

Primeiros passos com a app Sala de Aula

Manual do professor da app Sala de Aula para Mac



Apresentação da app Sala de Aula no Mac

A poderosa app Sala de Aula para iPad e Mac ajuda a orientar a aprendizagem, efetuar a partilha de trabalhos e gerir os dispositivos dos alunos. Pode ser utilizada em ambientes de dispositivo partilhado e de uso individual. Permite abrir uma app, página da internet ou página de livro em qualquer iPad na sala, partilhar documentos com os alunos ou apresentar os trabalhos dos alunos num televisor, monitor ou projetor utilizando a Apple TV. Pode até ver em que apps os alunos estão a trabalhar, silenciar os seus dispositivos, atribuir um iPad partilhado a cada aluno e repor palavras-passe de alunos. Ao terminar a aula, pode ver um sumário das atividades dos alunos.

Este manual fornece uma descrição geral da app Sala de Aula no Mac. Vai aprender a utilizar a app e descobrir formas de a integrar nos processos de trabalho na sala de aula.

Antes de começar

A app Sala de Aula está disponível na Mac App Store e é fácil de configurar. Pode criar aulas manualmente, sem assistência do departamento de TI, ou colaborar com o administrador de TI da escola para configurar automaticamente a app Sala de Aula com dados dos alunos e das aulas.

Crie uma aula.

A app Sala de Aula permite configurar aulas manualmente, caso a escola não configure os dispositivos para utilização na sala de aula através de uma solução de gestão de dispositivos móveis (Mobile Device Management, MDM).



De seguida, adicione o seu nome e uma fotografia. Isto é o que os alunos vão ver quando participarem nas suas aulas, partilharem ficheiros consigo e quando lhes prestar assistência.





É fácil organizar aulas, alternar entre aulas e configurar aulas adicionais.

Clique em + para criar uma nova aula e escolha um nome, uma cor e um símbolo para representá-la.

Em alternativa, o departamento de TI pode configurar as aulas através da MDM da sua escola (consulte a página 6).

Descarregue e abra a app Sala de Aula.

Convide os alunos.

Convide os alunos para a aula, para poderem começar a trabalhar de imediato.



Se criar a aula manualmente, pode enviar convites aos alunos. Clique em 🔮 e forneça o código do convite aos alunos.

Atente que, para utilizar as funcionalidades da app Sala de Aula, tem de estar perto dos dispositivos dos alunos.



Pode ver os nomes e as fotografias dos alunos que participam na aula. Clique em Adicionar para adicioná-los à aula.



Na sua aula, na app, vai ver os alunos e uma barra de ferramentas com botões para as ações que pode realizar nos dispositivos dos alunos durante a sessão de aula.

Solicite aos alunos que participem numa aula.

Quando participam na sua aula, os alunos decidem como pode gerir e aceder aos seus dispositivos iPad. Recomende a utilização das definições mais adequadas ao ambiente da sala de aula.

Image: set in the set in th	and Wed Cep 12	T 100%
Image: section of the section of t	ottingo	Classroom
And Cancel	erangs	Classecore allows leadnes to access and isoried year (Part, including spervice agas, nevlatiling to relatives and decorrent pages to assist vith decorrent learning.
A richer Morie (Seit S. Sourcellander Seit	Andrew Dawson Aasle 10, ICloud, IFanes 8 Age 19	NEW CLASS INVESTIGN
<pre>inter the inter the i</pre>		Add 0th Grade
in transmine and and a series of the series	Mitplane Mode	CLASSIS No Classes
a concert a concert b concert Concert b concert Adva or 3 b concert	Buetooth On	
At Runding And	Classroom	Top will be prompted to join class before a seacher can control roue Ref.
borns in the state of the st	Notifications	ALLOW TERO-LET TO
te ne talingo te talingo	Sounds	Lock Apps and Device Always > AirPlay and View Screen Always >
terest teres	Screen Time	
la nordia la nor		
Brady & Brymesz Visikowi Sida Sarahi Sida Sarahi Brady & Brymesz	Control Center	
Wiles Bis Sareh	Display & Brightness	
In the 0.4 Procession In the output of the	Welpaper Sci & Search	
Arter • • • <th>Touch ID & Poszcode</th> <th></th>	Touch ID & Poszcode	
A Sale Classe A Sale	Ballany	
A Sale Classe A Sale		\bigcirc
Atom Atom <td< th=""><th></th><td>0</td></td<>		0
Alan Canada A		
	A COLORED TO STOLEN	2
	PACH Comment Comm	and by the control wald in the control of the contr
\bigcirc	 PACING PACIN	and by the control walk in the control of the contr
0	BURN Construction Construct	and by the relation is addressed. 5.6 (2.8) The relation is a second secon
0	 Purchase Pur	and the restort wild have an 5 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
•	Rocks Conservation of the second seco	Contract of the contract
• • • Table 1	No.Chu Saaan Do.Hu Boha Do.Hu Do.Hu Boha Do Do.Hu Do.Hu Do.Hu Do.Hu Do.Hu Do Do.Hu Do.Hu Do.Hu Do.H	encode the function of a difference of the function of a difference of a difference of the function of a difference of a difference of the function of a difference of a difference of a difference of the function of a difference of a
er fordan U et fordan U ettings	No.Che en constant Source Do An Source Do An Source Do An Source Dose Constant Source Source Total Source Total Source Total Source Total Source Total Source Total Source Total Source	• соская
e Route II ettings	Nocha Sama David D	
et finalize C ettings Andrew Classics (Classification (Dt Glade) Texture Andrew Classics (Dt Glade) Texture T	PacKes	
Ander Canson Ander Constant Ander Constant Ander Canson Ander Canson Ander Canson Ander Canson Ander Canson Ander Canson Ander Canson	A Carlos Construiros de la construir de l	Control of the c
Andere Danson Andere Danson A	A Reading IC And Providence IC Barriery Bar	
Andere Lanson Andere Canson Andere Cans	Anders B Anders Anders B Anders Anders B Anders Anders B Anders	
And See Danson Ander Danson An	All Matter II Alter III Alter II Alter III Alter II Alter II Alter II Alt	
Ar Narian K Ar Narian K Andree Danson Andree Danson Andree Danson Andree Danson Bestick Sees Ale Ba Andree Bestick Sees Ale Ba Andree Bestick Sees Ale		
	Art Technella	Control of the state of th
	North Action 1 North Ac	2 9000000000000000000000000000000000000
		Image: state
et textus II et	Market Note Market Note Barket Note <t< th=""><td>Image: state state</td></t<>	Image: state
And aver Damson And And And And And And And And And And		2 2000 25 J 2 3 2000 26 J 2 3 2000 26 J 2 3 2000 27 J 2 3 2000 2000 2000

Quando convida alunos para participarem na sua aula, as definições da app Sala de Aula surgem na app Definições nos seus dispositivos. Em Definições, solicite aos alunos que toquem na ligação para o seu convite.

Os alunos podem regressar a estas definições a qualquer momento para alterar a forma como a app Sala de Aula controla os seus dispositivos.

← Vista do aluno

Os alunos podem tocar em Informação pessoal para editar os seus nomes e fotografias, e adicionar a aula introduzindo o código fornecido.

← Vista do aluno

Os alunos participam na aula automaticamente sempre que regressam à sala de aula. No final do curso ou do ano escolar, podem remover a aula em Definições.

← Vista do aluno

Siri & See

Trabalhe com aulas criadas através da MDM.

Se a escola estiver a utilizar a gestão de dispositivos móveis (MDM) para gerir dispositivos, o departamento de TI pode configurar o seu Mac com dados das aulas e dos alunos. Isto reduz o tempo de configuração na aula, para que possa começar a trabalhar de imediato. Também permite cumprir as políticas de utilização de dispositivos móveis da escola, através das definições e restrições adequadas.



Todas as aulas estarão configuradas e os alunos inscritos e prontos a começar.

Atente que a opção para criar as suas próprias aulas só está disponível quando não está a utilizar a MDM.



O departamento de TI da sua escola gere as definições dos alunos inscritos na aula utilizando a MDM.

Assim, os dispositivos dos alunos permanecem inscritos na aula e são configurados de acordo com as definições e políticas da escola.

Organize a aula.

A app Sala de Aula permite criar grupos personalizados dentro de uma aula e adaptar o acompanhamento para um determinado aluno, grupo de alunos ou para todos os alunos. Pode dividir os alunos em grupos com base num projeto e orientar cada grupo de forma distinta.



Selecione os alunos que serão membros de um grupo. Caso não selecione alunos, todos serão adicionados ao grupo.



Clique em + na barra de ferramentas para adicionar um grupo e atribua-lhe um nome com base no projeto, nível de competências ou outra categoria. Clique em Criar.



O grupo é agora apresentado na lista de grupos.

Pode remover um grupo criado manualmente selecionando-o e escolhendo Ficheiro > Remover grupo.

A app Sala de Aula também cria grupos dinâmicos com base nas apps que os alunos estão a utilizar. Estes grupos não podem ser removidos.

Abra e bloqueie apps.

Abra uma app específica nos dispositivos de todos os alunos em simultâneo. Também pode bloquear o iPad numa única app, para que os alunos se concentrem na matéria ou no teste que estão a fazer.



Clique em \clubsuit para ver as apps instaladas nos dispositivos dos alunos e selecione a app que pretende abrir.



Para bloquear os dispositivos dos alunos na app, selecione "Bloquear na aplicação depois de abrir" no canto inferior esquerdo.



A app abre no iPad de todos os alunos.

Clique em OK.

Se selecionou "Bloquear na aplicação depois de abrir", pode desbloquear os dispositivos da app selecionando os alunos e clicando em 🔒 na barra de ferramentas.

Aceda a conteúdos específicos.

A app Sala de Aula permite encaminhar os alunos para recursos do Apple Books, iTunes U e Safari, como uma página da internet específica através de marcadores, publicações e materiais de cursos do iTunes U ou um capítulo de um livro.



Clique em 🖉 na barra de ferramentas. Selecione, por exemplo, Safari na lista de opções.



Escolha o marcador para a página da internet que pretende que os alunos consultem e clique em Navegar.



A app Sala de Aula irá encaminhar todos os alunos para esse marcador no Safari.

Pode clicar em OK ou abrir a ligação também no seu Mac.

Partilhe documentos.

A app Sala de Aula oferece uma forma simples de partilhar ficheiros com os alunos, como folhas de cálculo, apresentações, fotografias e vídeos.



Abra uma janela do Finder e encontre um documento que pretenda partilhar. Arraste o documento para um aluno, um grupo de alunos ou para todos os alunos na app Sala de Aula.



Também pode partilhar documentos ou ligações diretamente na app. Selecione Partilhar > Enviar uma cópia ou clique em 🗋 e selecione AirDrop. Selecione a aula ou o grupo a quem pretende enviar o documento ou a ligação.



Solicite aos alunos que aceitem o documento que está a partilhar.

Os alunos irão então escolher a app para abrir o documento partilhado.

O documento é guardado no iPad de cada aluno.

Receba documentos.

Com a app Sala de Aula, pode receber documentos e ligações que os alunos partilhem consigo.



No iPad, os alunos podem tocar em em qualquer app e, em seguida, no seu nome para partilhar documentos e ligações diretamente consigo através do AirDrop.

← Vista do aluno



Quando um aluno partilha algo consigo, o ícone na 🖸 caixa de partilha na barra de ferramentas muda de cor. O número no interior do ícone indica quantos elementos os alunos partilharam consigo.



Clique em
para ver todos os elementos partilhados e, em seguida, clique no elemento que pretende abrir.

Os documentos partilhados que abrir são guardados no seu Mac.

Use a opção Ver ecrã para ver o mesmo que os alunos.

Veja os ecrãs dos dispositivos iPad dos alunos no seu Mac para ver como estão a progredir numa tarefa ou num teste.



Clique em Ecrãs na barra de ferramentas para ver os ecrãs dos alunos.

Atente que o departamento de TI pode desativar esta funcionalidade através da MDM da escola, se necessário.



Para ver o ecrã de um aluno em particular, clique duas vezes no nome desse aluno ou mantenha premida a tecla Controlo enquanto clica no nome do aluno e selecione Ver ecrã no menu.



Os alunos vão saber que está a monitorizar o ecrã deles quando virem o indicador azul na barra de estado.

Clique em Mostrar tudo no canto superior esquerdo para regressar à vista da aula.

Partilhe o trabalho dos alunos no grande ecrã.

Se houver uma Apple TV na sala de aula, pode ver o ecrã do iPad de um aluno através de um televisor ou projetor. É uma ótima forma de destacar o trabalho dos alunos, incentivar a colaboração e manter todos em sintonia.



Para projetar o ecrã do iPad de um aluno com a Apple TV, selecione um aluno, clique em 🖵 na barra de ferramentas e selecione a sua Apple TV.



A Apple TV irá apresentar o ecrã do aluno no seu televisor HD ou projetor.

 \downarrow Vista do aluno



Silencie dispositivos e bloqueie os ecrãs.

Se o som no iPad de um aluno estiver a distrair os outros alunos, pode silenciá-lo. Para captar a atenção de todos os alunos (por exemplo, durante uma atividade ou um anúncio importante), também pode bloquear os dispositivos iPad dos alunos na sua aula.



Selecione um aluno, um grupo de alunos ou todos os alunos e clique em 🍂 na barra de ferramentas para silenciar os dispositivos.



Para bloquear dispositivos, selecione um aluno, um grupo de alunos ou todos os alunos e clique em \square na barra de ferramentas.



Os ecrãs serão bloqueados e os alunos só terão acesso aos mesmos quando os desbloquear.

Clique em $\widehat{}$ no seu Mac para desbloquear os dispositivos.

Reponha palavras-passe dos alunos.

Se a sua escola utilizar ID Apple geridos, pode repor a palavra-passe de um ID Apple gerido na app Sala de Aula.



Clique duas vezes ou mantenha premida a tecla Controlo enquanto clica no nome do aluno e selecione Repor palavra-passe.



Introduza o seu ID Apple gerido e a sua palavra-passe. Efetue a autenticação de dois fatores e clique em OK.



O aluno pode agora utilizar uma palavra-passe temporária para iniciar sessão num iPad partilhado ou na sua conta iCloud noutro dispositivo e configurar uma nova palavra-passe.

Termine a aula e veja o Sumário.

No fim da aula, pode parar facilmente de controlar os dispositivos dos alunos e ver uma perspetiva geral da atividade dos alunos. É uma excelente forma de acompanhar o trabalho dos alunos e de guardar os documentos que não tenha visto durante a aula.



Clique em Terminar aula.

Done					Oth Grade				
Pag	HS dents	Safari All Students	Maps 23 Ebudients	Keynale 20 Students	Books 12 Students	Cips 4 Students	Movie 2 Students	Camera 1 Student	
0	Victoria 41 minutes								
٦	Logan 40 minutes			_		_			
6	Yvanne 40 minutes					_			
٩	Nerio 25 minutes			_					
0	Enlee 25 minutes							_	
۲	Elen 16 minutes								
6	Mat: 11.minutos								
0	Darla 10 minutes			_					
8	Daren 10 minutes			_					
9	Sarah 9 minutes			_					
8	Samara 9 minutes			_					

O Sumário fornece uma perspetiva geral das apps utilizadas pelos alunos. Clique no ícone de uma app para ver quem a utilizou e durante quanto tempo.



Clique em ficheiros e ligações na secção Elementos partilhados para os rever e guardar no seu Mac.

Clique nos nomes dos alunos para ver que apps utilizaram durante a aula.

Clique em OK para sair do Sumário. Os dados sobre a atividade dos alunos e os elementos partilhados não guardados serão eliminados.

Irá regressar ao ecrã As minhas aulas e já não poderá aceder aos dispositivos dos alunos.

Atribua alunos a dispositivos iPad partilhados.

Quando a app Sala de Aula é configurada para iPad partilhado com MDM, pode atribuir um aluno a cada iPad. A app Sala de Aula determina se um iPad já foi atribuído a um aluno anteriormente, e atribui o aluno ao mesmo dispositivo. Tal pode melhorar a experiência do aluno ao reduzir a quantidade de dados que é necessário descarregar.



Selecione alunos individuais, grupos de alunos ou todos os alunos para atribuir dispositivos iPad. Clique em na barra de ferramentas, selecione de entre os dispositivos disponíveis e clique em Atribuir.



Os dispositivos selecionados serão agora atribuídos.



O Ecrã bloqueado de cada dispositivo vai apresentar a fotografia ou as iniciais do aluno atribuído, para que este possa encontrar o seu dispositivo e iniciar sessão rapidamente.

Termine a sessão nos dispositivos partilhados.

No final da aula, pode terminar a sessão de um aluno, de um grupo de alunos ou de todos os alunos. Quando a sessão dos alunos é terminada, os documentos em que estavam a trabalhar são sincronizados para a nuvem e estão disponíveis quando iniciarem sessão novamente.



Para terminar a sessão de um dispositivo, clique em na barra de ferramentas ou mantenha premida a tecla Controlo enquanto clica no nome do aluno e selecione Terminar sessão do iPad.



Clique em Terminar sessão para confirmar.



É terminada a sessão dos alunos nos dispositivos e os seus documentos são guardados na nuvem.



© 2019 Apple Inc. Todos os direitos reservados. Apple, o logótipo Apple, AirDrop, AirPlay, Apple TV, iMovie, iPad, iTunes, iTunes U, Keynote, Mac, MacBook Pro, Numbers, Pages, Safari, Siri e Touch ID são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos EUA e noutros países. App Store e iCloud são marcas de serviço da Apple Inc., registadas nos EUA e noutros países. Outros nomes de produtos e empresas referidos neste documento podem ser marcas comerciais das respetivas empresas.