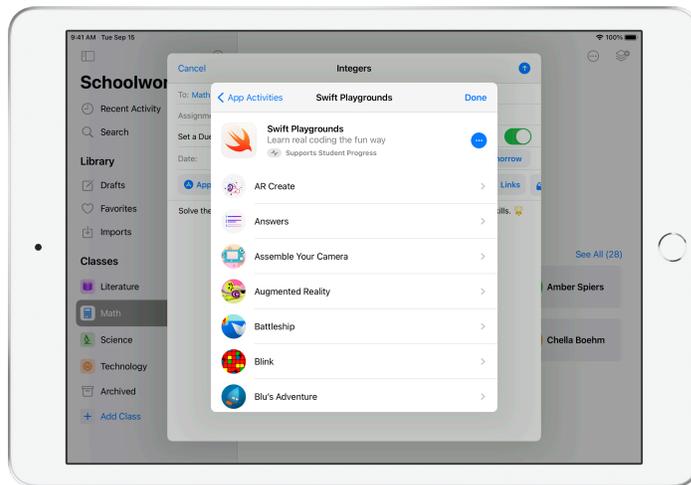


Numa nova tarefa, toque em Atividade em aplicação.

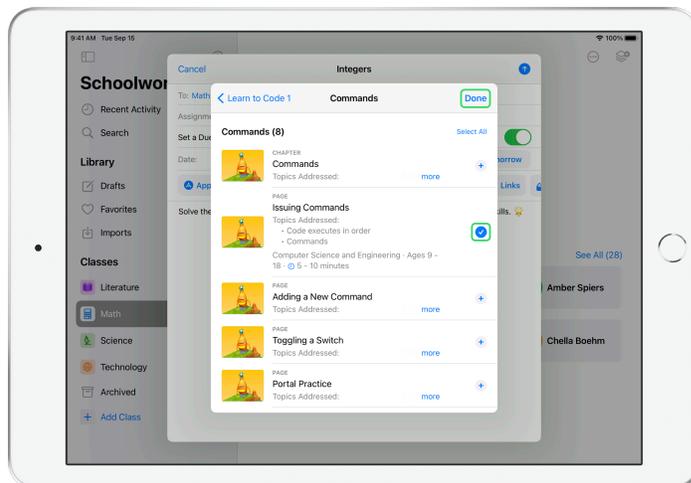


Verá uma lista das apps instaladas no iPad, incluindo as apps que permitem registar o progresso dos alunos. Selecione uma app com atividades adequadas aos objetivos de aprendizagem dos alunos.

Também pode atribuir uma atividade a partir de uma app compatível. Quando descobrir uma atividade relevante na app, aceda ao menu de partilha para criar uma nova tarefa na app TPC.

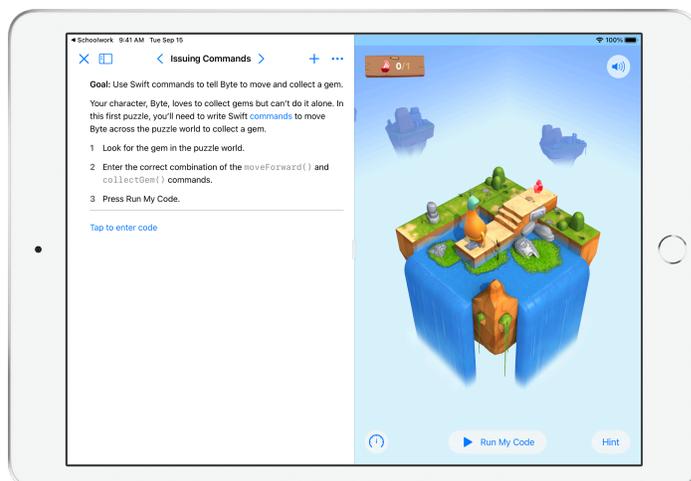


A app TPC mostra as atividades da app que podem ser atribuídas.

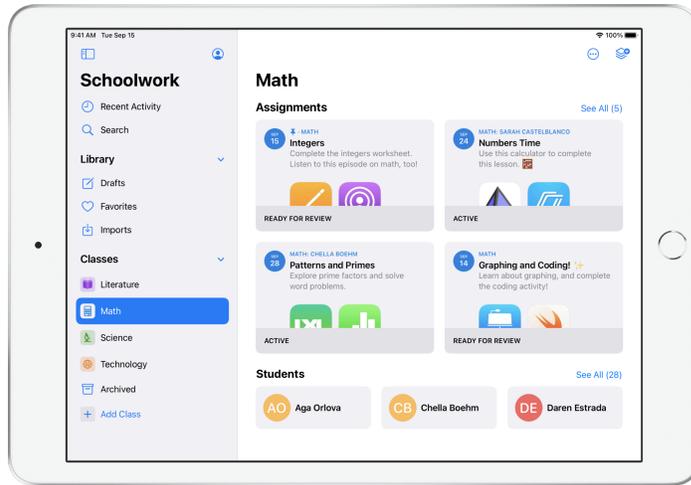


Selecione a atividade mais adequada aos seus objetivos de aprendizagem. Quando terminar, toque em OK e, em seguida, toque em  para publicar a tarefa.

Vista do aluno



Quando os alunos receberem a tarefa com a atividade selecionada, podem tocar na atividade na app TPC para acederem diretamente ao local indicado.

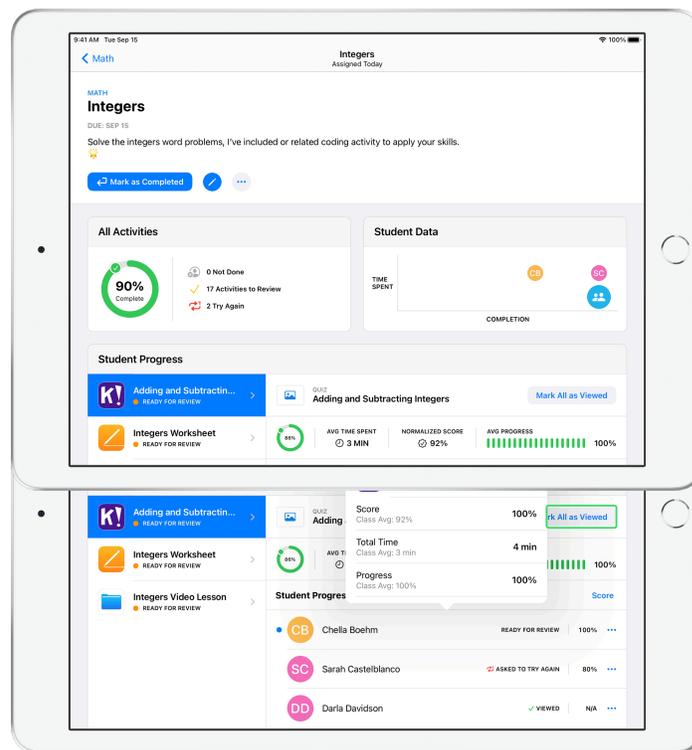


Veja o progresso dos alunos e das aulas

Se a escola ativar a funcionalidade de registo do progresso dos alunos no Apple School Manager, poderá ver um instantâneo do desempenho geral de cada aluno, verificar o progresso individual e conferir o seu desempenho em todas as tarefas.

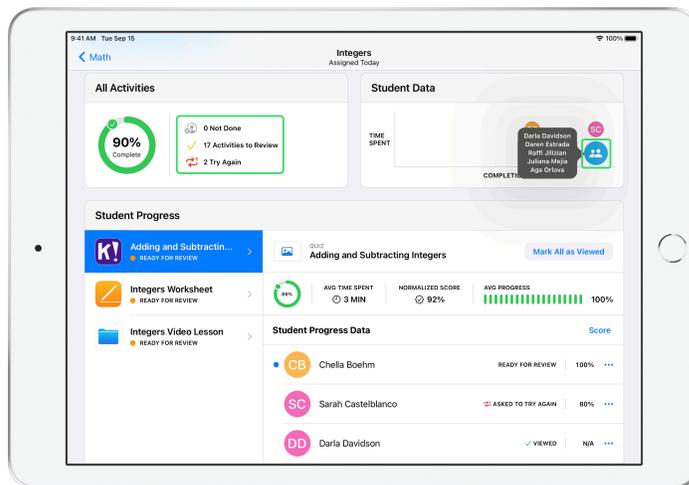
Desta forma, pode adaptar os métodos de ensino a cada aluno, quer necessitem de tarefas mais desafiantes ou de apoio individualizado. Os professores e os alunos podem utilizar a app TPC mesmo se a escola não ativar esta funcionalidade.

Para saber detalhes sobre o progresso de uma tarefa, aceda a Atividade recente ou, na barra lateral, toque no nome de uma aula e selecione a tarefa.



A vista detalhada da tarefa reúne os dados de todos os alunos na aula.

As apps que permitem acompanhar o progresso dos alunos enviam automaticamente as informações de desempenho dos alunos após concluírem a atividade.



O gráfico Todas as atividades mostra as atividades na tarefa que estão incompletas, prontas para rever ou a aguardar que os alunos tentem novamente.

O gráfico Progresso dos alunos indica como os alunos estão a progredir em todas as atividades na tarefa para ajudar a determinar que alunos podem precisar de apoio adicional ou de trabalhos mais desafiantes.

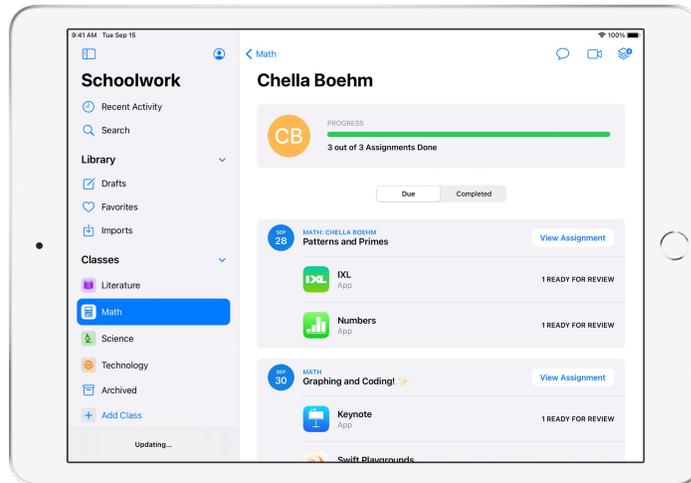
Toque num nome na lista de alunos para aceder a uma vista detalhada do desempenho de cada aluno na atividade.

Os dados disponíveis dependem do tipo de atividade e incluem, por exemplo, o tempo despendido na atividade, a percentagem concluída, os resultados dos questionários, as dicas utilizadas ou os pontos conseguidos.

Quando terminar de ver o trabalho realizado por todos os alunos, toque em Marcar tudo como visto.

Concentre-se em alunos específicos

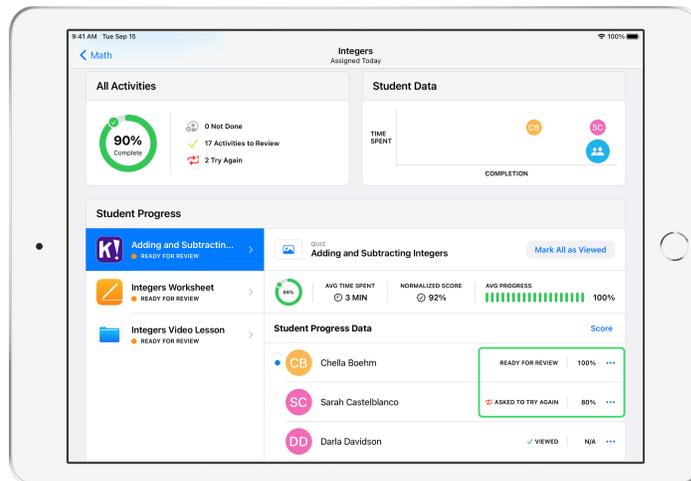
Uma das características únicas da app TPC é a vista de dados dos alunos, onde pode consultar, num mesmo local, as informações de progresso nas apps compatíveis que lhes atribuiu e também os trabalhos que os alunos enviaram. As informações adicionais sobre o desempenho de um aluno permitem adaptar os métodos de ensino com base nas suas necessidades.



Para consultar informações do progresso em todas as tarefas de um aluno, selecione a aula na barra lateral e, em seguida, toque no nome do aluno.

Os alunos também podem utilizar a app para verem o seu progresso e assumirem a responsabilidade pela sua aprendizagem.

Toque em  para adicionar uma nova tarefa só para este aluno, ou toque em  para continuar a trabalhar numa tarefa anterior.

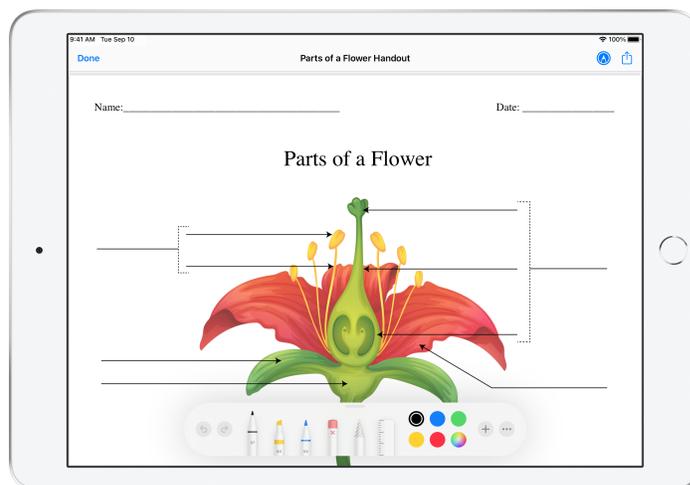
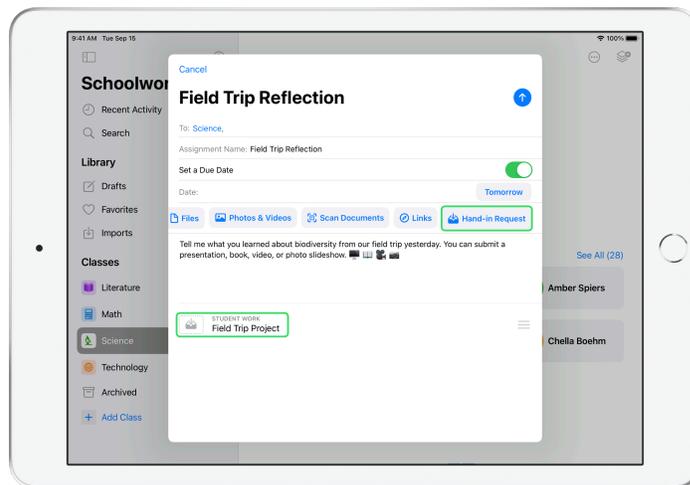


A app TPC fornece dados de progresso para ajudar a identificar um aluno que possa precisar de repetir uma atividade ou de mais tempo após bloquear uma tarefa.

- Para o trabalho do aluno que tenha avançado para Pronto para rever, toque em  e, em seguida, toque em  para voltar a tentar, introduza as instruções e toque em .
- Para o trabalho do aluno com o estado Por acabar, toque em  e, em seguida, toque em .

Faça mais com as tarefas

As opções avançadas das tarefas na app TPC permitem fazer ainda mais. Utilize pedidos de entrega para permitir que os alunos escolham formas de demonstrar a aprendizagem. Integre as folhas de trabalho em papel nos seus processos de trabalho digitais com o digitalizador de documentos. Utilize as funcionalidades multitarefa no iPadOS durante a criação de tarefas para simplificar o processo de trabalho. Saiba quando os trabalhos são enviados após a data de entrega. Devolva uma tarefa e peça a um aluno para repeti-la. Bloqueie uma tarefa quando não aceitar mais envios.



Com os pedidos de entrega, pode solicitar aos alunos que comprovem a sua aprendizagem através do formato que pretendem.

Ao criar uma nova tarefa, toque em Pedido de entrega, seguido de Elemento sem nome # e introduza um título para a atividade a entregar. Quando terminar, toque em .

Os alunos podem enviar os trabalhos na app TPC, ou podem utilizar o botão de partilha para enviá-los a partir de outra app. Os alunos podem enviar elementos como ficheiros de apps, ficheiros colaborativos, ficheiros PDF ou fotografias e vídeos.

Por exemplo, no Pages no iPad, os alunos podem criar um ficheiro, tocar em , selecionar Partilhar, seguido de TPC e, então,  selecionar a aula e a tarefa para enviar o ficheiro.

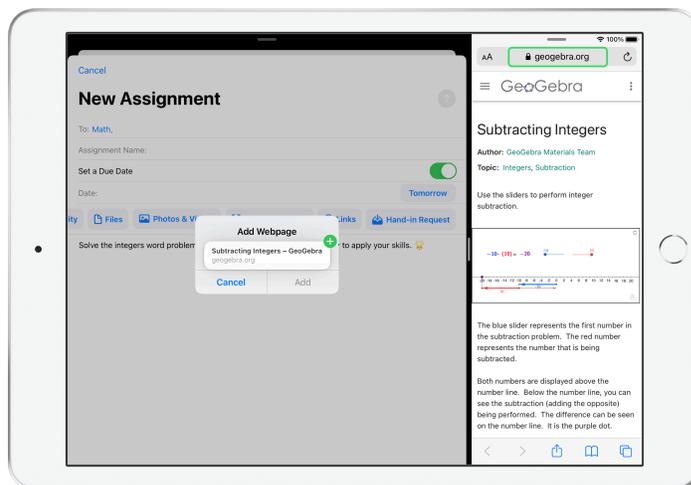
Com o digitalizador de documentos integrado, a app TPC pode ajudá-lo a integrar as folhas de trabalho em papel e os artefactos físicos nos seus processos de trabalho digitais.



Crie uma nova tarefa, toque em Digitalizar documentos e, em seguida, coloque o documento em frente à câmara do dispositivo. Utilize o modo automático ou digitalize manualmente. Arraste os cantos para ajustar o tamanho e, em seguida, toque em Manter digitalização.

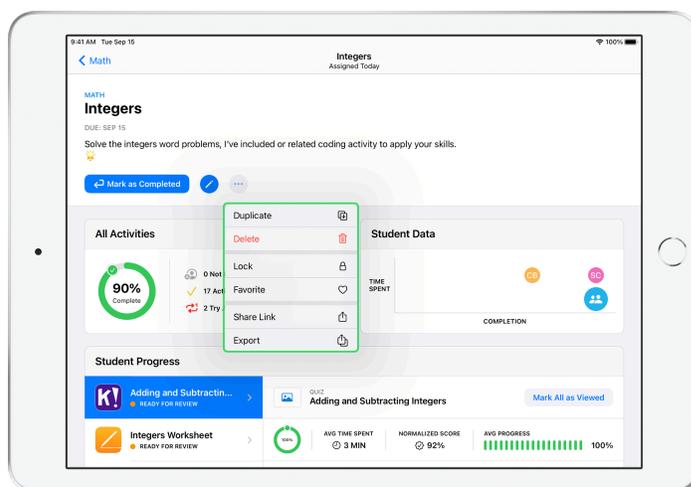
Adicione outras digitalizações ao documento e, quando terminar, toque em Guardar. Toque em Documento sem nome # e introduza um título para a digitalização. Quando terminar, toque em .

A app TPC cria um PDF a partir do documento digitalizado. Quando os alunos recebem a tarefa, podem fazer anotações no ficheiro PDF e enviá-la na tarefa. Quando é solicitada uma entrega, os alunos também podem utilizar o digitalizador para enviar o seu próprio trabalho efetuado em papel para as suas tarefas.



É fácil arrastar um ficheiro ou URL para a tarefa utilizando as funcionalidades multitarefa no iPad. Passe o dedo para cima a partir da parte inferior do ecrã para aceder à Dock e, em seguida, toque continuamente numa app (a app Ficheiros, por exemplo, para ver os ficheiros recentes). Em seguida, arraste o ficheiro que pretende partilhar.

Também pode arrastar uma app da Dock, junto à app TPC, e arrastar qualquer ficheiro ou URL dessa app para a app TPC.



Se definir uma data de entrega para uma tarefa, os alunos podem enviar o trabalho

e o respetivo progresso é registado, mesmo se o prazo já tiver terminado. Os envios tardios são assinalados como Entregue em atraso.

Pode bloquear a tarefa caso não pretenda receber mais envios. Após bloquear a tarefa, os alunos não podem enviar novos trabalhos, fazer alterações ou registar o seu progresso.

Toque \dots para marcar como favorita, bloquear, editar, duplicar ou eliminar uma tarefa. Ao eliminar uma tarefa, a tarefa e os dados de progresso são eliminados e deixam de estar disponíveis na app TPC. Os documentos vão continuar a estar disponíveis na app Ficheiros.

Após os alunos terminarem as atividades na tarefa e rever o seu progresso e trabalho, não precisa mais da tarefa, por isso pode marcá-la como concluída. A app TPC irá cancelar quaisquer pedidos de trabalho pendentes, devolver cópias de todos os ficheiros da tarefa aos alunos e guardar uma cópia só de leitura da tarefa na vista Concluído. Depois de marcar uma tarefa como concluída ou de eliminá-la, não poderá anular esta ação.

Privacidade

A Apple tem um forte compromisso para com a privacidade dos professores e dos alunos. As escolas devem ativar a funcionalidade de progresso dos alunos da app TPC utilizando o Apple School Manager. O progresso dos alunos é registado apenas para atividades atribuídas específicas e concluídas utilizando um ID Apple gerido fornecido pela escola. Por exemplo, se o professor atribuir aos alunos uma tarefa de leitura do prólogo do *Romeu e Julieta* no Apple Books, e um aluno também estiver a ler o *O Grande Gatsby*, o aluno e o professor apenas veem os dados de progresso de leitura do prólogo, uma vez que esta foi a tarefa atribuída. Os dados de progresso dos alunos são encriptados, quer estejam inativos ou em trânsito. Se a escola não escolher esta opção, pode continuar a utilizar a app TPC sem esta funcionalidade. Para garantir a transparência quando a comunicação do progresso está ativa, os alunos vão ver uma notificação a indicar que o progresso está a ser registado.

Configuração da app TPC

O departamento de tecnologia da escola deve concluir os passos seguintes para configurar a app TPC. Também pode enviar ao departamento este [manual em PDF](#).

1. Efetuar a inscrição ou atualizar para o Apple School Manager.
2. Criar ID Apple geridos para professores e alunos utilizando a Autenticação vinculada, SFTP, SIS ou manualmente.
3. Configurar Aulas no Apple School Manager ou permitir que os professores configurem as suas próprias aulas.
4. Obter a app TPC em Apps e livros no Apple School Manager.
5. Ativar a funcionalidade de registo do progresso dos alunos para a sua instituição no Apple School Manager.

Recursos

[Manual do Utilizador da app TPC para professores](#)

[Manual do Utilizador da app TPC para alunos](#)

[Guia do utilizador do Apple School Manager](#)

[Acerca da privacidade e segurança dos produtos Apple para a educação](#)