



# Webex Meetings para e-Escolas

*#EscolaContinua*

Para Professores

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.

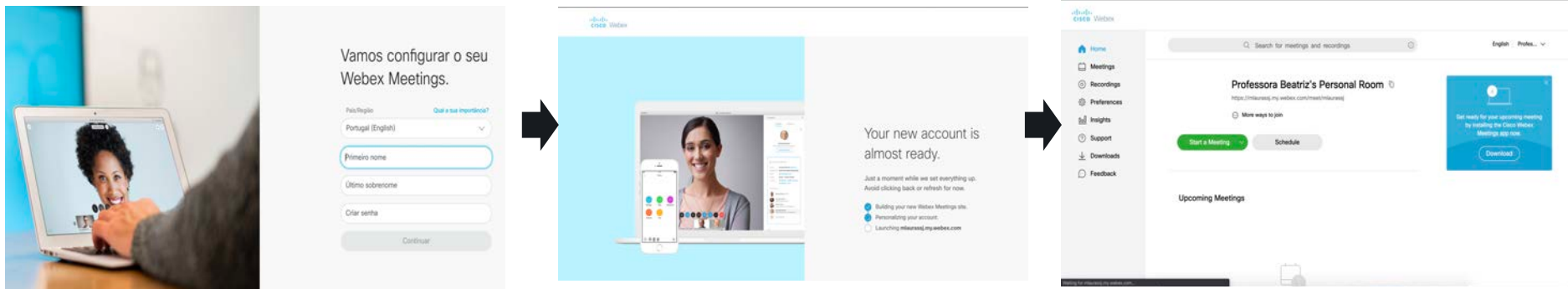
# Subscrição e Configuração da Solução (Modo Self Service Professor)

# Subscrição da Solução (1/2)



1. [https://cart.webex.com/sign-up?locale=pt\\_PT](https://cart.webex.com/sign-up?locale=pt_PT)
2. O Professor insere o seu endereço de e-mail no espaço destinado à subscrição;
3. Acede ao seu e-mail para obter o código de verificação;
4. Introduce o código de verificação do e-mail;

# Subscrição da Solução (2/2)



5. Escolhe o idioma preferido, primeiro e último nome, e define uma palavra-passe;
6. Após uns segundos, a conta estará criada e a sua "Personal Room" (Sala Pessoal) ativa.

# 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.

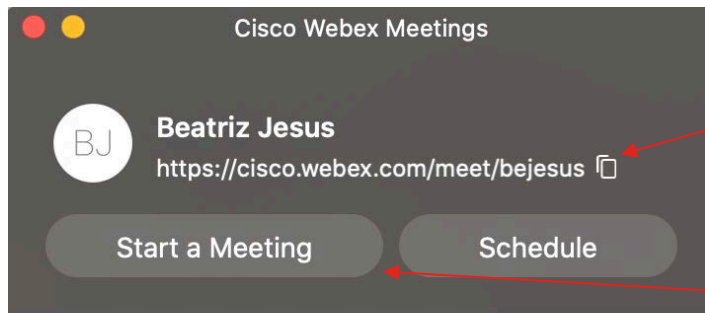
O Professor copia o link da sua Personal Room da aplicação Webex.

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 ⓘ

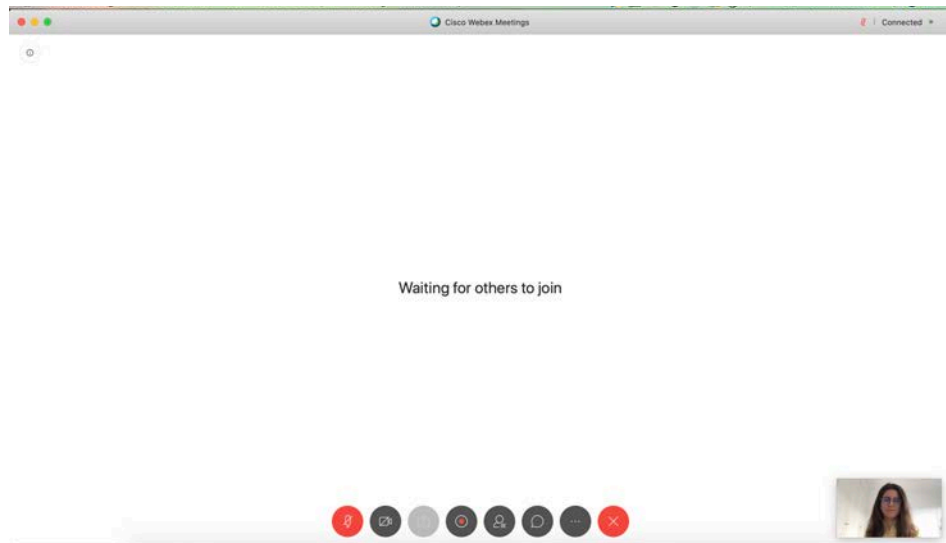
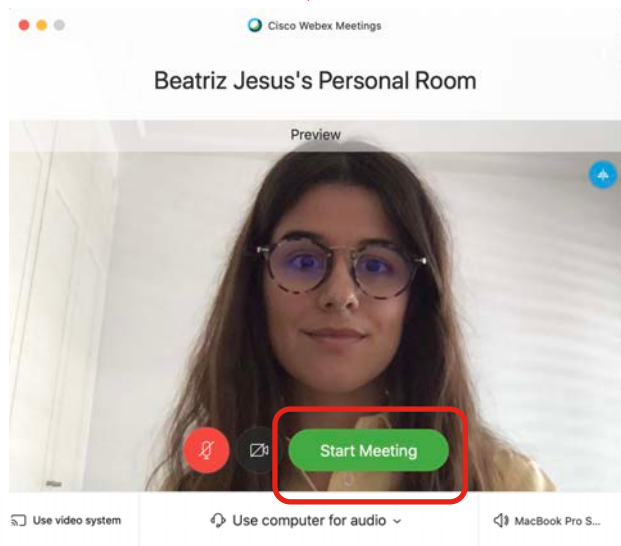
Enter the meeting information

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





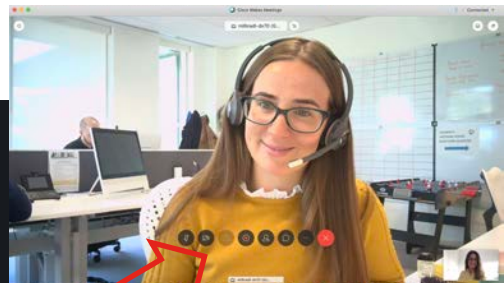
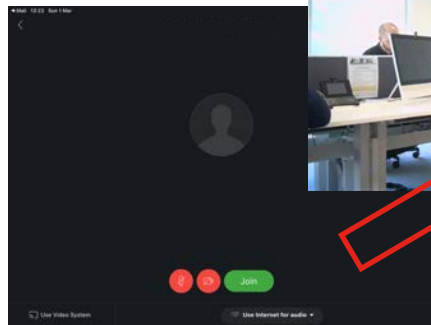
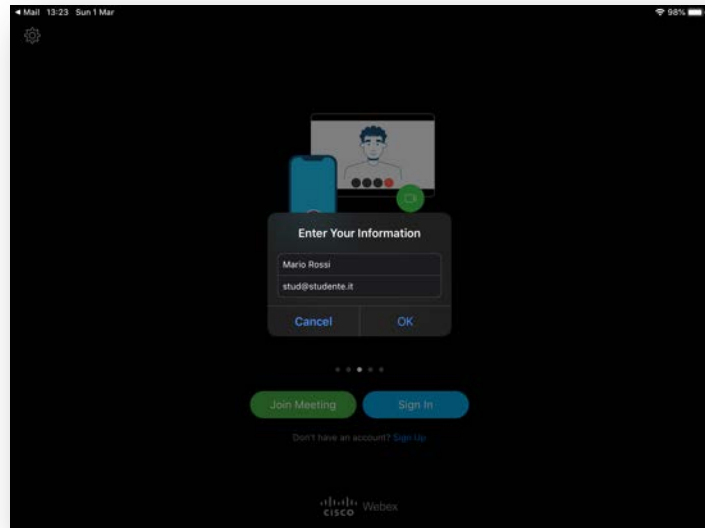
# Participação dos alunos

**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)

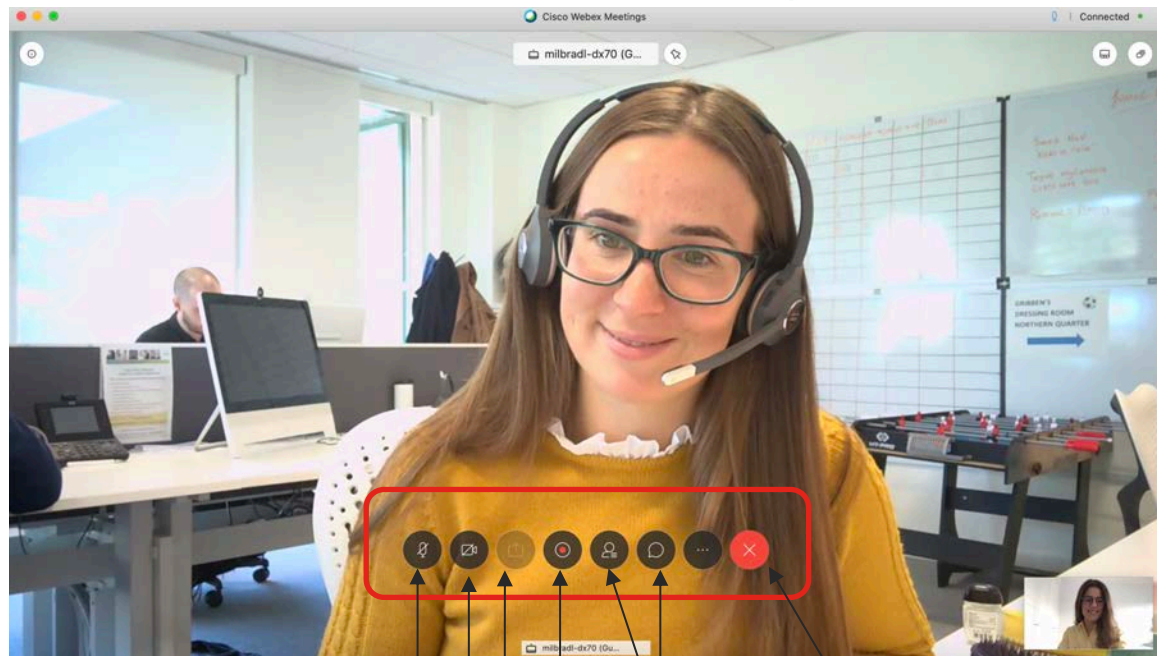
Ao clicar no link, a aplicação Webex iniciará. O aluno insere o seu primeiro e ultimo nome, bem como o seu e-mail -> clicar em “Entrar na Reunião” (nota: não é necessário ter uma conta Webex, por isso não é preciso ter palavra-passe e o endereço de e-mail será meramente informativo)

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

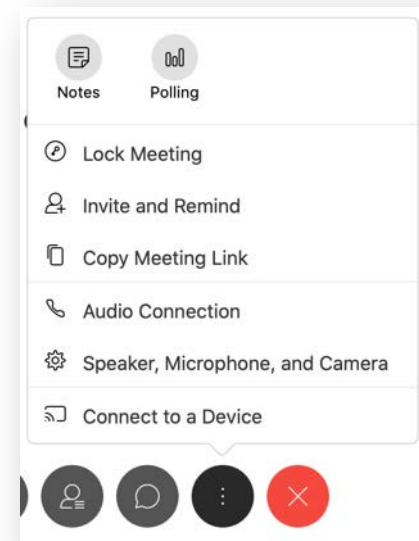
*Nota: Com um browser que não seja standard, poderá precisar de abrir a aplicação Webex Meetings e colar o link da aula.*



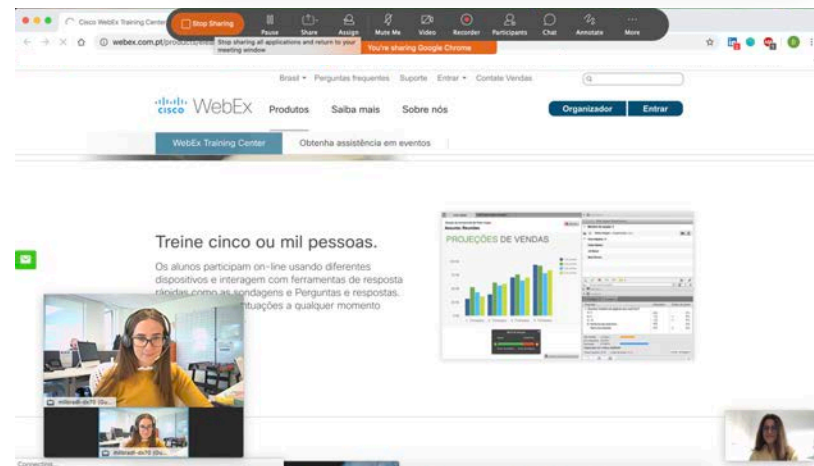
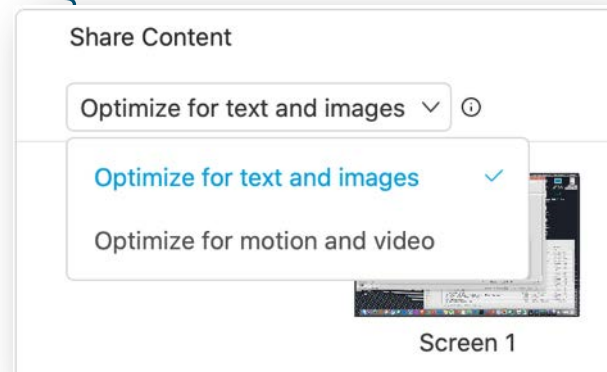
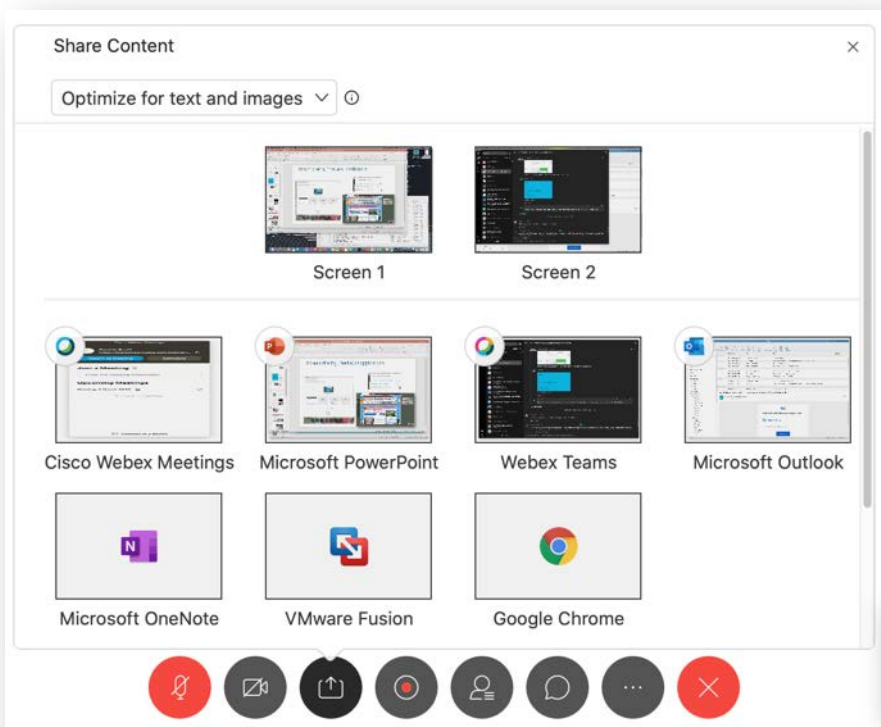
# Características da aula para o Professor



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

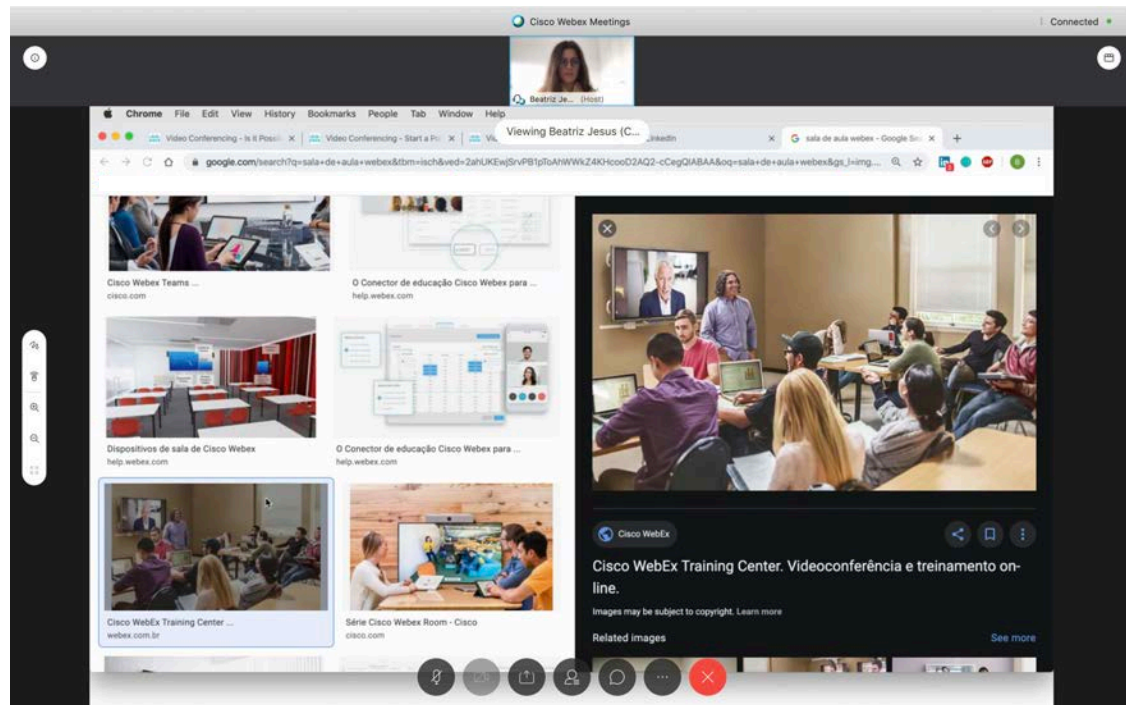


# Partilha de ecrã (media) ou aplicações



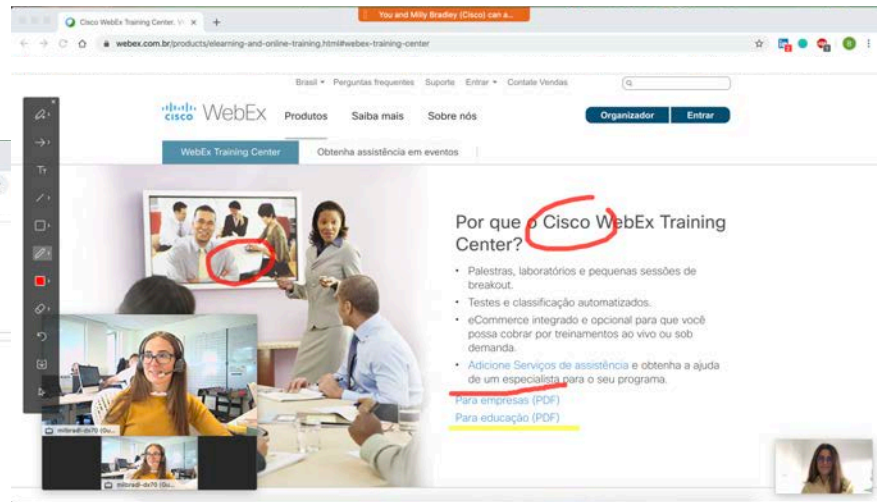
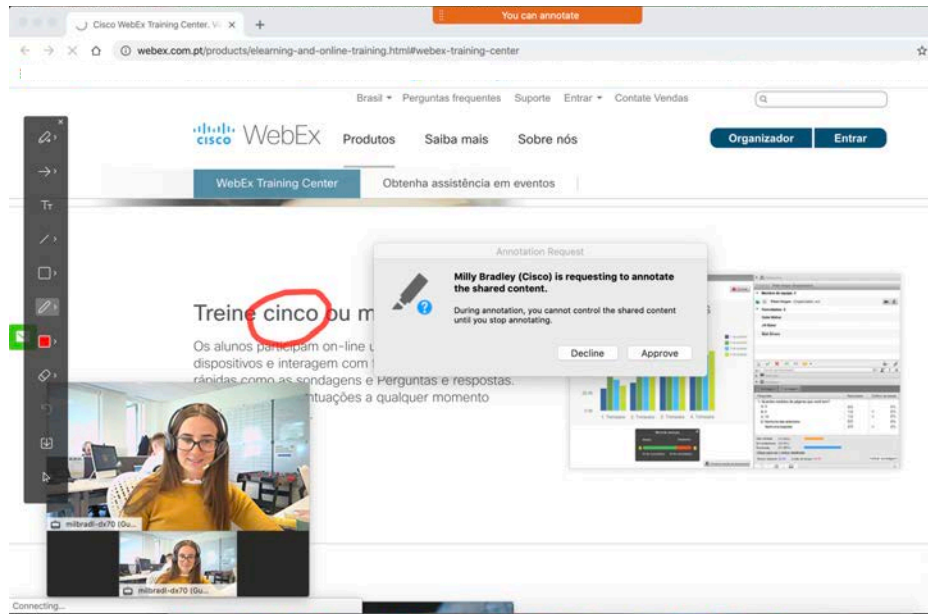
# Características da aula: partilha de ecrã com anotações

Vista do Aluno:



# Características da aula: partilha de ecrã com anotações

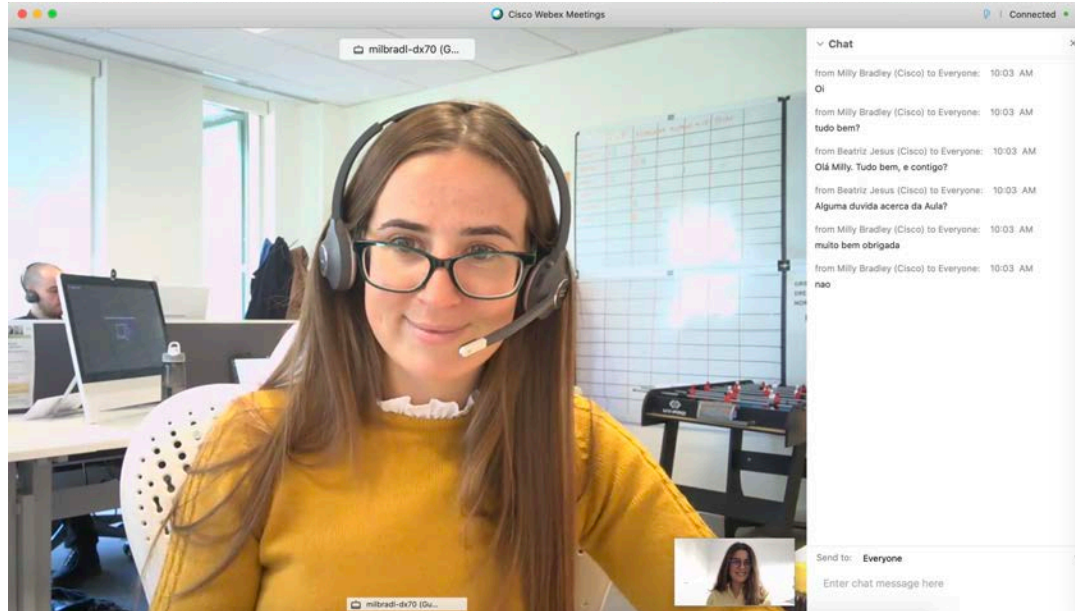
O Aluno também poderá anotar (com a permissão do Professor):





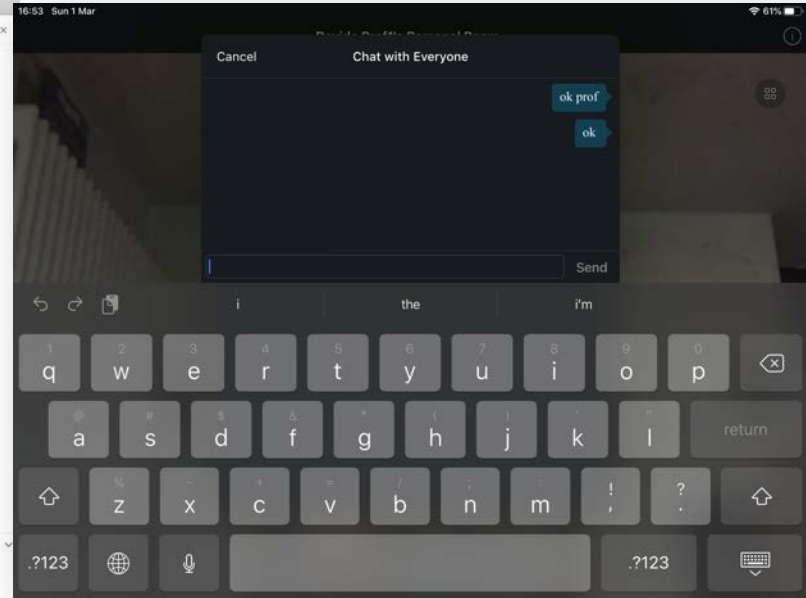
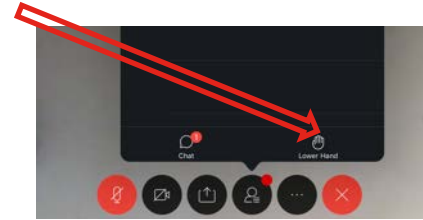
# Chat

Vista do Professor:



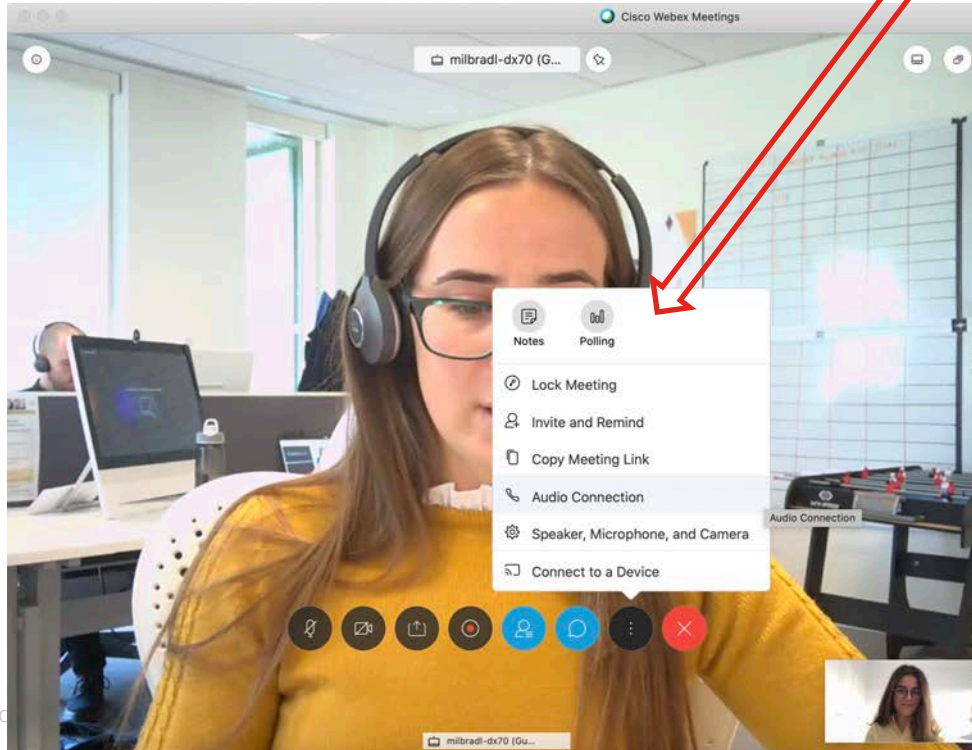
Vista do Aluno:

(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 columns 'Questions', 'Results', and 'Bar Graph'. The poll results are as follows:

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%

Below the table, there is a 'Share with attendees:' section with a checked box for 'Poll results' and an unchecked box for 'Individual results'. An 'Apply' button is to the right. Below this, it says '1 of 1 attendee has responded' with a remaining time of '04:04' and a time limit of '05:00'. At the bottom, there are 'Clear All' and 'Edit Questions' buttons.

...e pode partilhá-los com os alunos!

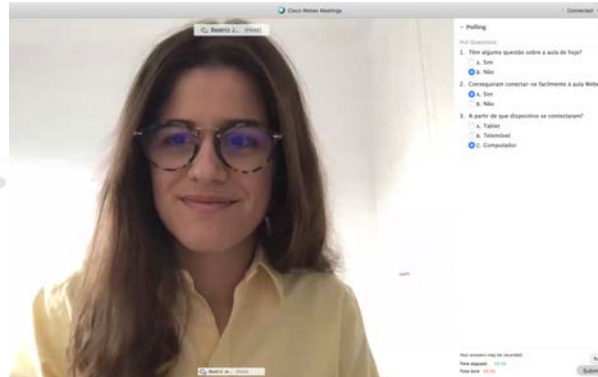


# Sondagem

Vista do Aluno:



Responde



Submete



Vê resultados

# Controlo da Aula (para o Professor)

# Controlo da Aula

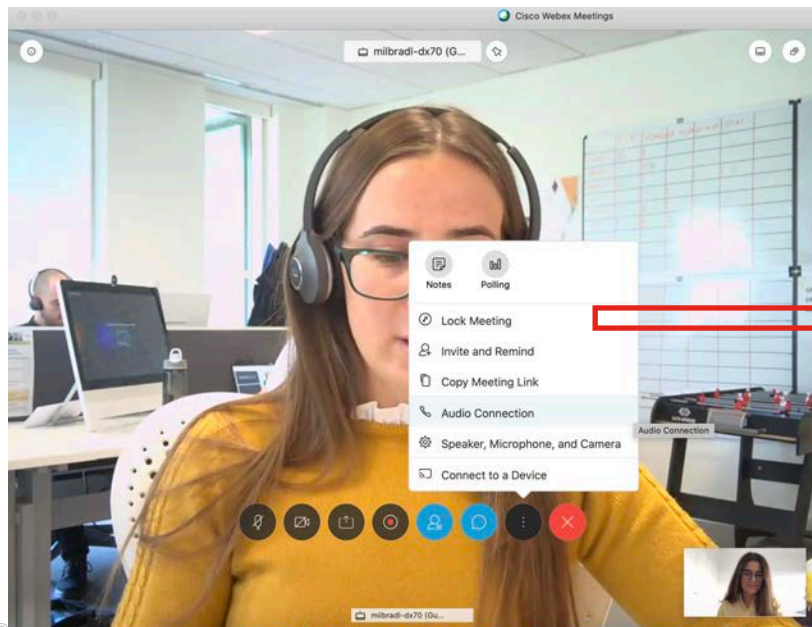
O Professor pode, através da lista de participantes, impedir de falar e até expulsar alunos individualmente.



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.

