



Webex Meetings para e-Escolas

#EscolaContinua

Para Alunos

v1.0, Março de 2020

Introdução

O Webex é uma ótima solução para trabalho inteligente e aprendizagem remota.

Este documento tem em consideração principalmente o cenário de sala de aula e as aplicações do Webex:

Webex Meetings – Aula remota (sala de aula virtual)

Foco em colaboração em tempo real entre Professor e alunos com áudio e vídeo, partilha de conteúdo, anotações e sondagens.

Neste cenários, os alunos podem conectar-se à aula em modo Guest (convidado), isto é, sem terem de criar uma conta Webex.

Webex Teams

Funcionalidades avançadas de chat e partilha de documentos, num ambiente mais estruturado, além da capacidade de colaborarem com áudio e vídeo e partilha de ecrã.

Subscrição e Configuração da Solução (Modo Self Service Professor)

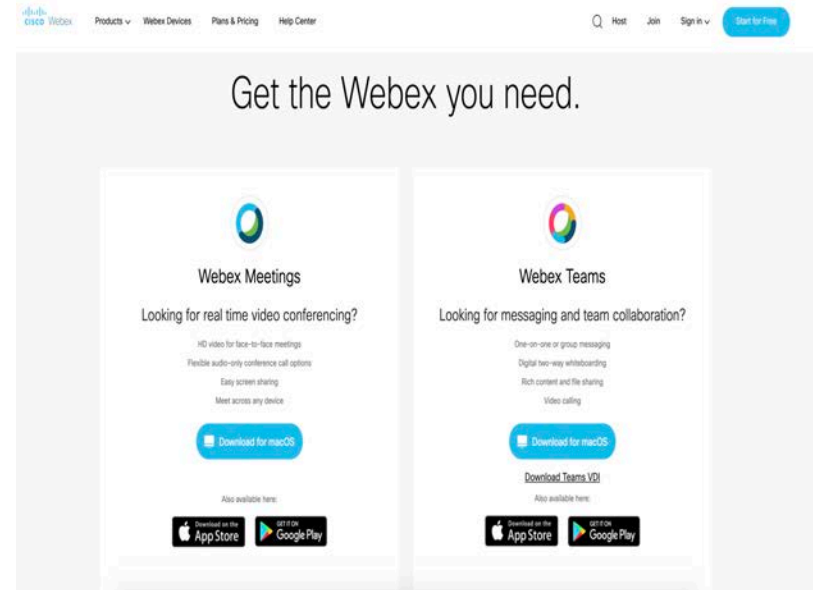
Processo de configuração Aluno

Aluno

Os alunos que se juntam a uma sala de aula virtual não necessitam de criar uma conta Webex.

Basta terem a aplicação Cisco Webex Meetings instalada no seu computador/tablet/smartphone.

<https://www.webex.com/downloads.html/>



Aula virtual

A aula virtual ocorre numa sala de aula virtual, representada pela "Personal Room" (Sala Pessoal) do Professor.

Esta sala representa a sala de aula física da Escola e disponibiliza ferramentas digitais que permitem uma colaboração avançada entre o Professor e os alunos. Os Professores podem partilhar o seu ecrã de computador, mostrar documentos, aplicações e ainda conteúdos multimédia.

A Personal Room é gerida pelo Professor, que inicia a aula deixando os alunos participar. O Professor pode também impedir o áudio e até expulsar um ou mais alunos; pode ainda gravar a aula, de forma a que os alunos que não estejam presentes possam assistir à mesma mais tarde. O Professor pode "trancar" a aula (equivalente a trancar a porta da sala de aula), para evitar que outros alunos se conectem e, finalmente, é sempre o Professor que tem o poder de terminar a aula, fechando a sua Personal Room.

Instruções:

O Professor organiza a chamada de videoconferência para a turma, usando o link do Webex.

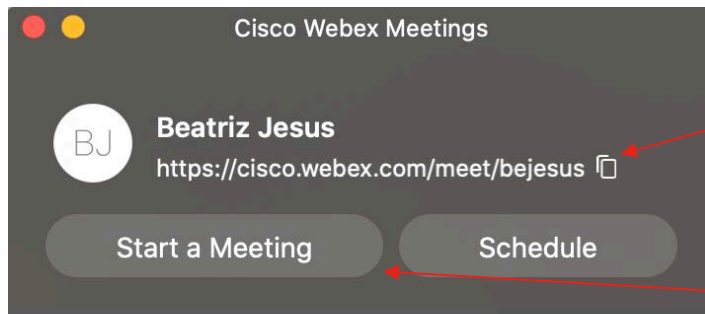
O Professor copia o link da sua Personal Room da aplicação Webex.

O Professor partilha esse link com a turma através da ferramenta mais apropriada (registo eletrónico, e-mail, etc)

À hora indicada, o Professor inicia a aula; os alunos conectam-se, clicando no link que receberam.

Os alunos que se conectarem antes do Professor iniciar a aula, ficarão a espera. Ficarão igualmente à espera quando o Professor "trancar" a aula.

Links da aula e início da mesma



Para copiar o link da aula

Para iniciar a aula

Join a Meeting ⓘ

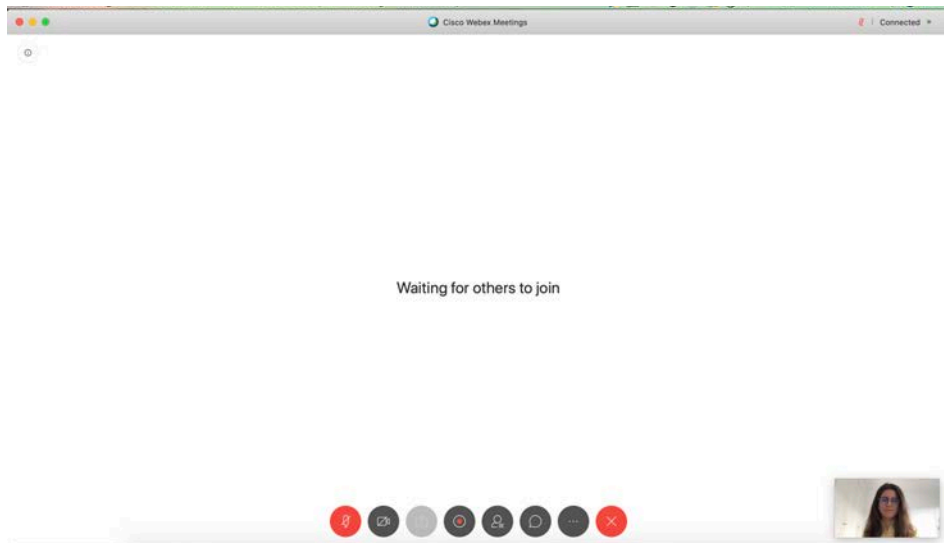
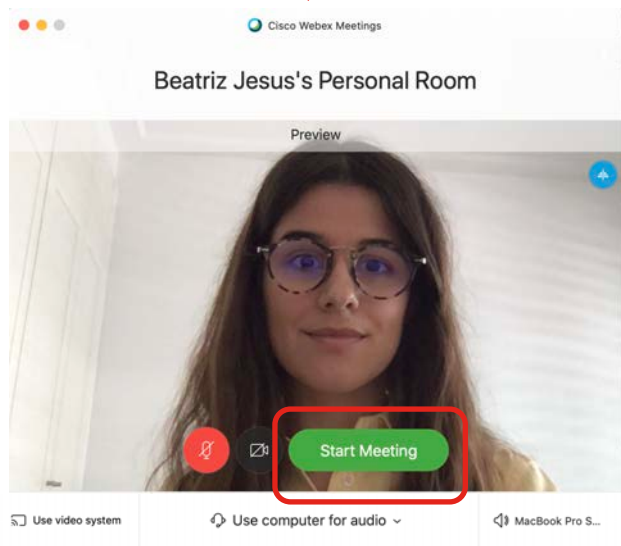
Enter the meeting information

Link da aula (exemplo):

<https://eschooltest.webex.com/meet/pr1583063351615>

Aula a decorrer... (vista pelo Professor)

...clikando em "Iniciar Reunião" (ver slide anterior) iniciará a pre-visualização do video, permitindo ao Professor verificar se o seu video está como deseja



...clikando novamente em "Iniciar Reunião" a aula começará, com áudio e vídeo. Se nenhum aluno se tiver conectado, o Webex mostra a mensagem descrita acima, com o vídeo do Professor no canto inferior direito



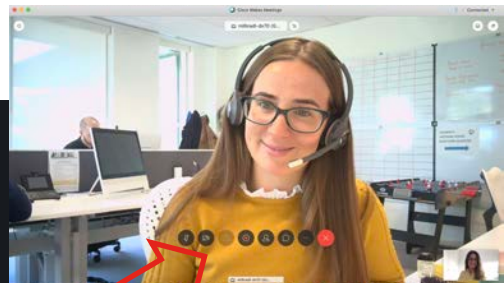
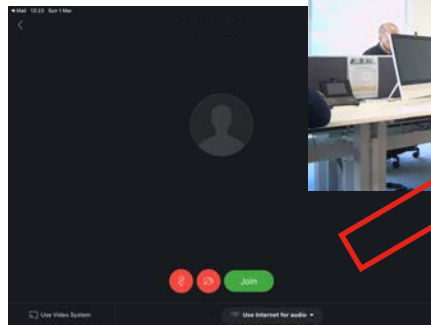
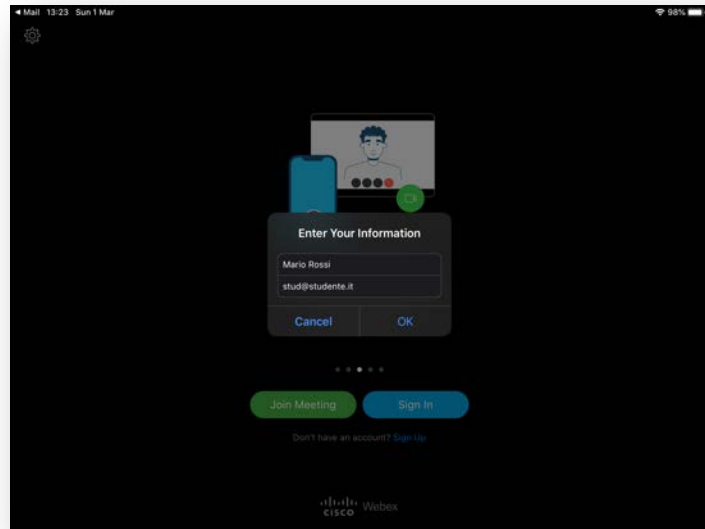
Participação dos alunos

Premissa: O aluno instalou a aplicação Webex Meetings e recebeu, por exemplo via e-mail, o link para se conectar à aula (link da Personal Room)

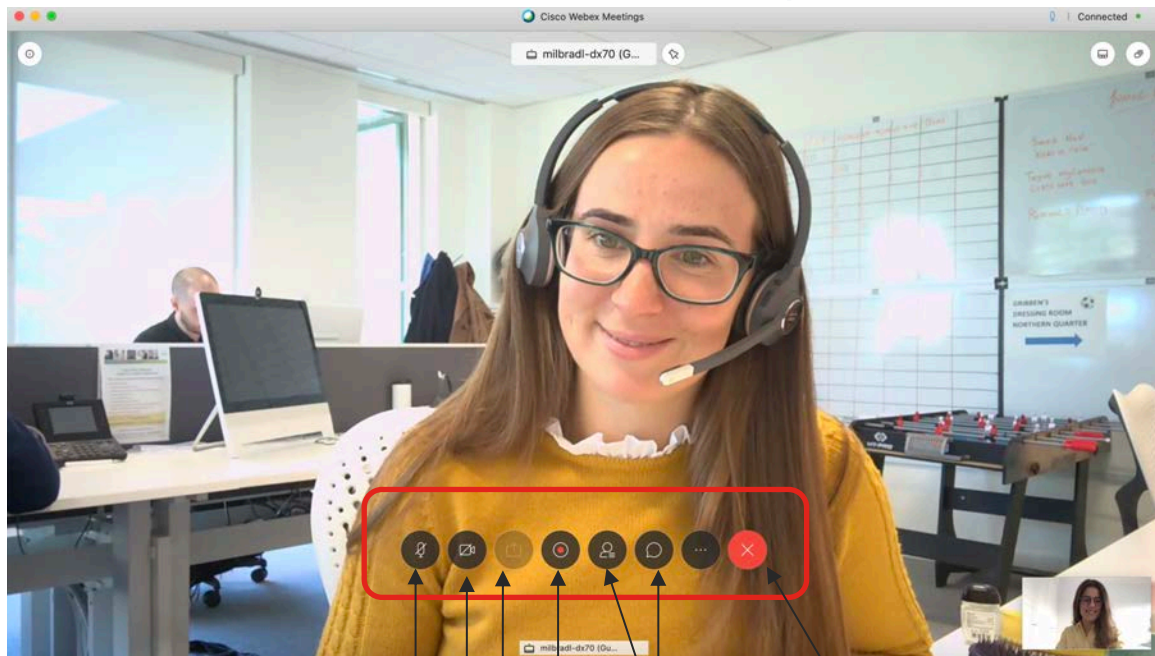
Ao clicar no link, a aplicação Webex iniciará. O aluno insere o seu primeiro e ultimo nome, bem como o seu e-mail -> clicar em “Entrar na Reunião” (nota: não é necessário ter uma conta Webex, por isso não é preciso ter palavra-passe e o endereço de e-mail será meramente informativo)

A pré-visualização inicia-> clicar “Entrar” para entrar na sala de aula virtual

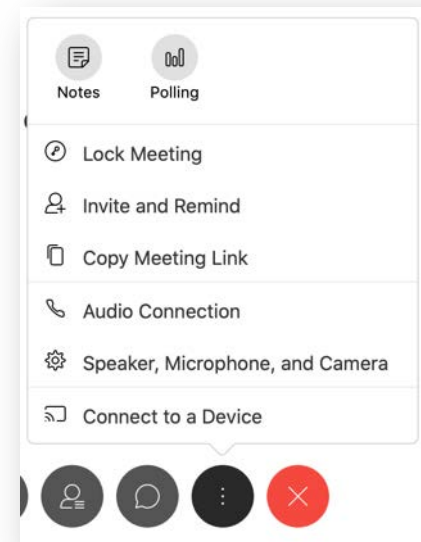
Nota: Com um browser que não seja standard, poderá precisar de abrir a aplicação Webex Meetings e colar o link da aula.



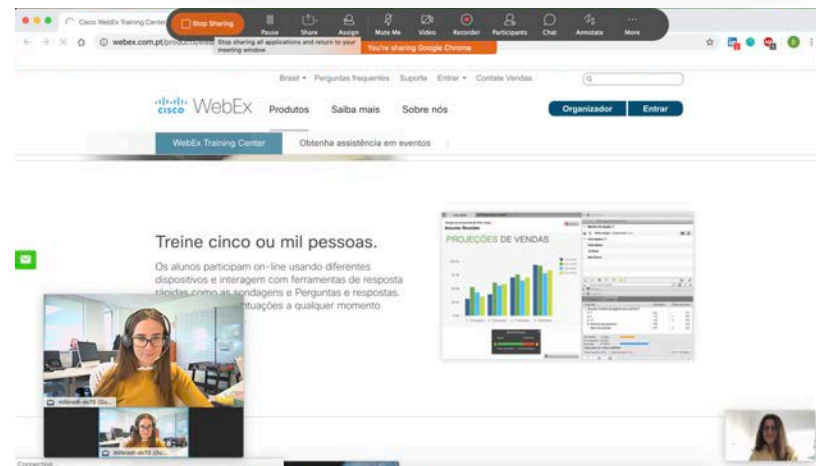
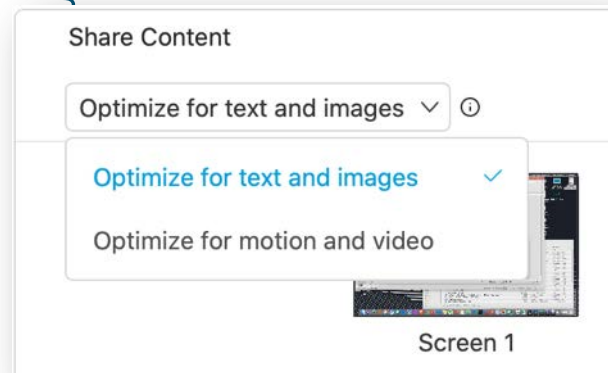
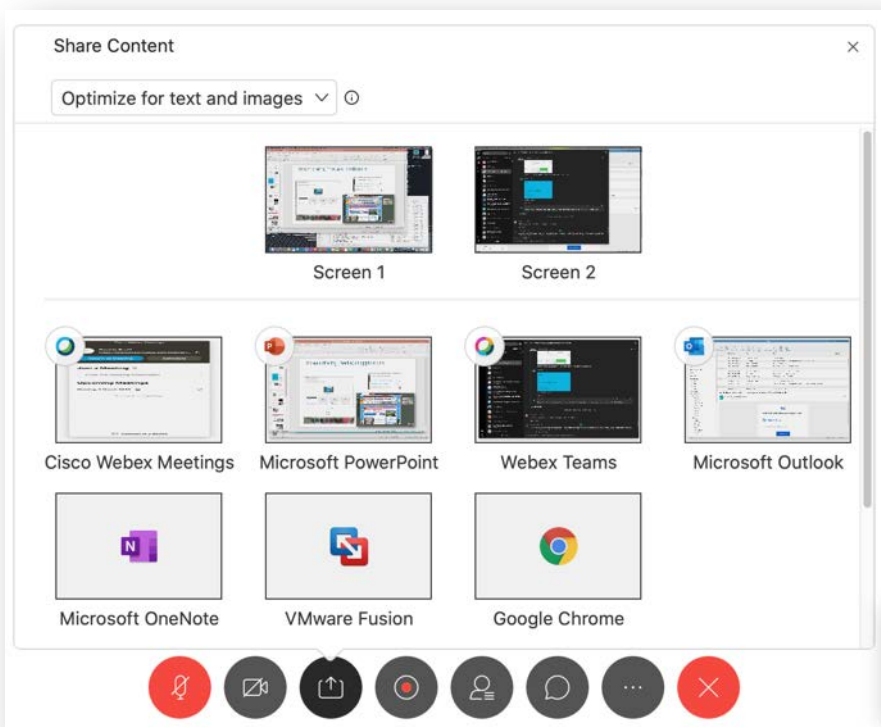
Características da aula para o Professor



Impedir áudio
Impedir vídeo
Partilha de ecrã/app
Gravar
Lista de Participantes
Chat
Terminar a aula

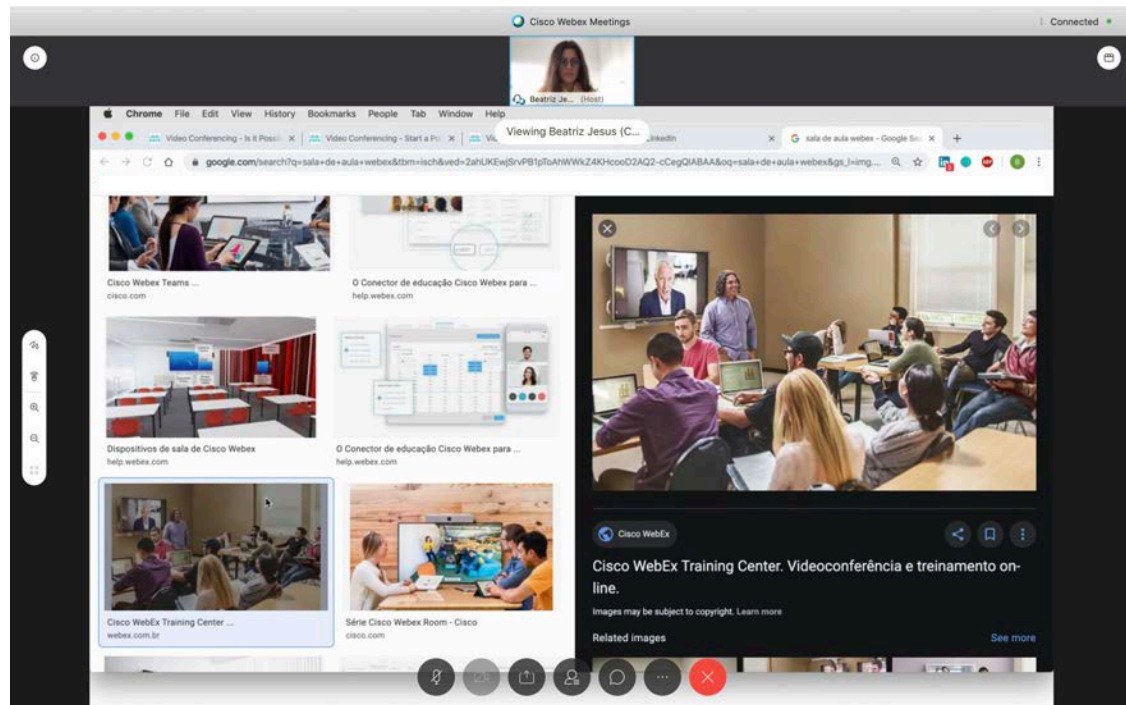


Partilha de ecrã (media) ou aplicações



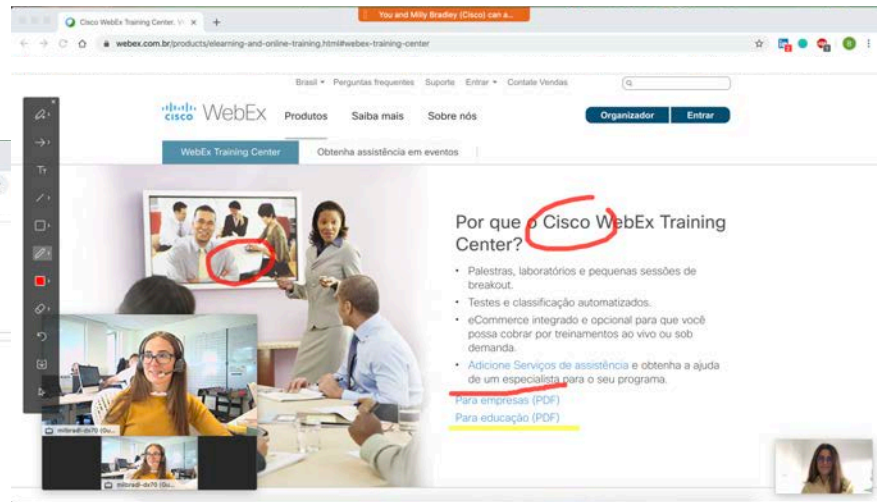
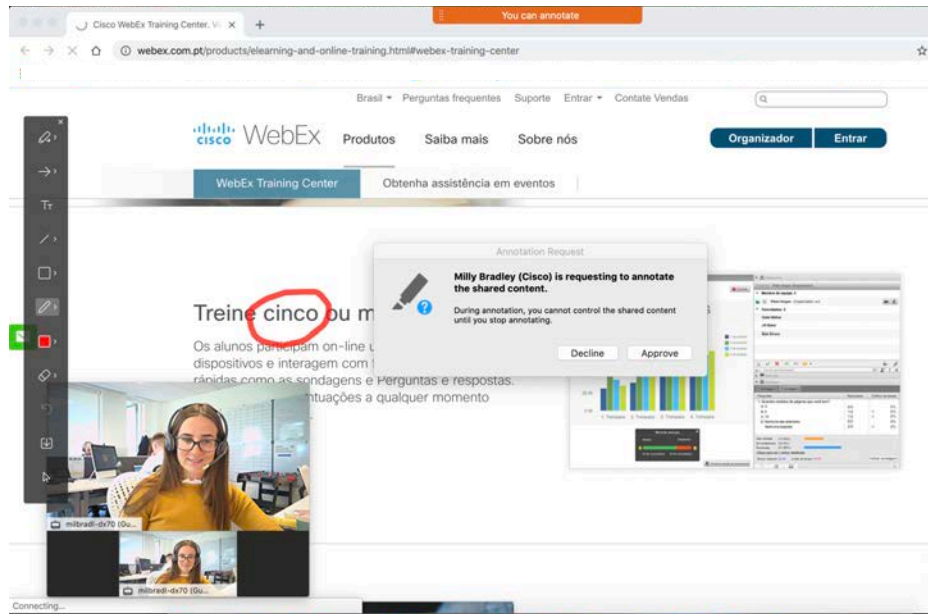
Características da aula: partilha de ecrã com anotações

Vista do Aluno:



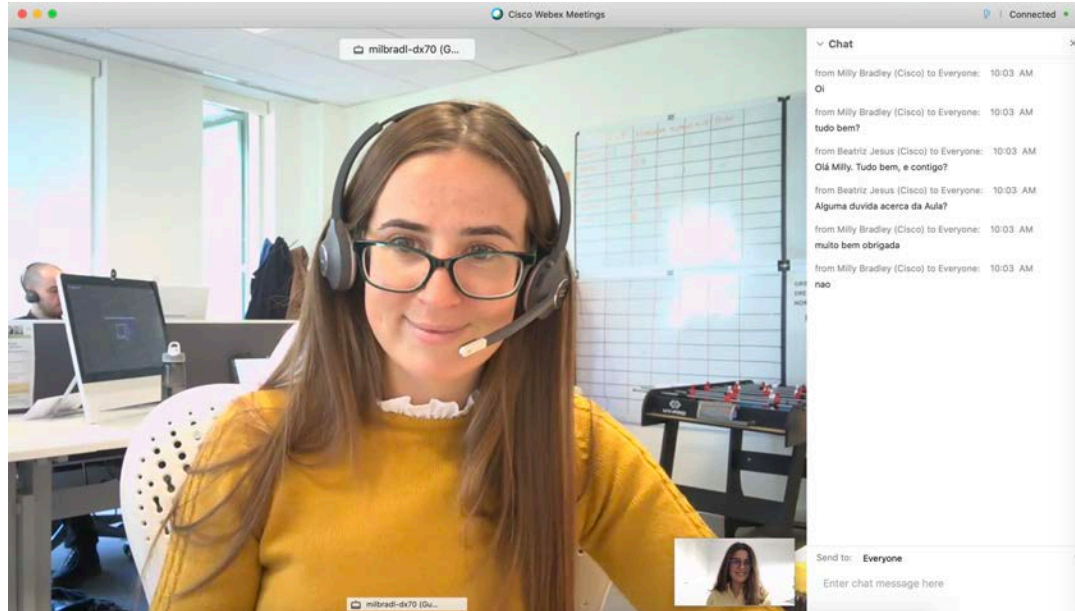
Características da aula: partilha de ecrã com anotações

O Aluno também poderá anotar (com a permissão do Professor):



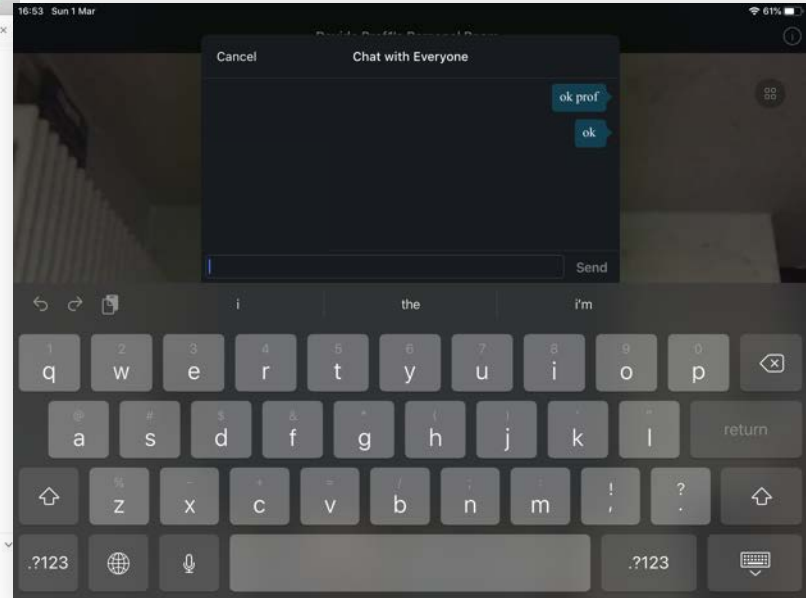
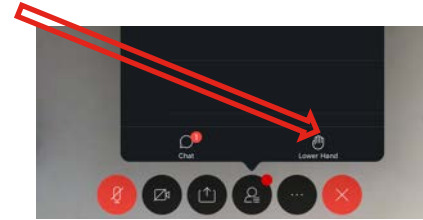
Chat

Vista do Professor:



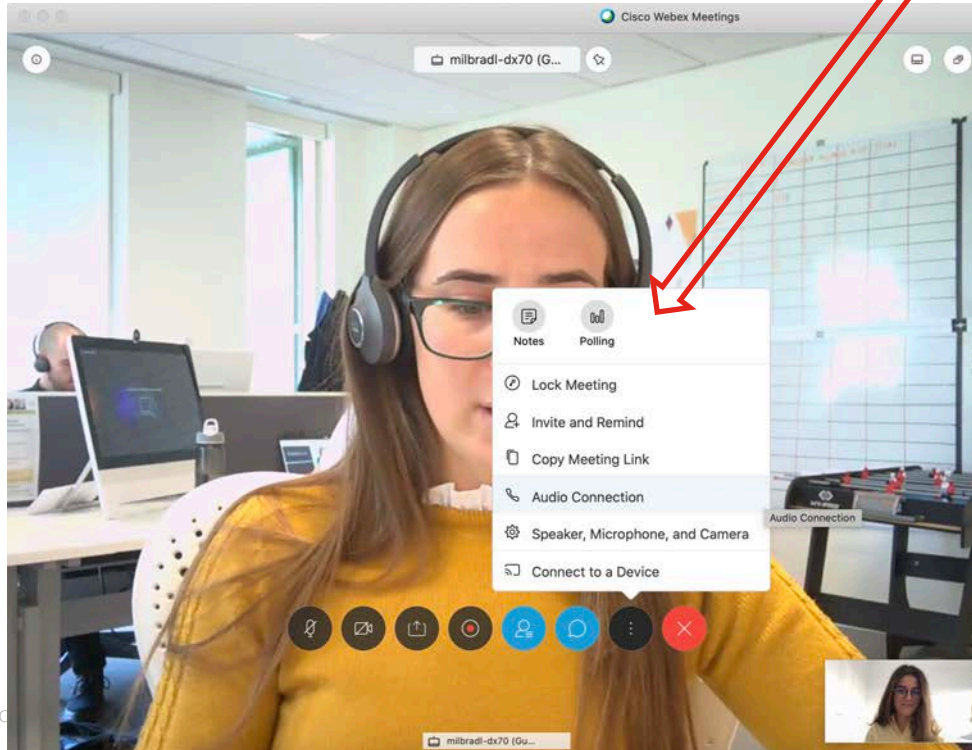
Vista do Aluno:

(o Aluno poderá levantar a mão para chamar a atenção do Professor)



Sondagem

O Professor poderá lançar uma Sondagem...



...definindo
uma série de
perguntas e
respostas...

...e clicando
em "Open Poll"

Sondagem

O Professor verá os resultados...

The screenshot shows a Cisco Webex Meetings window with a video feed of a woman on the left and a poll results window on the right. The poll window is titled 'Polling' and contains a table with three columns: Questions, Results, and Bar Graph. The table lists three questions with their respective options, results, and percentages. Below the table, there is a 'Share with attendees:' section with checkboxes for 'Poll results' (checked) and 'Individual results'. At the bottom, it shows '1 of 1 attendee has responded', a remaining time of 04:04, and a time limit of 05:00. There are also buttons for 'Clear All' and 'Edit Questions'.

Questions	Results	Bar Graph
1. Têm alguma questão ...		
A. Sim	0/1	0%
B. Não	1/1	100%
No Answer	0/1	0%
2. Conseguiram conect...		
A. Sim	1/1	100%
B. Não	0/1	0%
No Answer	0/1	0%
3. A partir de que dispo...		
A. Tablet	0/1	0%
B. Telemóvel	0/1	0%
C. Computador	1/1	100%
No Answer	0/1	0%

Share with attendees:

- ☒ Poll results
- ☐ Individual results

1 of 1 attendee has responded

Remaining time: 04:04 Time limit: 05:00

Clear All Edit Questions

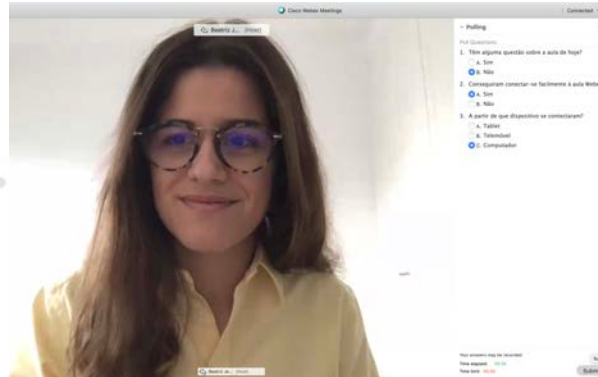
...e pode partilhá-los com os alunos!

Sondagem

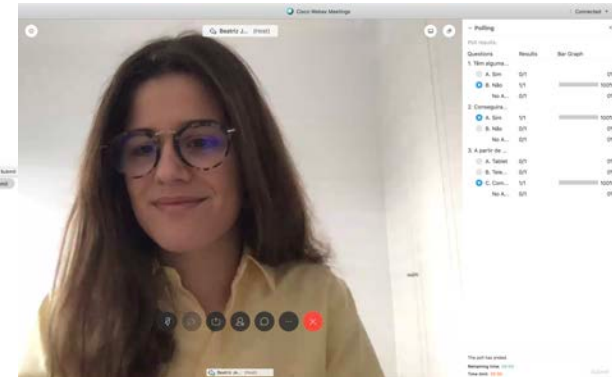
Vista do Aluno:



Responde



Submete

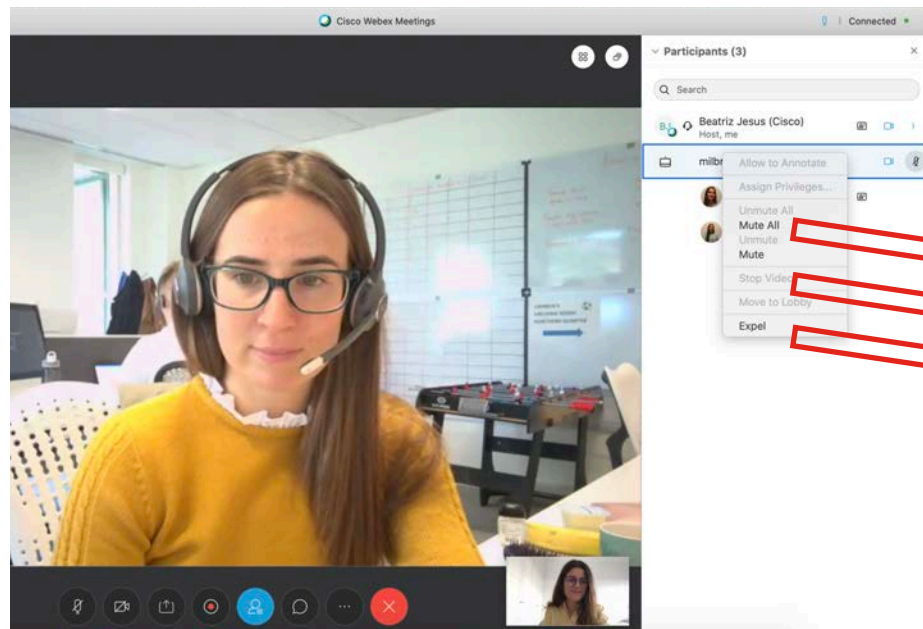


Vê resultados

Controlo da Aula (para o Professor)

Controlo da Aula

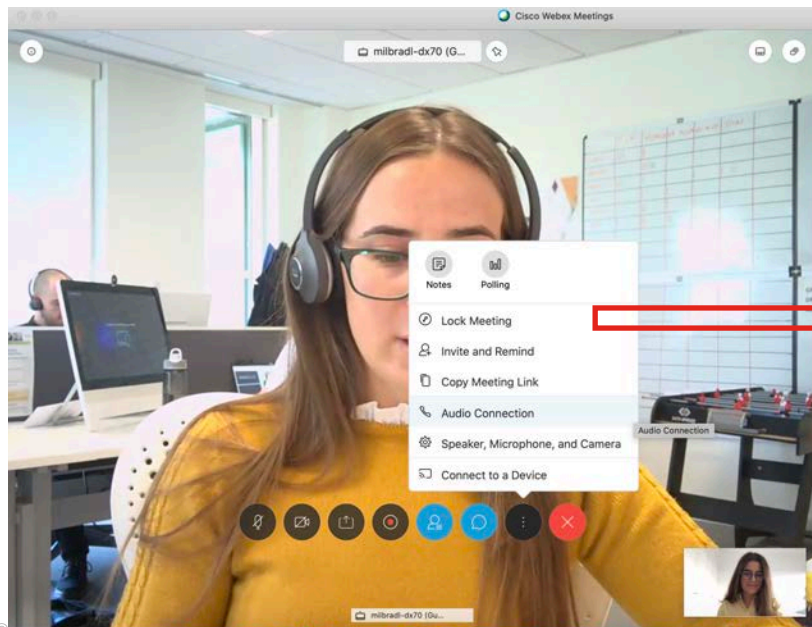
O Professor pode, através da lista de participantes, impedir de falar e até expulsar alunos individualmente.



Impedir/permitir áudio
Impedir vídeo
Expulsar

“Trancar” a aula (fechar a “porta”)

O Professor pode, em qualquer altura, bloquear o acesso à sua Personal Room, prevenindo que participantes adicionais (ex: alunos de outra turma) entrem na aula. Da mesma forma, pode destrancá-la a qualquer momento.



Trancar/destrancar a aula

Terminar a aula

Apenas o Professor poderá terminar a aula;

O Professor pode também sair da sua Personal Room sem que a aula tenha terminado, mas neste caso ele terá de indicar outro participante para liderar a aula no seu lugar.

