



GoBoard

Instalação e Guia do Utilizador para Alunos do GoBoard Education

Conteúdos

Introdução	3
O que é o GoBoard?	3
Utilizando o GoBoard com a aplicação de aluno	3
Instale a aplicação de aluno do GoBoard para Windows	3
Aplicação de aluno para Windows	11
Perfil do utilizador	12
Lista de Hubs	14
Definições	21
Utilização do quadro branco para a aplicação de aluno para Windows	30
Menus que aparecem depois de um elemento ser selecionado no quadro branco utilizando o Windows	57
Descarregar a aplicação de aluno do GoBoard para iOS	64
Aplicação de aluno para iOS	64
Utilização do quadro branco para iOS	69
Menus que aparecem depois de um elemento ser selecionado no quadro branco utilizando um dispositivo iOS	95
Encontrar, adicionar e eliminar um Hub de classe utilizando um dispositivo iOS	97
Descarregar aplicação de Aluno GoBoard para Android	104
Aplicação de aluno para Android	105
Utilização do quadro branco para Android	110
Menus que aparecem depois de um elemento ser selecionado no quadro branco utilizando um dispositivo Android	139

Encontrar, adicionar e eliminar um Hub de classe utilizando um dispositivo Android	141
Portas de rede preferenciais do GoBoard utilizadas para comunicação sem fios	150
Como exibir sem fio para o GoBoard a partir de um dispositivo de aluno	151
Como exibir sem fios para o GoBoard a partir de um PC	152
Como exibir sem fios para o GoBoard a partir de um dispositivo iOS	153
Como exibir sem fios para o GoBoard a partir de um Chromebook	153
Como exibir sem fios para o GoBoard a partir de um dispositivo Android	154
Onde obter ajuda	154

Introdução

Obrigado por escolher o GoBoard. Este guia fornecerá todas as informações para começar a utilizar as aplicações de aluno do GoBoard.

O que é o GoBoard?

GoBoard é um software de colaboração visual que permite aos utilizadores partilhar, anotar e apresentar conteúdos digitais em tempo real a partir de qualquer dispositivo. É uma excelente ferramenta interativa entre professores e alunos. Os alunos podem conectar-se às aulas quando estão conectados à mesma rede do Hub e participar ativamente e interagir com o professor e a classe.

As aplicações de aluno são gratuitas.

Utilizando o GoBoard com a aplicação de aluno

Uma vez que um professor tenha iniciado uma lição, será exibido um código QR para que possa fazer scan, ou introduzir manualmente o código de sessão.

Instale a aplicação de aluno do GoBoard para Windows

Aplicação de aluno para Windows 10

Requisitos mínimos

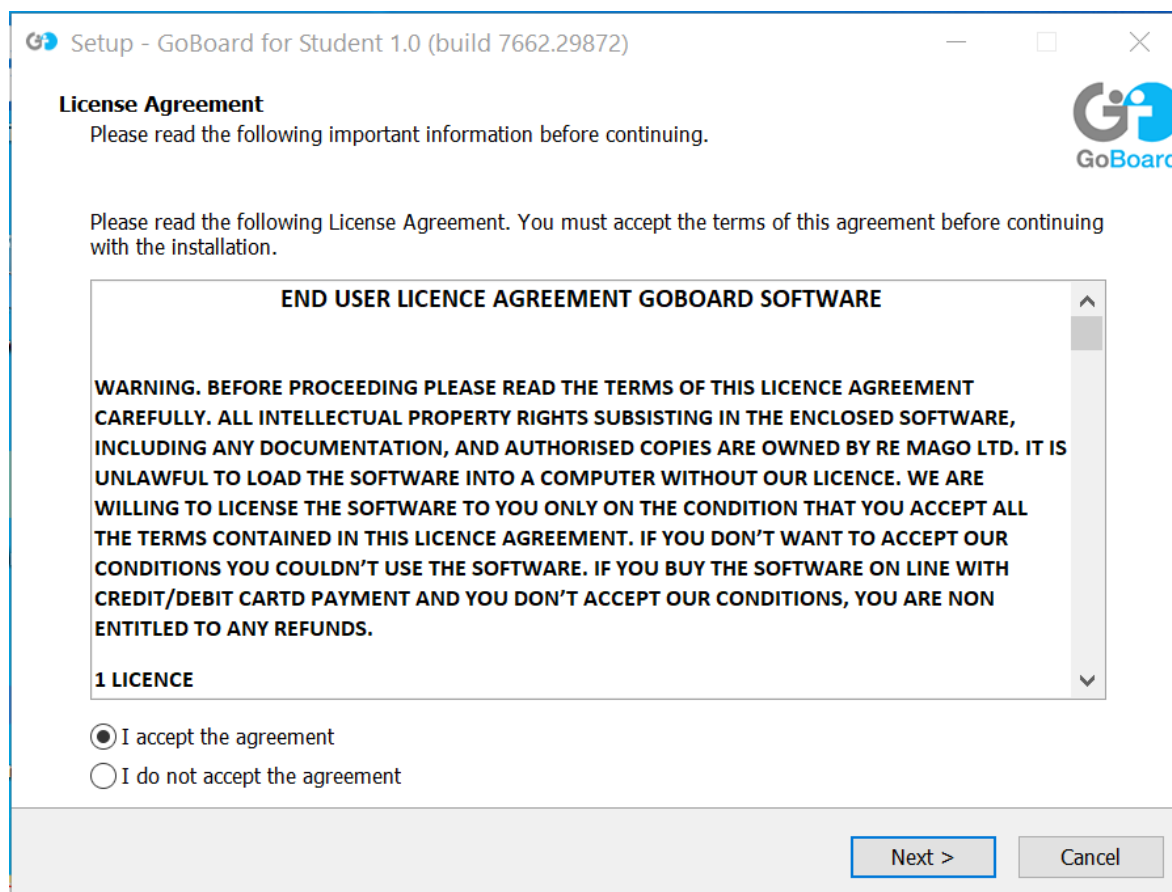
- Windows 10 versão 1803
- CPU quad-core 2 GHz
- RAM DDR3 8 GB
- Câmara e microfone (para conferências AV)

Especificações ótimas

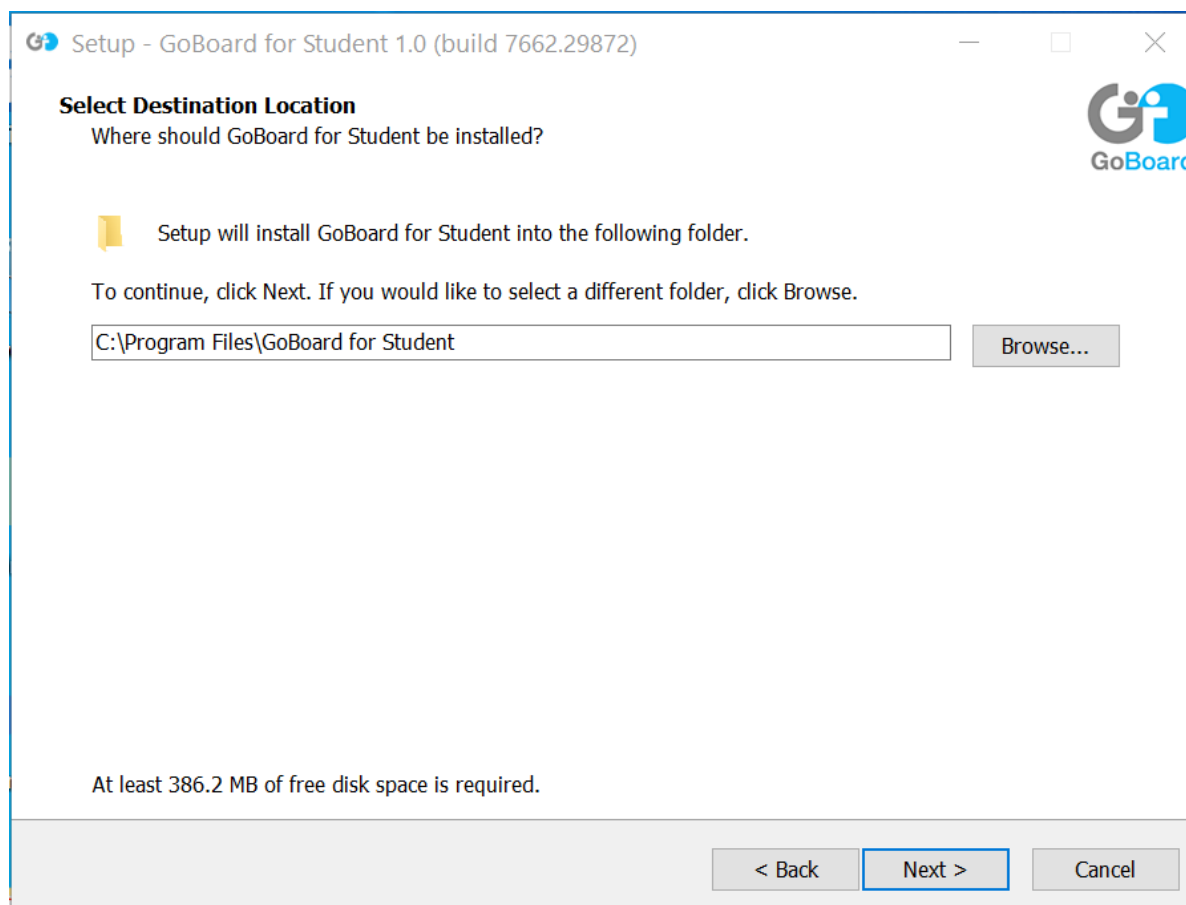
- Placa gráfica dedicada (recomendado)
- Caneta (para melhor experiência de escrita à mão/desenho)

Para descarregar a aplicação de aluno do GoBoard, vá a [\(LINK\)](#). Após fazer a transferência, clique duas vezes no setup.exe: **(SETUP.exe)** e siga as instruções no ecrã para instalar o GoBoard em computadores com Windows 10.

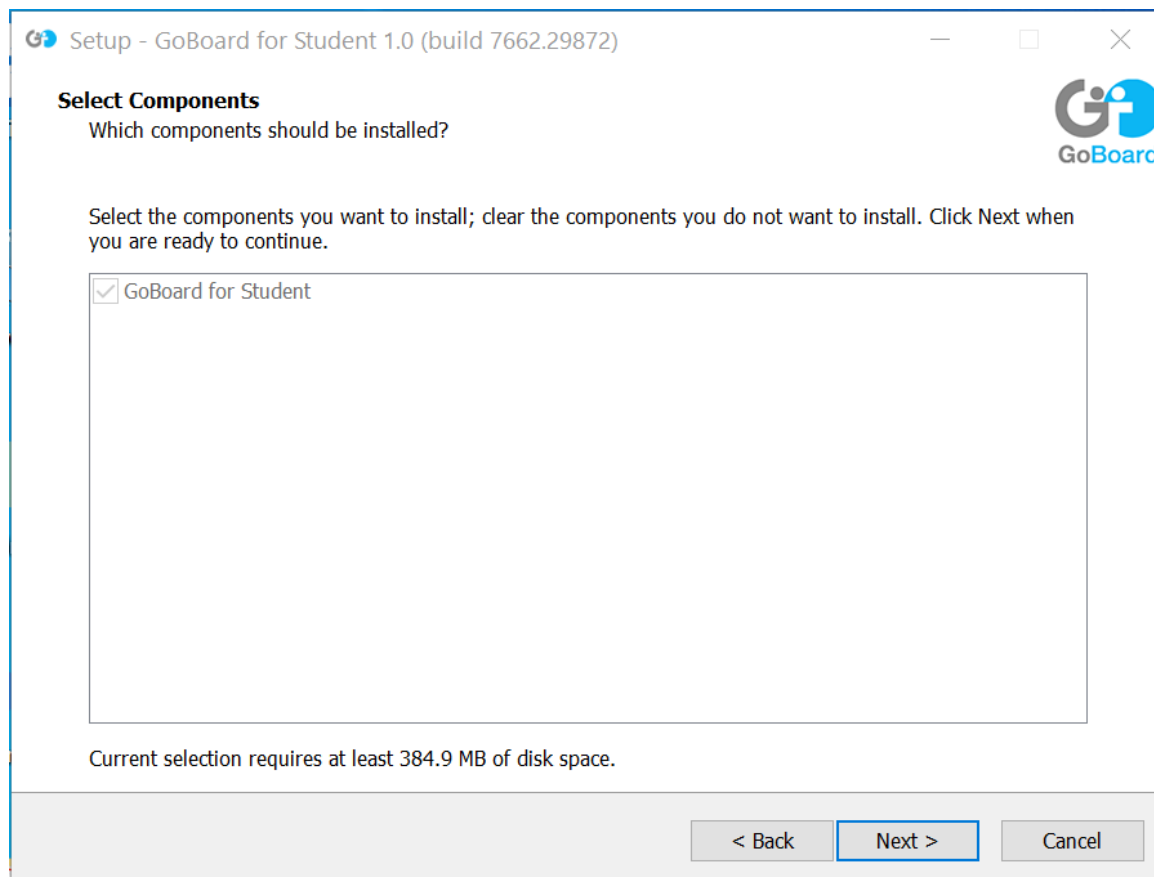
Após ter lido os termos e condições, deverá aceitar o Contrato de Licença de Utilizador Final para continuar. Para o fazer, selecione a opção "Aceito o acordo" e depois clique em "Seguinte".



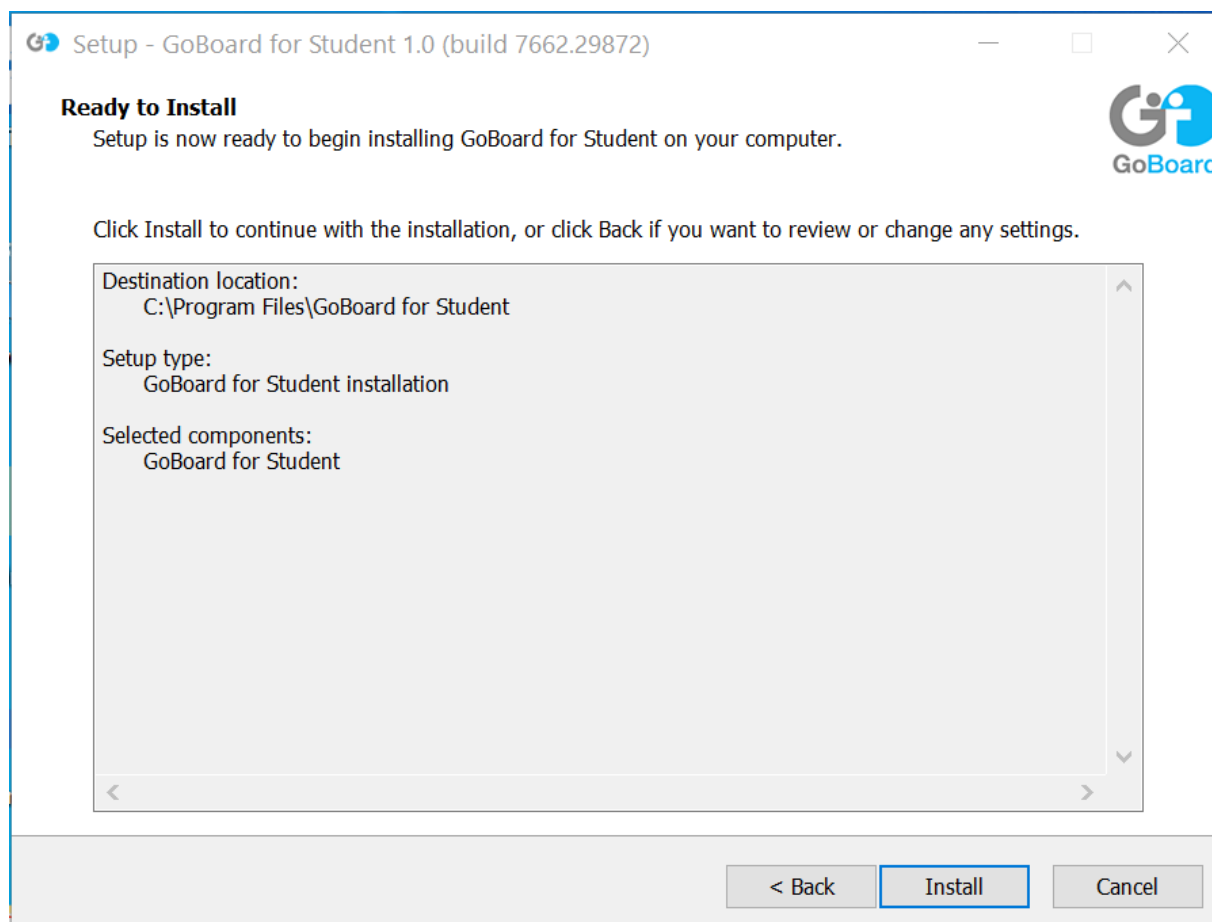
Escolha onde instalar a aplicação do GoBoard. O caminho por defeito é em C:\Program Files\GoBoard, mas pode escolher uma pasta diferente, se preferir. Clique em "Seguinte".



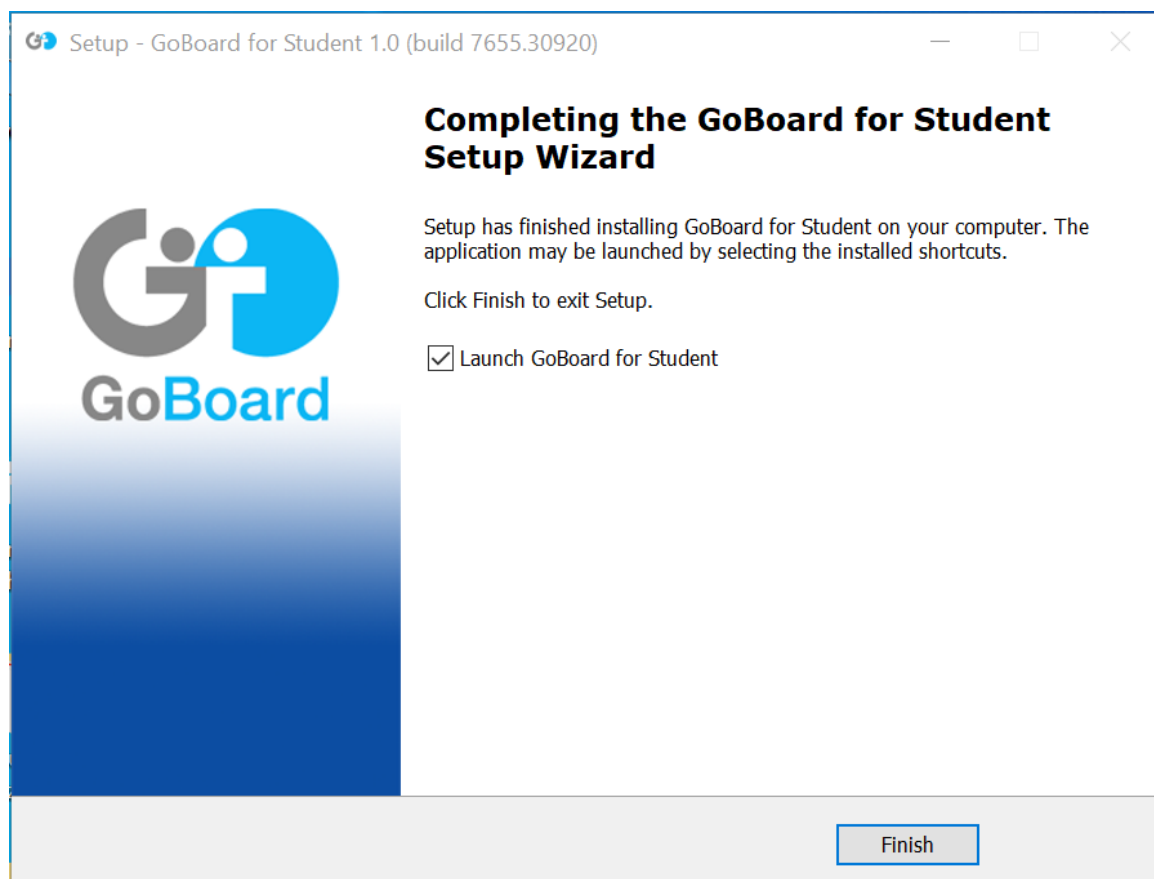
Clique em “Seguinte” para continuar a instalação e instalar o GoBoard para Alunos.



Clique em "Instalar" e aguarde que o processo de instalação esteja concluído.



Uma vez concluída a instalação, este ecrã pop-up aparecerá:



Selecione esta caixa se quiser lançar o GoBoard para Alunos quando a instalação terminar.

☒ Launch GoBoard for Student

Clique em “Concluir” para finalizar o processo de instalação.

Assistente de definição do GoBoard para Windows

A primeira vez que abrir o software GoBoard para Alunos, o assistente de definições será automaticamente iniciado.

O inglês é a língua por defeito; pode escolher uma delas:

1. Inglês (Reino Unido)
2. Inglês (Estados Unidos)
3. Italiano (Itália)
4. Espanhol (Espanha)
5. Português (Portugal)
6. Francês (França)
7. Francês (Canadá)

- 8. Alemão (Alemanha)
- 9. Dinamarquês (Dinamarca)
- 10. Holandês (Países Baixos)
- 11. Finlandês (Finlândia)
- 12. Norueguês (Noruega)
- 13. Sueco (Suécia)

Selecione o seu idioma preferido e depois clique em "Continuar".

GoBoard for Student setup wizard—⌵×

Welcome to GoBoard for Student App.
Please choose a language to start.

English (United Kingdom) ▾

Continue

Introduza o seu primeiro e último nome, depois clique em "Continuar".

Hello, please enter your name



First name

Jack

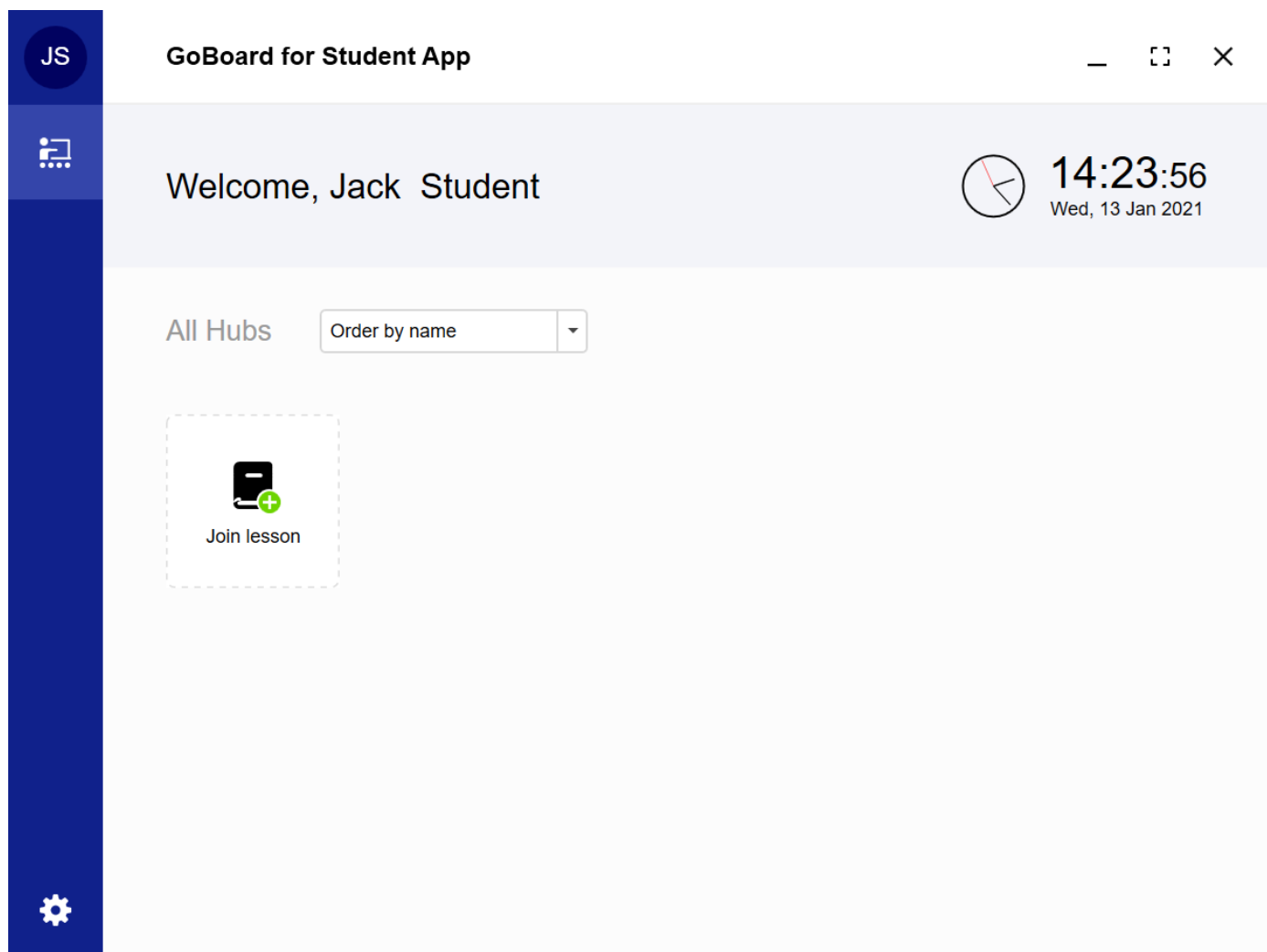
Last name

Student

Back

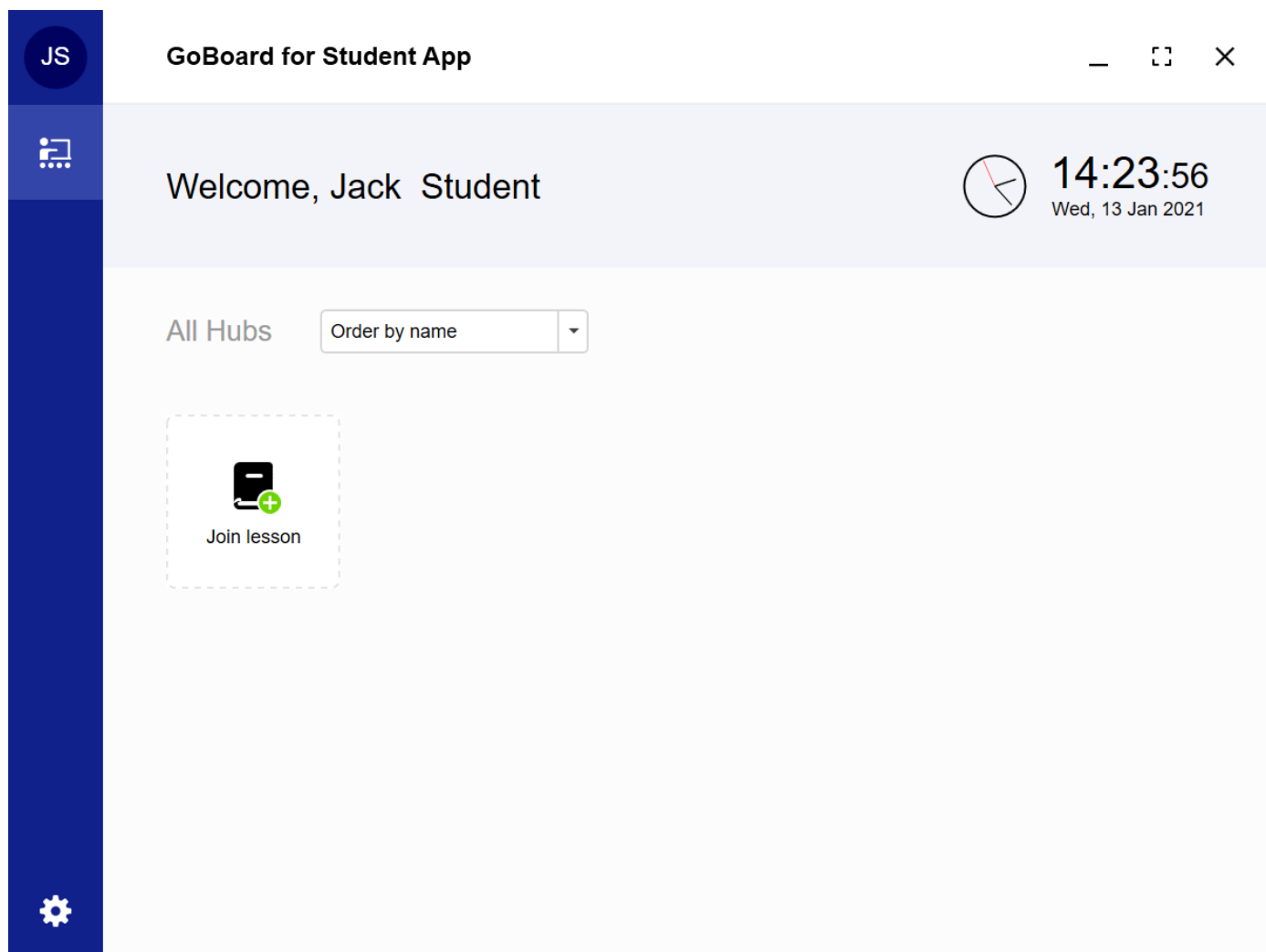
Continue

A aplicação de aluno do GoBoard foi configurada com sucesso.



Aplicação de aluno para Windows

Esta é a aparência da sua aplicação de aluno para Windows, uma vez aberto.

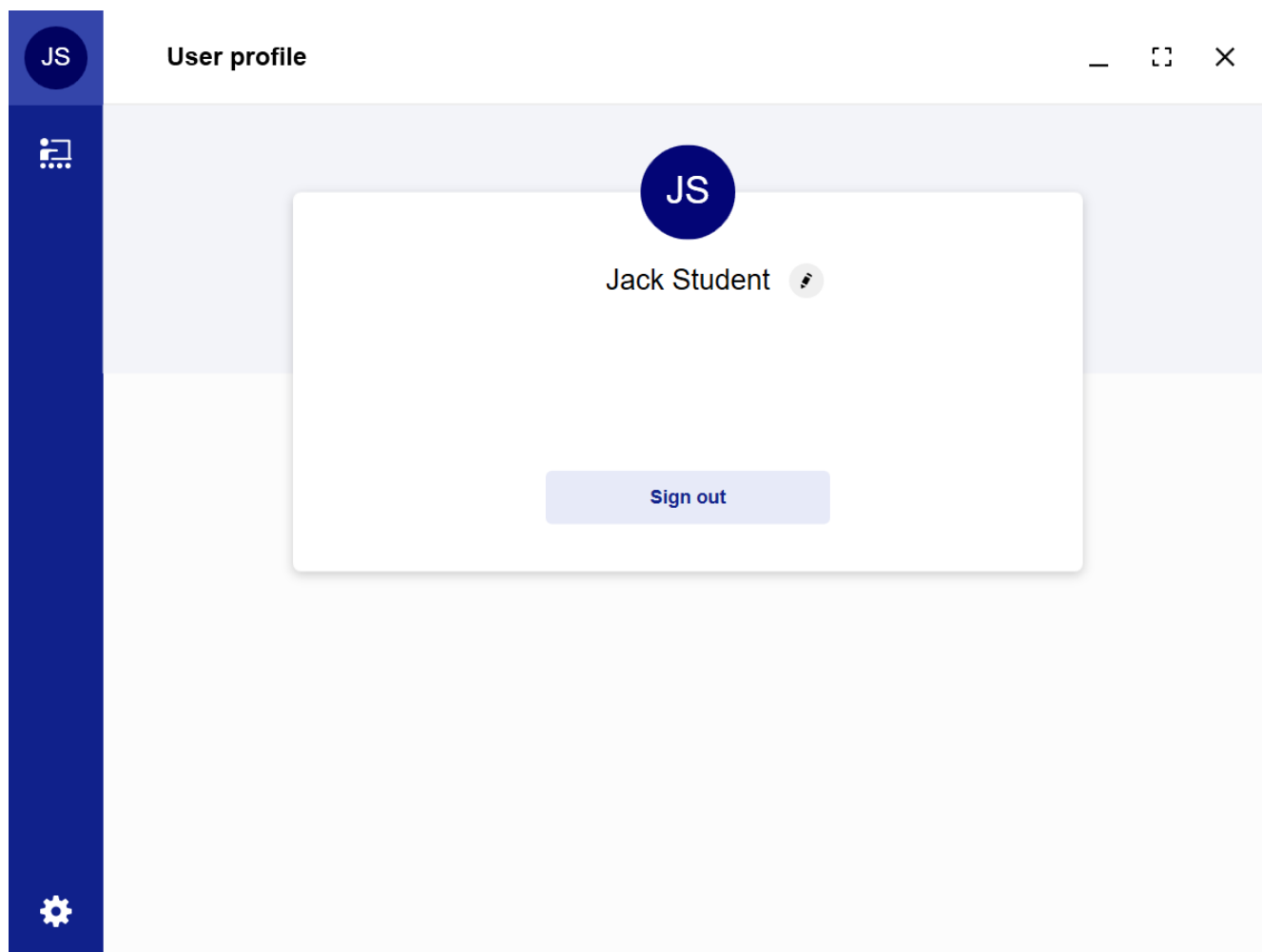


Perfil do utilizador

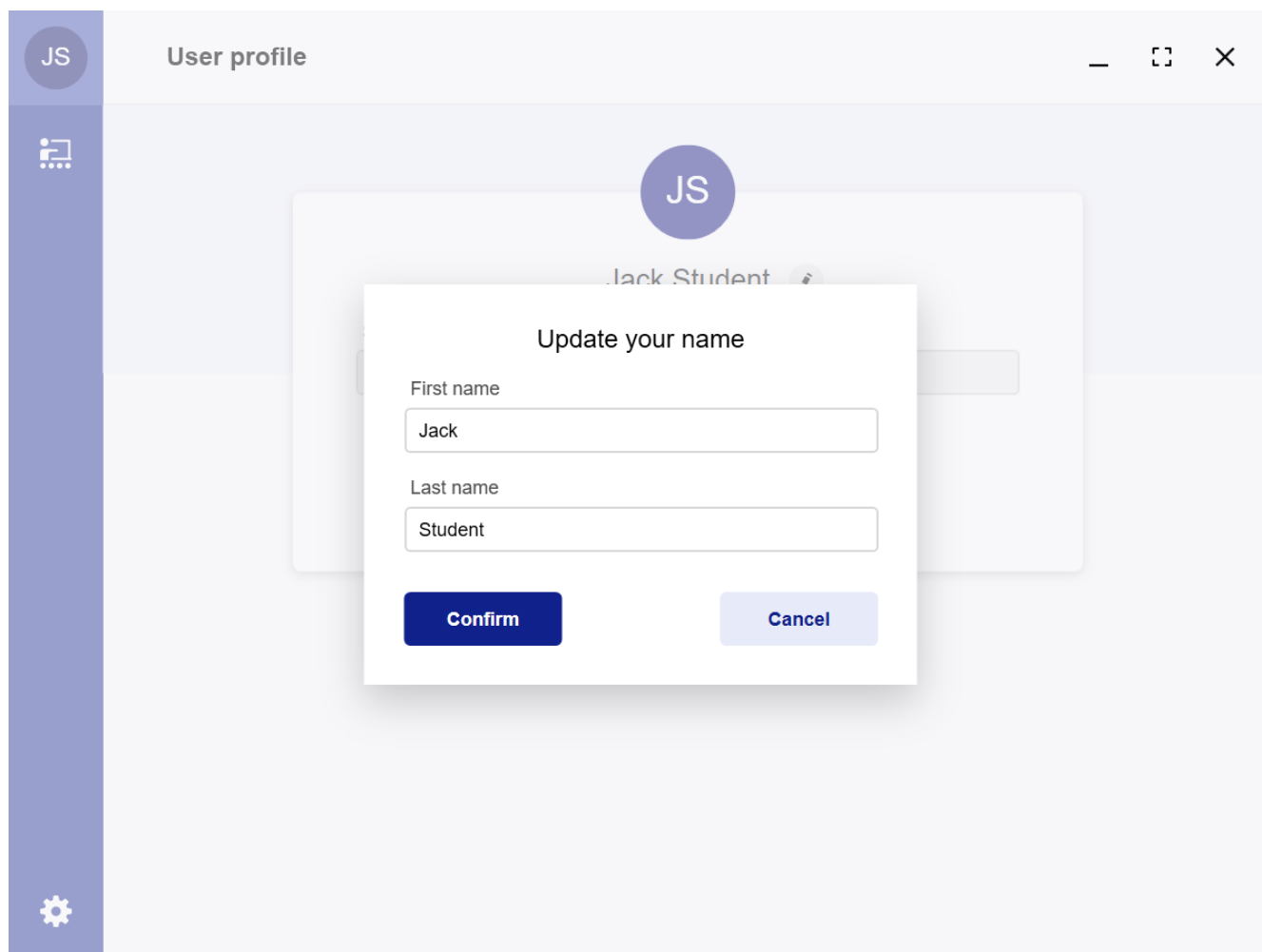


User profile

O seu perfil de utilizador é o seu primeiro e último nome, tal como apresentado na configuração. O ícone mostra as suas iniciais (ver o exemplo do Jack Student).



Ícone “Atualizar o seu nome”: utilize para editar o seu nome.





Lista de Hubs



Para participar numa lição quando estiver na aula, selecione o ícone "Participar na lição" para depois ver o(s) Hub(s) disponível(eis).


JS







GoBoard for Student App

—





Welcome, Jack Student





14:23:56

Wed, 13 Jan 2021

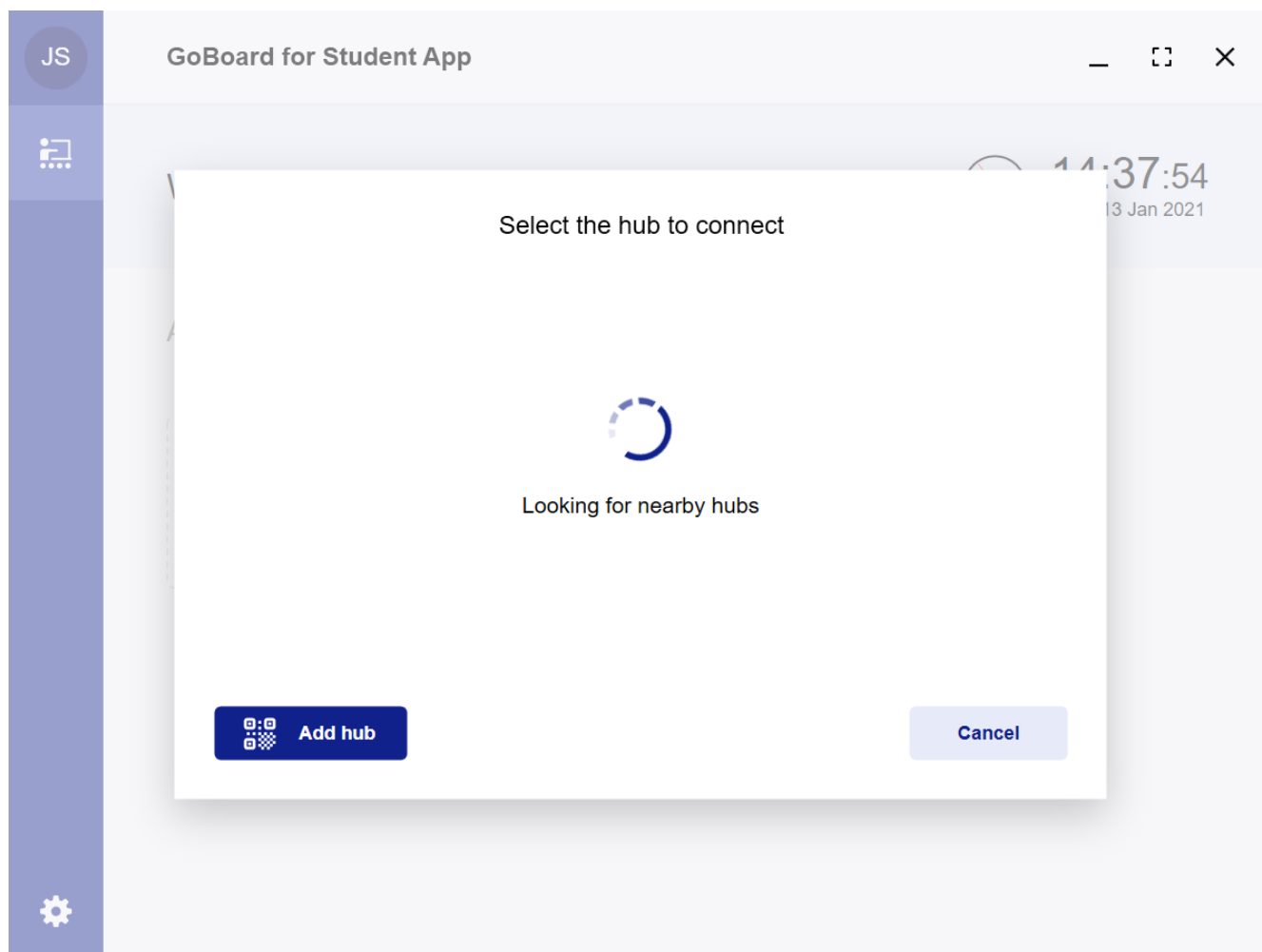
All Hubs

Order by name

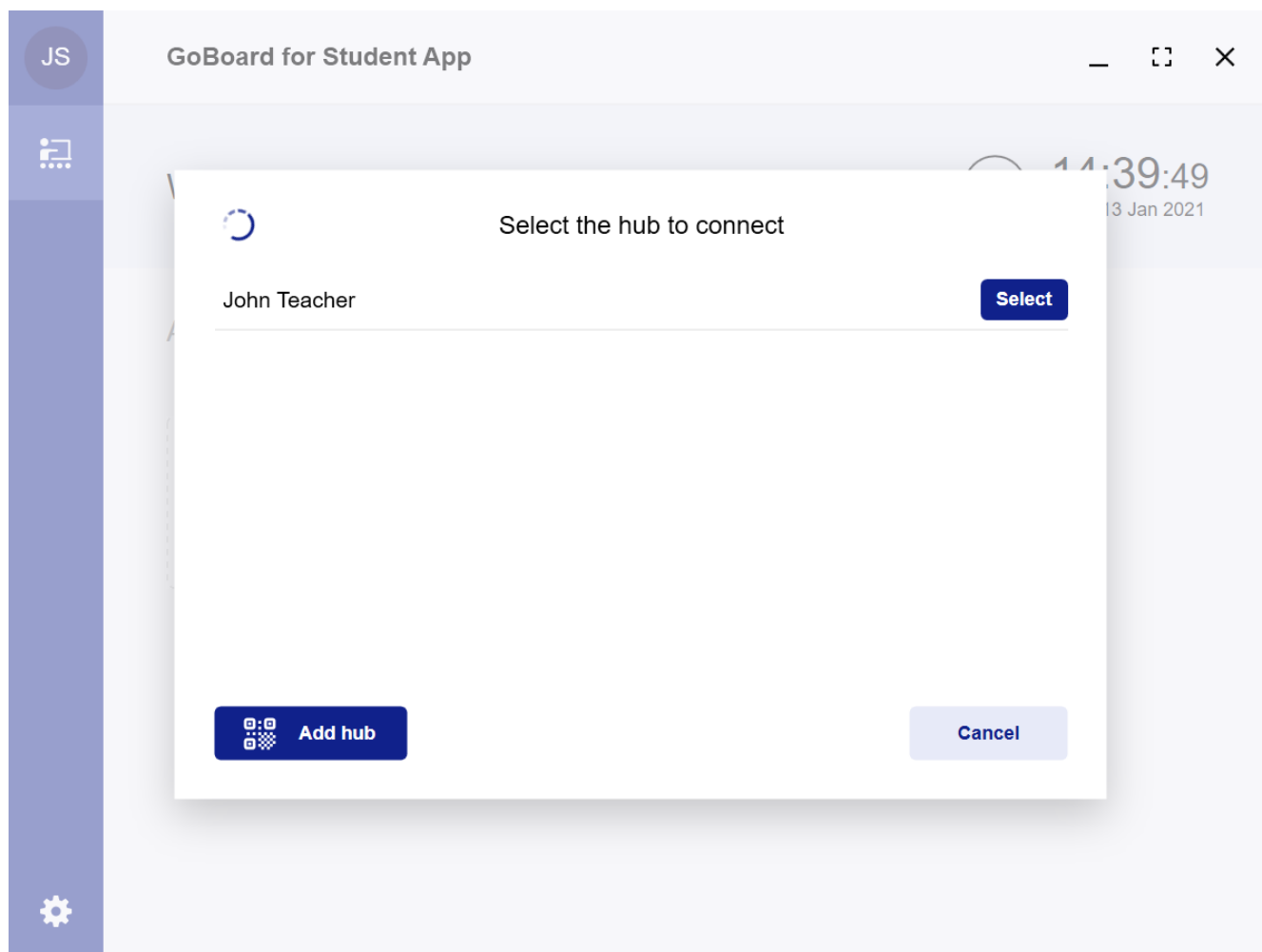




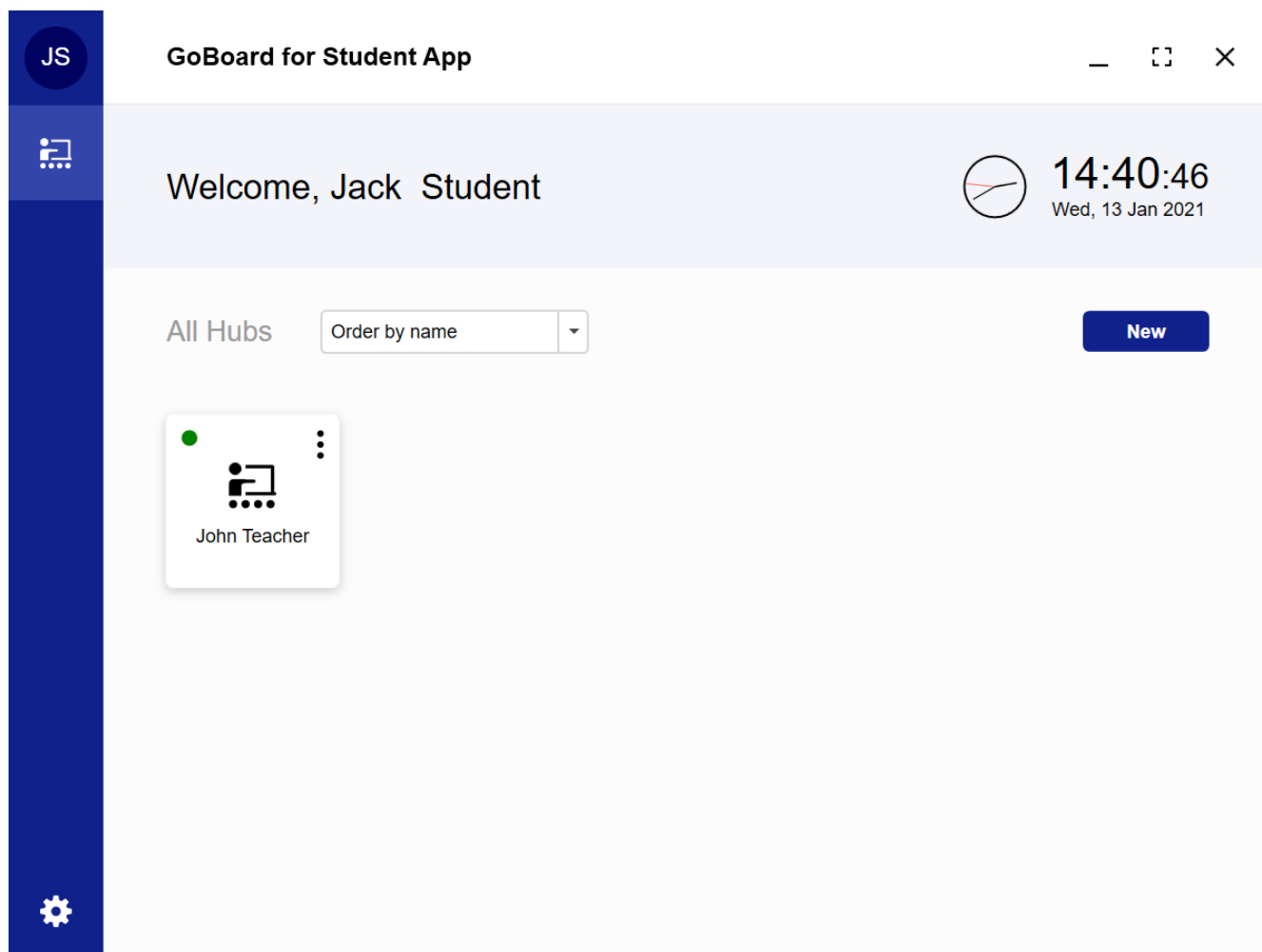
Join lesson



Todos os Hubs disponíveis serão listados. Se o Hub não for encontrado, pode introduzir o endereço IP do Hub e o código de sessão único para introduzir a lição.



Selecione o Hub ao qual se quer conectar e ele será automaticamente armazenado no seu dispositivo. Clique no menu de três pontos no canto superior direito do Hub da aula para abri-lo ou eliminá-lo. Clique em “Novo” para procurar outros Hubs.



Para conectar manualmente a um Hub, seleccionar "Adicionar Hub" e introduzir o IP ou endereço do Hub, ou fazer scan do código QR, ambos os quais podem ser encontrados no dispositivo do Hub de sala de aula.

100

Confirm

Cancel

JT

Current session

1A

History - Middle Ages


The theme of this lesson is Middle Ages.

14:42:00

Wed, 13 Jan 2021

Whiteboard

Open Whiteboard



192.168.1.9

Access code

R52JNM

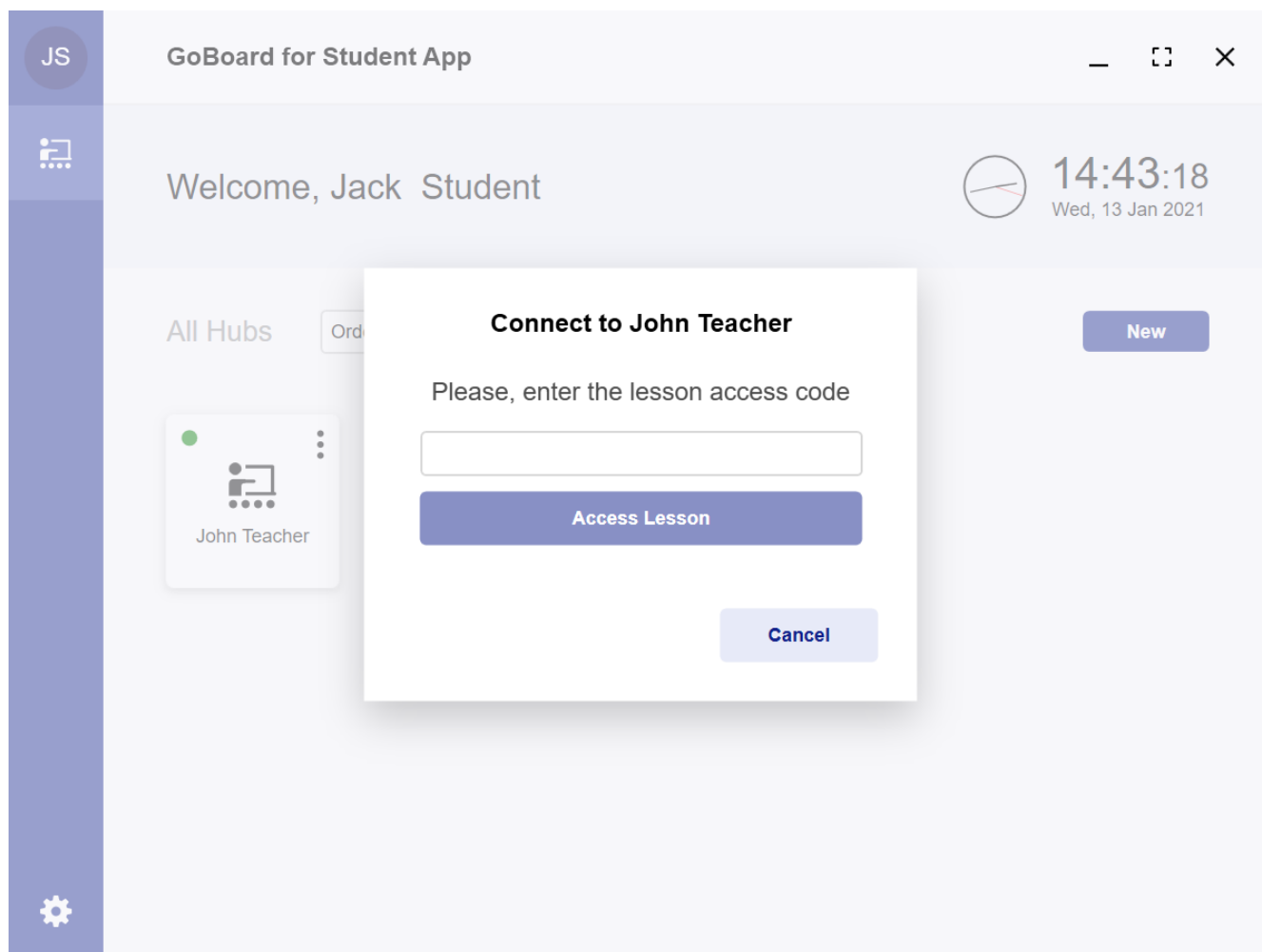
Disconnect hub

Students

0

No connected students

Para se conectar a uma lição, introduza o código de acesso à aula, que se encontra sob o código QR e o endereço IP no dispositivo Hub da classe.



Agora estará conectado à lição e o quadro branco interativo será aberto. No momento em que se conectar, um aluno terá acesso somente à leitura. O professor pode então conceder acesso de leitura/gravação à sessão. Depois de o professor conceder os direitos de escrita, poderá contribuir para a sessão do quadro branco.

Hi!



Definições



Geral

Selecione o menu suspenso de Idioma da Interface e o menu suspenso de Idioma dos Comandos de Voz para escolher os seus idiomas.

Idioma da interface

O inglês é a língua por defeito; pode escolher uma delas:

1. Inglês (Reino Unido)
2. Inglês (Estados Unidos)
3. Italiano (Itália)
4. Espanhol (Espanha)
5. Português (Portugal)
6. Francês (França)
7. Francês (Canadá)
8. Alemão (Alemanha)
9. Dinamarquês (Dinamarca)
10. Holandês (Países Baixos)
11. Finlandês (Finlândia)
12. Norueguês (Noruega)

13. Sueco (Suécia)

Idioma de comandos de voz

GoBoard oferece suporte a:

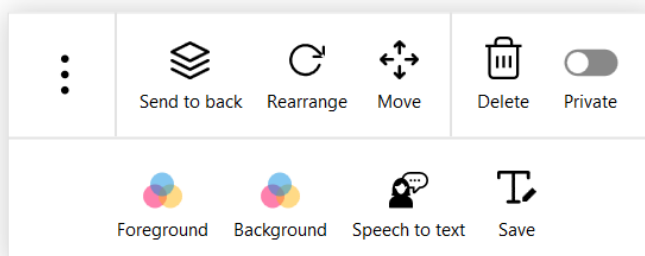
1. Inglês (Reino Unido)
2. Inglês (Estados Unidos)
3. Italiano (Itália)
4. Português (Brasil)
5. Alemão (Alemanha)
6. Espanhol (Espanha)
7. Francês (França)
8. Francês (Canadá)
9. Japonês (Japão)
10. Chinês
11. Chinês Simplificado

Instale a partir do Windows os idiomas preferidos entre estes idiomas listados, feche e reabra o GoBoard e verá no menu suspenso os idiomas instalados a partir do dispositivo.

Quando instalar esses idiomas no sistema operativo, eles aparecerão na lista de definições de "Idioma dos comandos de voz".

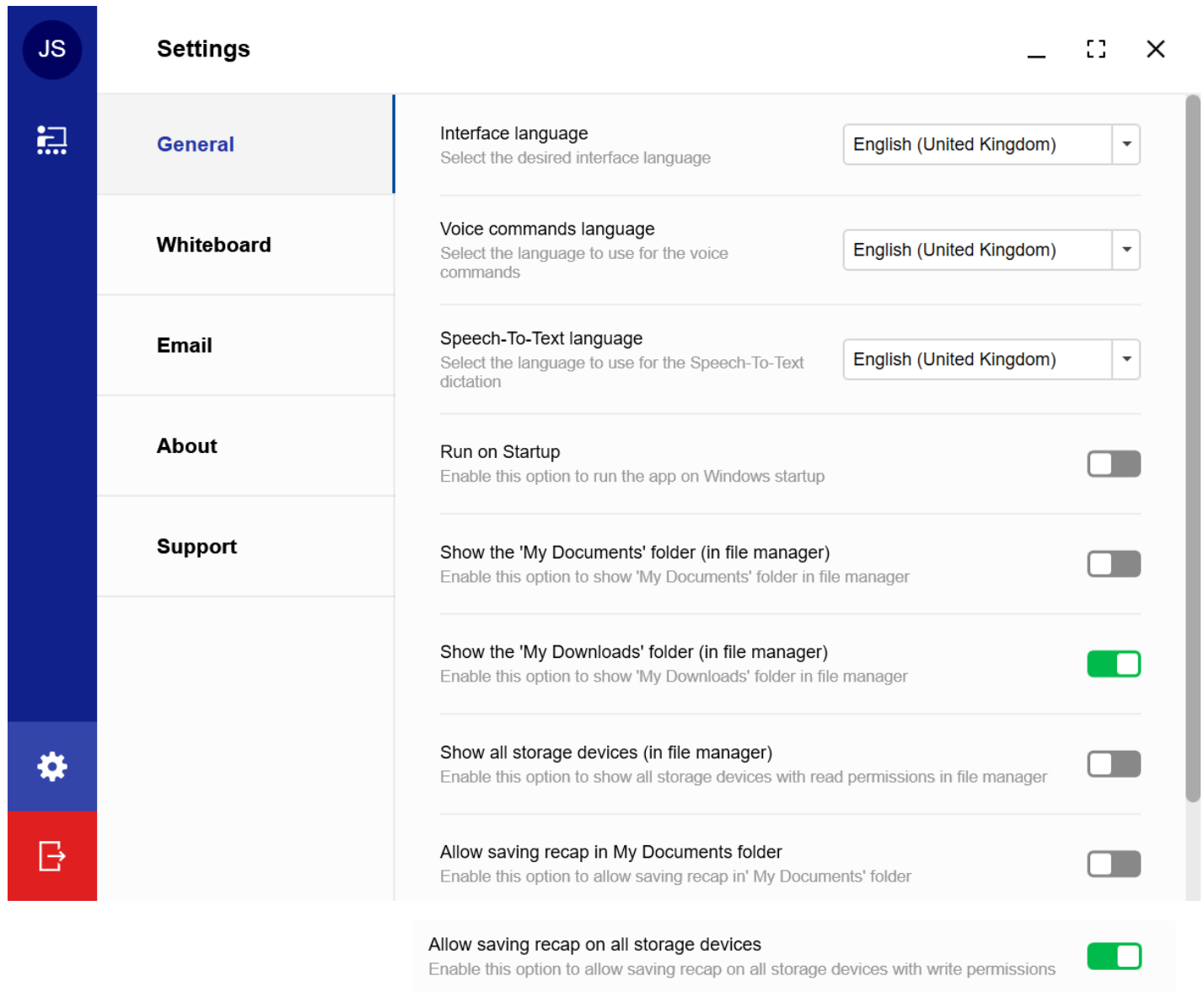
Idioma de reconhecimento de fala (fala para texto)

Quando adiciona um texto ao quadro branco, tem a possibilidade de ativar o comando: "Reconhecimento de fala".



Type your text

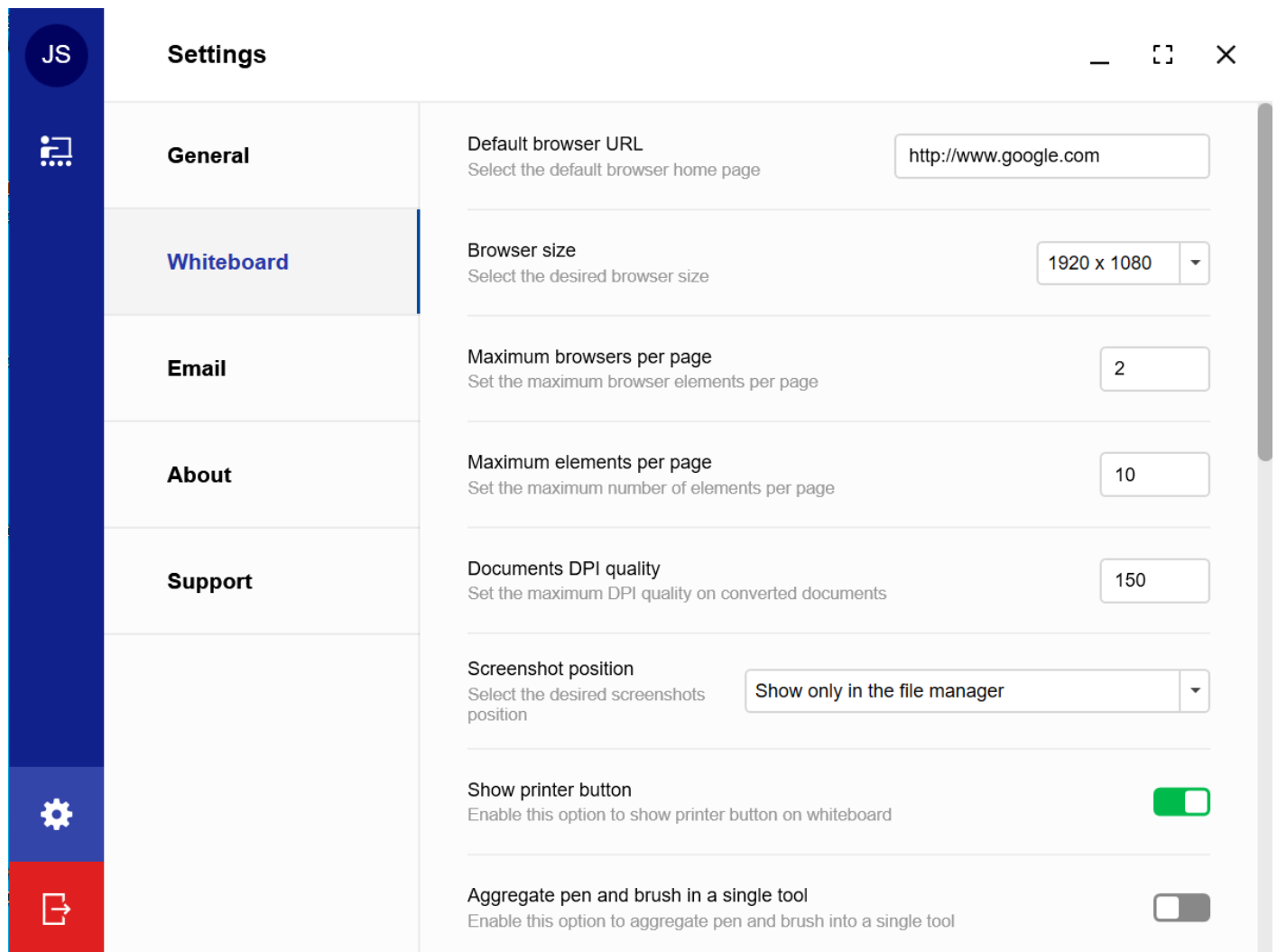
Instale os idiomas preferidos a partir do Windows, feche e reabra o GoBoard e no menu suspenso "Idioma de reconhecimento de fala" encontrará os idiomas instalados a partir do dispositivo.



Quadro branco







Pode escolher qual o navegador a utilizar quando se conecta a uma sessão de quadro branco, introduzindo a sua URL na caixa. De seguida, escolha o tamanho do navegador desejado no menu suspenso.

Também é possível seleccionar o número máximo de navegadores e elementos por página, a qualidade dos documentos DPI, e a posição da imagem do ecrã a partir do menu suspenso.



Edite o tamanho da sua ferramenta de desenho (caneta, marcador, marcador de texto, borracha, furo) e o seu tempo de atraso.

JS



Settings

General

Whiteboard

Email

About

Support

Show default cursor with mouse pointer

Enable this option to show the mouse pointer cursor

☐

Drawing tools size settings

Pen size

Set the default pen size

2

Marker size

Set the default marker size

20

Highlighter size

Set the default highlighter size

20

Eraser size

Set the default eraser size

40

Punch (Big Eraser) size

Set the default punch (big eraser) size

120

Drawing tools delay time (ms)

Set the delay time in milliseconds for sending data to server


750

Content manager storage accounts

Pode conectar o seu armazenamento na nuvem escolhido por meio do Gestor de Conteúdos sob as definições de tamanho das ferramentas de Desenho.


OneDrive

Link OneDrive for sharing files

[Link O365 account](#)


Google Drive

Link Google Drive for sharing files

[Link Google account](#)

DropBox

Link DropBox for sharing files

[Link DropBox account](#)

Correio eletrônico

Se quiser conectar a sua caixa de correio eletrónico para enviar recapitulações diretamente do GoBoard, contacte o seu administrador de TI/redes e este poderá completar esta ação por si.

Servidor SMTP: introduza na caixa um servidor SMTP válido. Por exemplo: smtp-mail.outlook.com.


Remetente de correio eletrónico por defeito: introduza um endereço de correio eletrónico válido.

Palavra-passe: introduza a palavra-passe do endereço de correio eletrónico escrito na caixa “Remetente de correio eletrónico por defeito”.

Porta: introduza a porta correta.

Utilizar SSL: ative a sinalização “Utilizar SSL” para utilizar uma conexão SSL.

JS





General

Whiteboard

Email

About

Support



Settings

SMTP server

Input here the SMTP server

Default email sender

Input here the default email sender

Password

Input here the email password

Port

Input here the smtp port

Use SSL

Enable this flag for using a SSL connection

Test SMTP settings

Depois de concluir os detalhes, clique em "Testar definições SMTP".

Se as credenciais introduzidas estiverem corretas, verá esta mensagem:

 Successfully connected

Test SMTP settings

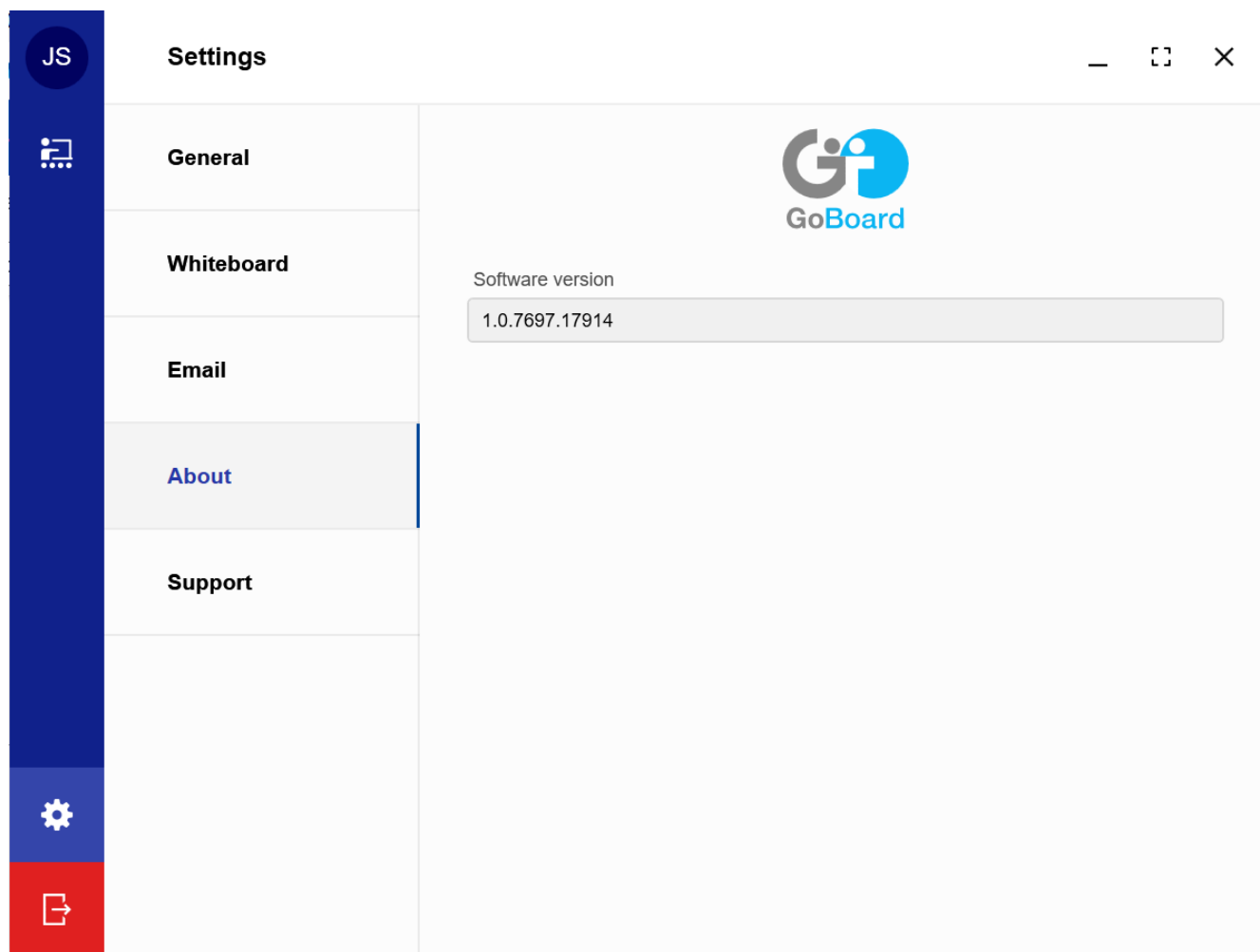
Se as credenciais introduzidas não estiverem corretas, verá esta mensagem:

 Connection error

Test SMTP settings

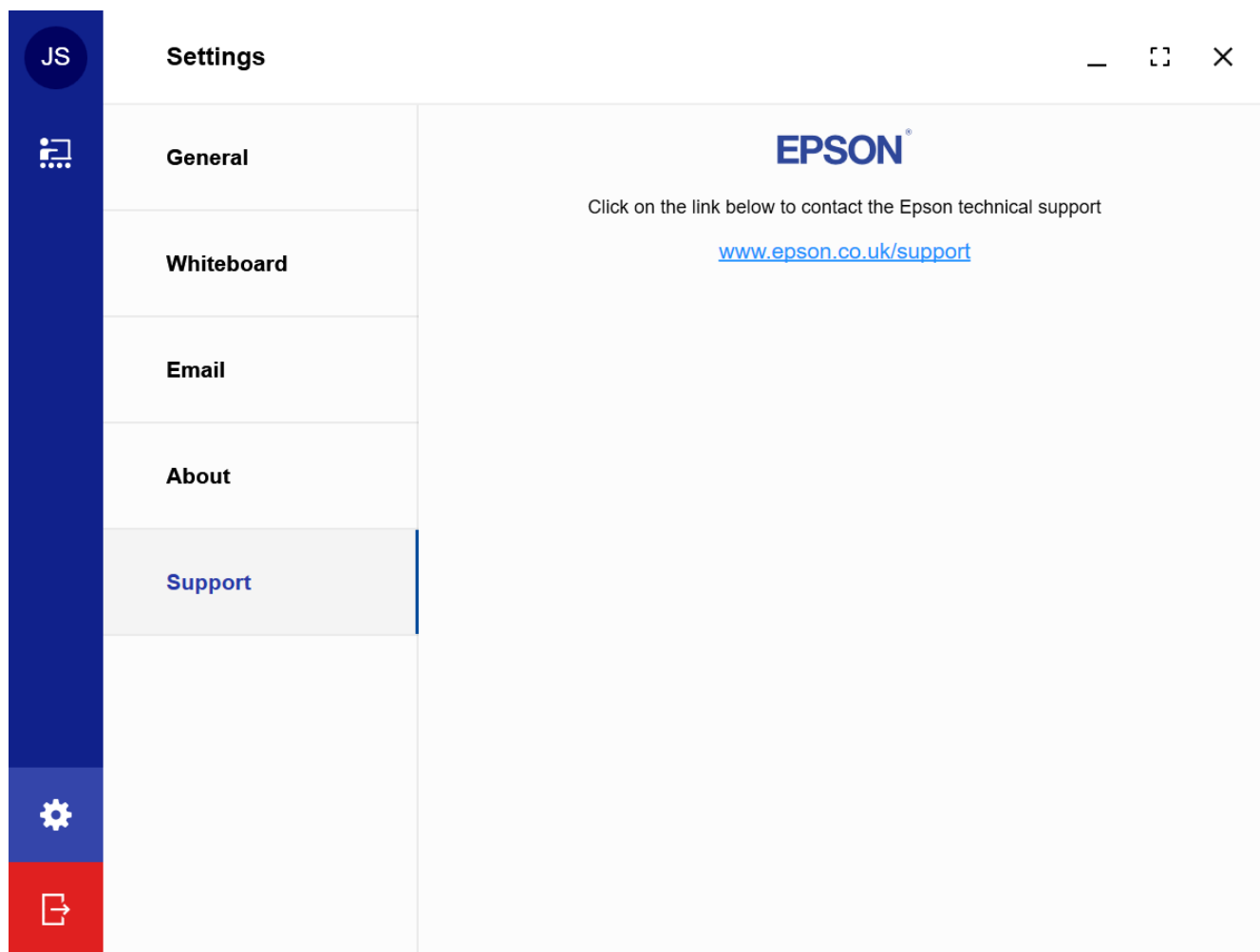
Sobre

Selecione “Sobre” para ver a versão do seu software.





Suporte


Se precisar de suporte técnico, clique no link de suporte técnico da Epson que se encontra abaixo.

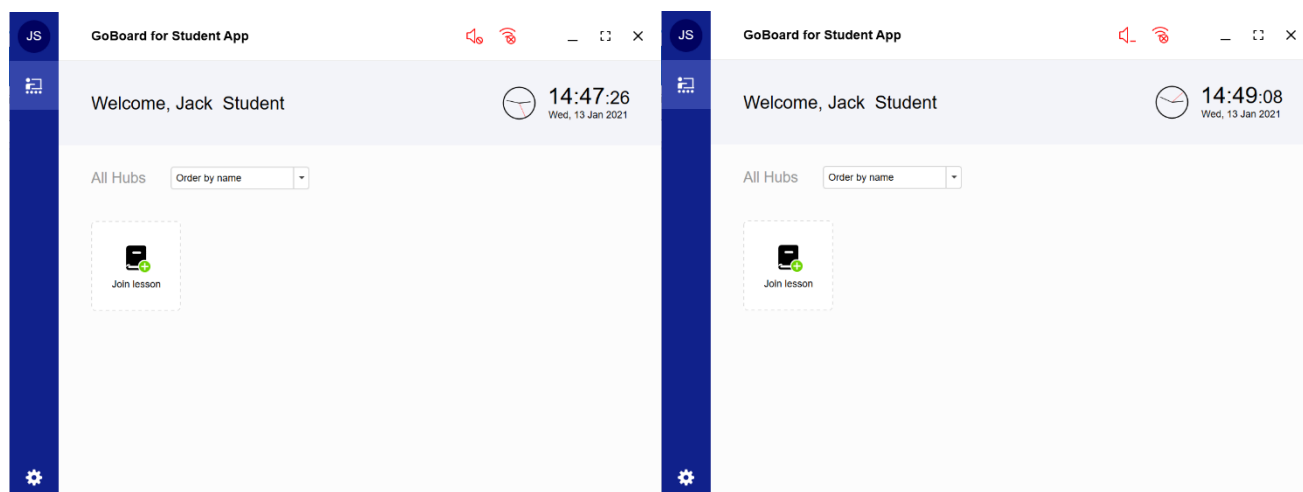


Verificação de saúde do sistema

Se tiver um **problema de conexão** ao se conectar à sessão do quadro branco, verá um ícone vermelho “Desconectado”  no canto superior direito do ecrã.

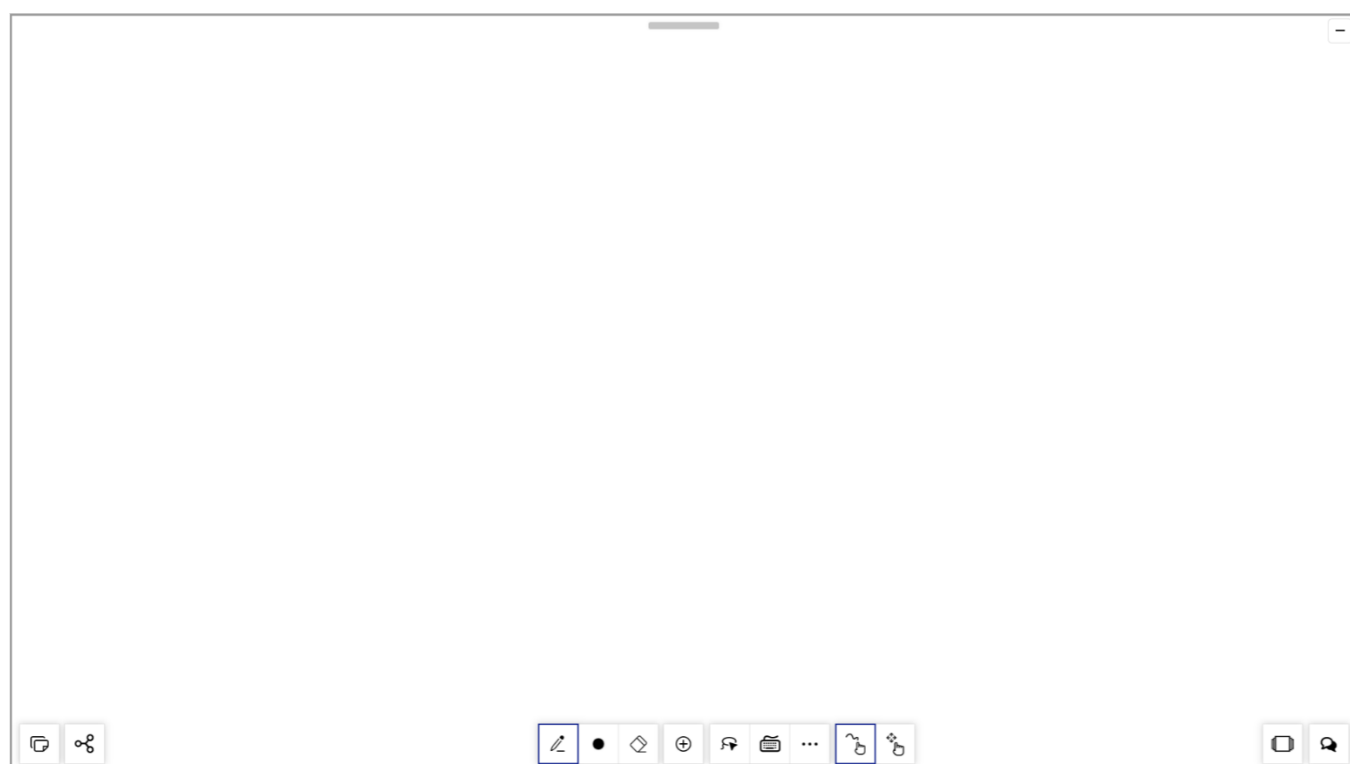
Quando o volume de áudio do seu dispositivo estiver totalmente **desativado**, verá um ícone vermelho “Mudo”  no canto superior direito do ecrã.

Quando o volume de áudio do seu dispositivo for **inferior a 20%**, verá o ícone “Volume baixo”  .



Utilização do quadro branco para a aplicação de aluno para Windows

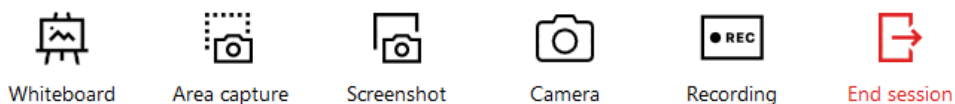
Aqui está um exemplo de quadro branco em branco. O aluno é capaz de escrever no quadro branco e de manipular o conteúdo do quadro branco uma vez que o professor tenha concedido ao aluno direitos de escrita.



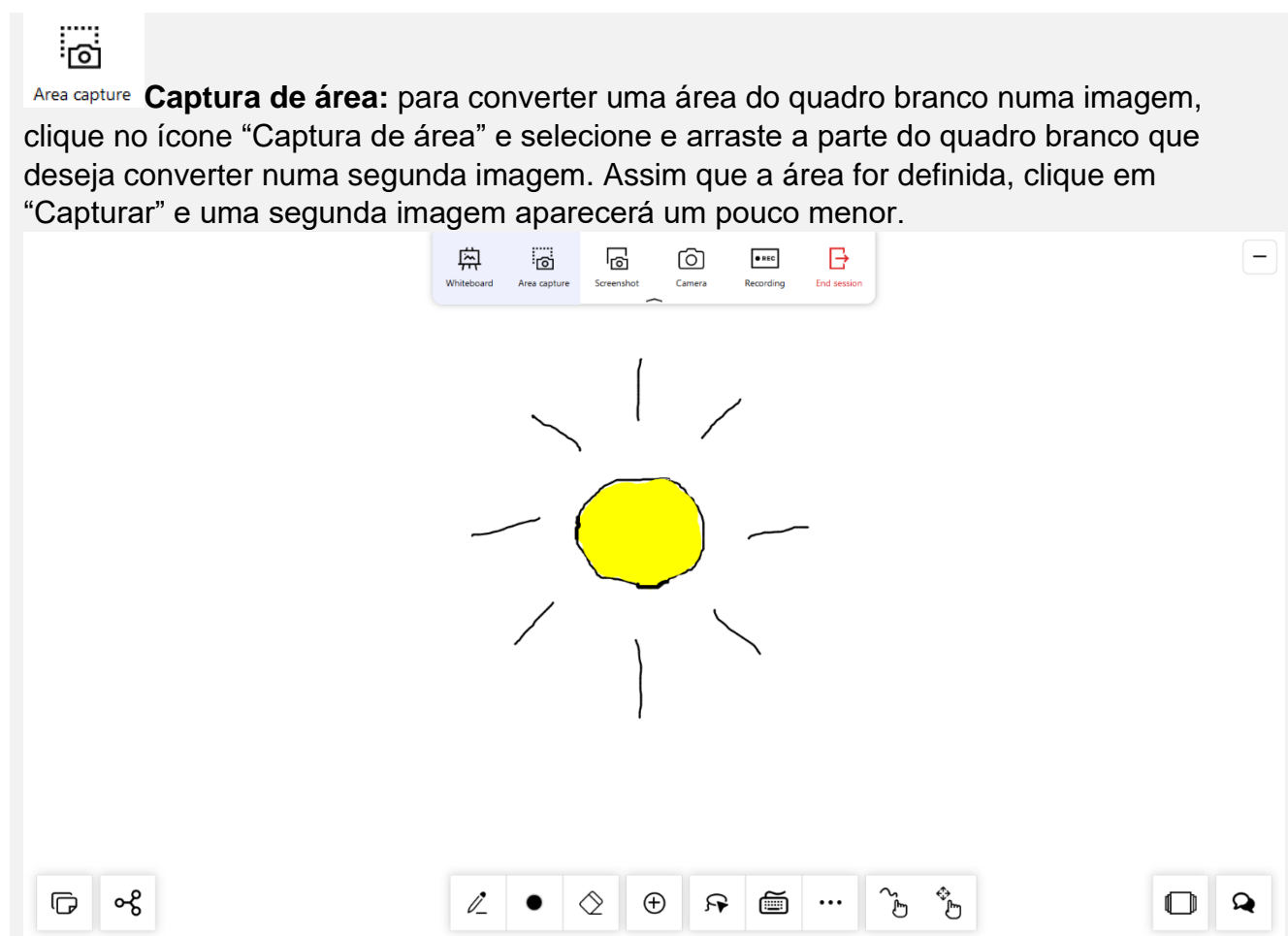
Na parte superior do quadro branco, há uma **barra horizontal**. Esta barra é uma barra de ferramentas que dá acesso a funcionalidades não encontradas na barra de ferramentas encontrada na parte inferior do quadro branco:

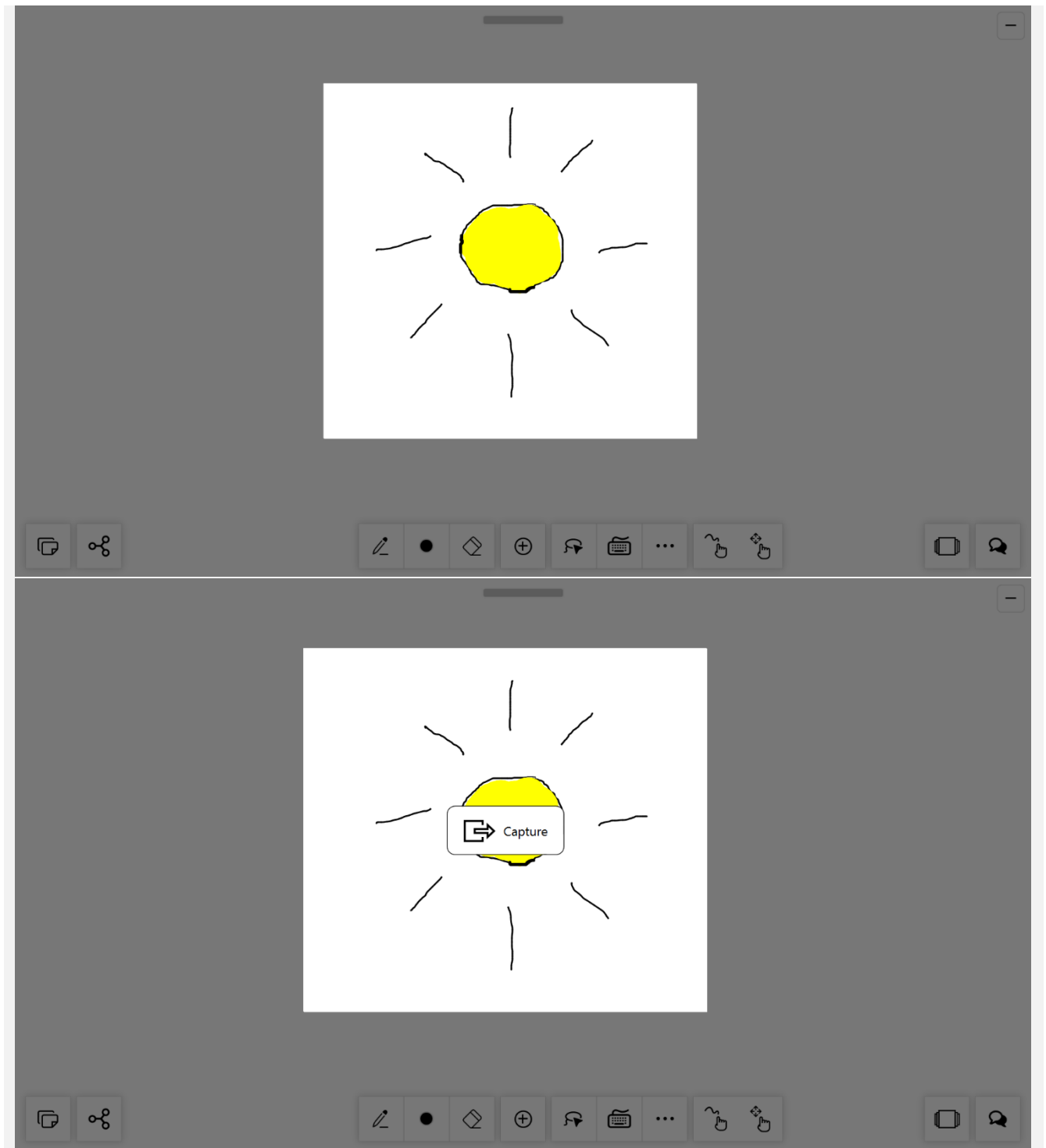


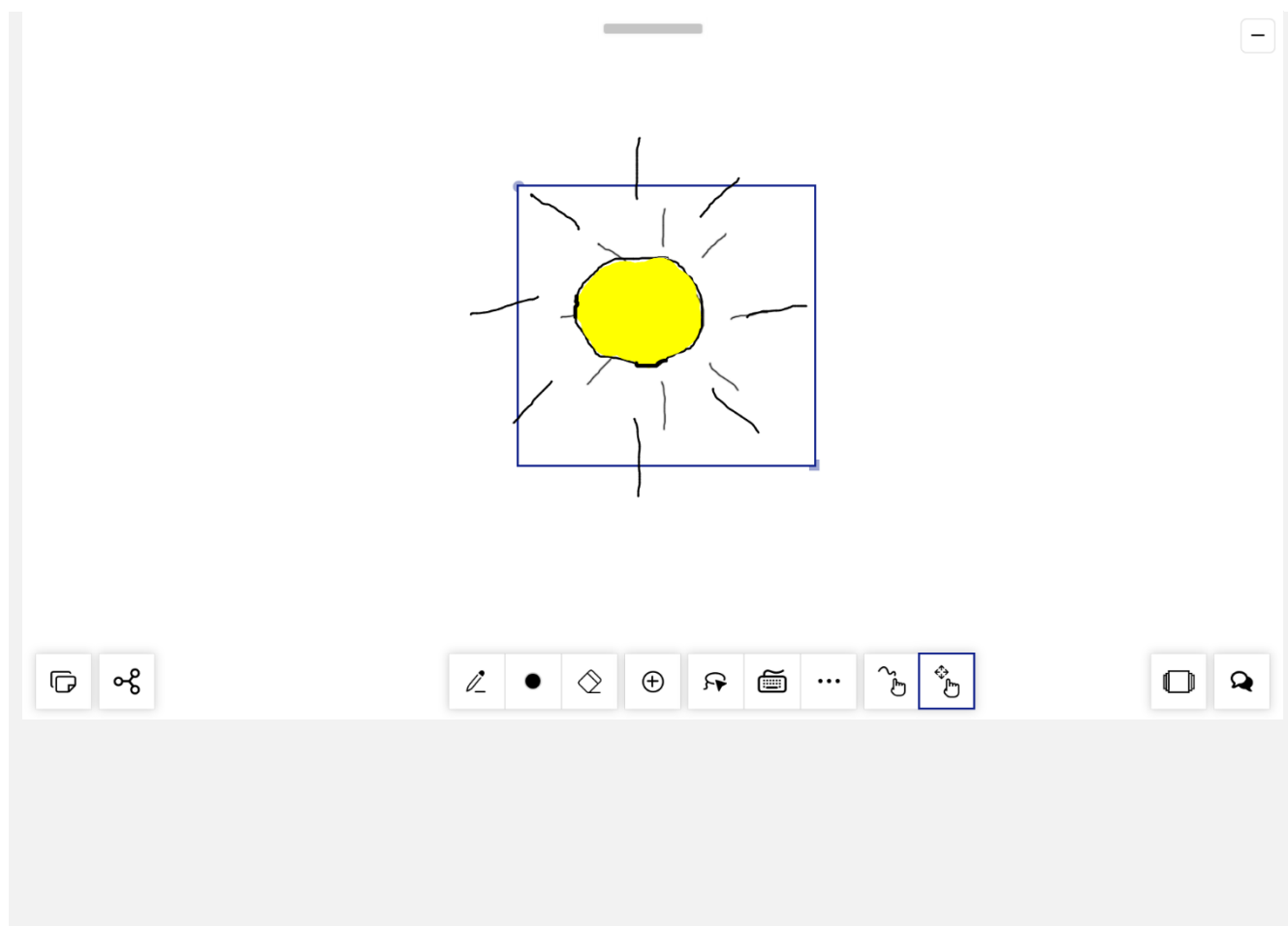
Quando clicado, o menu abaixo será aberto. NOTA: A barra horizontal será visível mesmo que minimize o seu quadro branco.



Quadro branco: utilize para abrir e fechar o quadro branco.



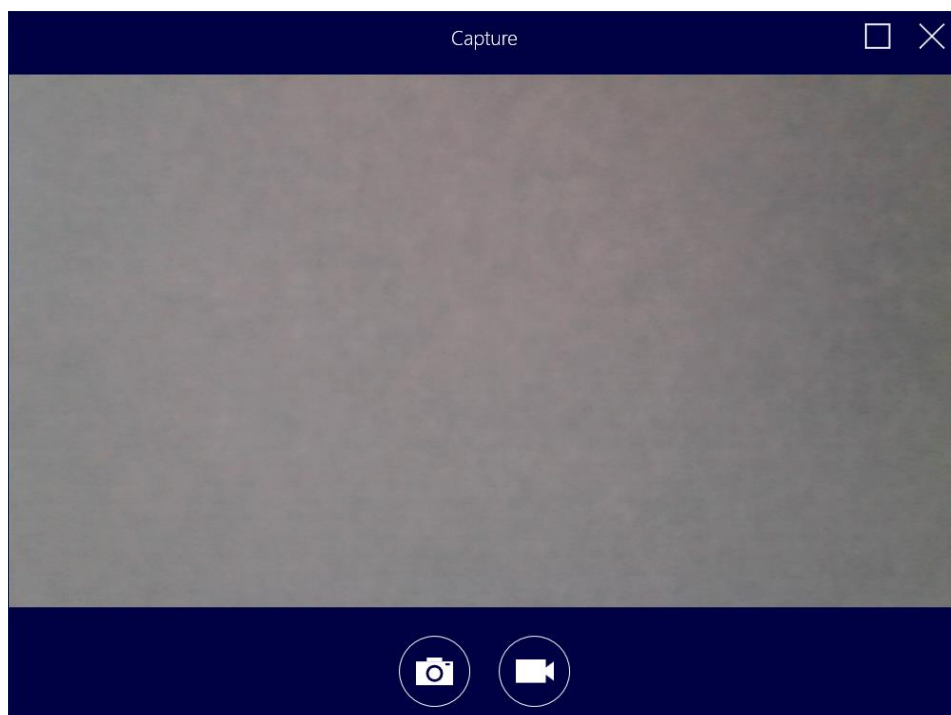




Captura de ecrã: utilize para criar capturas de ecrã. Se quiser fazer uma imagem do exterior do quadro branco, localize a barra horizontal visível na parte superior central do seu ecrã para reabrir o menu. A captura de ecrã aparecerá automaticamente no quadro branco.



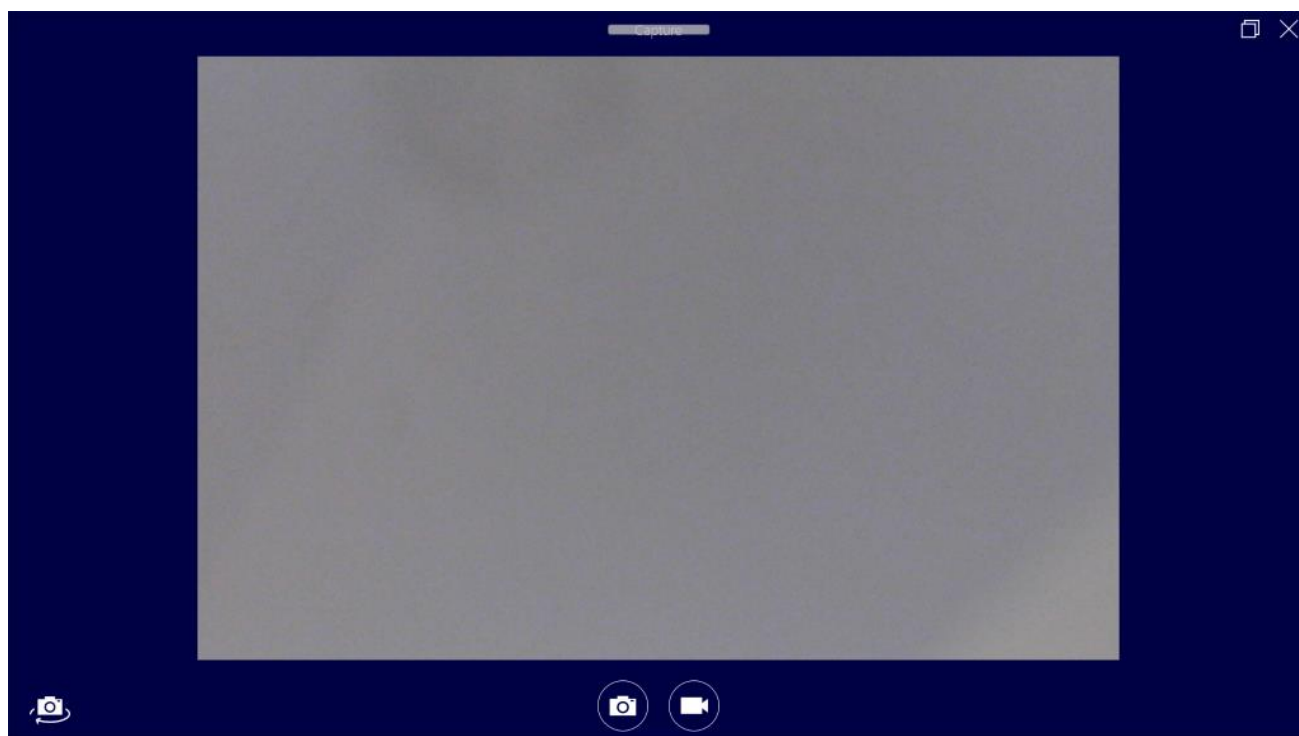
Câmara: utilize para tirar fotos ou gravar vídeos para adicionar ao quadro branco.



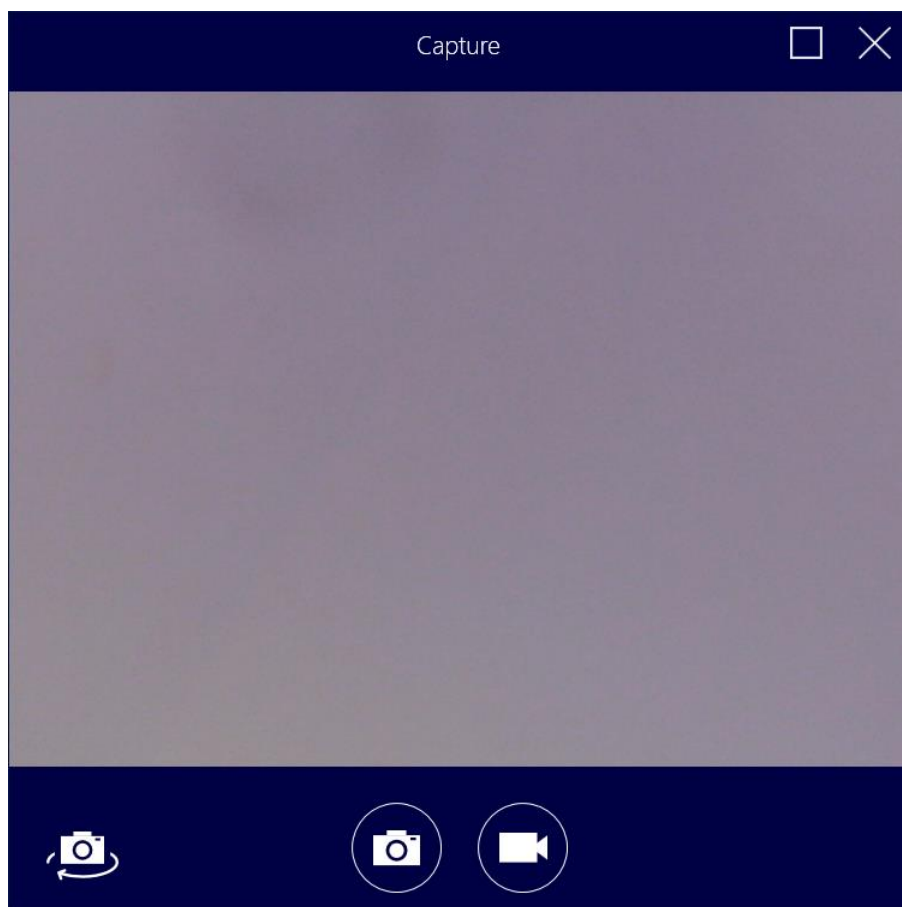
Ícone "Troca de câmara": utilize para trocar a câmara. NOTA: O ícone é ativado se vários dispositivos de entrada de vídeo forem encontrados. Por exemplo, se o software não for compatível com a webcam, pode trocar para uma câmara de vídeo diferente.



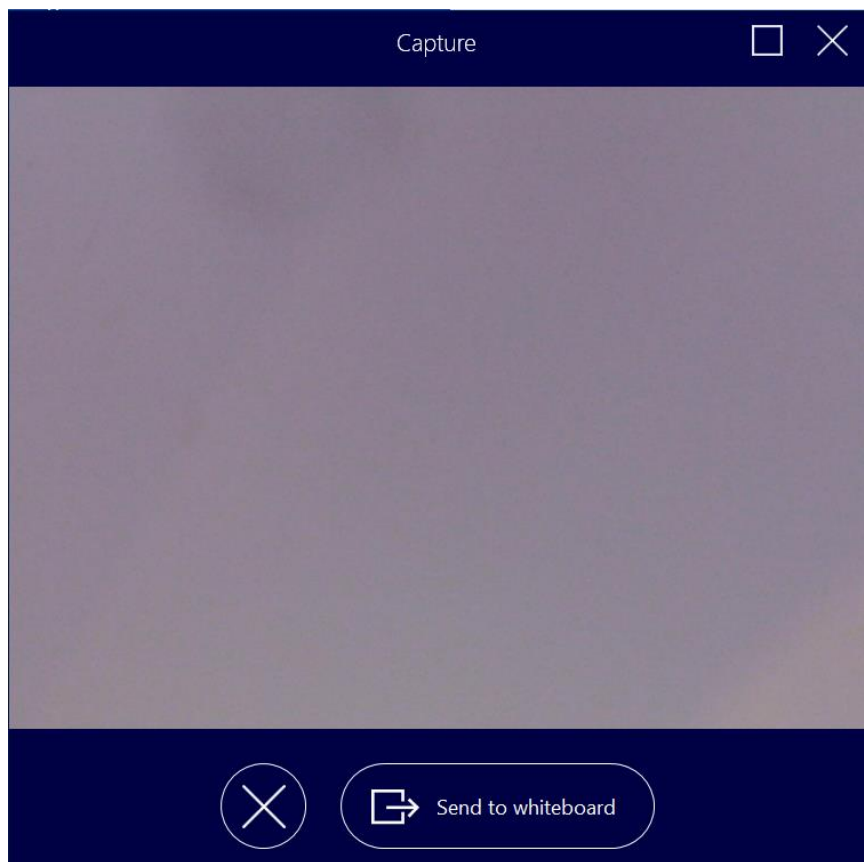
Ícone "Maximizar": utilize para aumentar a janela.




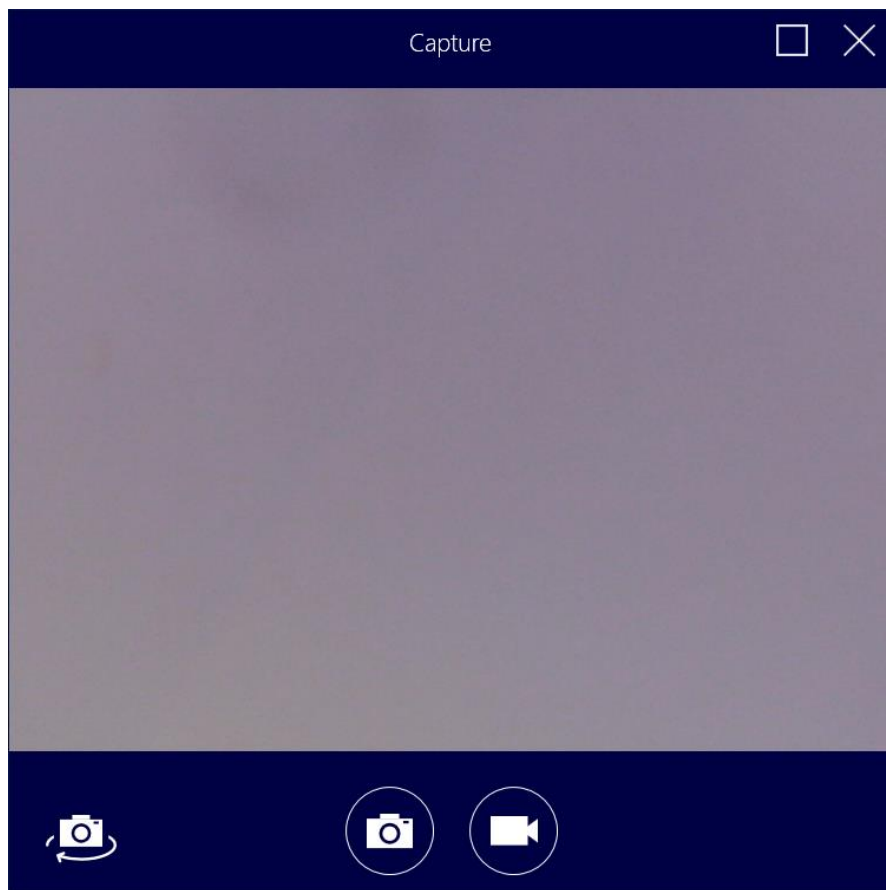
Clique no ícone "Foto"  para tirar uma foto.



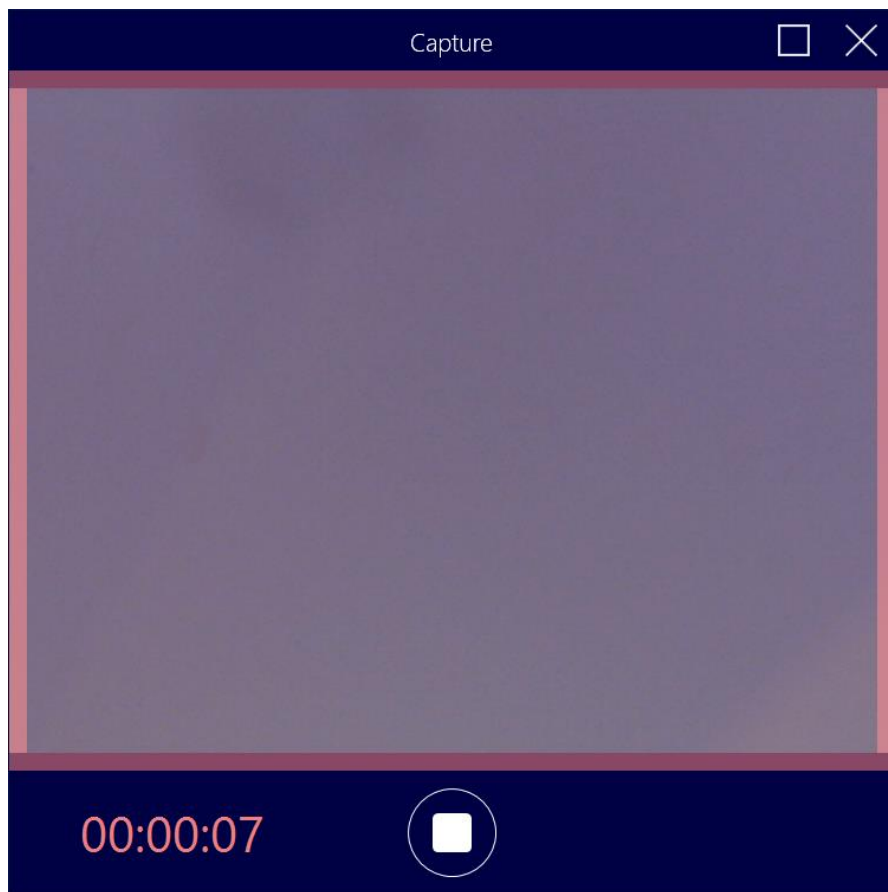
Quando tira uma **foto**, a mensagem “Enviar para o quadro branco” é exibida. Clique nela para adicionar a sua foto ao quadro branco.



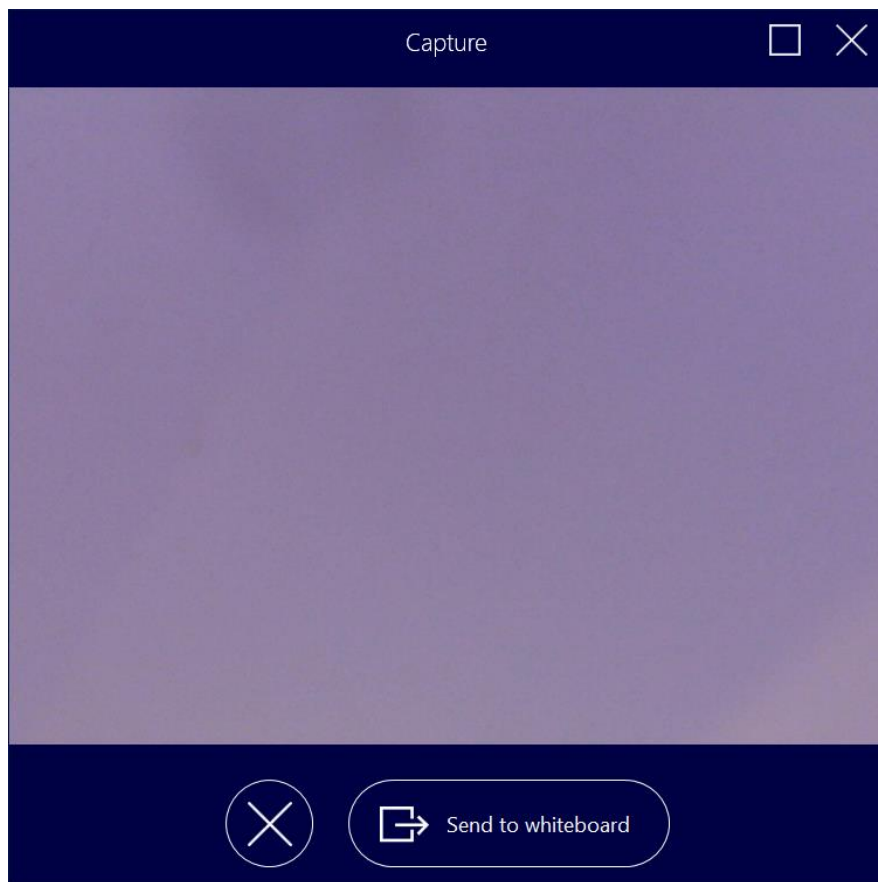
Clique no ícone "Câmara de vídeo"  para gravar um vídeo.



O vídeo começará a ser gravado.



Depois de interromper o vídeo, uma mensagem “Enviar para quadro branco” aparecerá. Clique nela para adicionar o seu vídeo ao quadro branco.



Recording

Gravação: Permite gravar um vídeo para adicionar ao quadro branco. Antes de gravar, ser-lhe-á pedido que selecione uma pasta onde guardar o vídeo, e depois de o guardar, o vídeo poderá ser encontrado dentro do gestor de conteúdos.



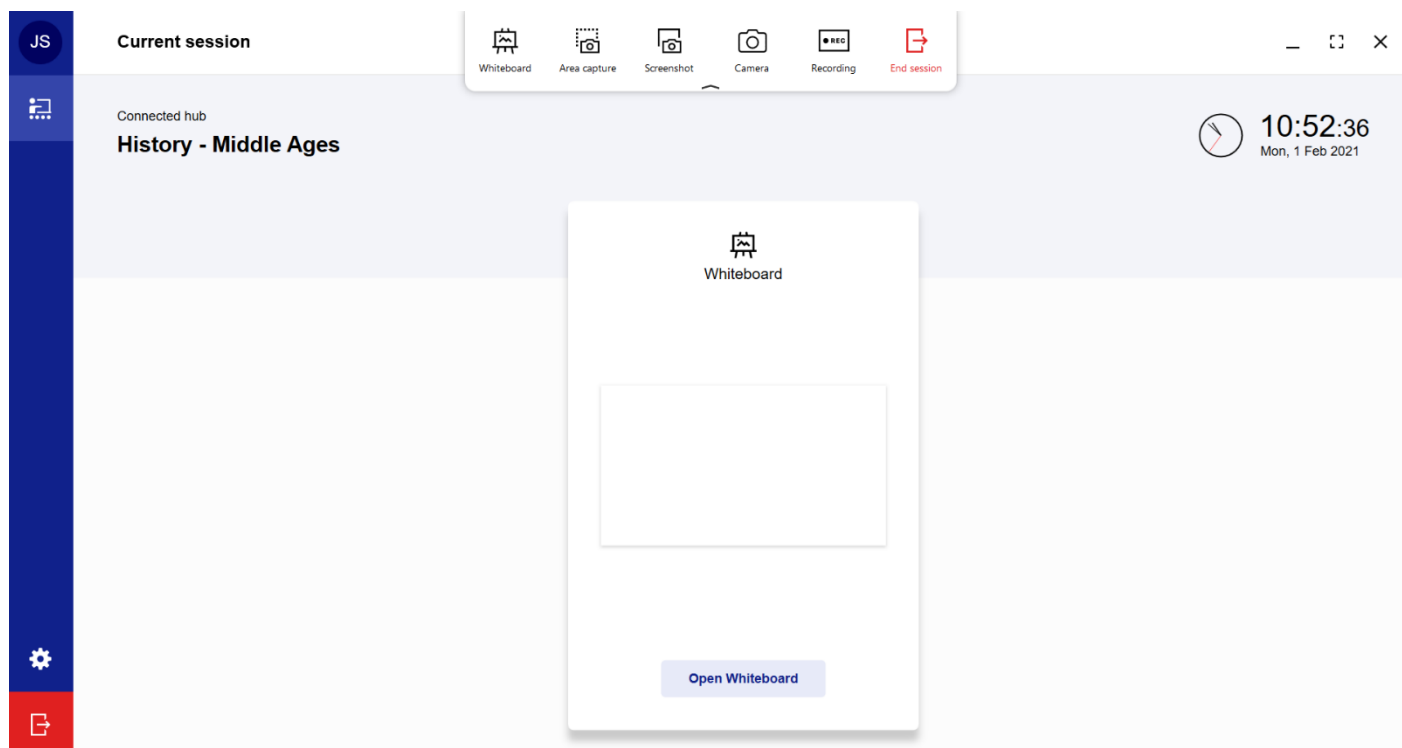
End session


Terminar sessão: utilize para terminar sessões. O aluno será desconectado da aula.

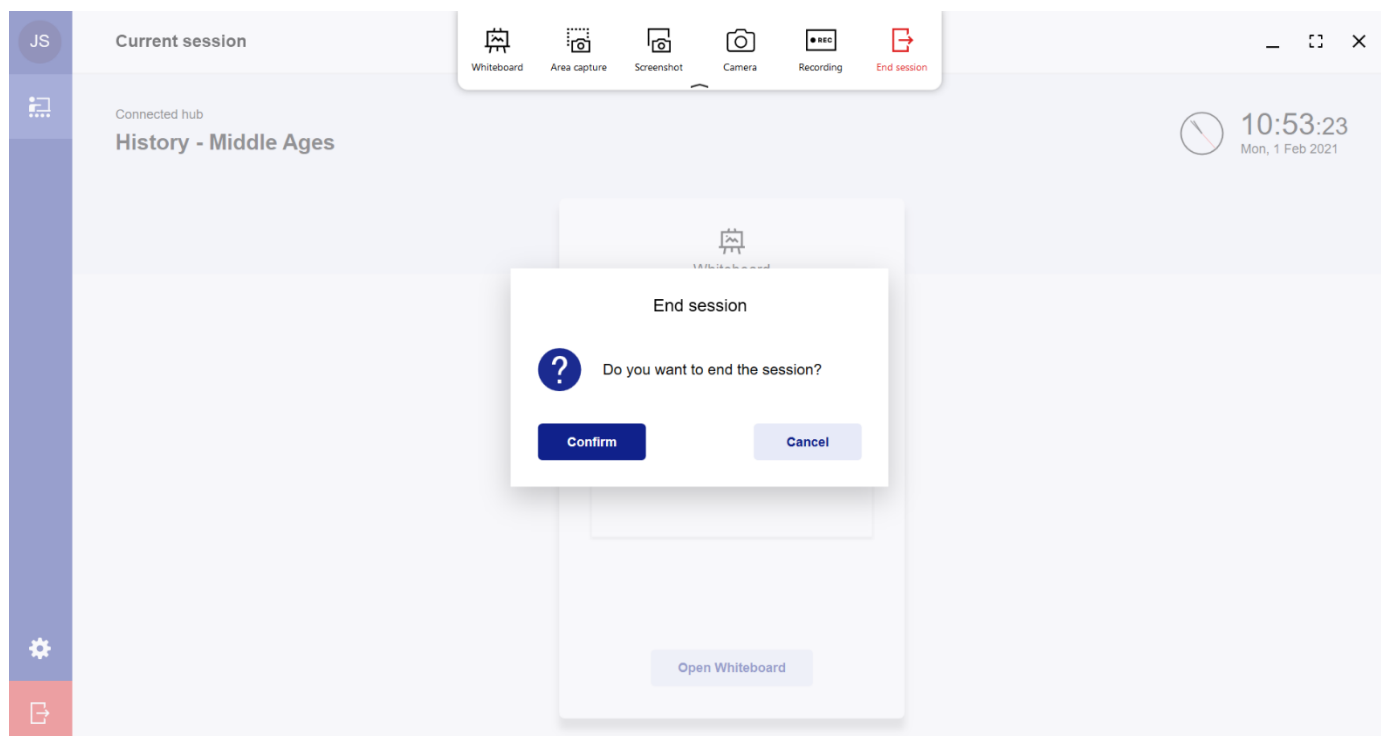
No canto superior direito, o ícone **“Minimizar”**



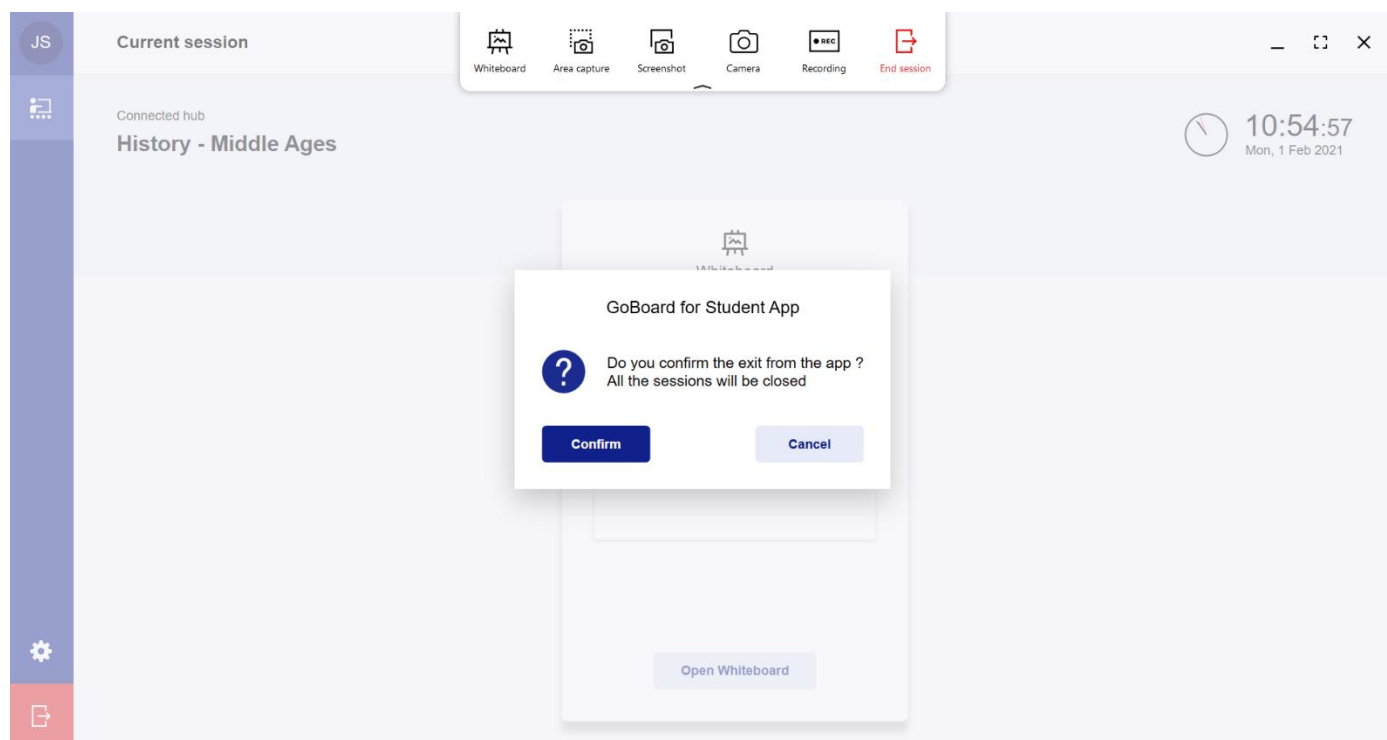
está visível. Clique nele para fechar o quadro branco.







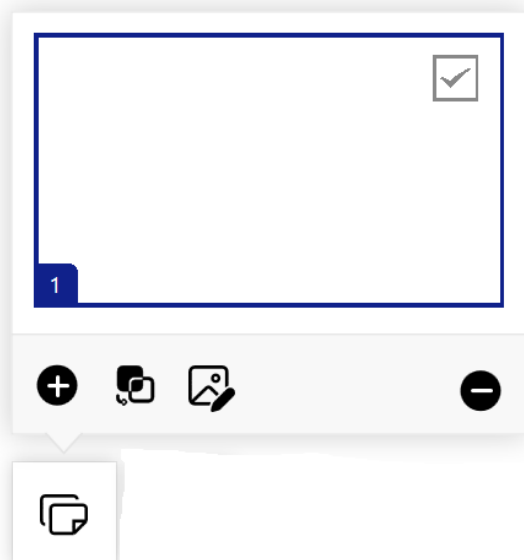
 **Terminar sessão:** selecione o ícone se quiser terminar a lição. Ao seleccionar “Terminar sessão”, será solicitado a confirmar para desconectar-se da aula.



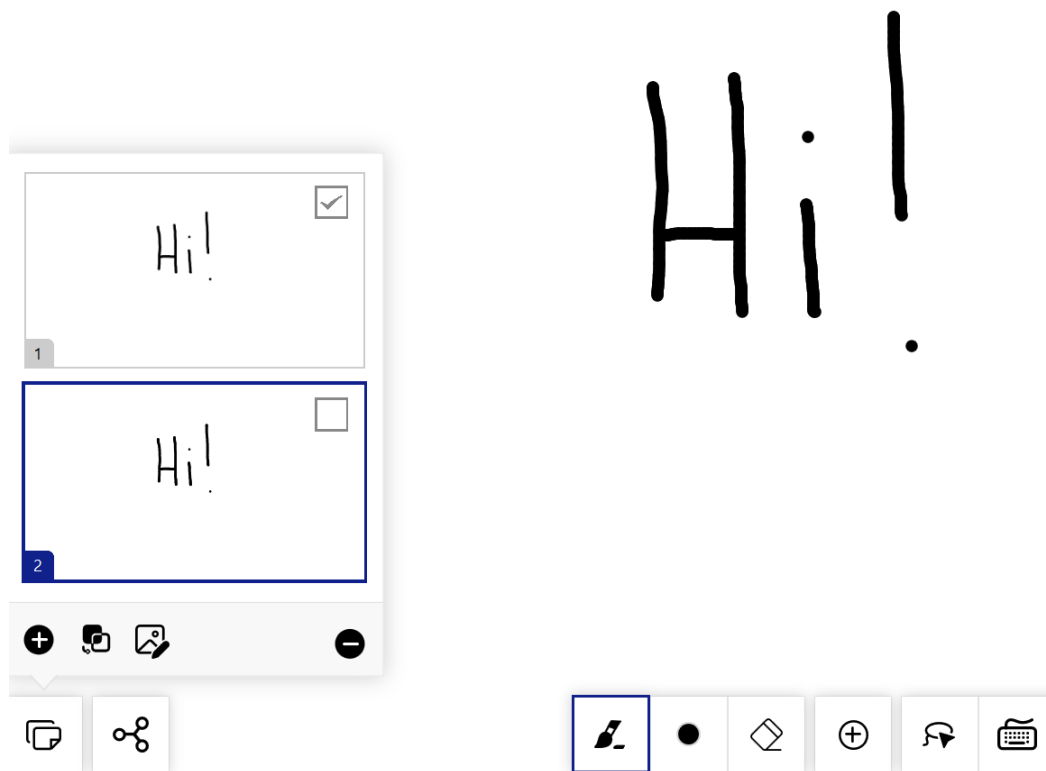
✕ **Feche o GoBoard para Alunos:** clique no botão “X” no canto superior direito para fechar o GoBoard para Alunos. Ser-lhe-á pedido que confirme o encerramento.





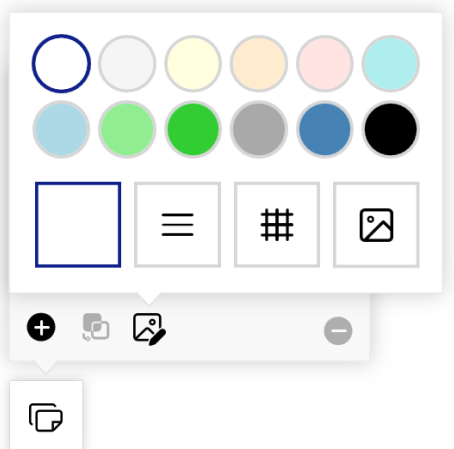
Clique no ícone **“Abrir páginas”** para adicionar , clonar , selecionar ferramentas de fundo  ou eliminar  uma página.



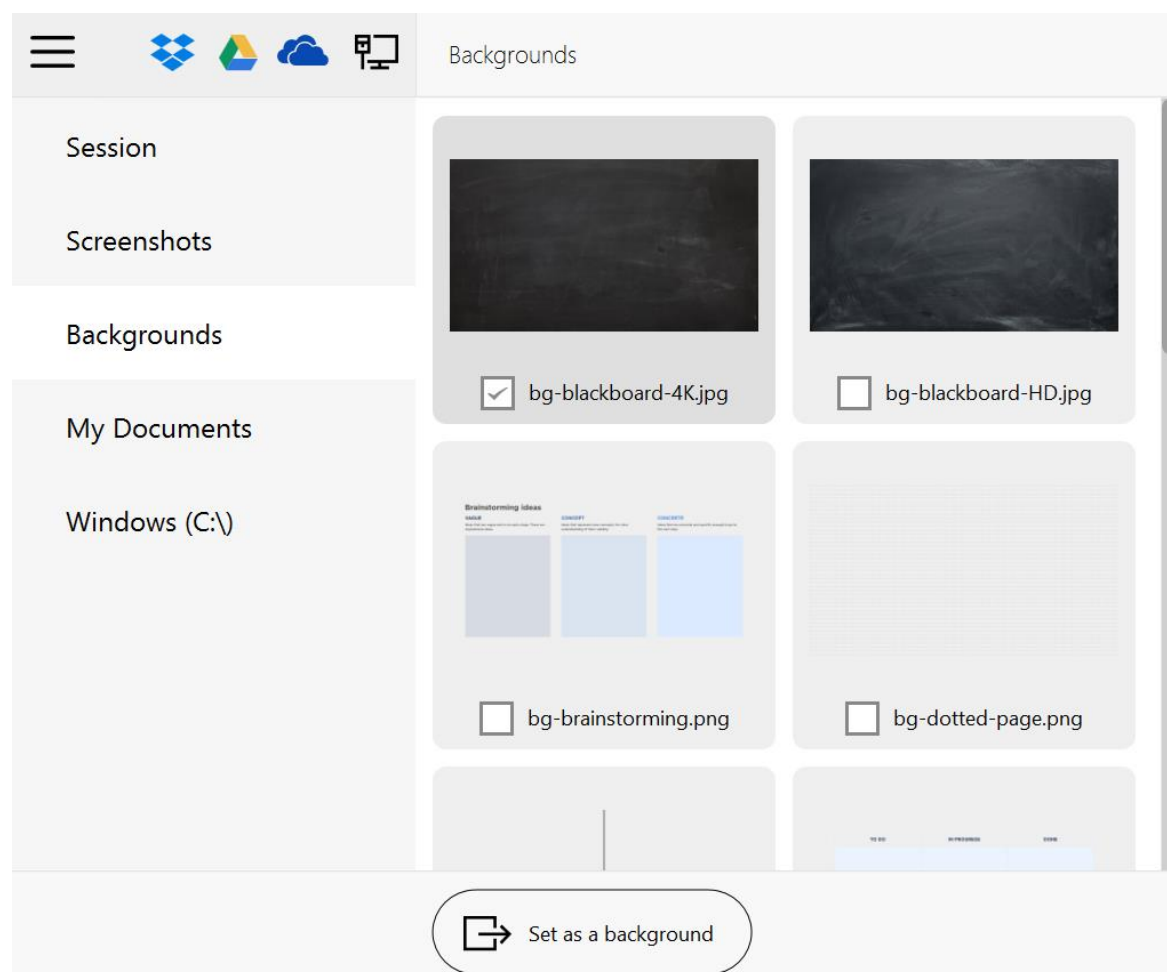
Selecione a página com a ferramenta de verificação  e clique em “Clonar página”  para duplicá-la.

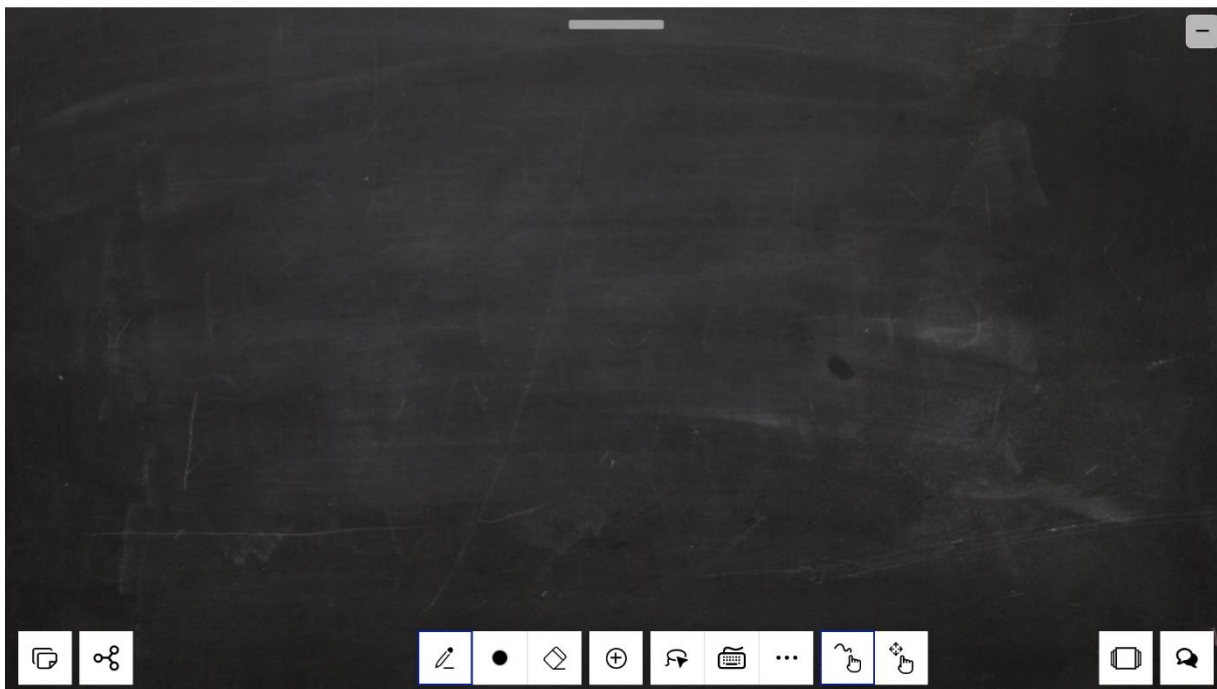



Clique no ícone "Ferramentas de fundo"  para escolher a cor da página e adicionar fundos alinhados ou quadrados. Para escolher uma imagem já guardada no seu dispositivo, clique no ícone "Fundo"  como pode ver abaixo:

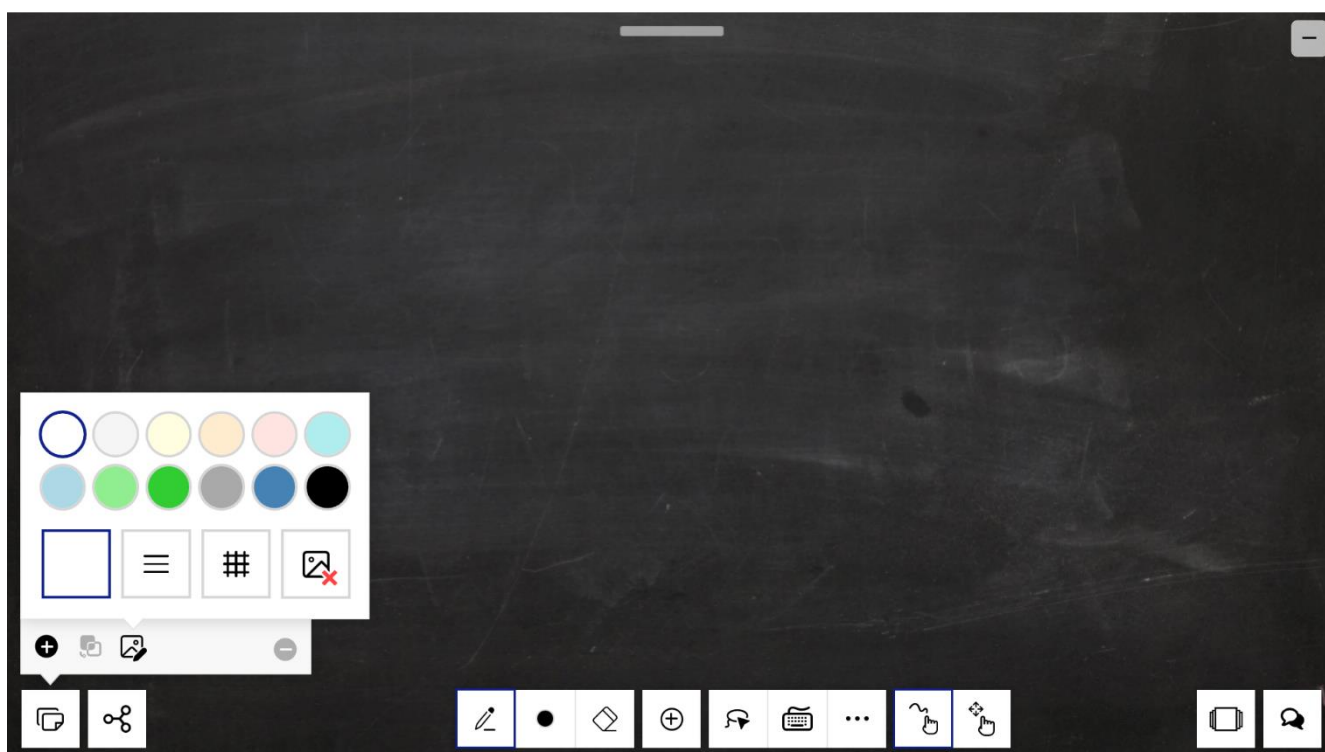



Selecione e arraste o fundo da sua escolha para o quadro branco. Caso contrário, selecione o fundo e clique no ícone “Definir como fundo”. Neste exemplo, o primeiro fundo foi adicionado. Ver as imagens a seguir.





Para remover o fundo adicionado, clique no ícone "Abrir páginas", depois em "Ferramentas de fundo" e depois no ícone "Remover fundo" .

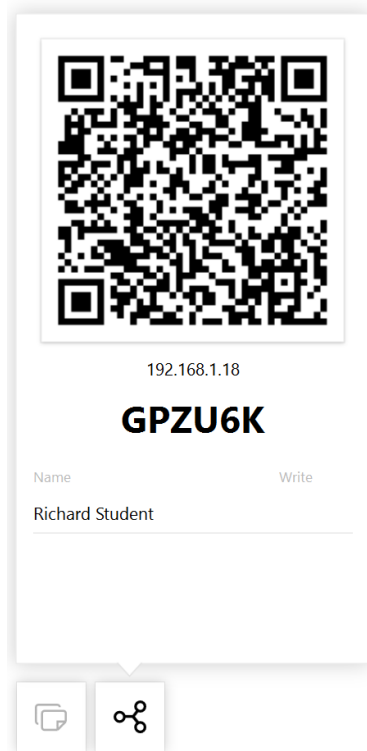


Assim que o professor iniciar uma lição, o ícone "**Partilhar sessão**"  ficará visível.

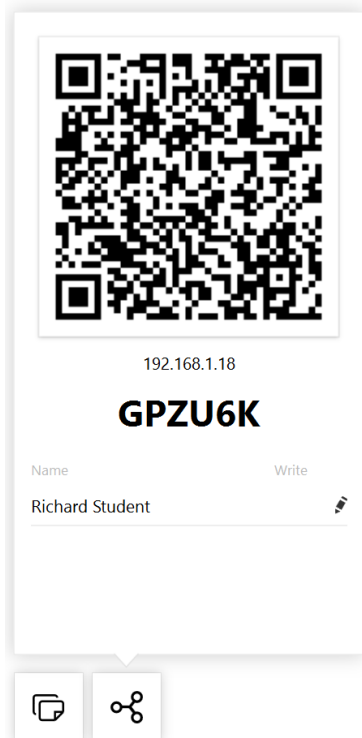
Clique no ícone "Sessão de partilha" para partilhar a sua sessão por meio do código QR ou dos códigos de acesso.

Aqui pode ver todos os alunos participantes.

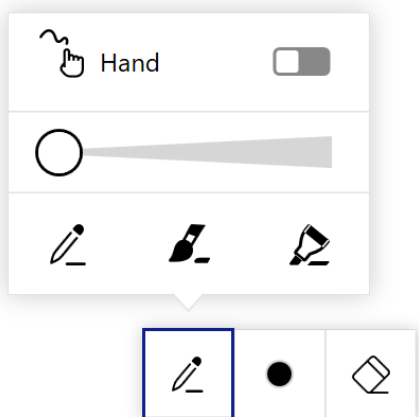
Quando o professor não concedeu a si os direitos de escrita, verá a imagem abaixo:



Quando o professor lhe tiver concedido direitos de escrita, verá ao lado do nome do aluno um ícone de ferramenta de tinta, como pode ver na imagem abaixo:



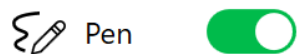
O ícone "**Ferramentas de tinta**" permite a seleção de caneta, pincel ou marcador de texto. O seletor horizontal muda o tamanho do traço.




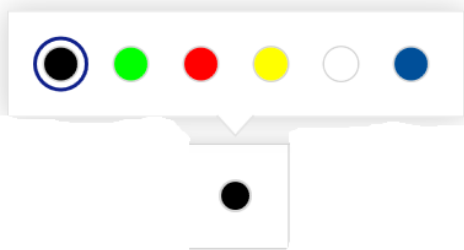
Se for selecionado o modo "Mão", significa que pode desenhar e mover-se com os dedos e as canetas.



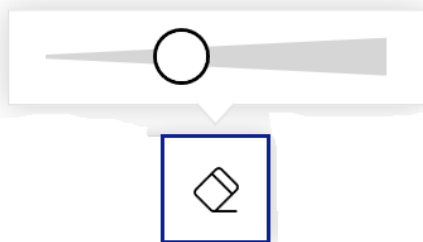
Se for selecionado o modo "Caneta" significa que se pode desenhar com canetas e mover objetos com os dedos.




Clique no ícone "**Cor**"  para ver a barra de cores onde é possível escolher a cor da sua escrita.

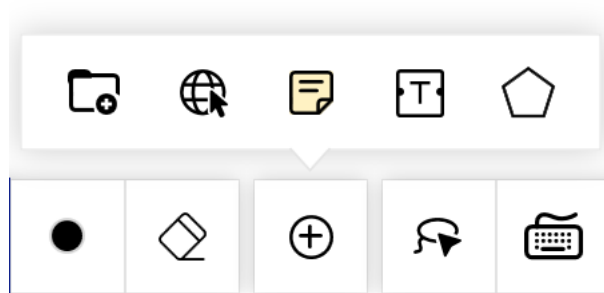


Ícone "Borracha": mude para uma borracha e selecione o tamanho da borracha.






Para adicionar conteúdo, abra um navegador, adicione uma nota, adicione texto ou uma

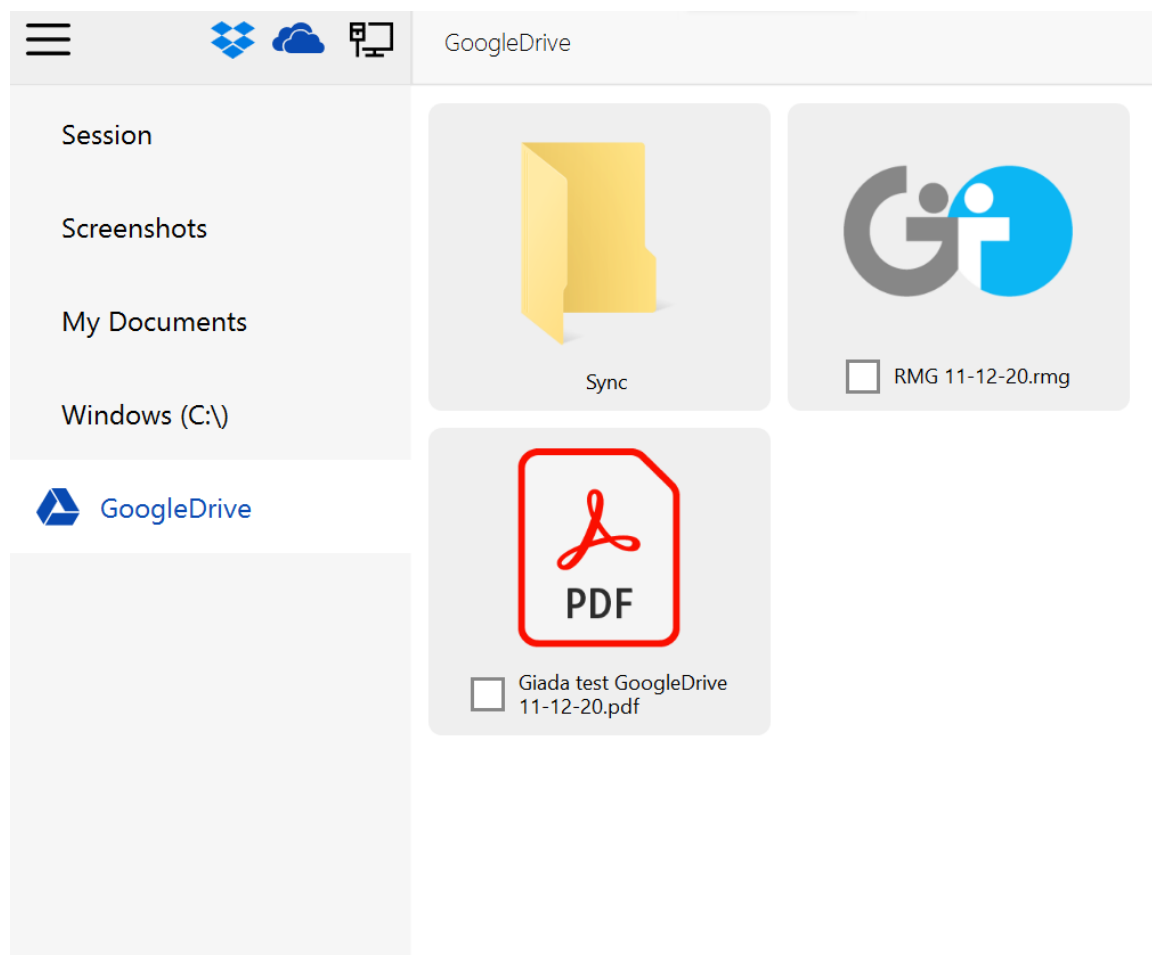
forma, clique no ícone "**Elementos**" .




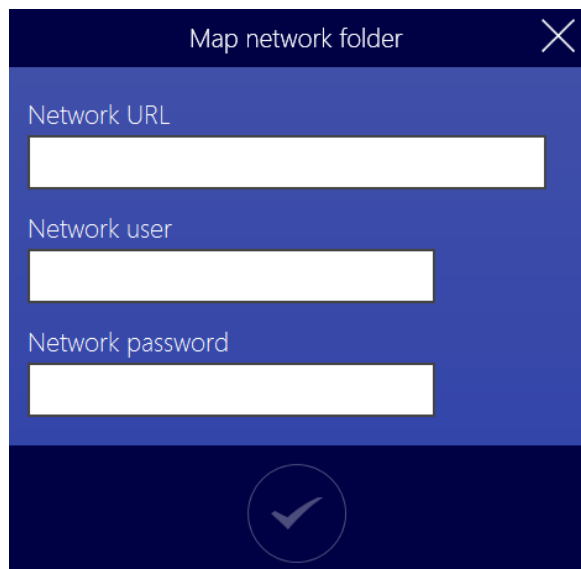


Gestor de Conteúdos

O Gestor de Conteúdos mostra todos os documentos que podem ser seleccionados, arrastados e soltos no quadro branco. Pode adicionar OneDrive , Dropbox  e Google Drive  ao seu Gestor de Conteúdos. Aqui está um exemplo de uma conta Google Drive que foi adicionada.

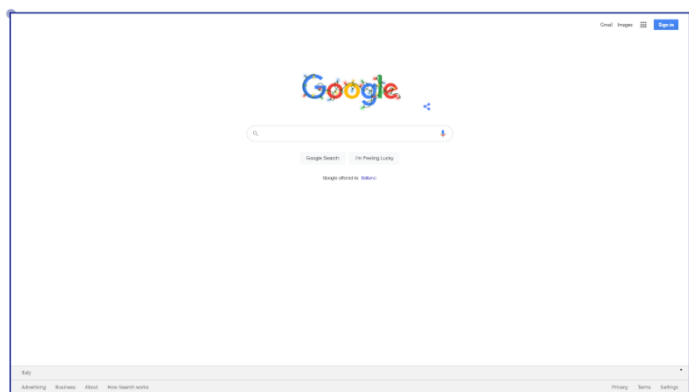


Também é possível adicionar uma pasta da rede do mapa clicando no ícone da "Pasta da rede do mapa" . Introduza o URL da Rede, o utilizador da Rede e a palavra-passe da Rede, depois clique na caixa de verificação para adicionar a pasta da rede do mapa no Gestor de Conteúdos.

A dialog box titled "Map network folder" with a close button (X) in the top right corner. It contains three input fields: "Network URL", "Network user", and "Network password". At the bottom, there is a large circular button with a checkmark icon.

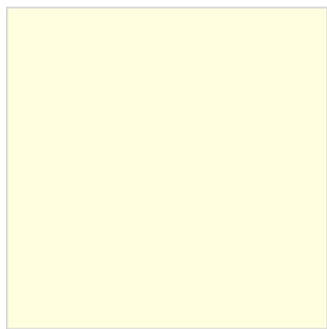
Ícone "Navegador"

O ícone "Navegador" permite que abra o seu navegador por defeito dentro do quadro branco.



Ícone "Nota"

Ao clicar no ícone "Nota", uma nota adesiva aparecerá no quadro branco.



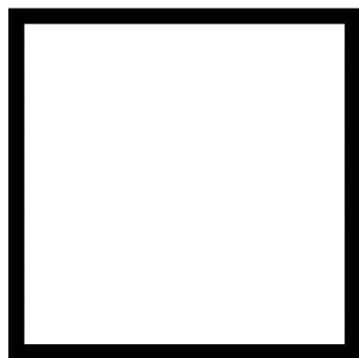
Ícone "Texto"

Para introduzir texto no quadro branco, clique no ícone "Texto" e um menu de três pontos aparecerá.

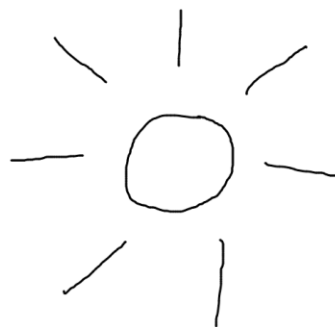


Ícone "Forma"

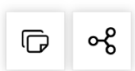
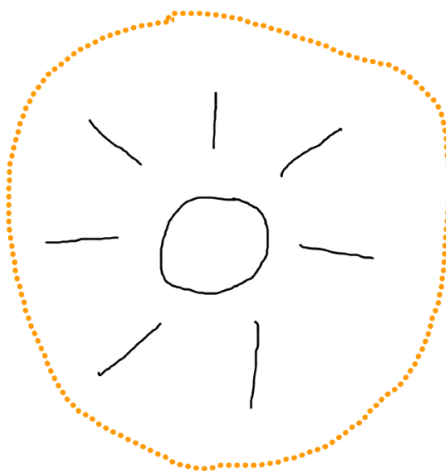
Para introduzir uma forma no quadro branco.

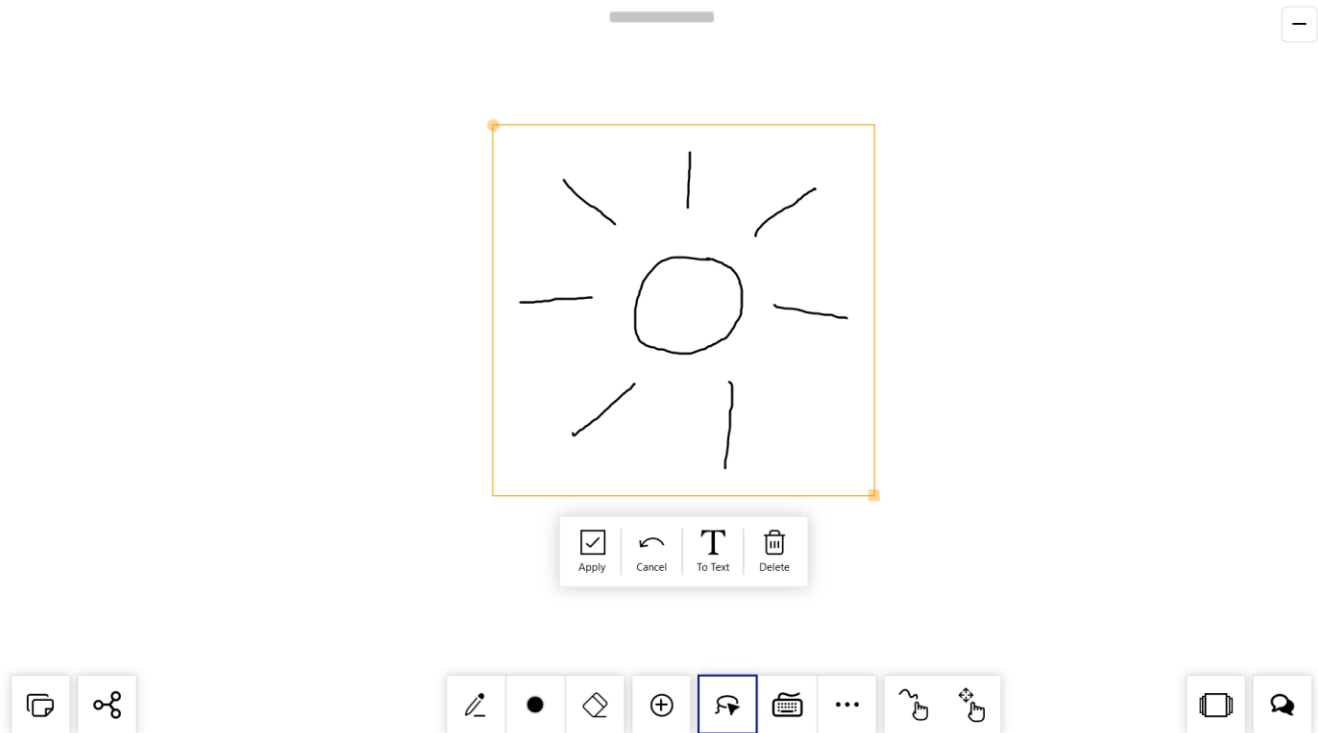


Este ícone é chamado de “**Laço**”, aqui abaixo está um exemplo de como funciona.
Desenhe um sol no quadro branco e selecione o ícone "Laço".




Circunde o sol e um menu aparecerá.







Menu de Laço




Apply para aplicar as mudanças.


Cancel para voltar à posição por defeito.


To Text para converter um desenho num texto.



Delete

para eliminar o que foi desenhado.



Clique no ícone **"Teclado"** para introduzir um texto ou escreva uma mensagem de chat.



Clique no menu de **três pontos** e verá as seguintes opções:



Ícone de comando de voz: utilize para comandar o seu quadro branco com a sua voz. Quando clicado, o ícone mudará de preto para vermelho e um microfone azul aparecerá. Isso significa que o comando de voz começou a ouvir.



Lista de comandos de voz:

1. Ajuda (para ver a lista de comandos de voz)
2. Caneta
3. Marcador
4. Borracha
5. Marcador de texto
6. Cor preta

7. Cor verde
8. Cor vermelha
9. Cor amarela
10. Cor branca
11. Cor azul
12. Quadro branco
13. Fechar o quadro branco
14. Limpar página (para limpar o conteúdo do quadro branco)
15. Criar recapitulação
16. Captura do ecrã
17. Captura do ecrã
18. Teclado



Ícone "Impressão da página" : utilize para imprimir a página selecionada.



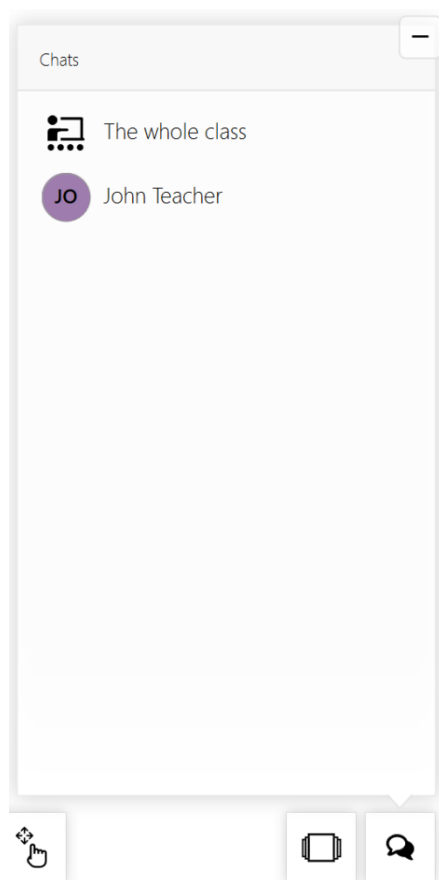
Ícone "Criar recapitulação": utilize para criar uma recapitulação em PDF ou ficheiro ZIP.




Aplicações: utilize para ver todas as suas aplicações abertas. O mesmo que pressionar Alt-Tab no Windows.

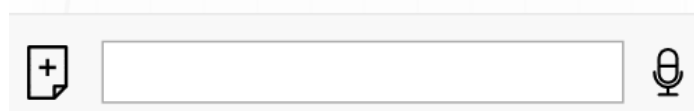


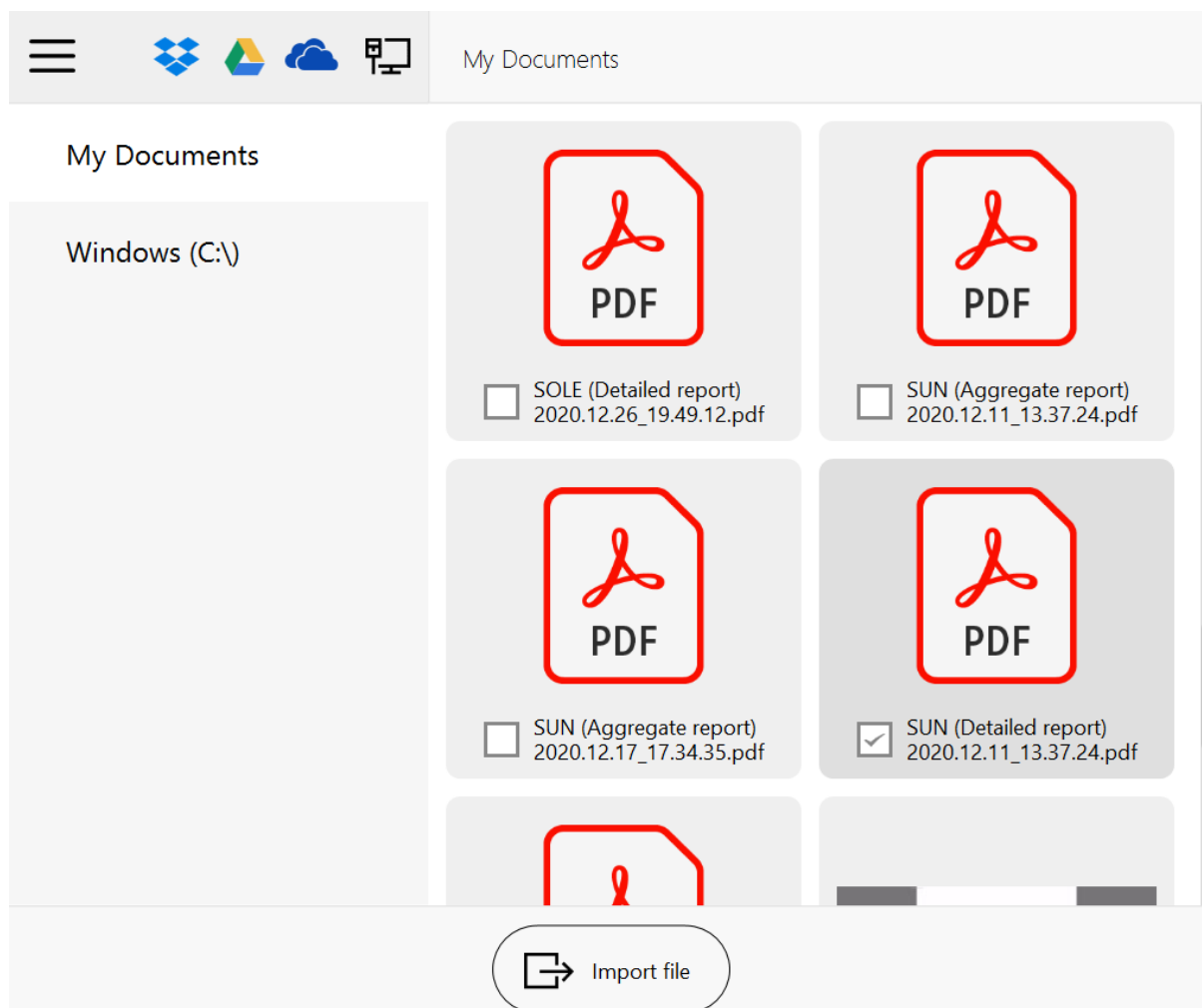
Ícone "Chat": o aluno pode escrever e enviar uma mensagem de chat para o professor e só pode ler mensagens do chat “A classe inteira”.




Além de enviar mensagens de texto, o aluno também pode enviar para o professor alguns elementos clicando no ícone "Itens do chat"  .

Selecione o seu elemento preferido e clique em "Importar ficheiro" para enviar o item para o chat.






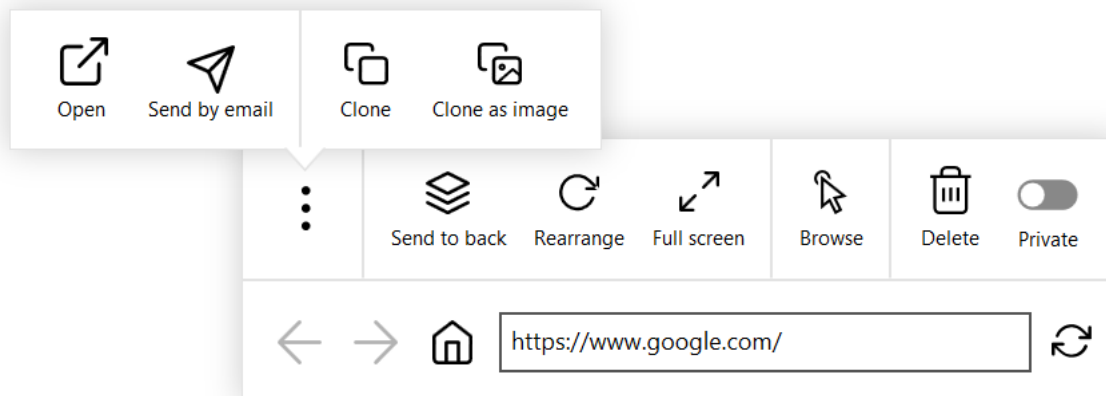
O aluno também pode gravar mensagens de voz clicando no ícone “Gravação de microfone” . Clique novamente no mesmo ícone para enviar a mensagem de voz para o chat.

Menus que aparecem depois de um elemento ser selecionado no quadro branco utilizando o Windows

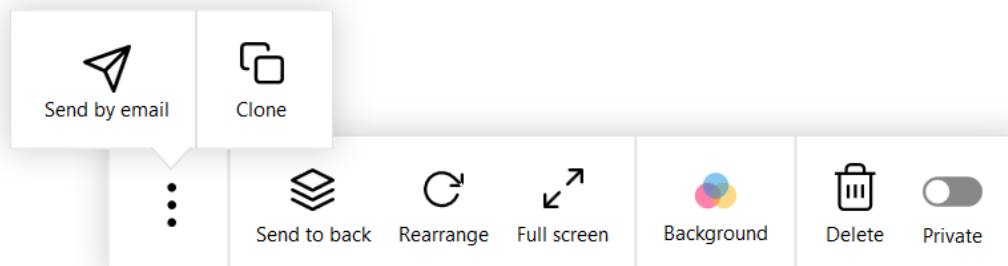
NOTA:

1. Clique no elemento para visualizar o menu.
2.  **Três pontos:** selecione o menu de três pontos para ver mais opções.

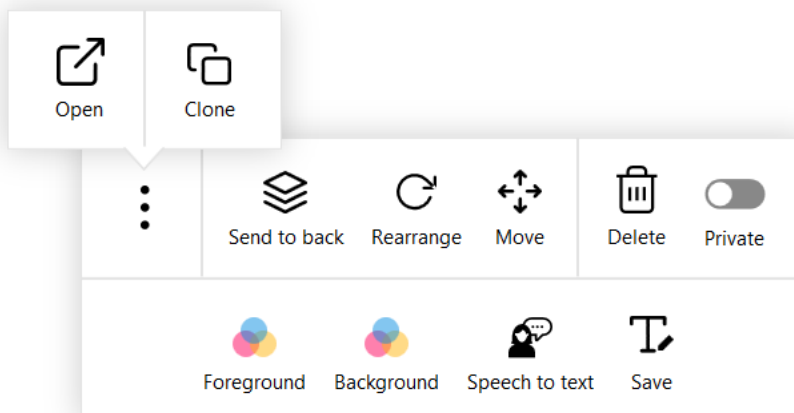
Menu do Navegador:



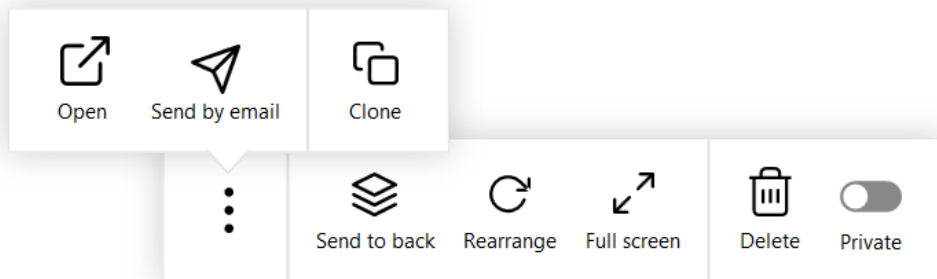
Menu de Nota:



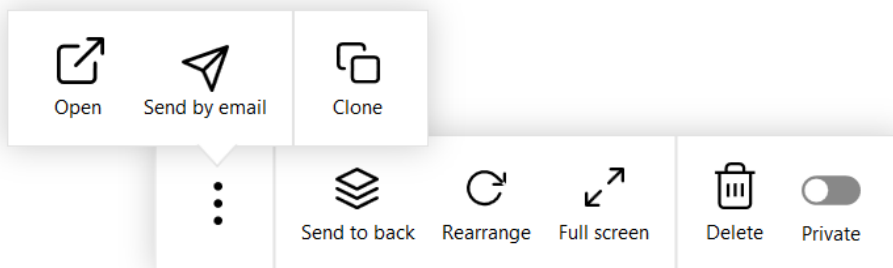
Menu de Texto:



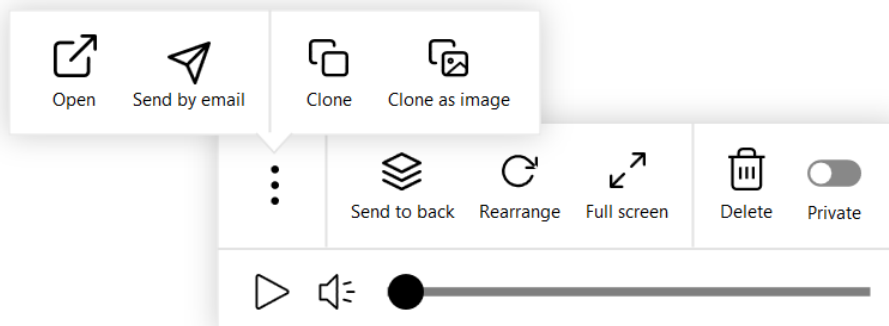
Menu de Forma:



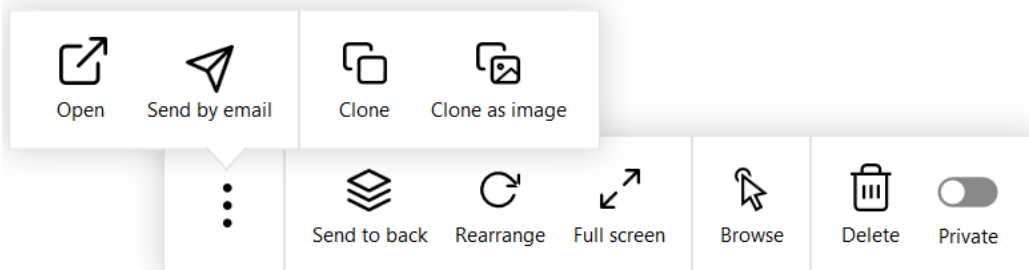
Menu de Imagem:



Menu de Vídeo:



Menu de Documento PDF:



NOTA: Ao definir as definições de SMTP na seção de definições de “Correio eletrónico”,



também verá o ícone “Enviar por correio eletrónico” Send by email. Utilize este ícone para enviar um elemento por correio eletrónico (página do navegador, nota, imagem, vídeo, forma, documento PDF).



Open **Abrir:** clique no ícone "Abrir" para abrir o elemento (página do navegador, texto, forma, imagem, vídeo, documento PDF).



Clone **Clonar:** para clonar o seu elemento (página do navegador, nota, texto, forma, imagem, vídeo, documento PDF).



Clone as image **Clonar como imagem:** para clonar o seu elemento como uma imagem (página do navegador, vídeo, documento PDF).



Send to back **Enviar para trás:** para enviar o seu elemento para o fundo. O seu elemento estará agora por detrás dos outros elementos presentes no quadro branco (página do navegador, nota, texto, forma, imagem, vídeo, documento PDF).

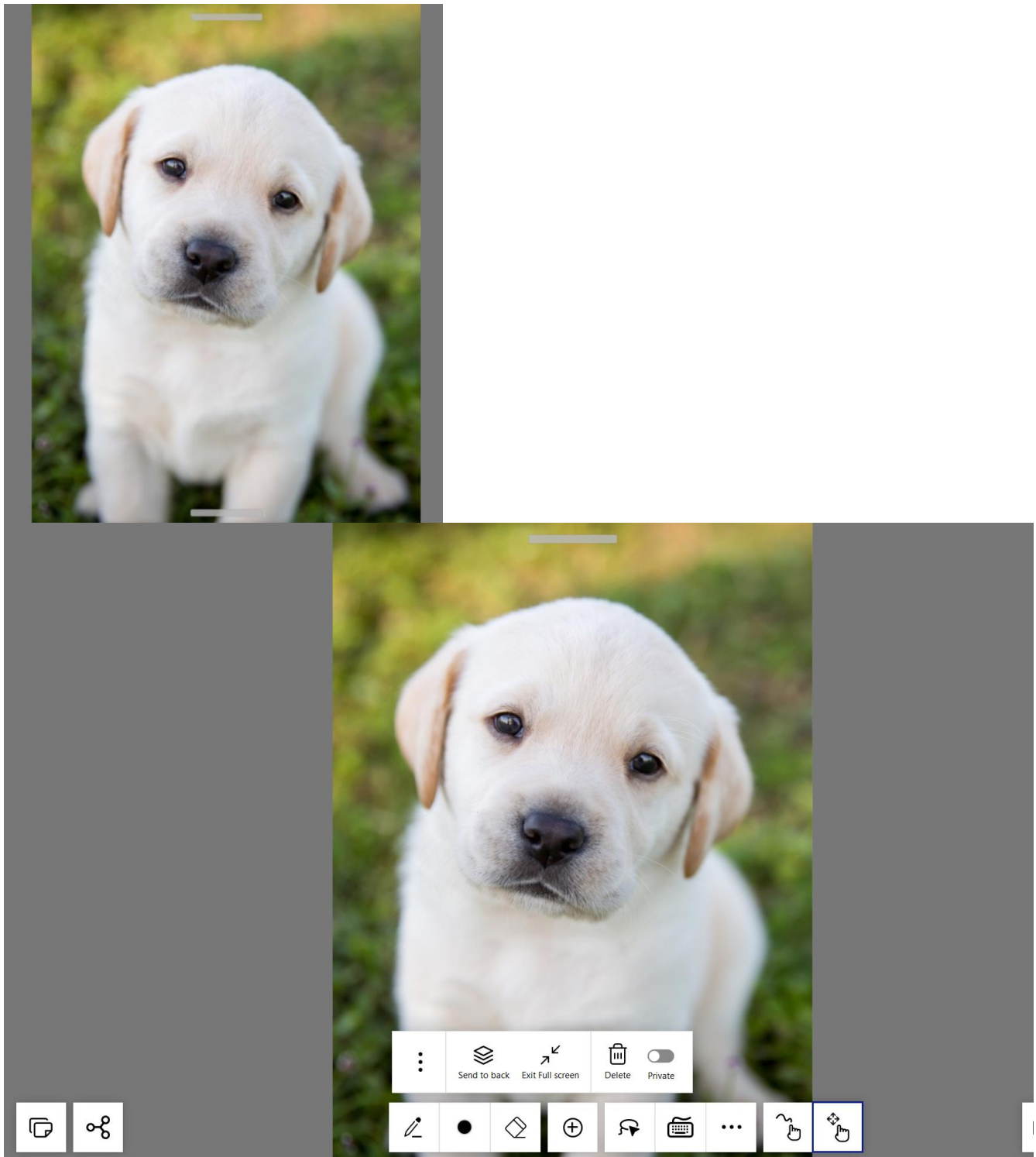


Rearrange **Reorganizar:** quando o elemento é selecionado, um pequeno círculo aparecerá no canto superior esquerdo do seu elemento. Ao selecioná-lo e arrastá-lo, o elemento pode ser girado no ângulo que quer. Para voltar ao ângulo original, selecionar novamente o elemento e clicar em "Reorganizar" (página do navegador, nota, texto, forma, imagem, vídeo, documento PDF).



Full screen **Ecrã inteiro:** para ver o elemento em ecrã inteiro (página do navegador, nota, forma, imagem, vídeo, documento PDF).

NOTA: Quando um elemento está no modo ecrã inteiro, para sair do modo ecrã inteiro faça duplo clique no elemento ou clique na barra de ferramentas na parte inferior do item e selecione "Sair do ecrã inteiro".



Browse

Navegar:

1. quando este ícone é selecionado, é possível navegar na página da web diretamente do quadro branco (um botão com três pontos aparecerá). De seguida, para introduzir um URL no navegador no quadro branco, clique no botão de três pontos. Introduza o

seu endereço web desejado e entre. Para sair desta opção, clique no botão de três pontos, depois em “Mover” e não conseguirá navegar na **página do navegador**.

2. para visualizar uma página em **PDF** por página, clique em "Navegar" e um botão de três pontos aparecerá. Deslocar ou utilizar os dedos para virar as páginas. Para sair desta opção, clique no botão de três pontos, depois em “Mover” e a caixa do menu de Navegador desaparecerá.



Delete

Eliminar: para eliminar o elemento (página do navegador, nota, texto, forma, imagem, vídeo, documento PDF).



Private

Privado: para ocultar o elemento dos participantes utilizando a aplicação complementar (página do navegador, nota, texto, imagem, vídeo, documento PDF).



Setas duplas: para voltar ou avançar durante a navegação (página do navegador).



Ícone "Página inicial": para retornar à **página por defeito do navegador**.



Ícone "Atualizar": para atualizar o navegador (página do navegador).



Background

Fundo:

1. utilize para alterar a cor de fundo da sua **nota**.
2. utilize para alterar a cor de realce do fundo da sua caixa de **texto**.



Foreground

Primeiro plano: utilize para alterar a cor do seu **texto**.



Move

Mover: para mover o **texto**, a **página do navegador** e o **documento PDF**.



Speech to text

Reconhecimento de fala: utilize para ditar a fala para texto. Uma vez selecionado, o seu discurso será convertido em **texto**. Fale pausadamente e com clareza. Para interromper o ditado, clique no botão de três pontos e clique em “Parar fala”.



Edit



Save

Editar/Guardar: utilize para editar ou guardar **texto**. Uma vez que o texto foi editado, clique no botão de três pontos para guardar o texto.

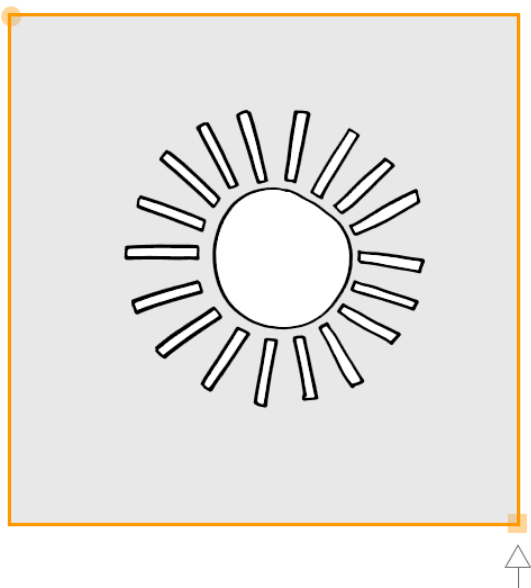


Reproduzir: clique no botão Reproduzir e o **vídeo** começará a ser reproduzido em ciclo. Para interromper o ciclo, clique em Pausar.



Áudio: utilize para desativar o áudio. Clique novamente para reativar o áudio (vídeo).

NOTA: para redimensionar um elemento no quadro branco, utilizar o quadrado no canto inferior direito para aumentar ou reduzir.



Descarregar a aplicação de aluno do GoBoard para iOS

Para se conectar às lições como participante por meio do seu dispositivo Apple, deve descarregar a aplicação do GoBoard a partir da Apple App Store. Pesquise “GoBoard” na loja.



Link e código QR: <https://apps.apple.com/app/goboard/id1529617339>

Aplicação de aluno para iOS

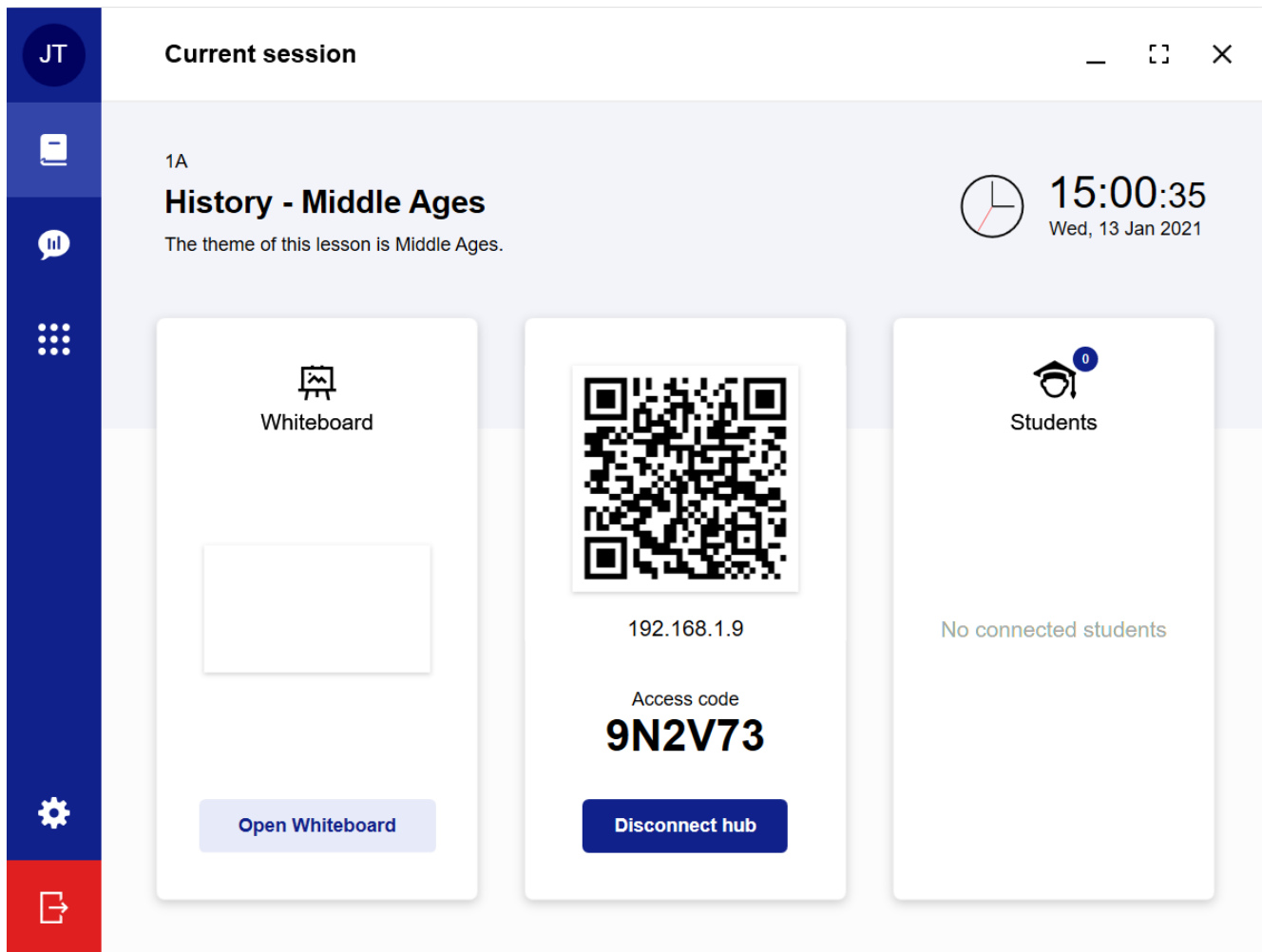
Aplicação de aluno para iOS

Requisitos mínimos

- iOS 11.3
- Ecrã 4,7"

NOTA: O idioma definido no dispositivo é o idioma que será visto na aplicação.

A imagem abaixo mostra um Hub que está disponível para os alunos se conectarem.



Depois de descarregar e instalar o GoBoard para iOS, deve introduzir o seu primeiro e último nome, depois clicar em "Guardar" como pode ver abaixo:

Cancel

Profile

Please insert your name

[Cancel](#)

Profile

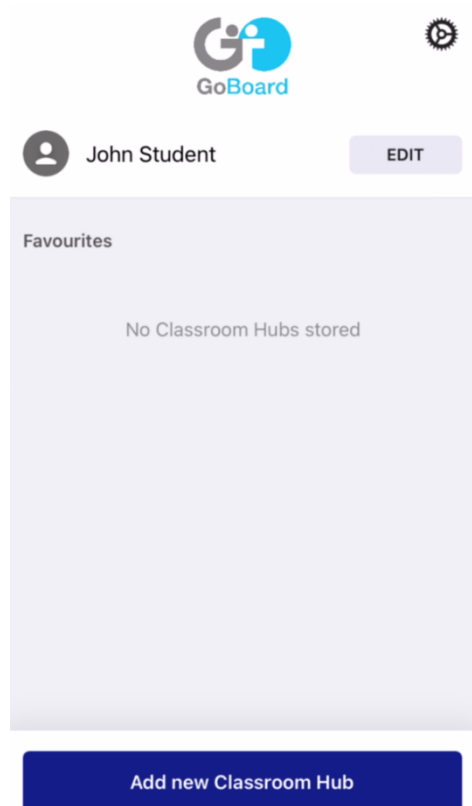
Please insert your name

John

Student

Save

Pode sempre editar o nome clicando em “Editar”. Para armazenar uma classe, deve clicar em “Adicionar novo Hub de classe”.



Depois de o professor iniciar uma lição, clica em “Adicionar novo Hub de classe” para encontrar o Hub ao qual se conectar. Pode escolher entre:

1. Fazer scan do código QR
2. Introduza o endereço IP e o código de acesso e clique em confirmar.

Cancel Add new Classroom Hub





ENTER A VALID IP ADDRESS OR HOSTNAME

127.0.0.123

Confirm

Depois de adicionar o Hub da classe, será solicitado a aceder à lição. Clique em “Aceder à lição”:



John Student EDIT

Favourites

John Teacher

John Teacher
Classroom Hub added.
Do you want to access the lesson now?

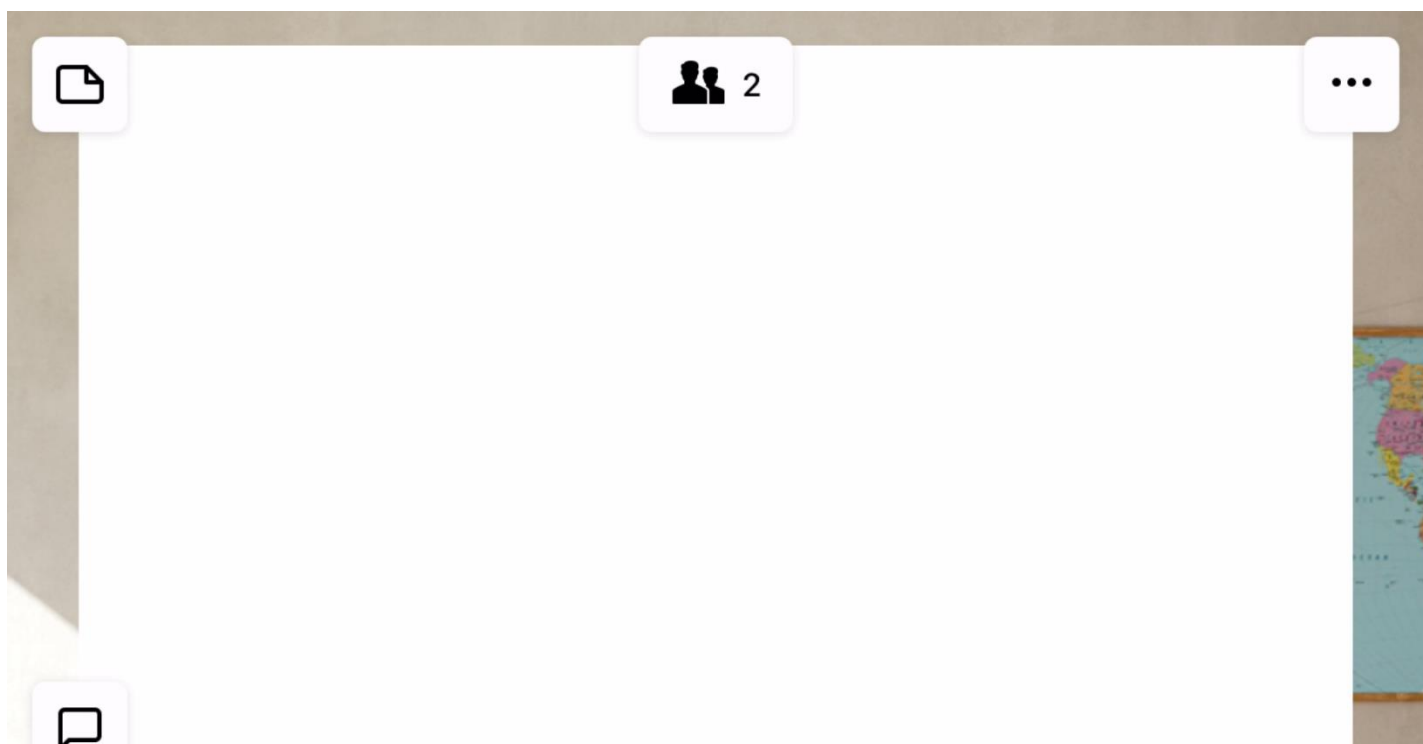
Cancel Access lesson

Add new Classroom Hub

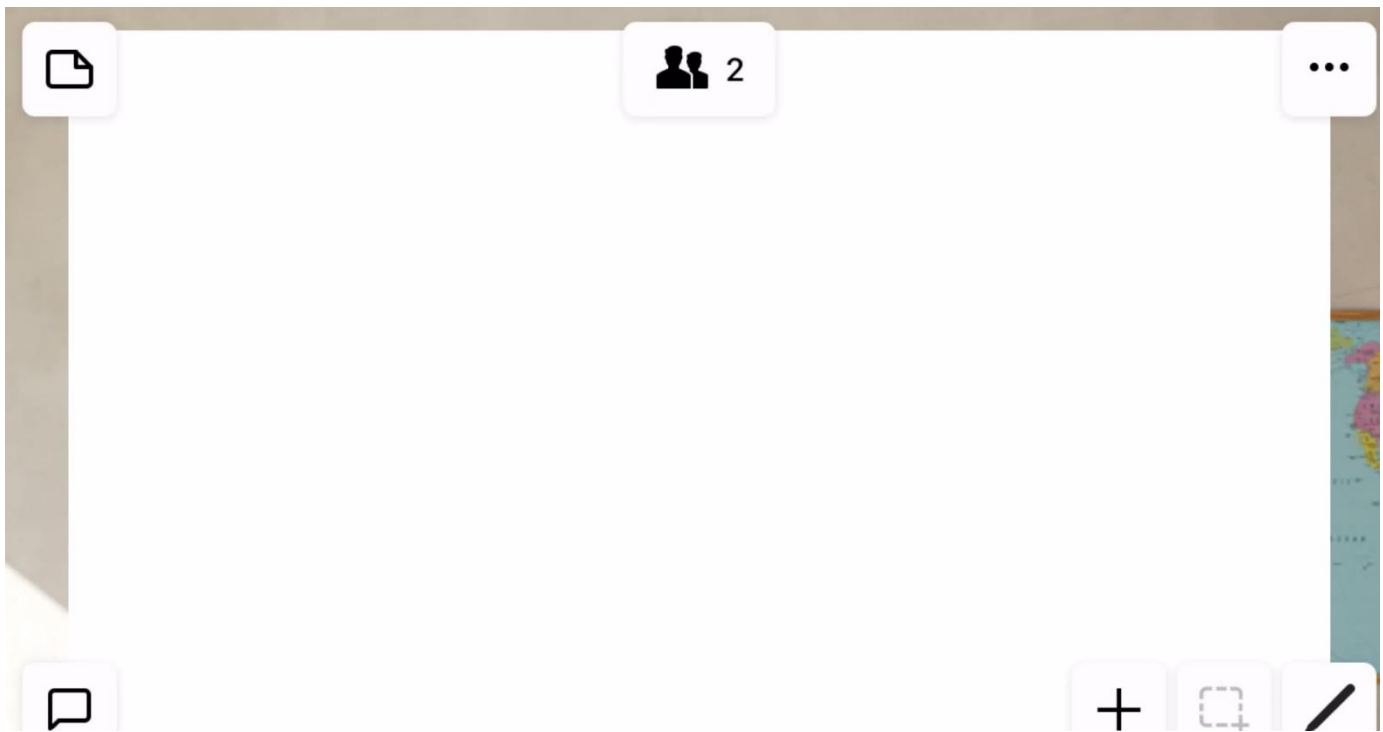
John Teacher
Please, enter the lesson access code

[Cancel](#) [Access lesson](#)

Será solicitado a introduzir o código de acesso à lição. Isto pode ser visto no visor da classe, que está conectado ao dispositivo do Hub. Após clicar em “Aceder à lição”, estará conectado à lição e verá o quadro branco:



Uma vez que o professor lhe tenha dado direitos de escrita, é assim que verá o quadro branco:



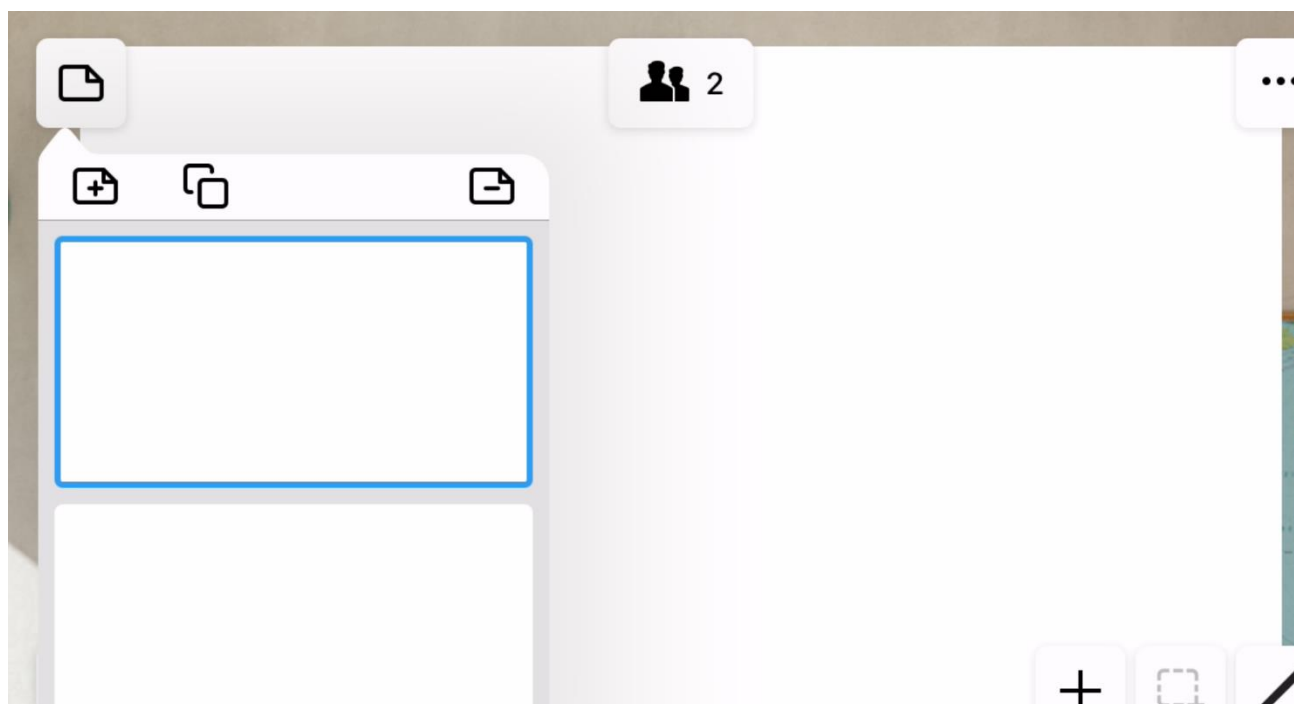
Utilização do quadro branco para iOS

O aluno é capaz de escrever no quadro branco e de manipular o conteúdo do quadro branco uma vez que o professor tenha concedido ao aluno direitos de escrita.

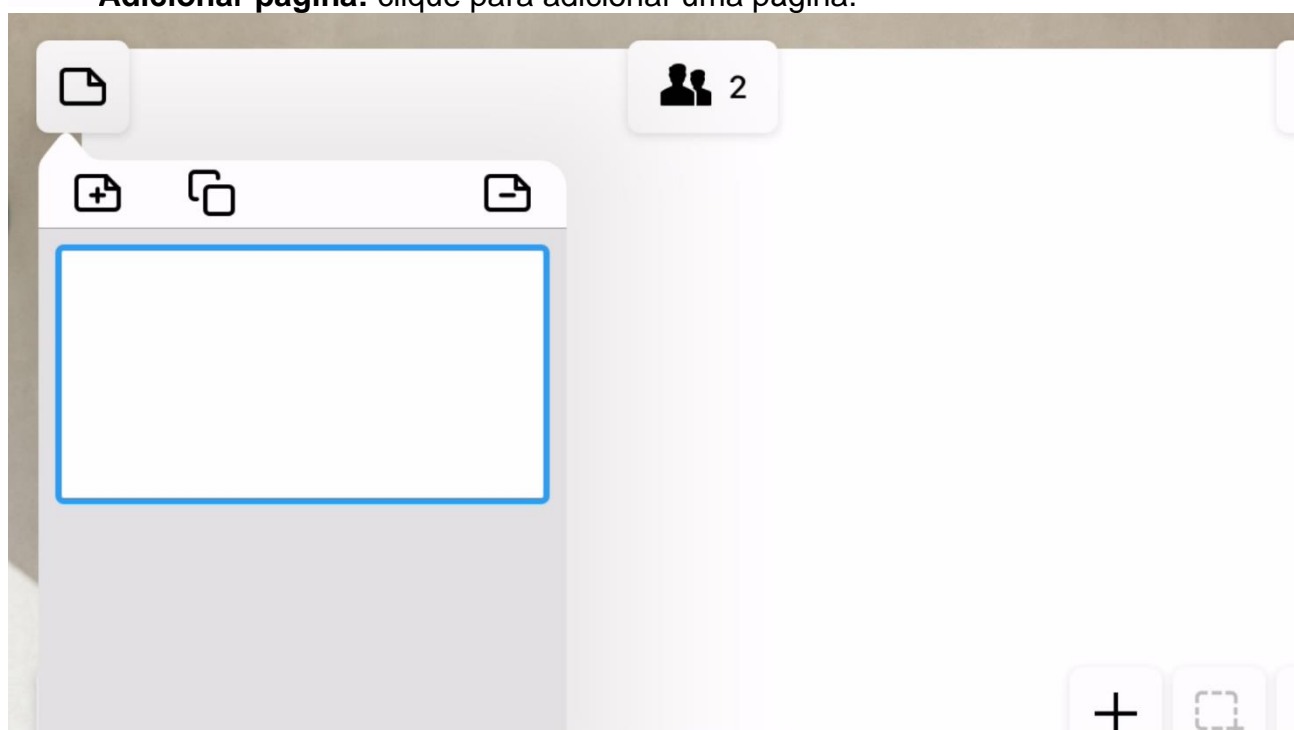
NOTA: É aconselhável rodar o dispositivo horizontalmente para ver o quadro branco maior.



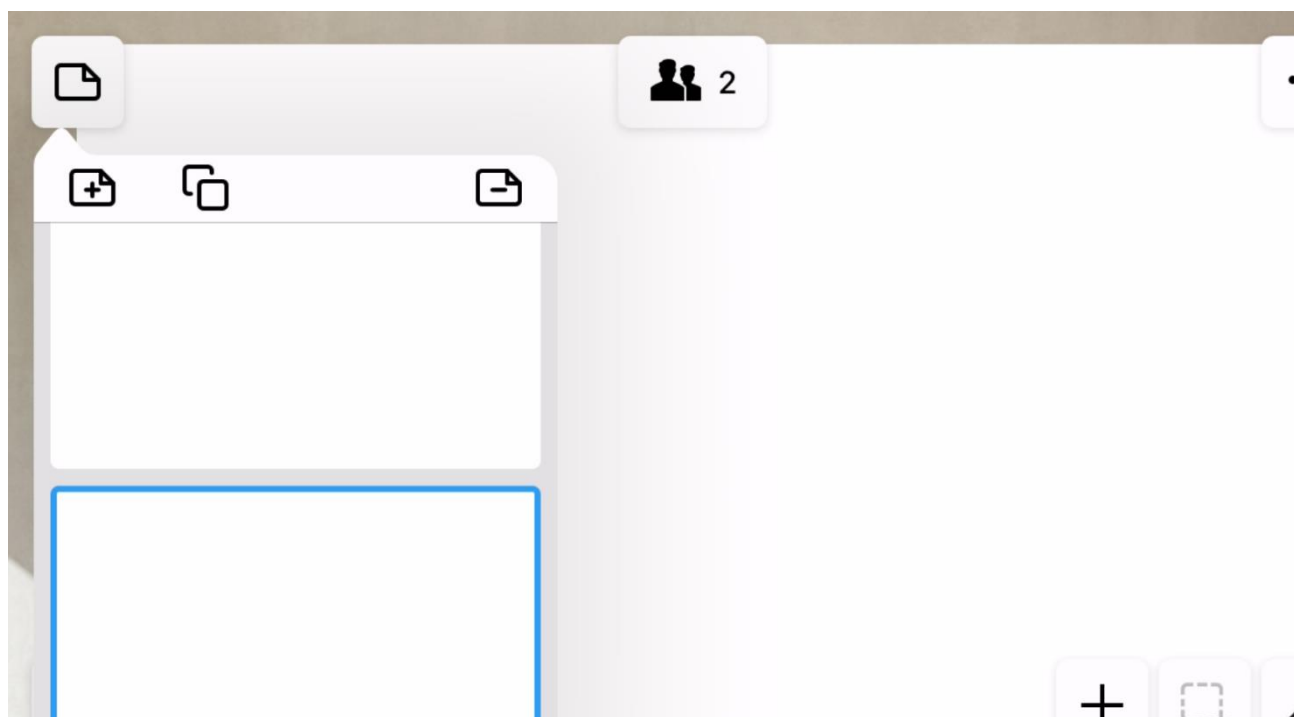
Menu de Páginas: clique no menu de Páginas para ver estas poucas opções para seleccionar:




 **Adicionar página:** clique para adicionar uma página.




Se adicionar uma nova página, isto é o que verá:



 **Clonar página:** utilize para clonar a página.



 **Eliminar página:** utilize para eliminar a página.



2

Participantes: utilize para visualizar os participantes da lição.

Done

Participants

John Teacher

Moderator

WRITE

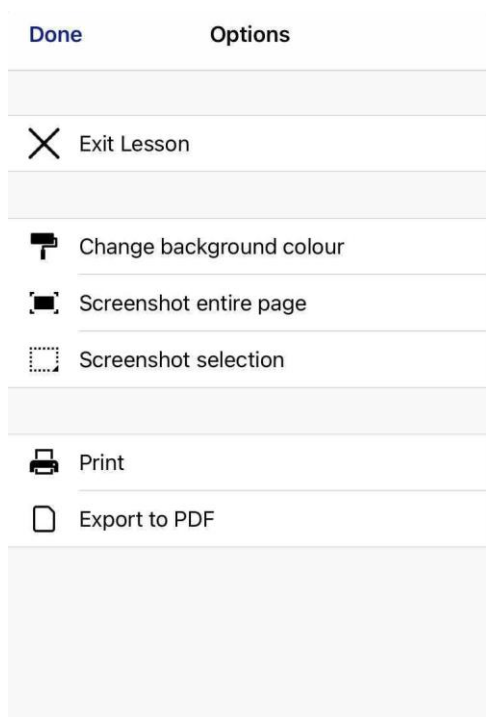
Jack Student

Writer

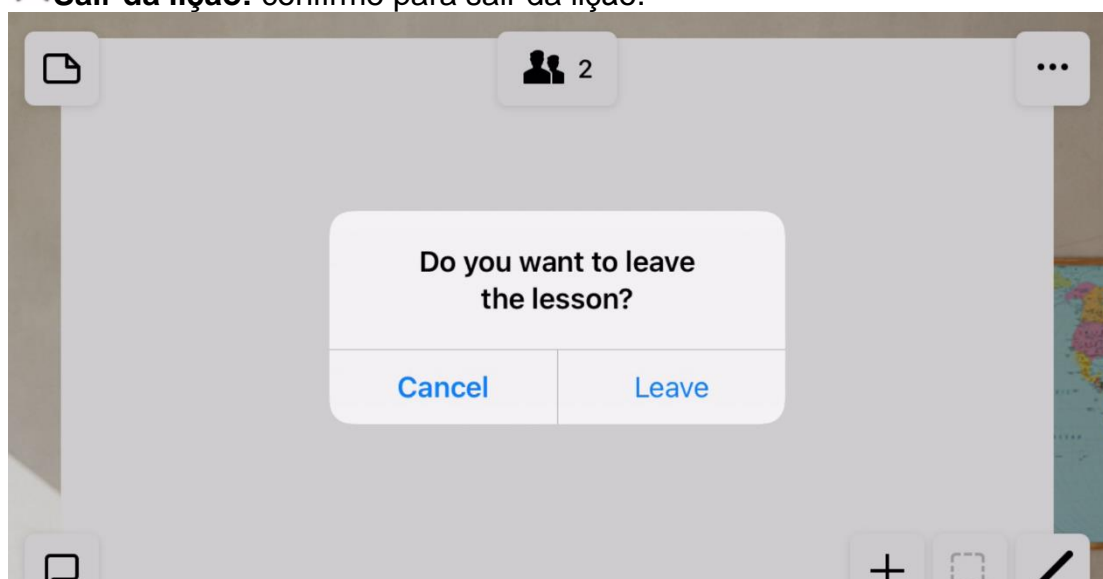
WRITE



Menu de três pontos: selecione a ação na lista suspensa.

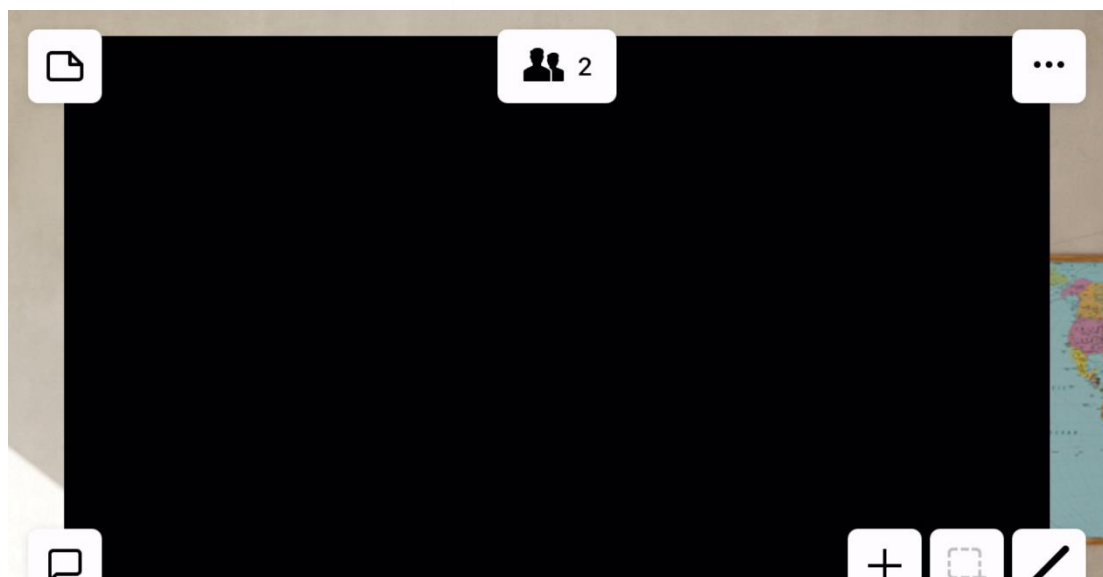


✕ **Sair da lição:** confirme para sair da lição.



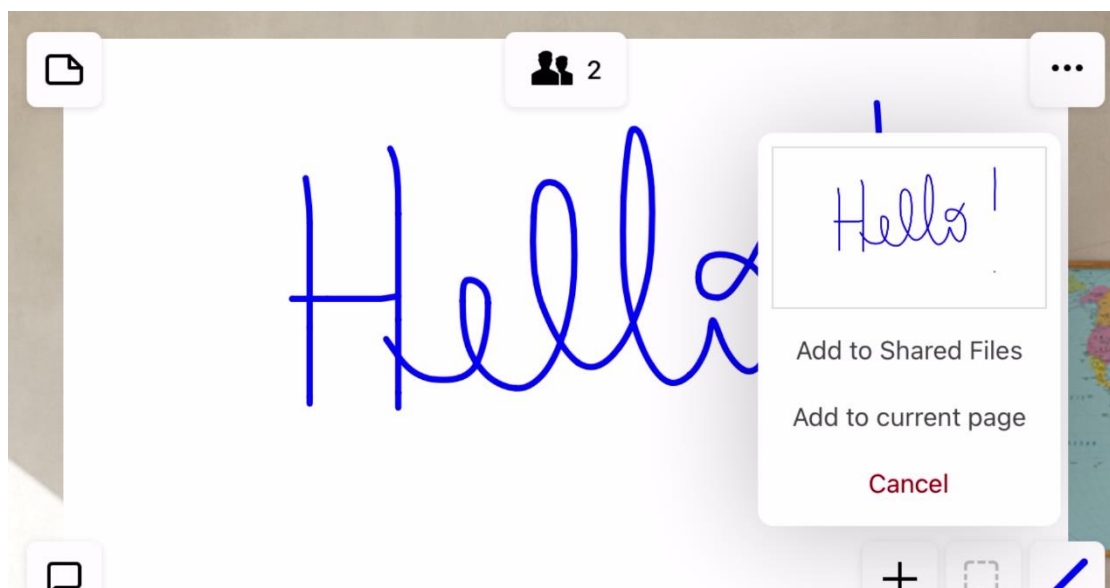
Alterar a cor de fundo: escolha a sua preferência na lista e selecione pronto para introduzir no quadro branco.

	Colour	Done
<input type="radio"/>	Black	
<input type="radio"/>	Steel Blue	
<input type="radio"/>	Dark Grey	
<input type="radio"/>	Lime Green	
<input type="radio"/>	Light Green	
<input type="radio"/>	Light Blue	
<input type="radio"/>	Pale Turquoise	
<input type="radio"/>	Misty Rose	
<input type="radio"/>	Blanched Almond	
<input type="radio"/>	Light Yellow	
<input type="radio"/>	White Smoke	
<input type="radio"/>	White	

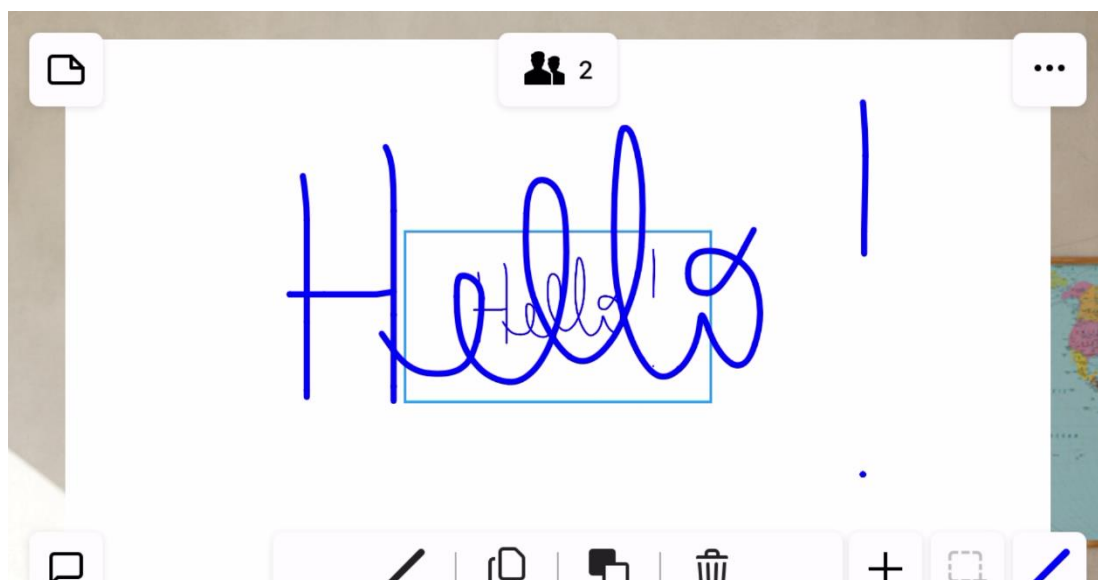


Captura de ecrã da página inteira: captura de ecrã de toda a página.

Escolha "Adicionar a ficheiros partilhados" – isto guarda na sua "Pasta de ficheiros partilhados" no menu de Elementos ou "Adicionar à página atual".



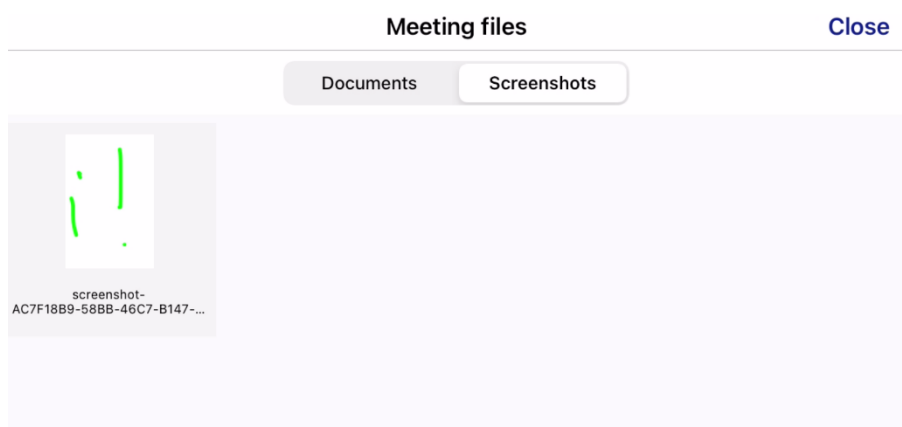
Por exemplo, “Adicionar à página atual” é visualizado como abaixo:




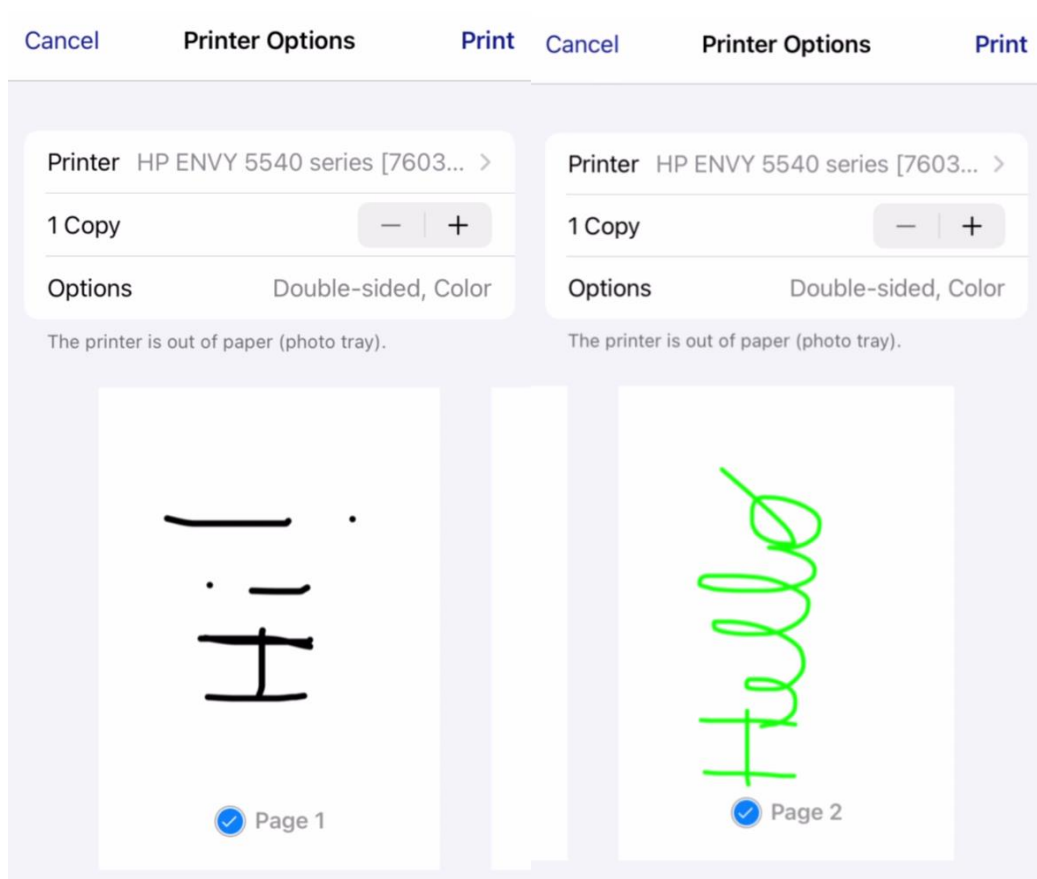
Seleção de captura de ecrã: captura a sua área seleccionada. Escolha "Adicionar a ficheiros partilhados" – isto guarda na sua "Pasta de ficheiros partilhados" no menu de Elementos ou "Adicionar à página atual".



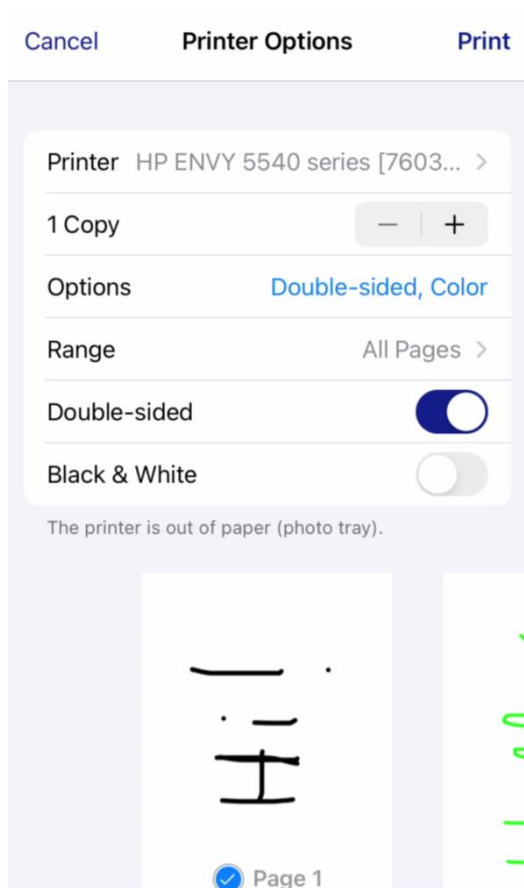
Por exemplo, “Adicionar aos ficheiros partilhados” é visualizado como abaixo:



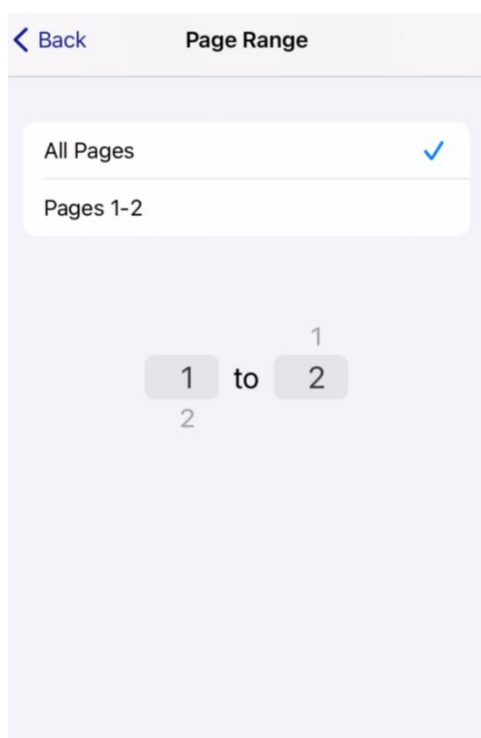
 **Imprimir:** imprima para criar uma recapitulação nas páginas que adicionou. “Selecionar impressora” e escolha o número de cópias que quer imprimir.




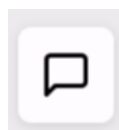
Clique em “Opções” para ver outras opções para selecionar.



Para personalizar, seleccione da Gama "Todas as páginas" ou "Páginas seleccionadas" como abaixo e clique para imprimir.



 **Exportar para PDF:** exportar para PDF para criar a recapitulação e para partilhar por meio de texto, chat ou correio eletrónico.



Histórico do chat

Close

Chats

The whole class



John Teacher



As mensagens não lidas serão numeradas.

Close

Chats

The whole class

1



John Teacher

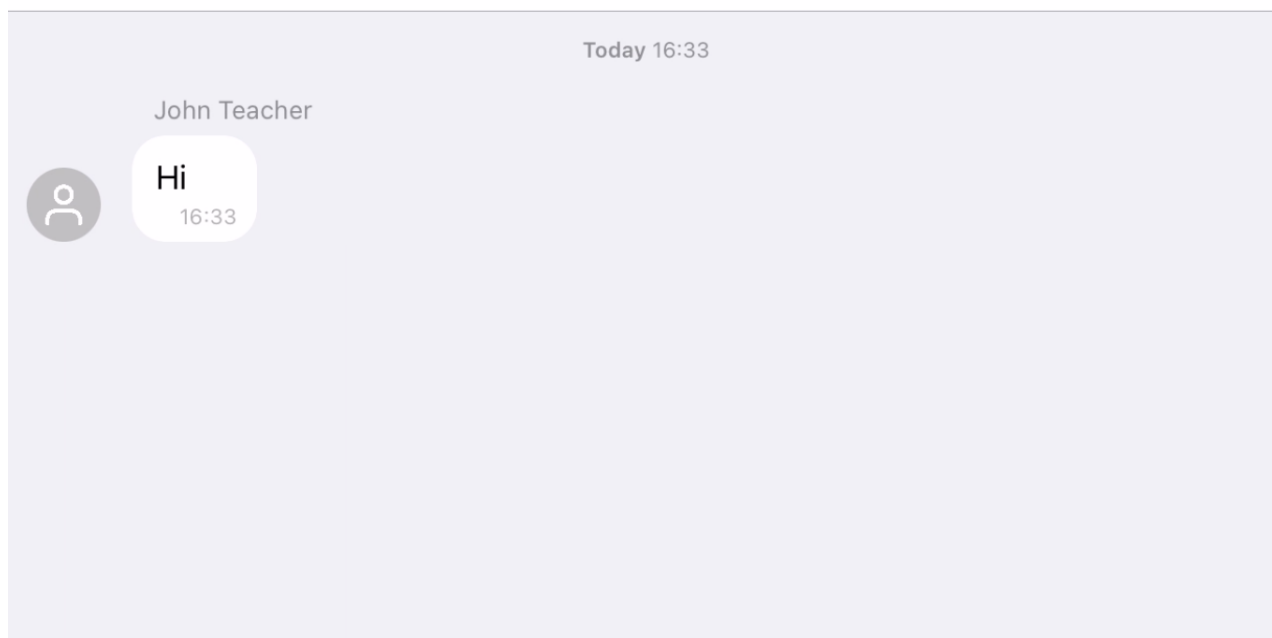
1



A classe inteira: somente leitura.

< Chat

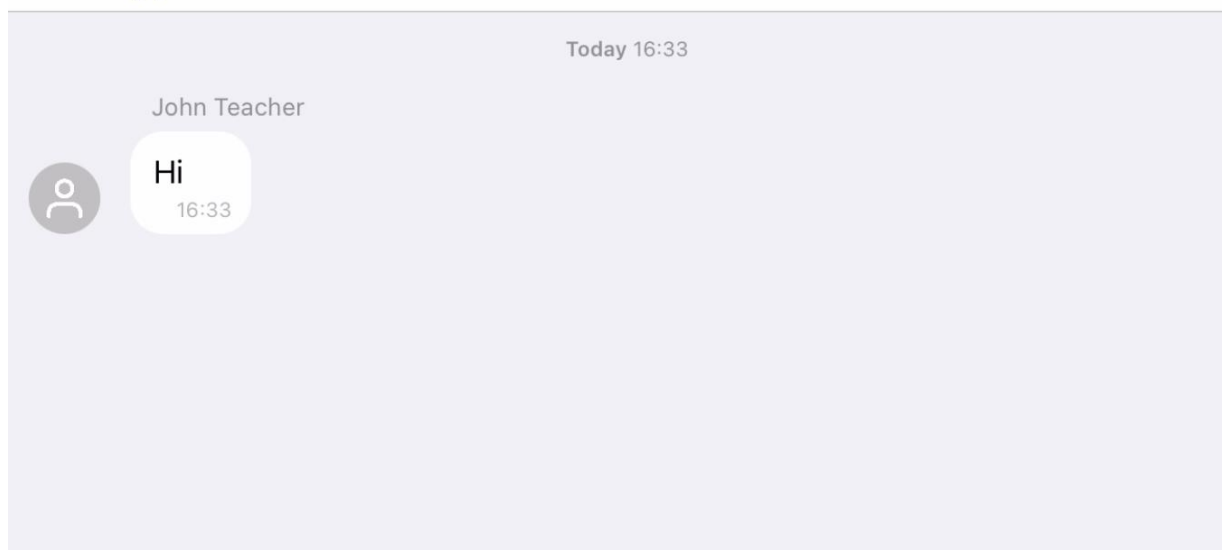
The whole class



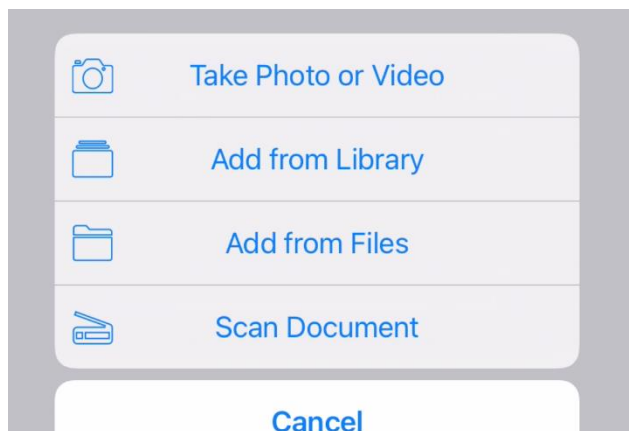
Professor: os alunos podem enviar e receber mensagens.

< Chat (1)

John Teacher



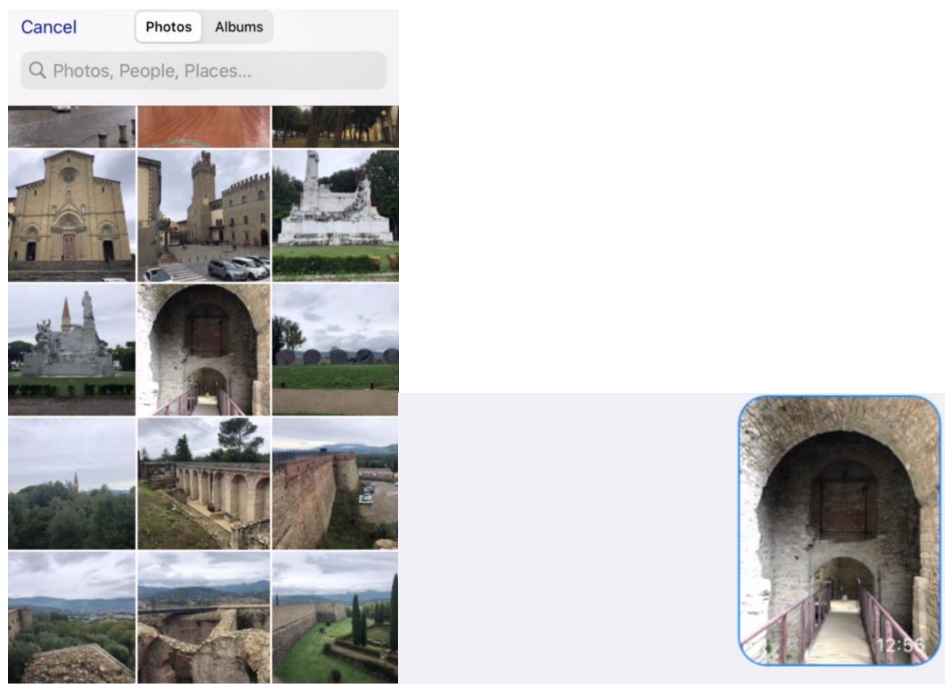
Menu de itens do chat:



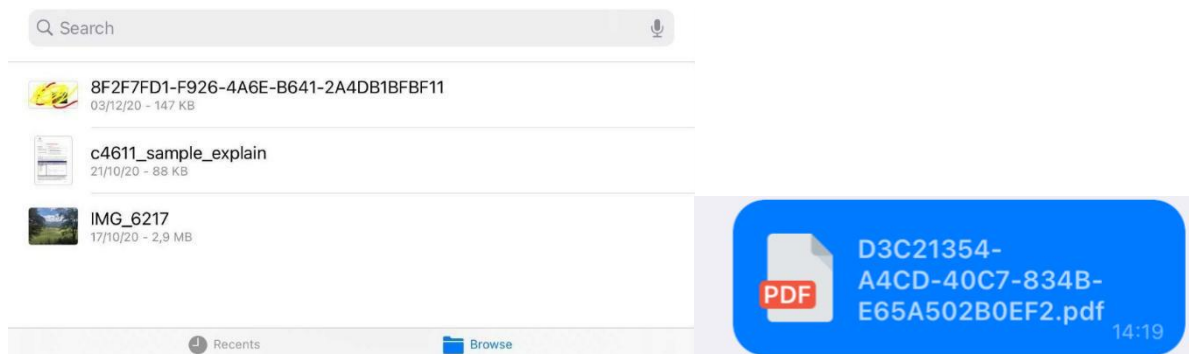
Tirar foto ou gravar vídeo: tire uma foto/grave um vídeo e envie instantaneamente para o chat.



Adicionar da biblioteca: selecione um item conforme abaixo e adicione ao chat.



Adicionar de ficheiros: selecione um ficheiro para enviar para o chat.



Fazer scan do documento: faça scan de um documento para enviar para o chat.

NOTA: página 87 – Fazer scan do documento.

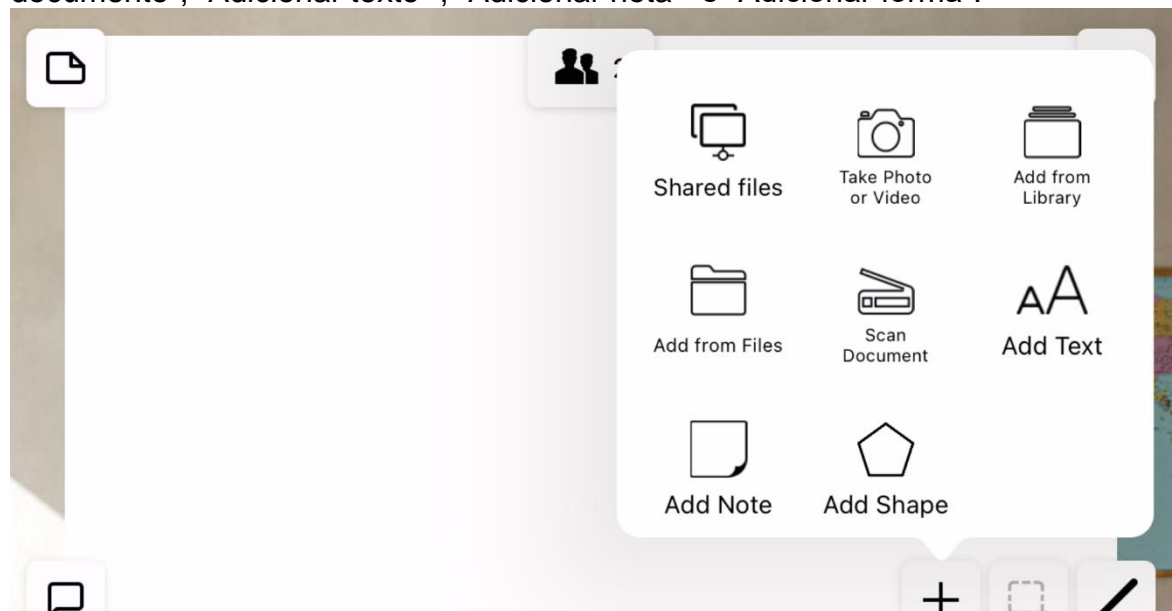


Mensagem de voz: mantenha pressionado o microfone para gravar e solte para enviar.



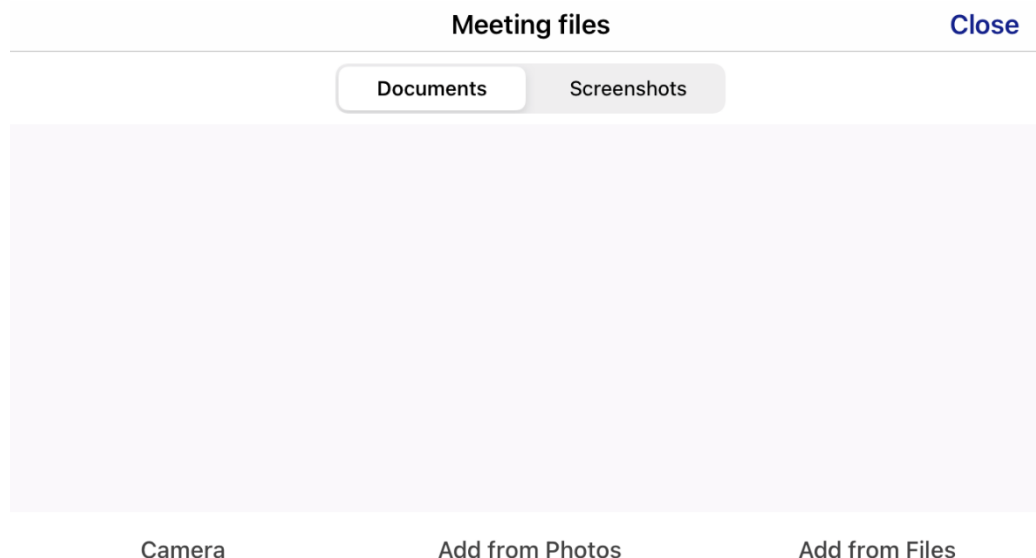
+ Menu de Elementos: selecione de “Ficheiros partilhados”, “Tirar foto ou gravar vídeo”, “Adicionar da biblioteca”, “Adicionar de ficheiros”, “Fazer scan de

documento”, “Adicionar texto ”, “Adicionar nota ” e “Adicionar forma”.



Shared files

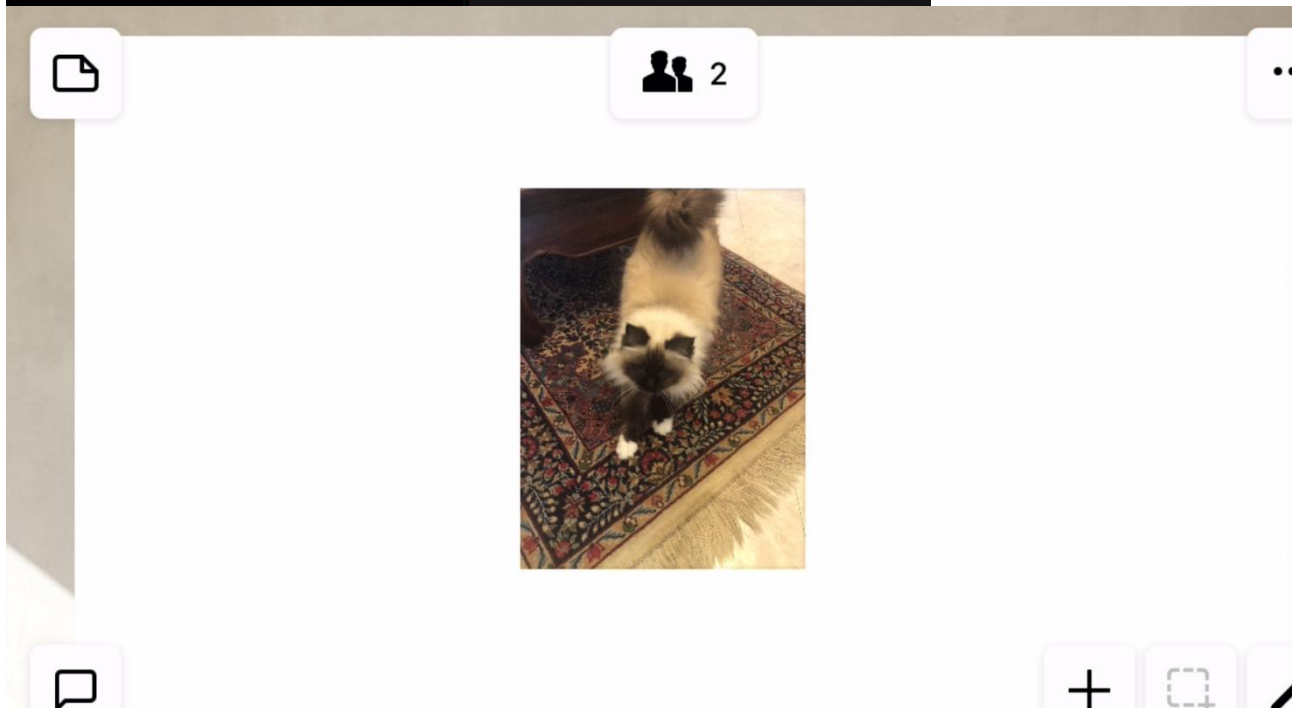
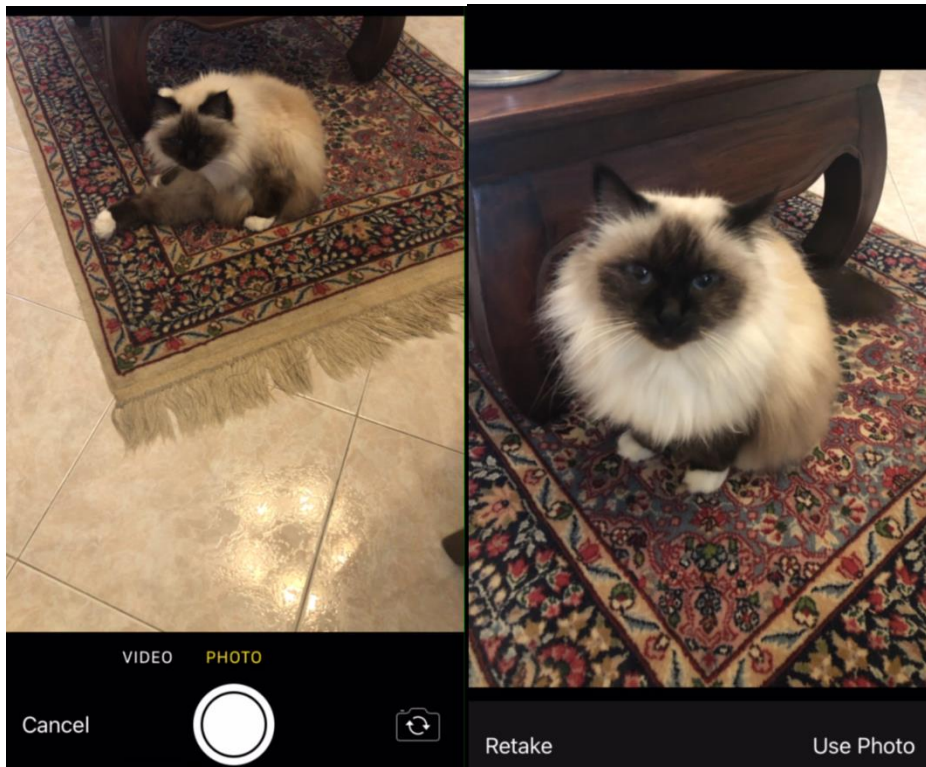
Ficheiros partilhados: dentro de "Ficheiros partilhados" está o Gestor de Conteúdos. Aqui estão duas pastas: "Documentos" e "Capturas de ecrã". Os documentos e capturas de ecrã criados serão guardados na sua respectiva pasta. Clique na pasta para ver o seu conteúdo. Para guardar uma fotografia ou gravar um vídeo diretamente na pasta Documentos, abra a Câmera e tire a sua fotografia ou grave o seu vídeo. Também pode adicionar a partir de Fotos ou Ficheiros à pasta Documentos a partir das opções na parte inferior do seu ecrã.





Take Photo
or Video

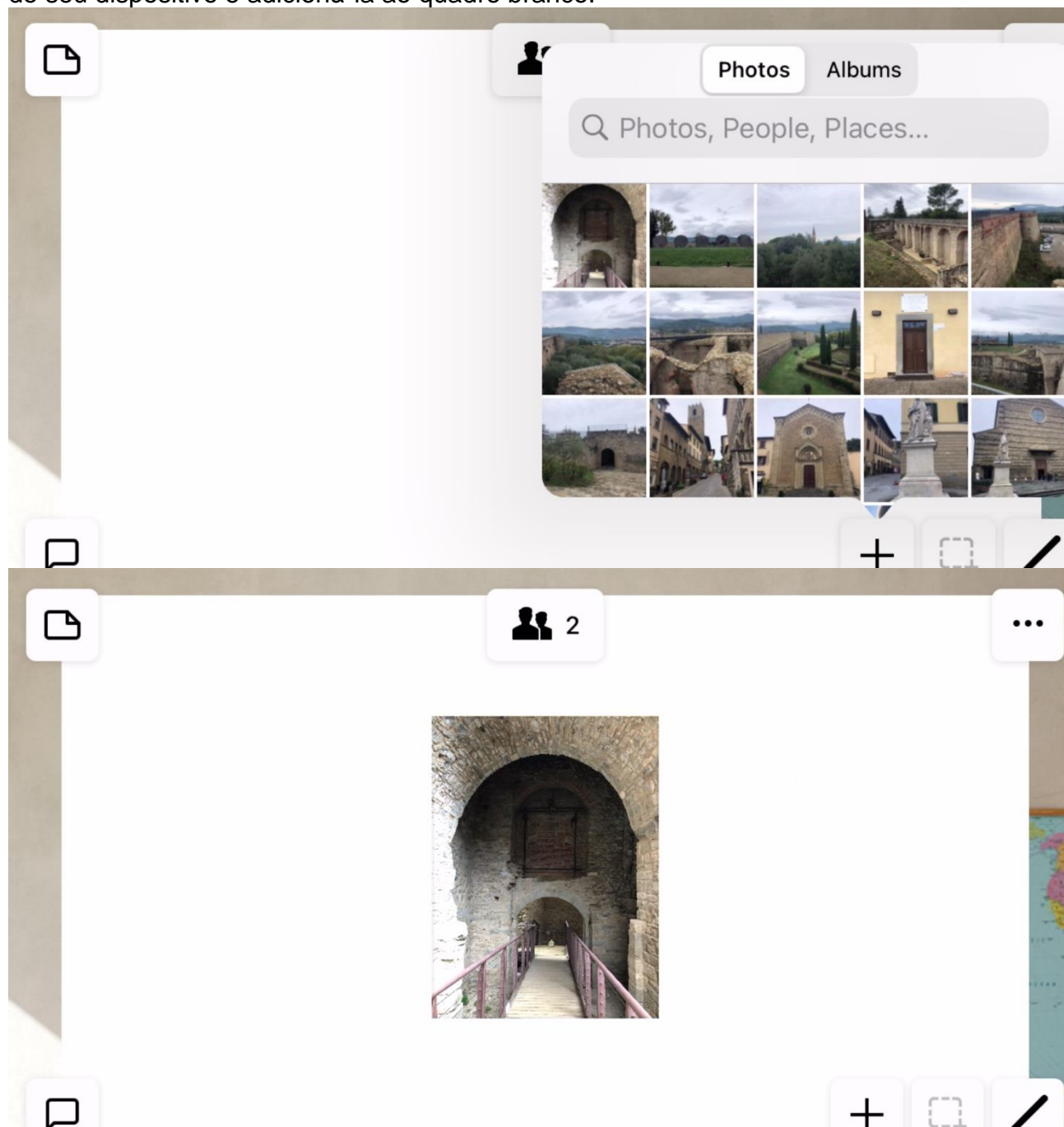
Tirar foto ou gravar vídeo: selecione "Utilizar foto" ou clique para "Voltar a tirar".





Add from
Library

Adicionar a partir da biblioteca: a partir daqui, pode seleccionar uma imagem do seu dispositivo e adicioná-la ao quadro branco.



Add from Files

Adicionar a partir de ficheiros: aqui, pode seleccionar um ficheiro do seu dispositivo e carregá-lo para o quadro branco.

🔍 Search



8F2F7FD1-F926-4A6E-B641-2A4DB1BFBF11
03/12/20 - 147 KB



c4611_sample_explain
21/10/20 - 88 KB



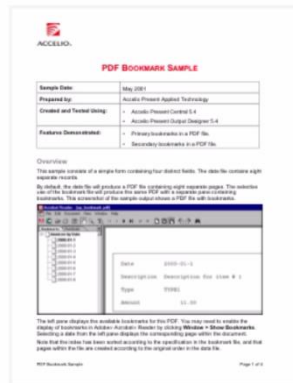
IMG_6217
17/10/20 - 2,9 MB

📁 Recents

📁 Browse



👤 2





Scan
Document

Fazer scan do documento: isso permite-lhe fazer scan de um documento a partir do seu dispositivo, que se introduz no quadro branco.

< Back

Edit Scan

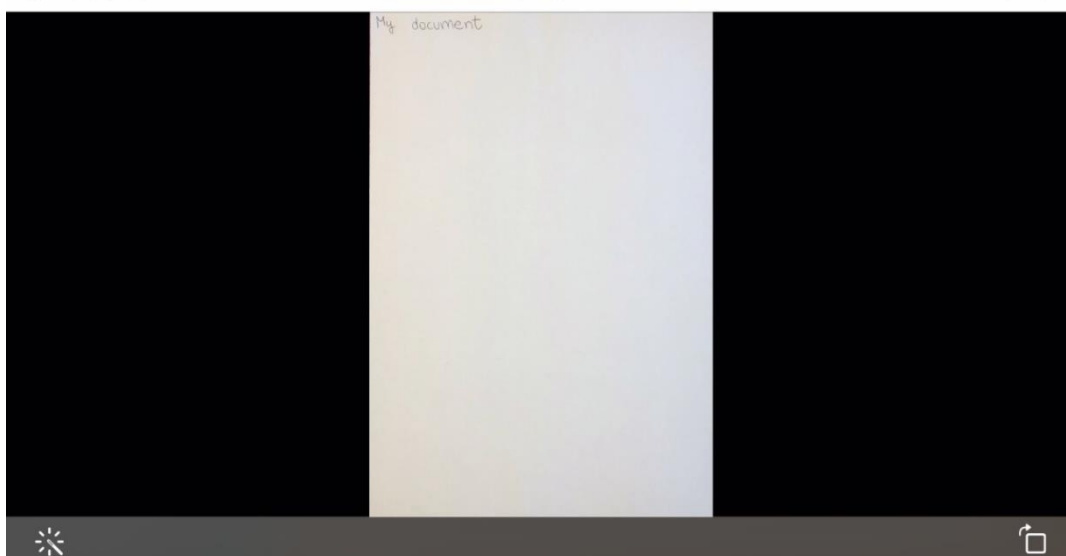
Next



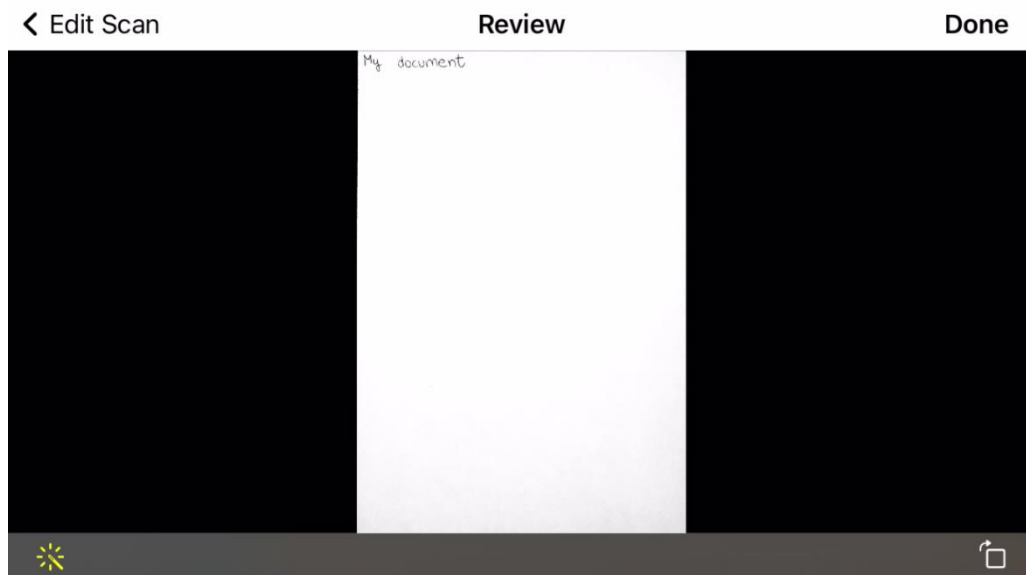
< Edit Scan

Review

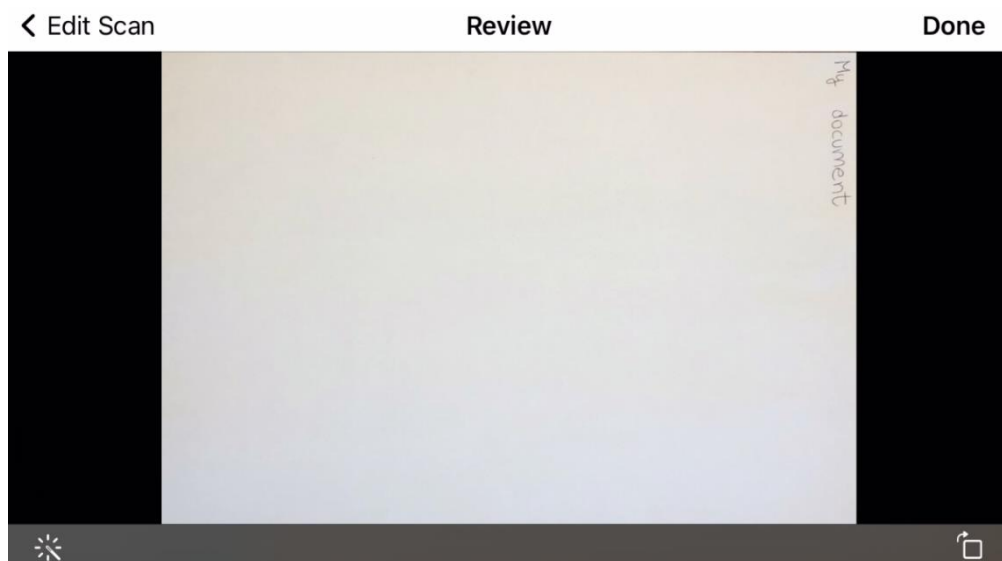
Done



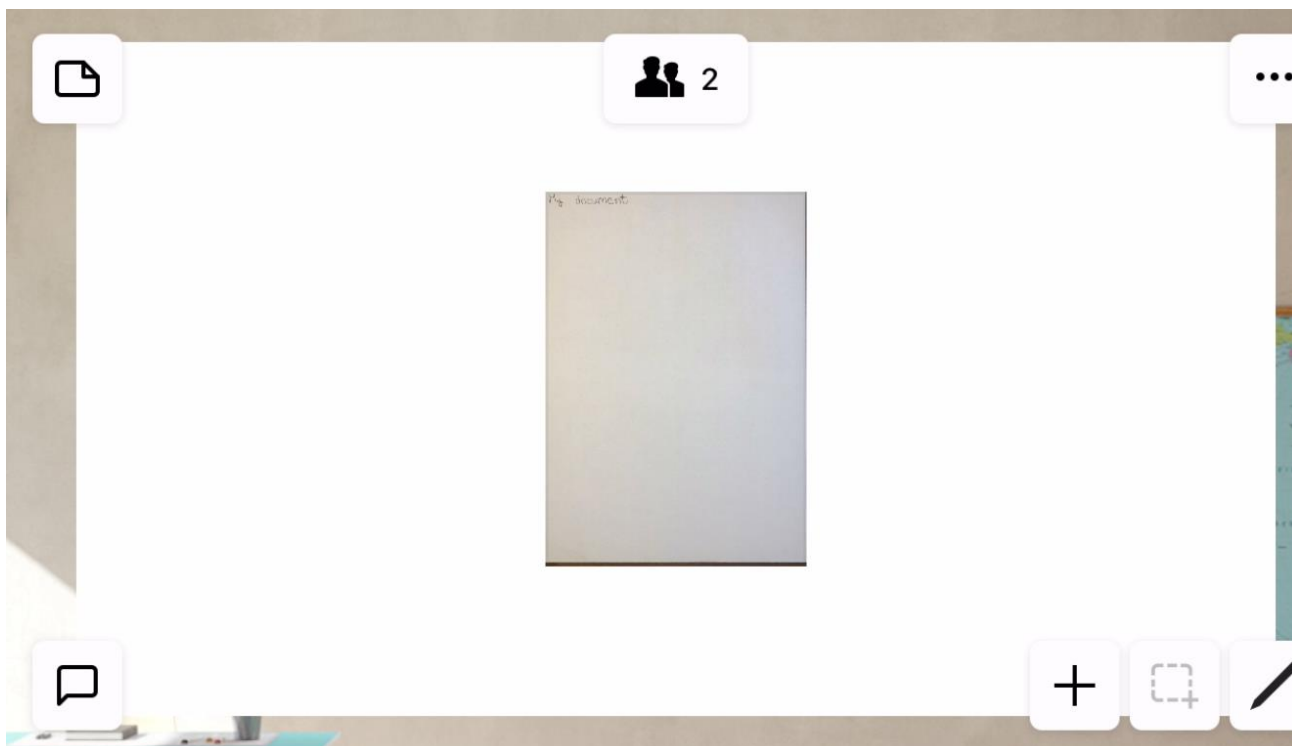
Brilho: clique para obter uma imagem mais clara.



Rotação: visualização de 360° no documento adicionado.



Uma vez feito isso, ele será introduzido no quadro branco.



T

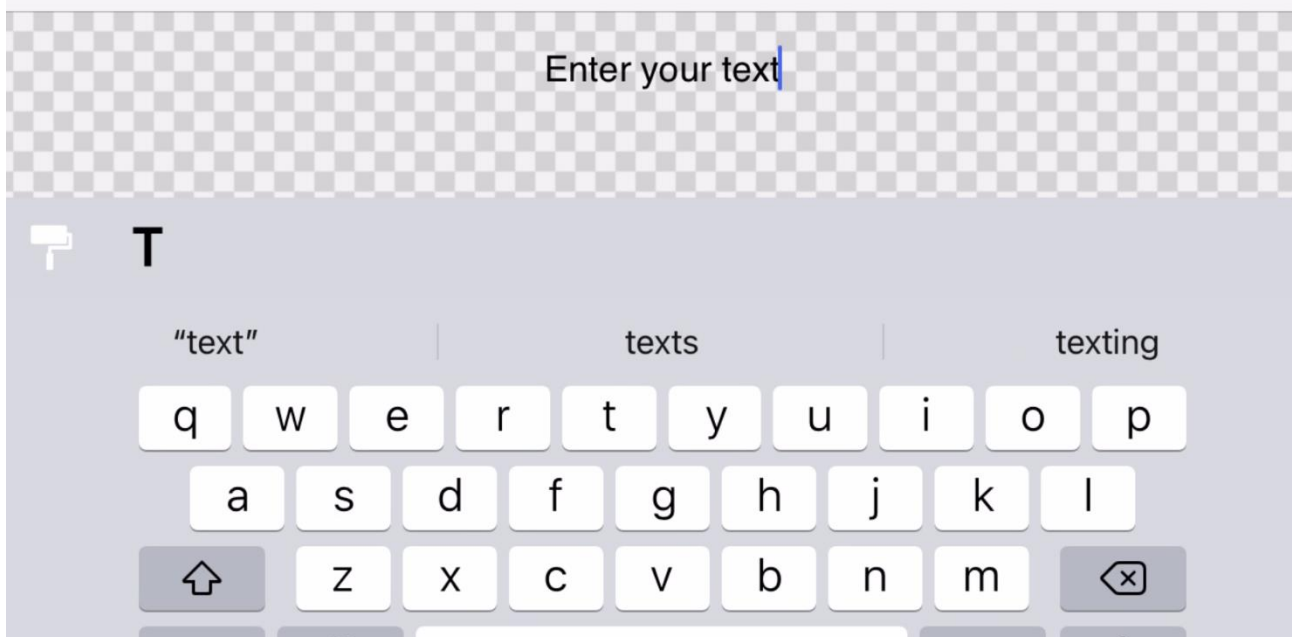
Add Text

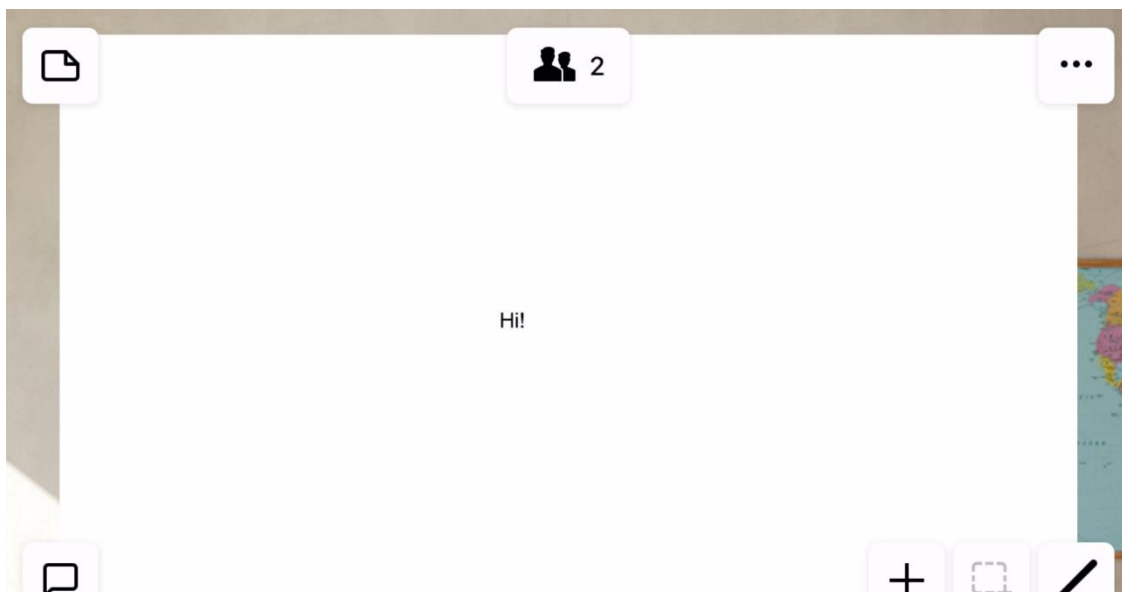
Adicionar texto: introduza o texto e guarde para introduzir no quadro branco.


Cancel

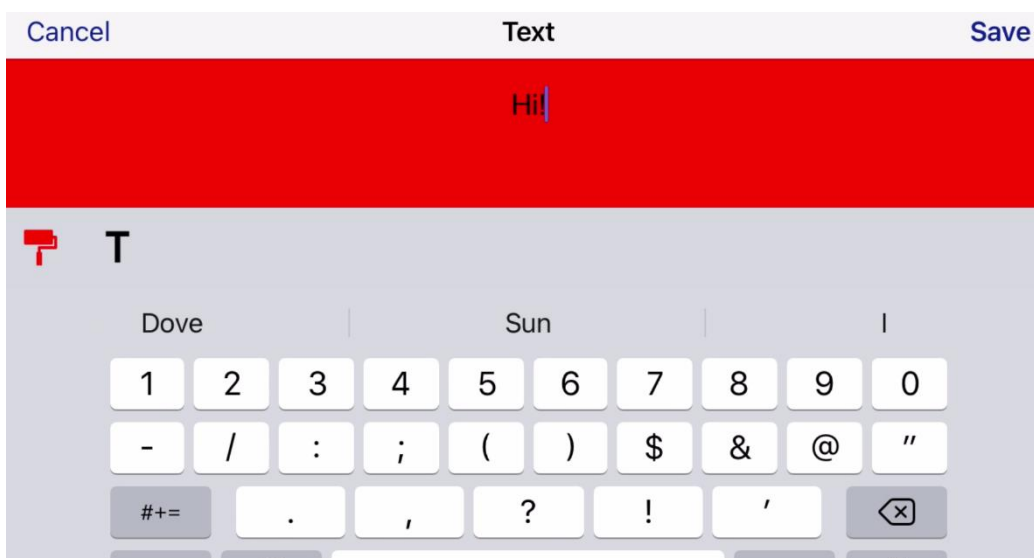
Text


Save

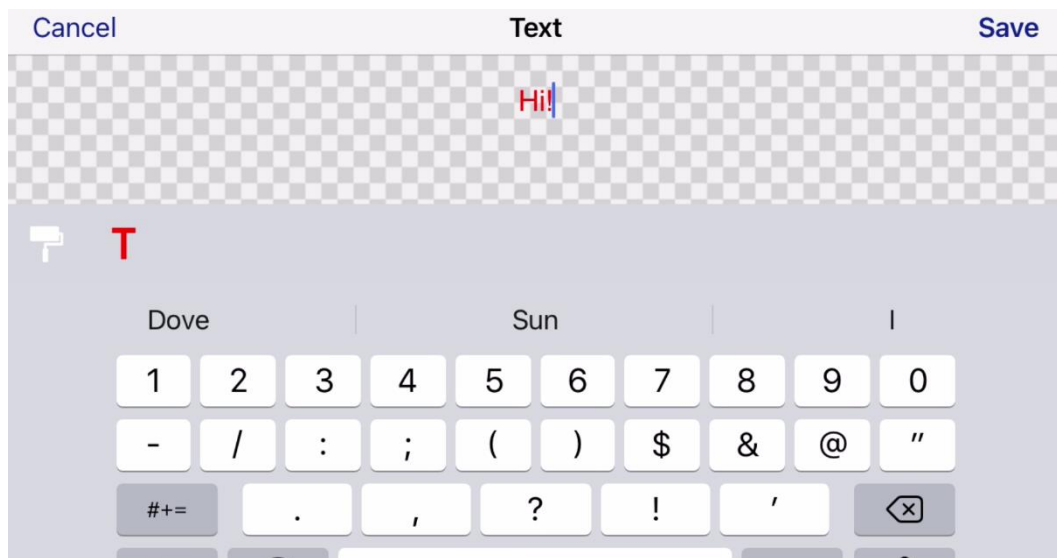




 **Cor de fundo:** utilize para editar a cor de fundo.

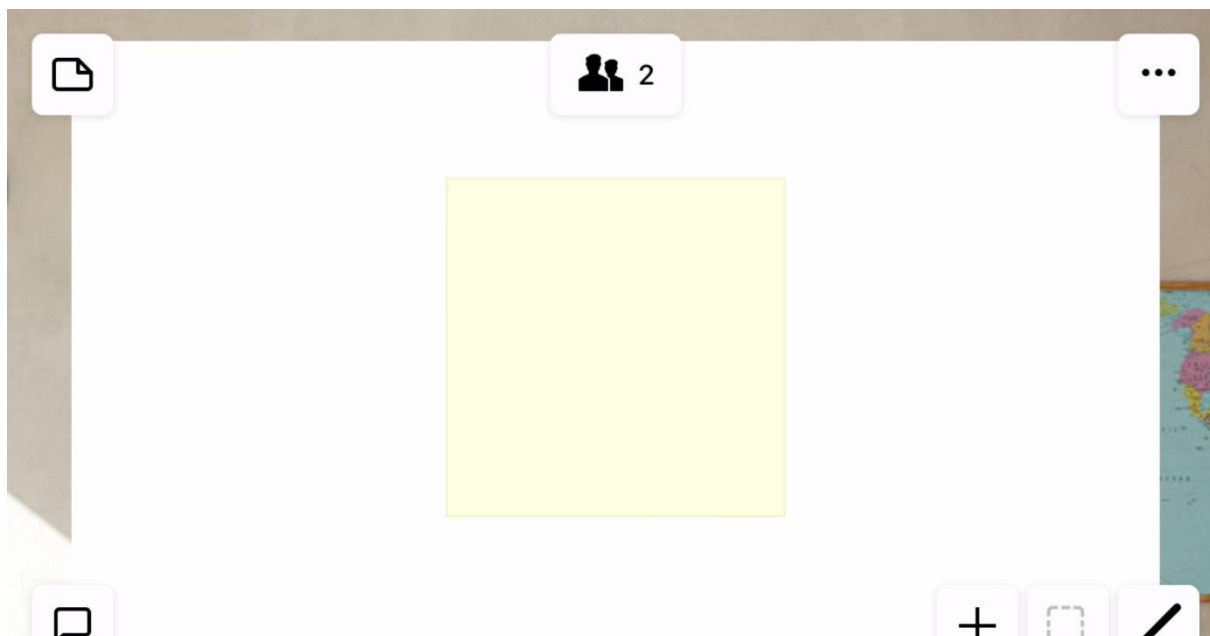


 **Cor do texto:** utilize para editar a cor do texto.



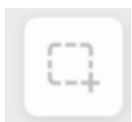
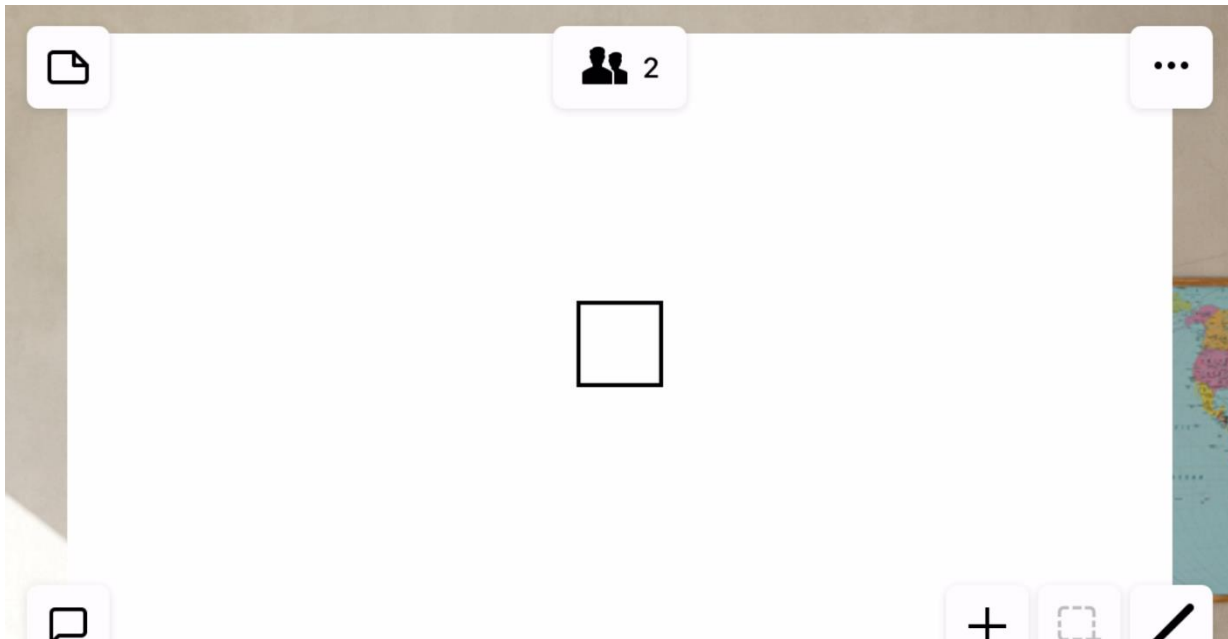
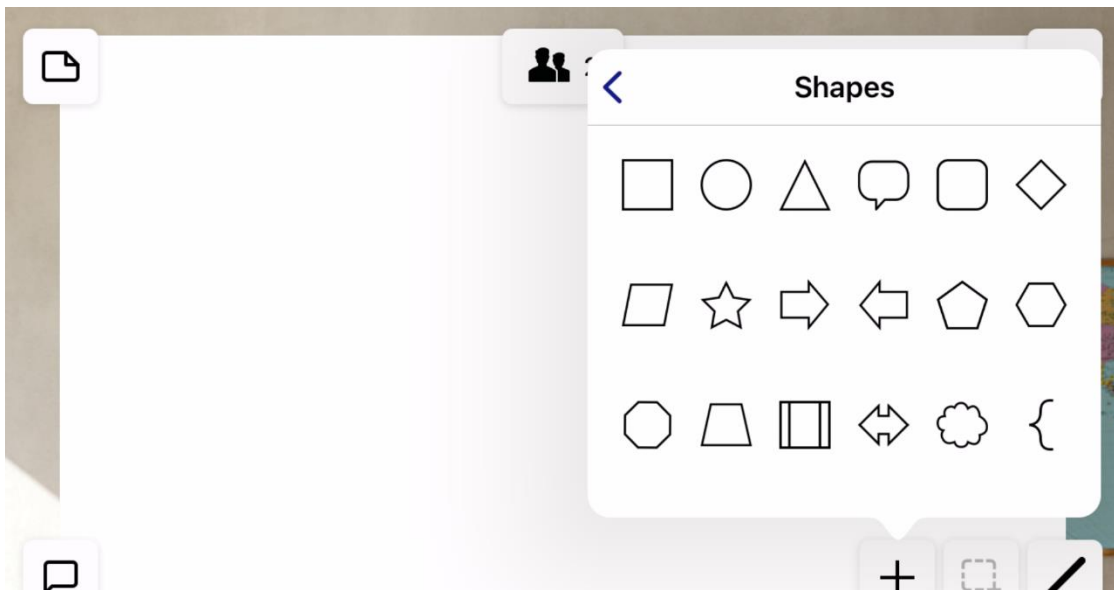
Add Note

Adicionar nota: adicione nota para introduzir um post-it.

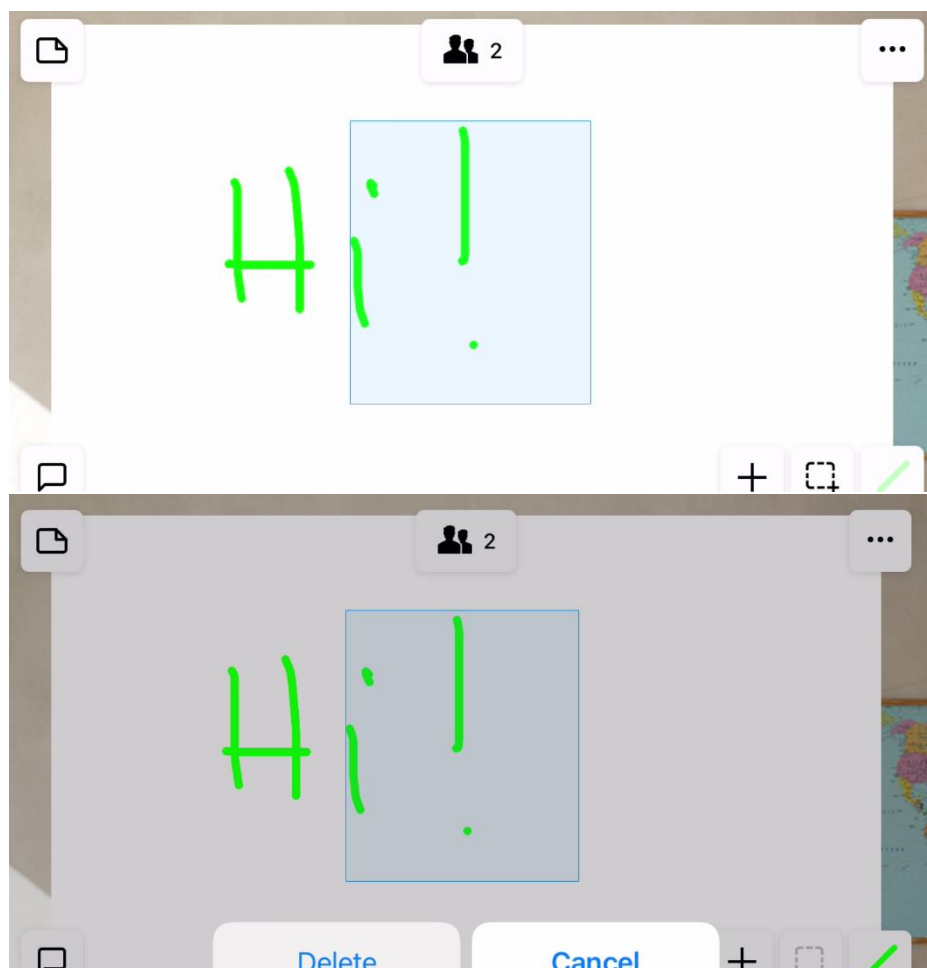


Add Shape

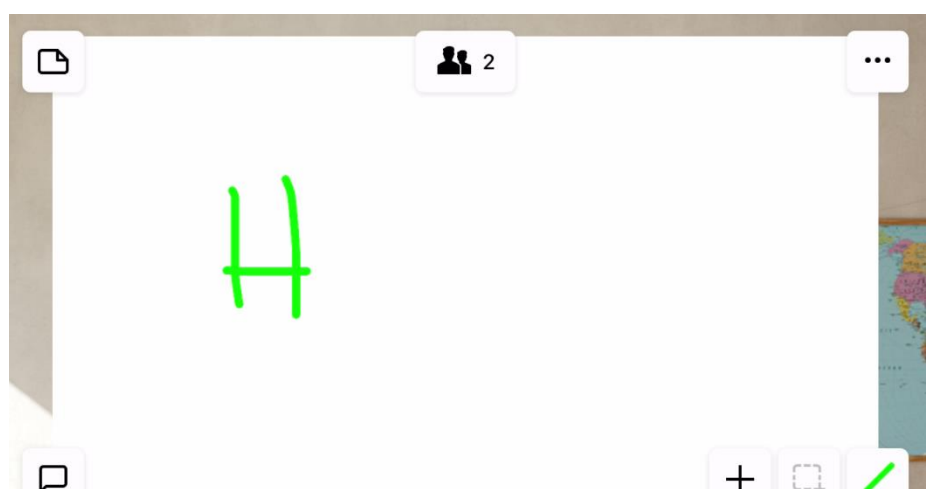
Adicionar forma: escolha uma das formas e selecione para introduzir.




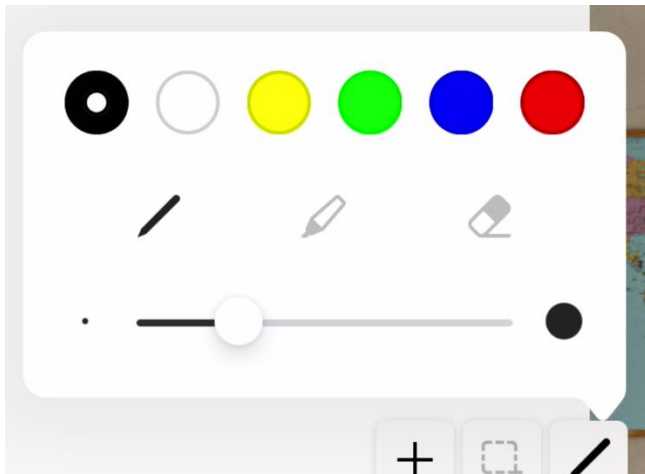
Eliminar área: arraste para seleccionar a área que quer eliminar.




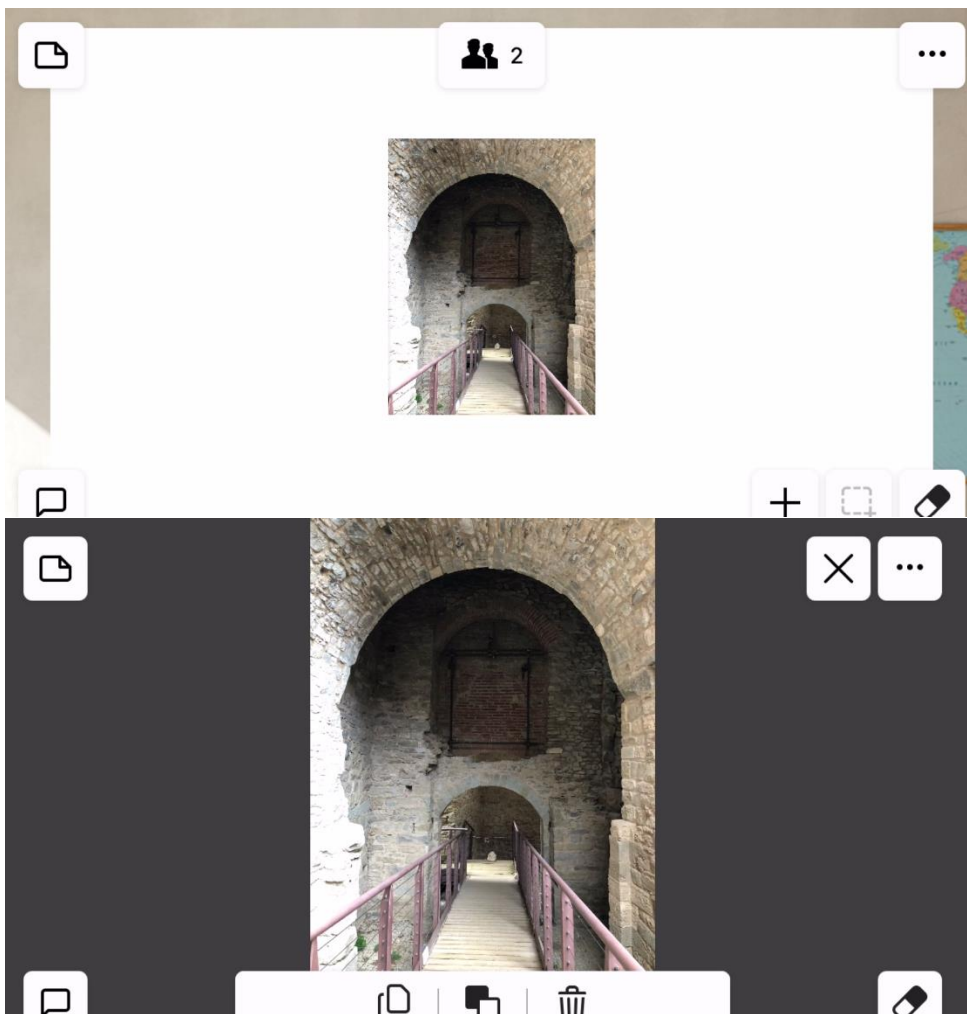
Após clicar em “Eliminar”, veja abaixo.



 **Ferramenta de tinta:** as ferramentas incluem caneta, marcador de texto e borracha. Utilize o controle deslizante horizontal para editar o tamanho do traço.



NOTA: para ver um elemento no quadro branco em modo de ecrã inteiro, faça duplo clique no elemento. Para sair, clique no ícone “Voltar” ✕. No canto inferior direito, localize a ferramenta de Tinta  e clique para desenhar no elemento.





Menus que aparecem depois de um elemento ser selecionado no quadro branco utilizando um dispositivo iOS

Menu de Navegador



 **Safari:** para abrir a página do navegador no Safari.


 **Navegar na página da web:** selecione e arraste as páginas para navegar na página da web.


 **Enviar para trás:** envia a sua página da web selecionada para o fundo de outros elementos.


 **Eliminar:** para eliminar a página da web.


Menu de Imagem



 **Ferramenta de Tinta:** para desenhar na imagem.

 **Clonar:** para clonar a imagem.

 **Enviar para trás:** envia a sua imagem selecionada para o fundo de outros elementos.

 **Eliminar:** para eliminar a imagem.

NOTA: **Notas** e **formas** têm o mesmo menu.

Menu de Vídeo





Ferramenta de tinta: para desenhar no vídeo.



Reproduzir: o vídeo é reproduzido.



Clonar: para clonar o vídeo.



Enviar para trás: envia a seu vídeo selecionado para o fundo de outros elementos.



Eliminar: para eliminar o vídeo.

Menu de Texto



Fala: para ouvir o seu texto escrito.



Clonar: para clonar o texto.



Enviar para trás: para mover o texto para trás de outro elemento.



Eliminar: para eliminar o texto.

Menu de Documento PDF



Navegue no documento: selecione e arraste as páginas para navegar no PDF.



Clonar: para clonar o PDF.



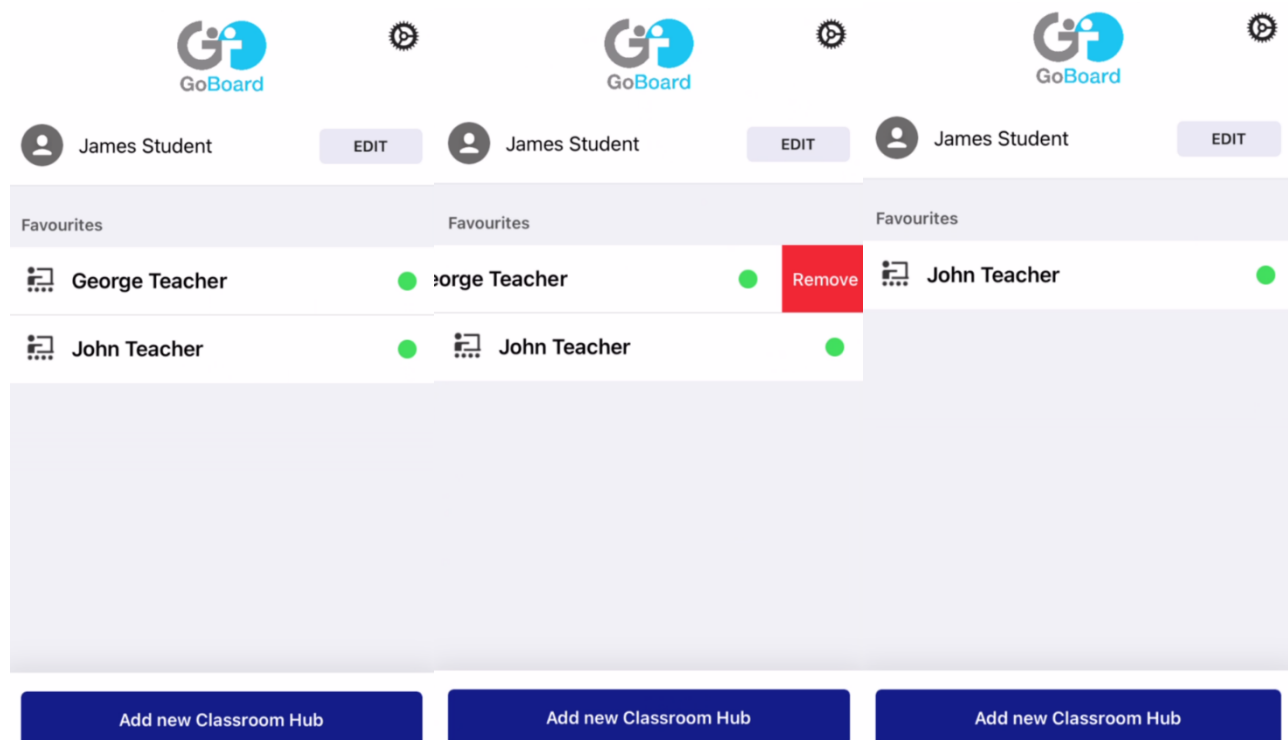
Enviar para trás: para mover o PDF para trás de outro elemento.



Eliminar: para eliminar o PDF.

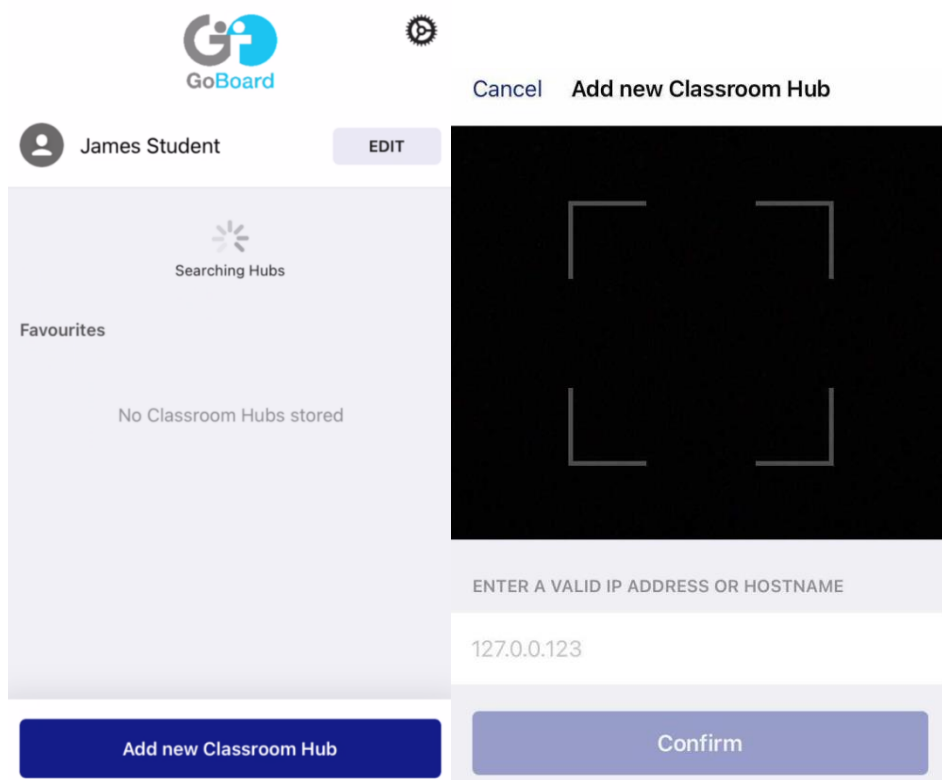
Encontrar, adicionar e eliminar um Hub de classe utilizando um dispositivo iOS

Para eliminar, opção de slide (por exemplo, George Teacher) à esquerda do ecrã e "Remove".

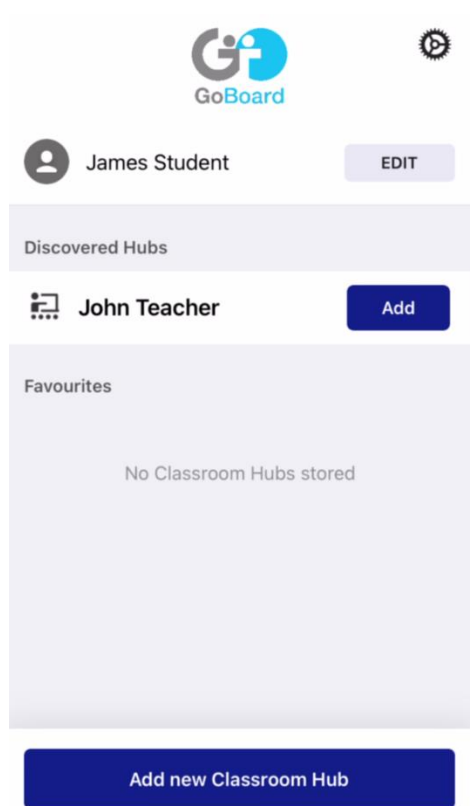


Para encontrar um novo Hub de classe, desloque para baixo para atualizar e iniciar a pesquisa.

Clique em “Adicionar novo Hub de classe”, faça scan do “código QR do Hub” ou digite o IP ou endereço.



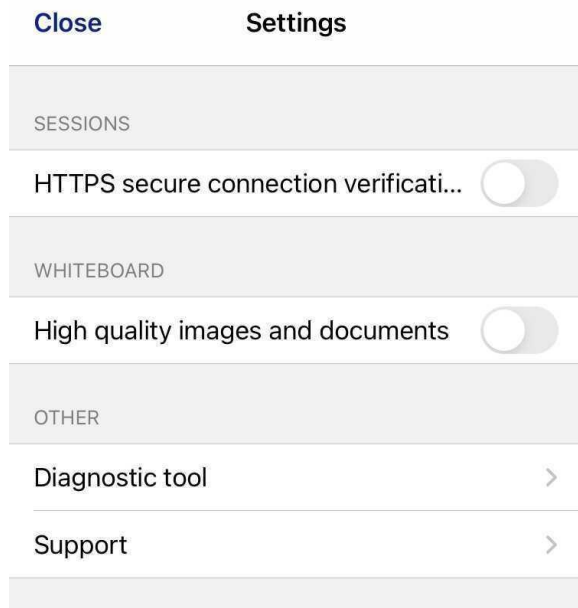
Adicione a partir da sua opção de pesquisa.



Definições

Utilize a sinalização para permitir a verificação da conexão segura HTTPS e imagens e documentos de alta qualidade.

Selecione “Suporte” e será direcionado para o site epson.co.uk.



Selecione “Ferramenta de diagnóstico” para executar esses testes:

- Teste de porta UDP 8036 “Descoberta na rede local”
- Teste de porta UDP 8033 para verificar se o Hub pode ser alcançado a partir da descoberta
- Teste para obter as informações do Hub ativo (nome, estado etc.)
- Acessibilidade do servidor – ativação da licença (AirServer)
- Teste de porta TCP 7000 para AirServer
- Acessibilidade do servidor – Google Drive
- Acessibilidade do servidor – Dropbox
- Acessibilidade do servidor – Microsoft OneDrive
- Acessibilidade do servidor – Desenho (Desenho Automático)
- Acessibilidade do servidor – Ativos (Desenho Automático)

Quando seleciona "Ferramenta de diagnóstico", primeiro vê "Conectar" do dispositivo, e após alguns segundos verá automaticamente o ecrã para fazer scan do código QR do Hub ou para introduzir o endereço.

NOTA: Faça scan do código QR do Hub ou introduza o endereço que vê na funcionalidade "Diagnóstico do sistema" das definições dos modos Apenas Hub ou Combinado da Consola do Professor com Hub.

Cancel

Connect diagnostic tool

Cancel

Diagnostic tool






Connect >

ENTER A VALID IP ADDRESS OR HOSTNAME

127.0.0.123

Confirm

JT



Settings

General

Whiteboard

Email

Video conferencing

Backup

System diagnostic


About

Support

Scan the QR code below with your app and start the diagnostic tool

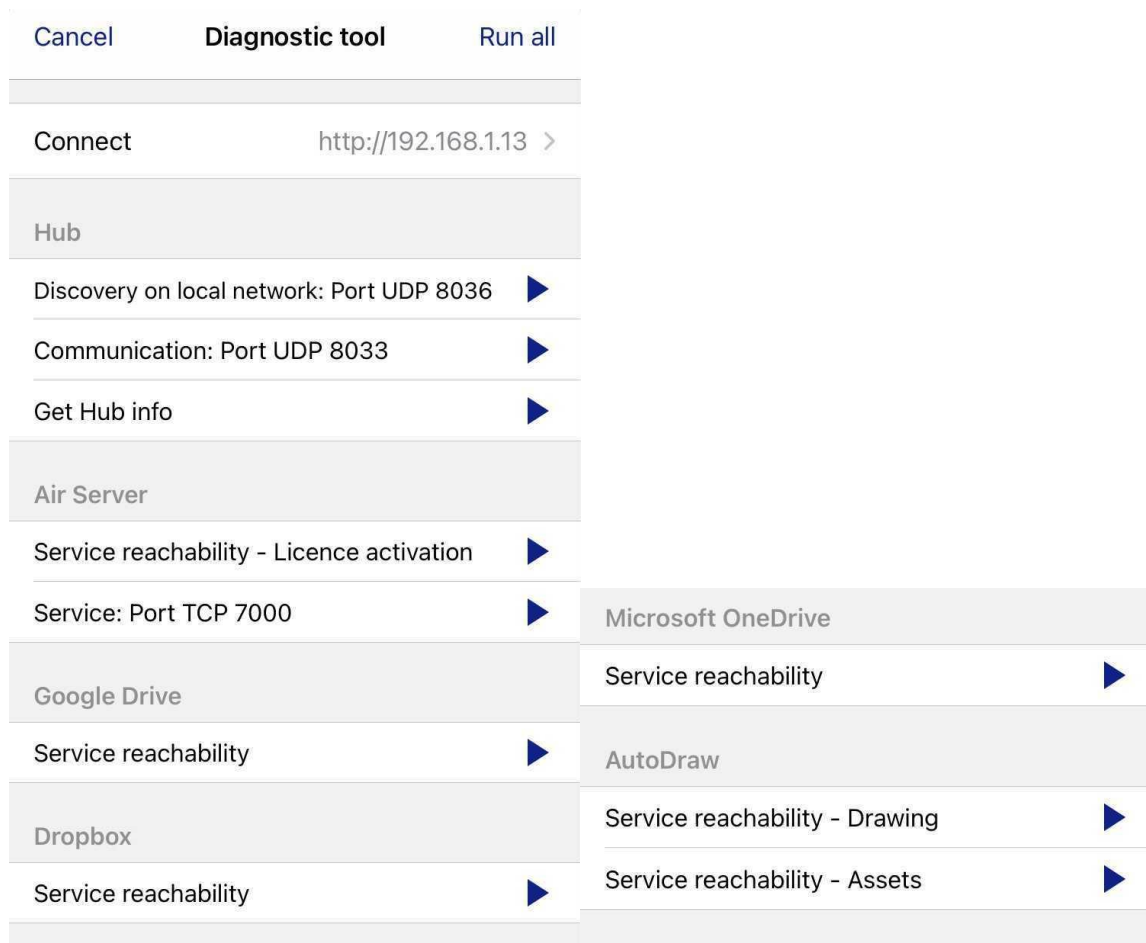
CLASSROOM HUB


192.168.1.13



Start self diagnostic

Depois de fazer scan do código QR do Hub ou de introduzir o endereço, verá o ecrã abaixo. Selecione “Executar tudo” para executar todos os testes.



Clique em “Mostrar resultados” para ver os seus resultados. Selecione o ícone “Partilhar resultados”  para partilhar os seus resultados dos testes. As portas UDP e TCP funcionam de maneira diferente. A porta TCP é a mais segura. Quando se testam as portas UDP, não se pode realmente saber se estão corretamente configuradas, pelo que se pode ver uma mensagem de "ADVERTÊNCIA" como se pode ver na imagem "Resultado do diagnóstico" abaixo. A rede e as firewalls do Windows devem permitir a comunicação de entrada nessa porta. Se os testes não encontraram problemas, verá “SUCESSO”. Se os testes encontraram algum problema, verá “ERRO”.

Cancel
Diagnostic tool
Run all

Connect
http://192.168.1.13 >

Hub	Dropbox
Discovery on local network: Port UDP 8036	Service reachability
Communication: Port UDP 8033	Microsoft OneDrive
Get Hub info	Service reachability
Air Server	AutoDraw
Service reachability - Licence activation	Service reachability - Drawing
Service: Port TCP 7000	Service reachability - Assets
Google Drive	Show results
Service reachability	

Done
DiagnosticResult

GoBoard 1.0.0 (355)
Diagnostic tool
5 February 2021, 09:44
Test: http://192.168.1.13

Hub

- Communication: Port UDP 8033: [WARNING] UDP 8033: No problems were found on this UDP port but this test does not ensure that the port is configured correctly, also check on the device.
- Discovery on local network: Port UDP 8036: [SUCCESS]
- Get Hub info: [SUCCESS]

Air Server

- Service: Port TCP 7000: [ERROR] TCP 7000: Unreachable port
- Service reachability - Licence activation: [SUCCESS]

Google Drive

- Service reachability: [SUCCESS]

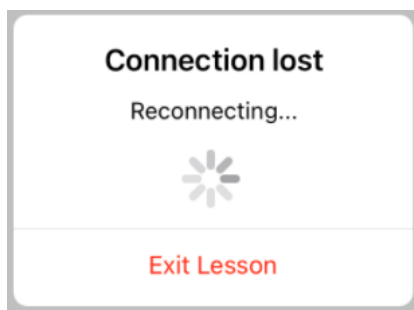
Dropbox

- Service reachability: [SUCCESS]

Microsoft OneDrive
- Service reachability: [SUCCESS]

AutoDraw
- Service reachability - Drawing: [SUCCESS]
- Service reachability - Assets: [SUCCESS]

NOTA: Durante uma lição, se perder a conexão Wi-Fi, verá esta mensagem:



Descarregar aplicação de Aluno GoBoard para Android

Para se conectar às aulas como participante por meio do seu dispositivo Android, deve descarregar a aplicação do GoBoard a partir da Google Play Store. Pesquise “GoBoard” na loja.



Link e código QR: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.remago.goboard>



Aplicação de aluno para Android

Aplicação de aluno para Chromebook

Requisitos mínimos

- Ecrã em Full HD de 10"
- RAM 3 GB
- eMMC 64 GB
- CPU quad-core 1,5 GHz
- Google Play Store ativado

Especificações ótimas

- Full HD 12" + ecrã tátil
- RAM DDR4 8 GB+
- Placa gráfica dedicada
- eMMC 128 GB+
- CPU quad-core 2 GHz+
- Caneta (para melhor experiência de escrita à mão/desenho)

Aplicação de aluno para Android

Requisitos mínimos

- Android 7.0
- Ecrã 5"
- RAM 3 GB
- CPU quad-core 1,5 GHz

NOTA: O idioma definido no dispositivo é o idioma que será visto na aplicação.

A imagem abaixo mostra o Hub disponível para os alunos se conectarem.

JT

Current session

1A

History - Middle Ages


The theme of this lesson is Middle Ages.

15:00:35

Wed, 13 Jan 2021

Whiteboard

Open Whiteboard



192.168.1.9

Access code

9N2V73

Disconnect hub

Students

No connected students

Depois de descarregar o GoBoard para Android, introduza o seu nome e apelido nos campos fornecidos, depois prossiga para "Guardar" como abaixo:

Please insert your name

Please insert your name

Name
James

Surname
Student

SAVE

Pode sempre editar o nome clicando em “Editar”. Para armazenar uma classe, deve clicar em “Adicionar novo Hub de classe”.



James Student

EDIT

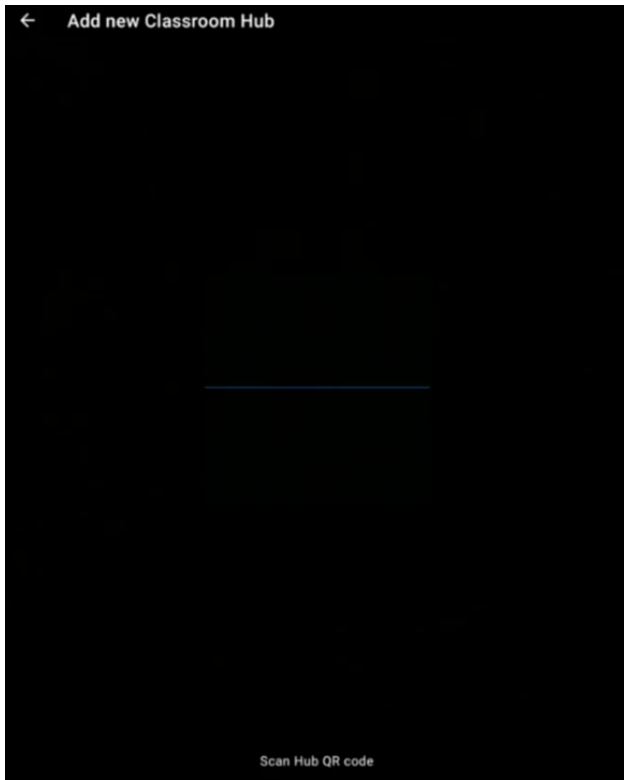


No Classroom Hubs stored

ADD NEW CLASSROOM HUB

Depois de o professor iniciar uma lição, clique em “Adicionar novo Hub de classe” para encontrar o Hub ao qual se conectar. Pode então escolher entre as opções abaixo, conforme mostrado nas imagens:

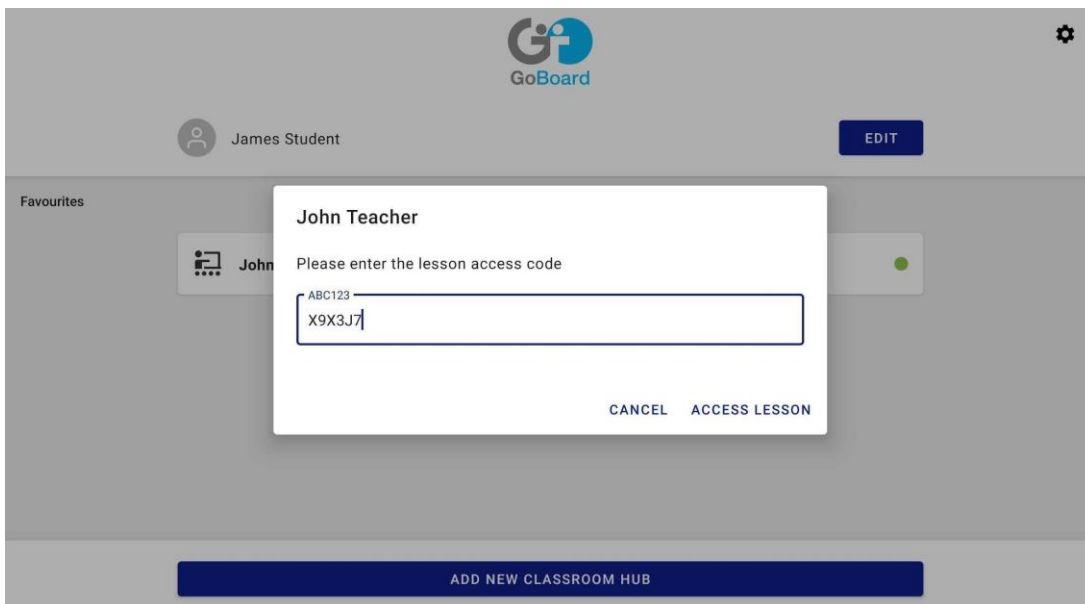
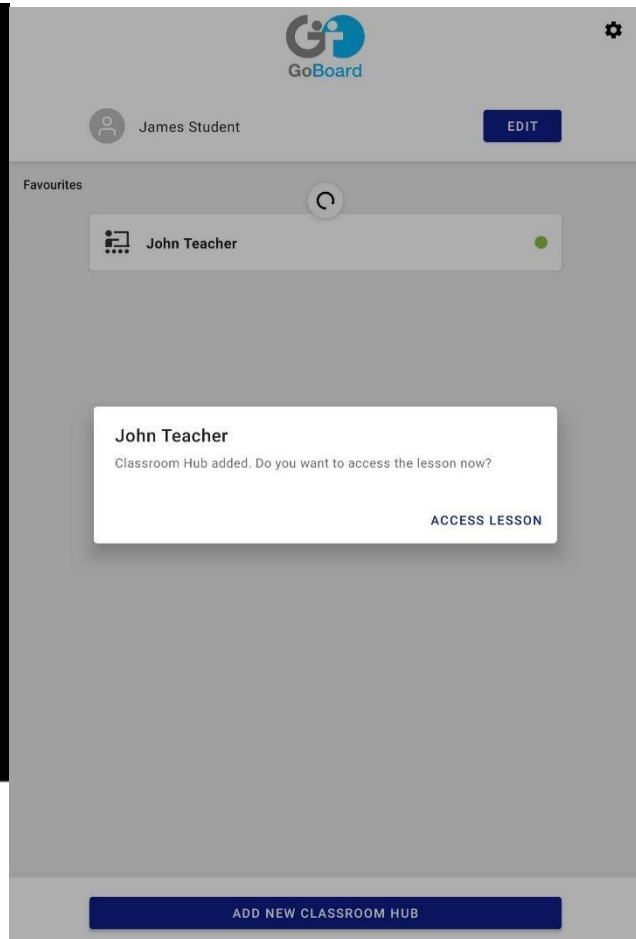
1. Fazer scan do código QR
2. Introduzir o endereço IP ou nome do anfitrião e, de seguida, clique em confirmar.



Insert a valid IP address or hostname

127.0.0.123

CONFIRM



Após clicar em “Aceder à lição”, entrará na lição vendo um quadro branco em branco. Quando conectado pela primeira vez, terá acesso somente à leitura. A partir do Hub, o professor pode seleccionar os dispositivos dos alunos e fornecer acesso de Leitura/Gravação.



Se o professor conceder a si “Direitos de escrita”, o seu quadro branco aparecerá como abaixo:



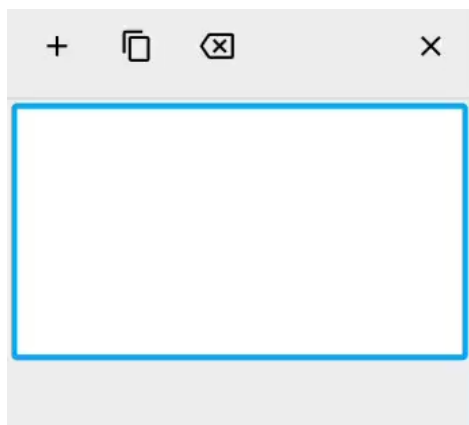
Utilização do quadro branco para Android

O aluno é capaz de escrever no quadro branco e de manipular o conteúdo do quadro branco uma vez que o professor tenha concedido ao aluno direitos de escrita.

NOTA: É aconselhável rodar o dispositivo horizontalmente para ver o quadro branco maior.

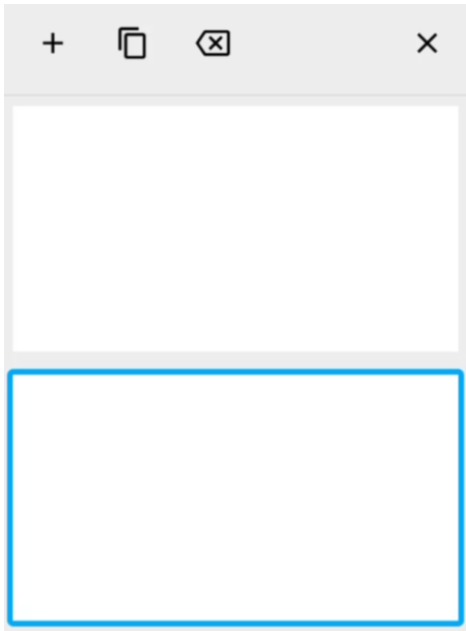


Menu de Páginas: clique no menu de Páginas para ver estas opções para selecionar:





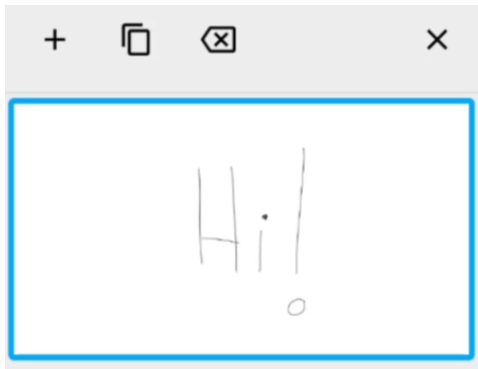
Adicionar página: uma nova página será adicionada.



Clonar página: para clonar uma página idêntica.




Eliminar página: para eliminar a página selecionada.



 **Fechar menu de Páginas:** para fechar o menu.



 **Participantes:** utilize para visualizar os participantes da lição.

 **Fechar menu de Participantes:** para fechar o menu.

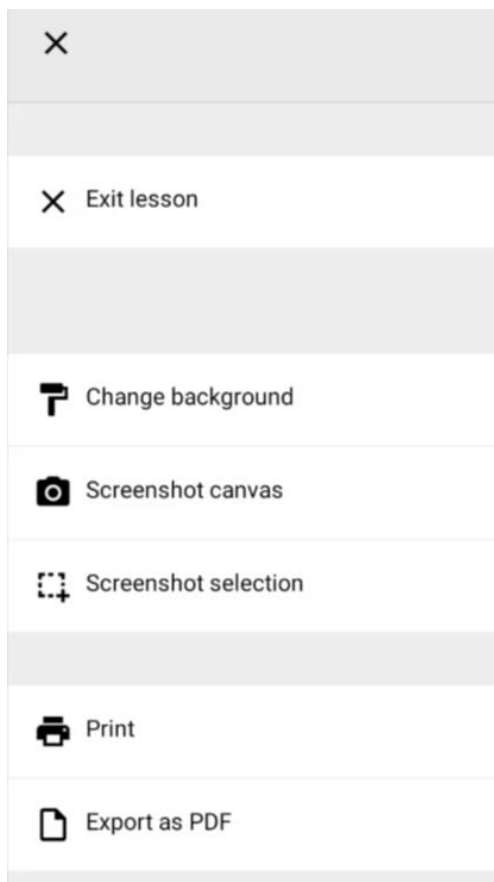
Users		
	John Teacher Moderator	WRITE
	James Student Writer	WRITE



Menu de três pontos: clique aqui para as seguintes opções.



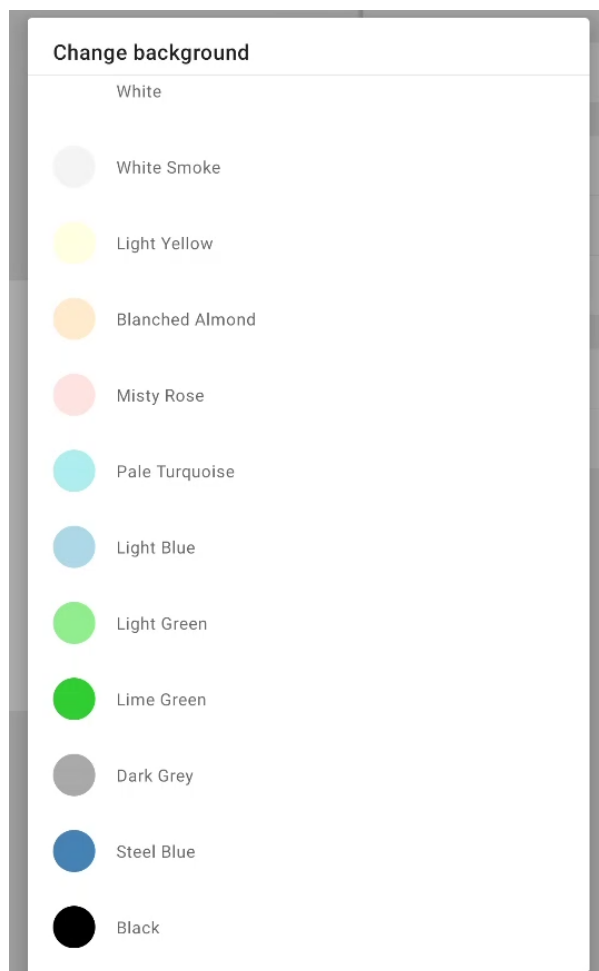
Fechar menu de três pontos: para fechar o menu.



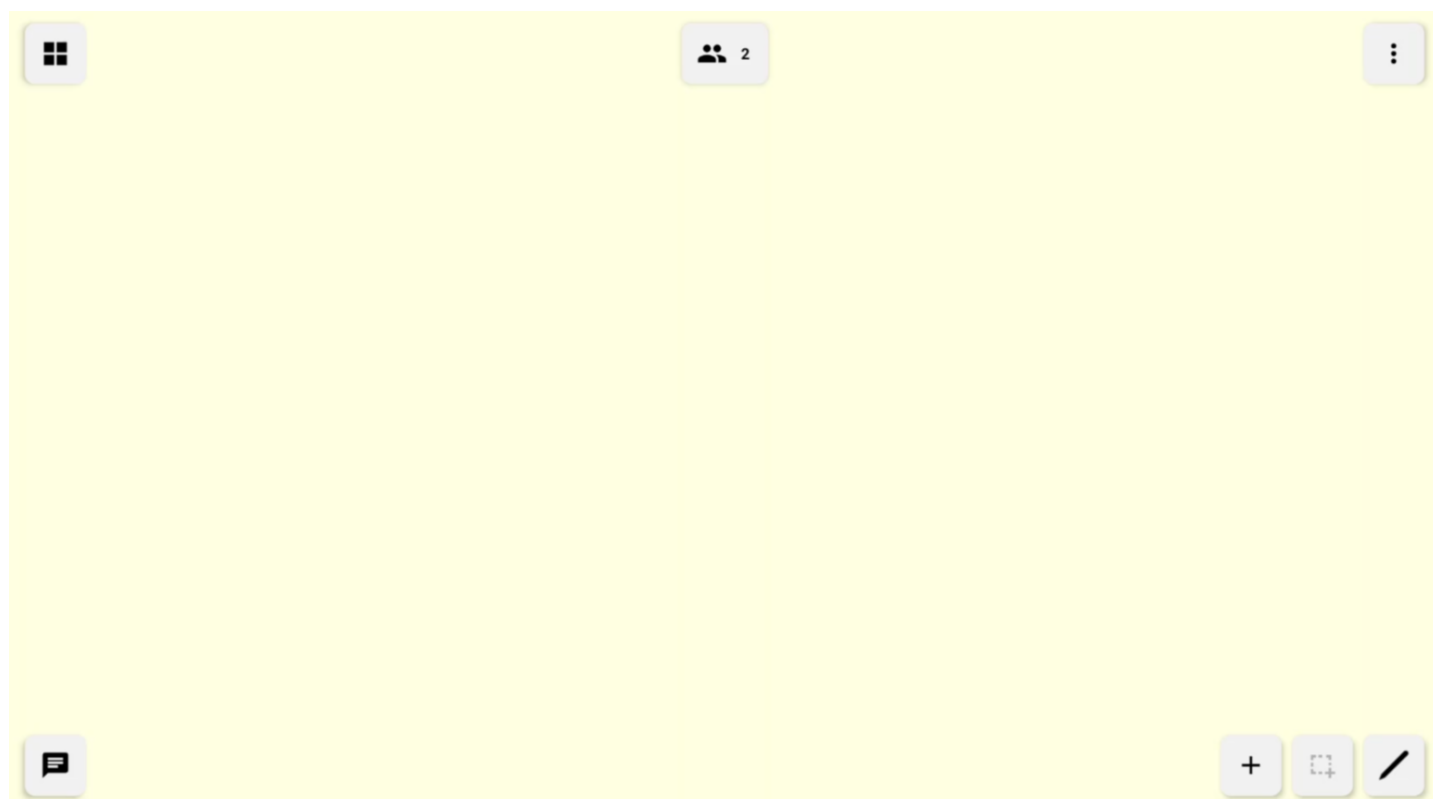
Sair da lição: utilize para sair da lição.



Alterar fundo: escolha a sua cor de fundo preferida.

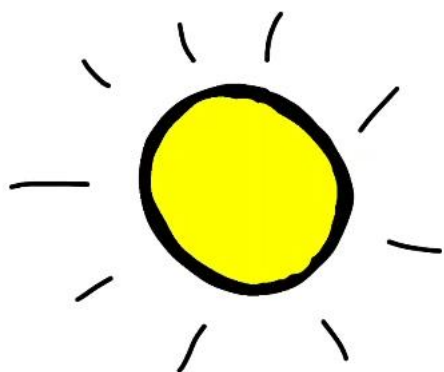


Por exemplo, um fundo “Amarelo-claro” será assim:



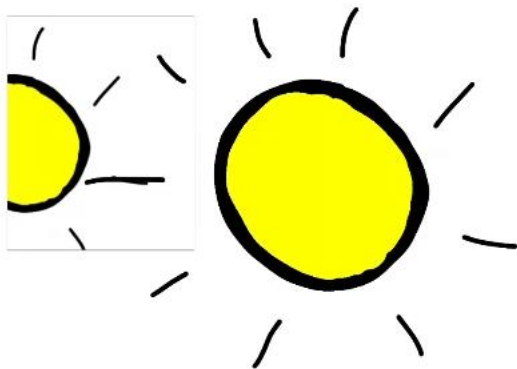
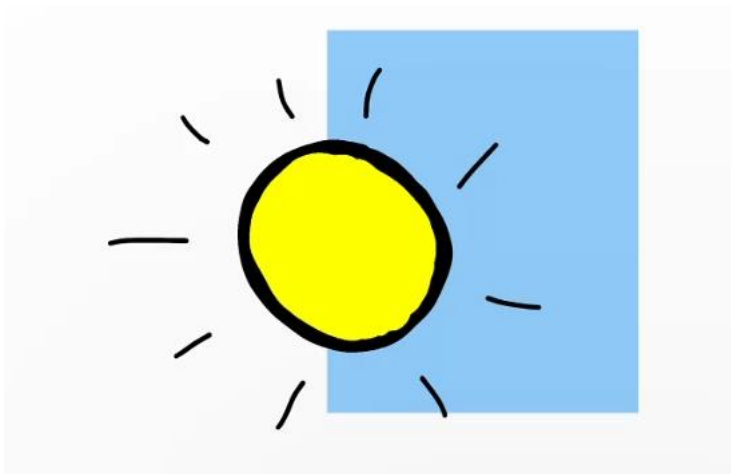
Tela de captura de ecrã: captura de ecrã de toda a página.

NOTA: A captura de ecrã será adicionada à pasta “Ficheiros partilhados”.



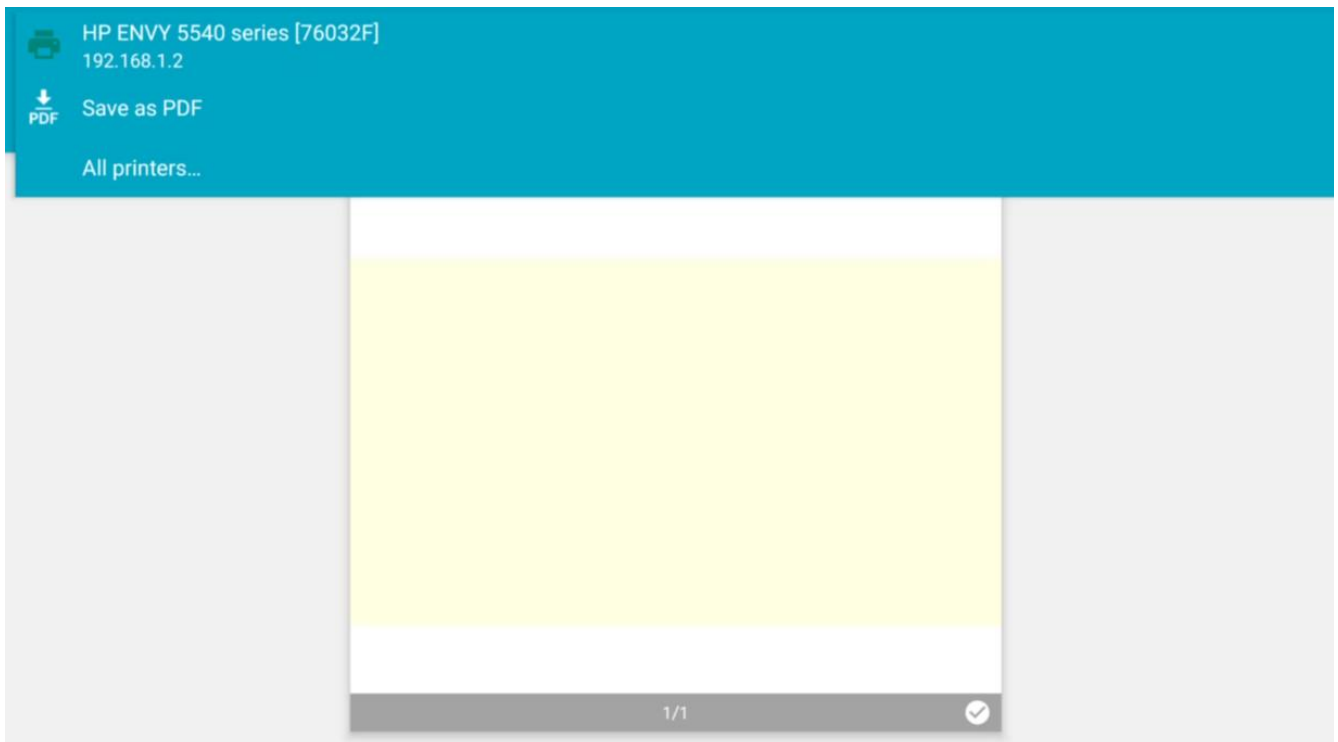
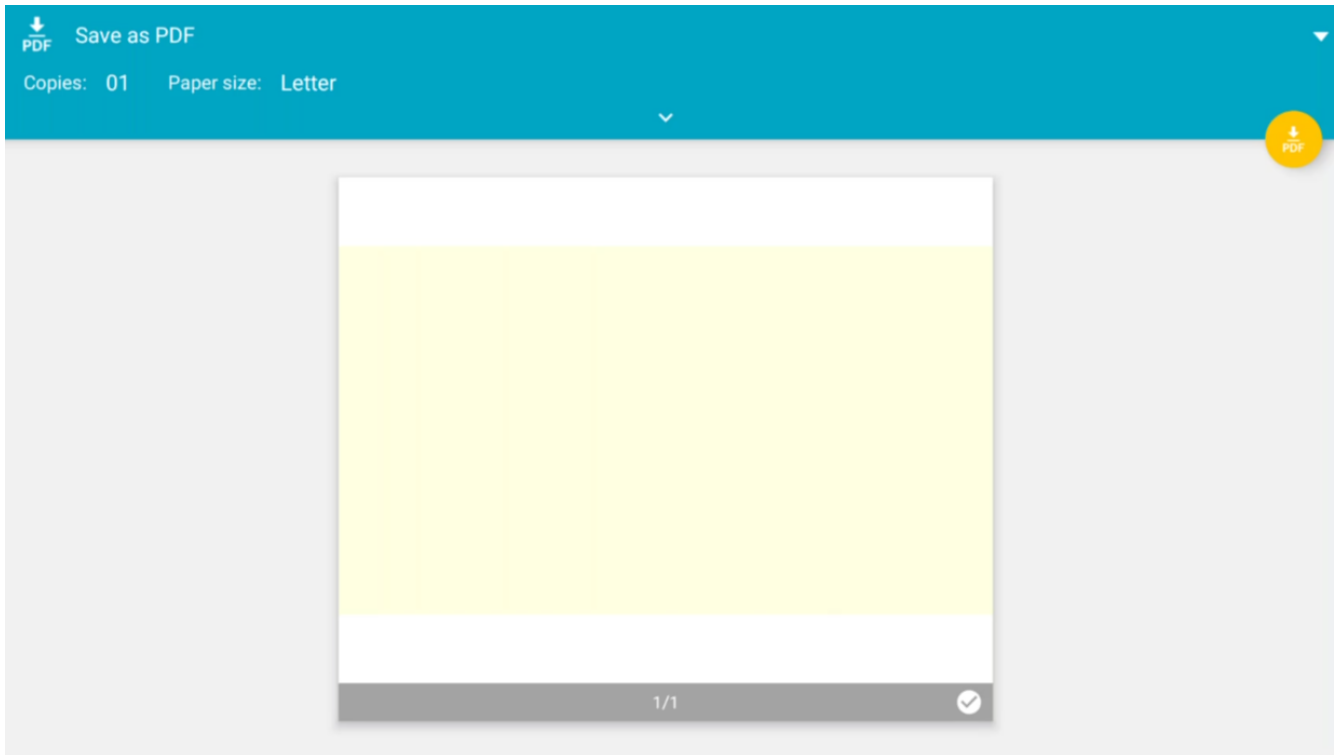
Seleção de captura de ecrã: captura a sua área selecionada.

NOTA: A captura de ecrã será adicionada à página atual.

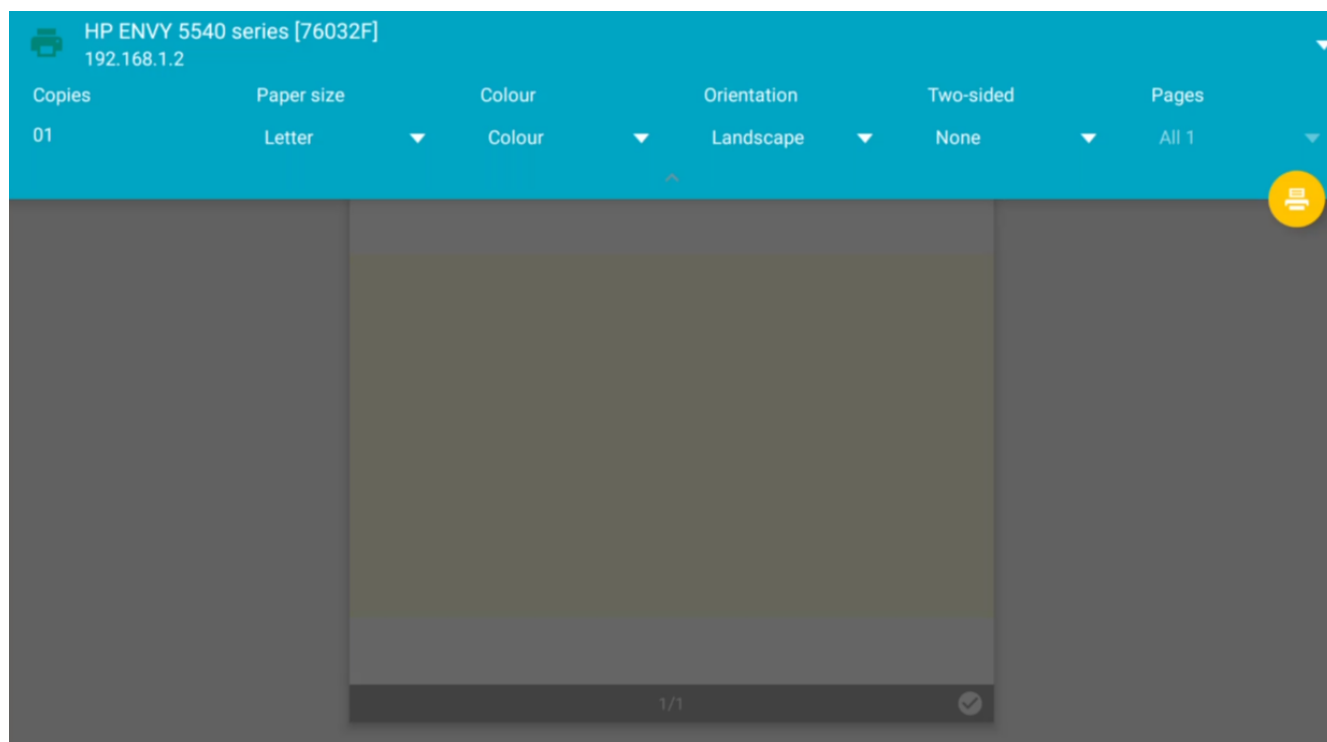



Imprimir: para imprimir ou guardar uma ou mais páginas como um documento PDF.

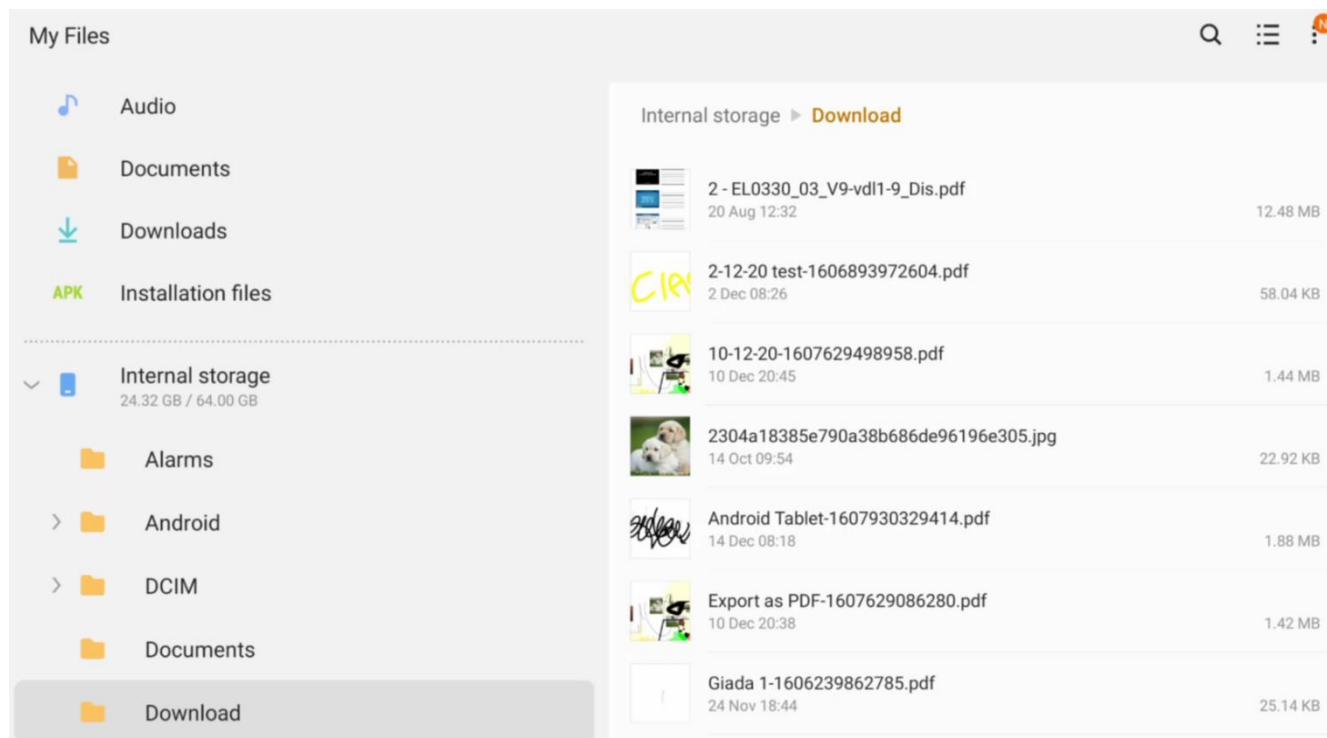
Clique na seta alinhada com Guardar como PDF para abrir as opções da impressora:

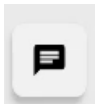


Clique na seta central para selecionar as opções da impressora:



 **Exportar como PDF:** para exportar a(s) sua(s) página(s), o documento será salvo na pasta Transferências do seu dispositivo Android.

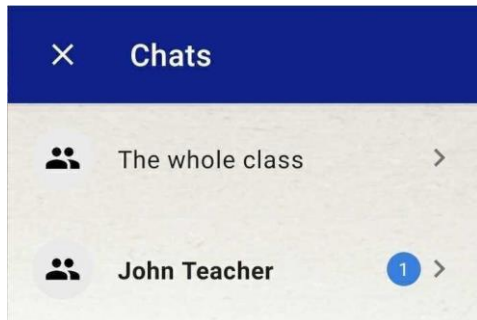




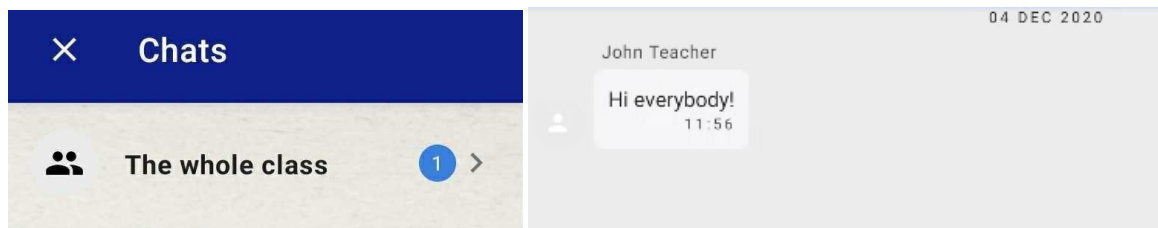
Registo do chat: observe que as mensagens não lidas serão numeradas.



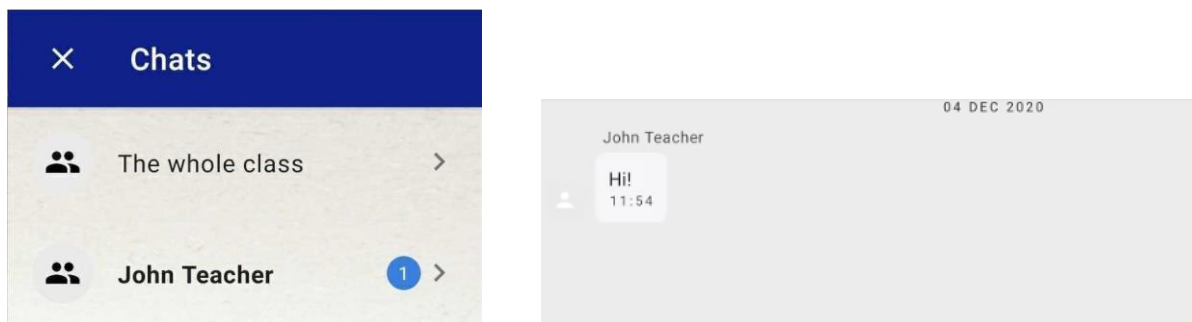
Fechar menu de Chat: para fechar o menu.



A classe inteira: somente leitura.




Professor: os alunos podem enviar e receber mensagens; mensagens de voz também podem ser utilizadas.



Mensagem de voz: mantenha pressionado o microfone para gravar e solte para enviar.



Clique no **menu de Itens de Chat:**  botão para ver as opções de chat.

Options



Take photo



Take video



Choose image



Choose file



Take photo

Tirar foto: tire uma foto e envie imediatamente para o chat.



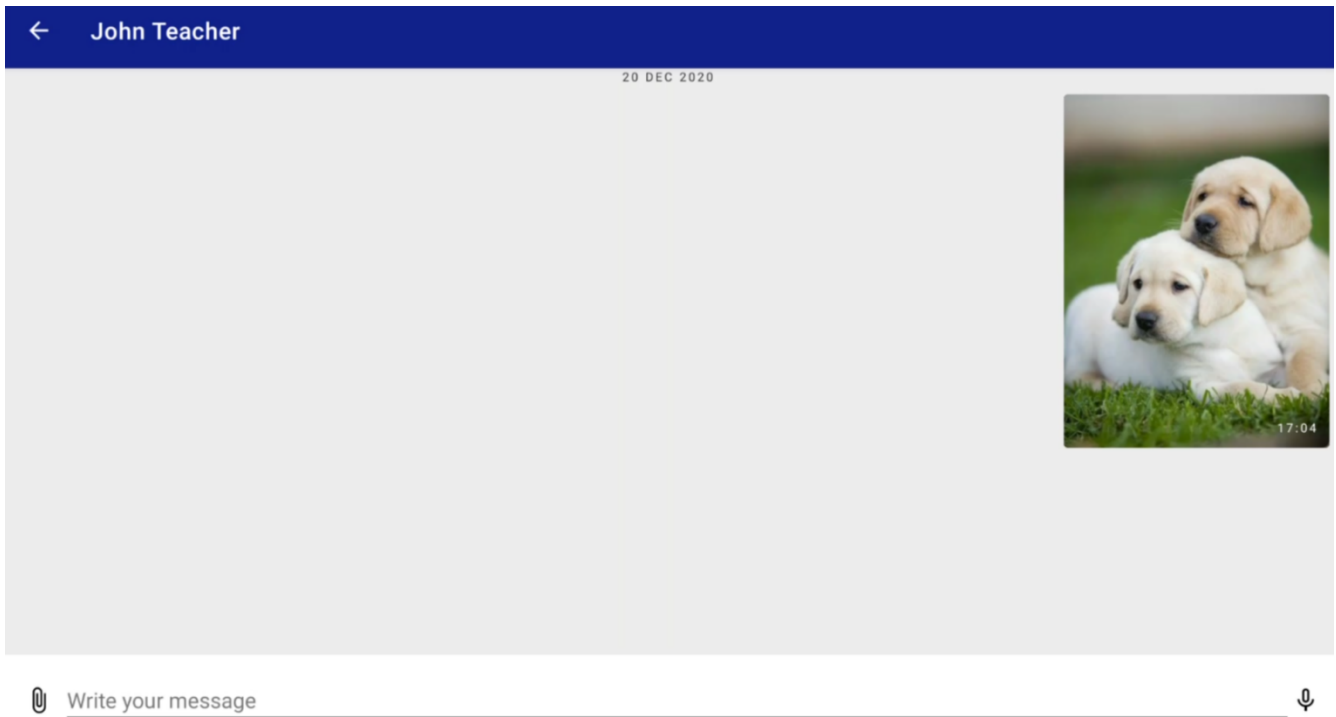
Take video

Gravar um vídeo: grave um vídeo e envie imediatamente para o chat.





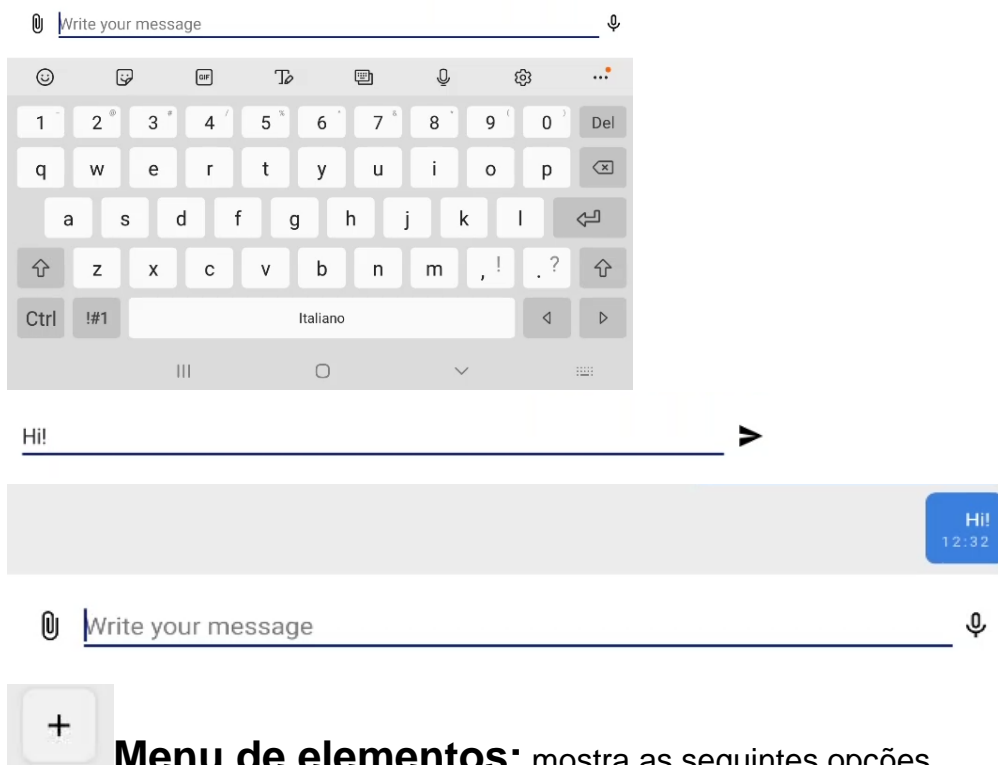
Choose image **Escolher imagem:** selecione um item e adicione ao chat.



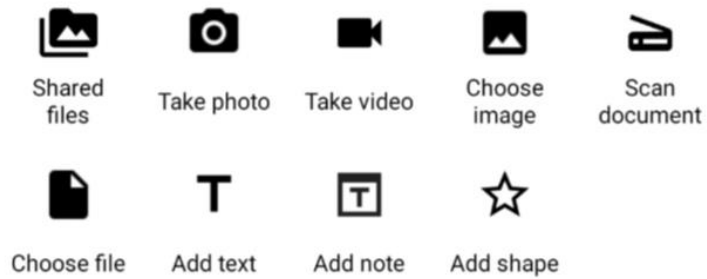
Choose file **Escolher ficheiro:** selecione um ficheiro para enviar para o chat.



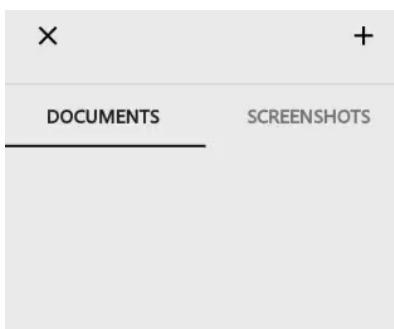
Escreva a sua mensagem e envie.







Menu de elementos: mostra as seguintes opções.



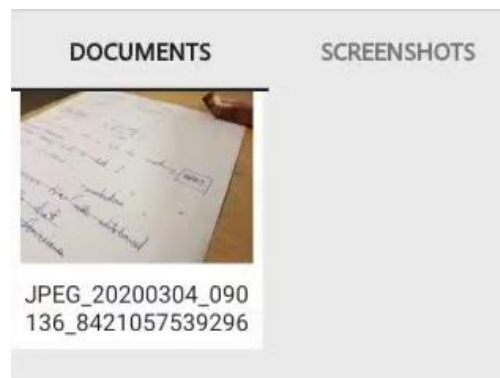
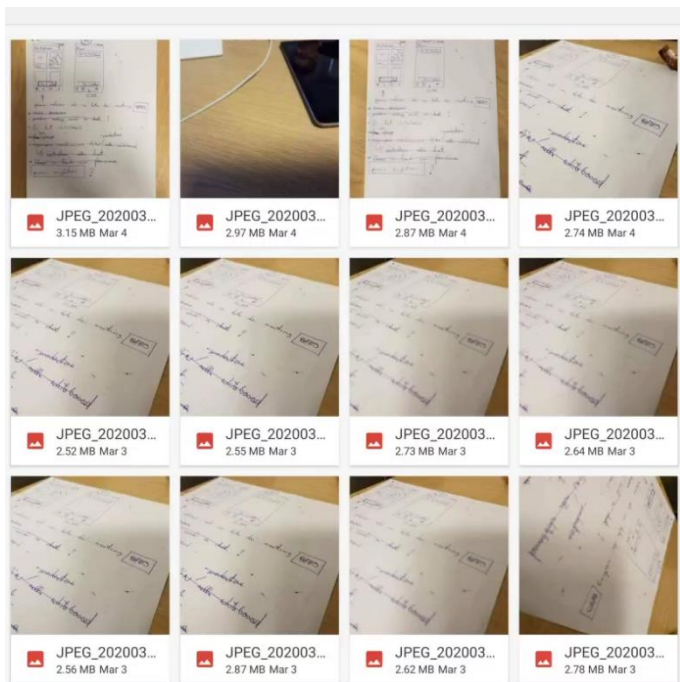
Ficheiros partilhados: para ver os seus documentos e capturas de ecrã.



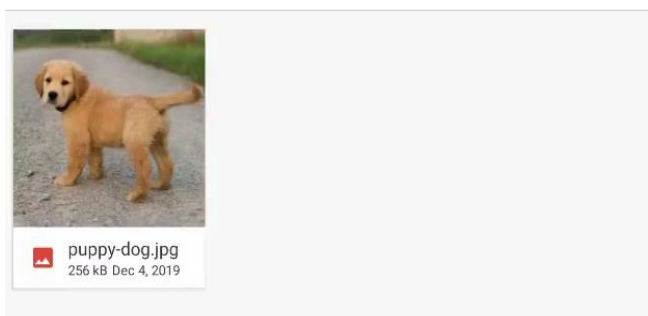
Menu de itens de ficheiros partilhados: para as seguintes opções.

-  Choose file
-  Choose image
-  Take photo
-  Take video

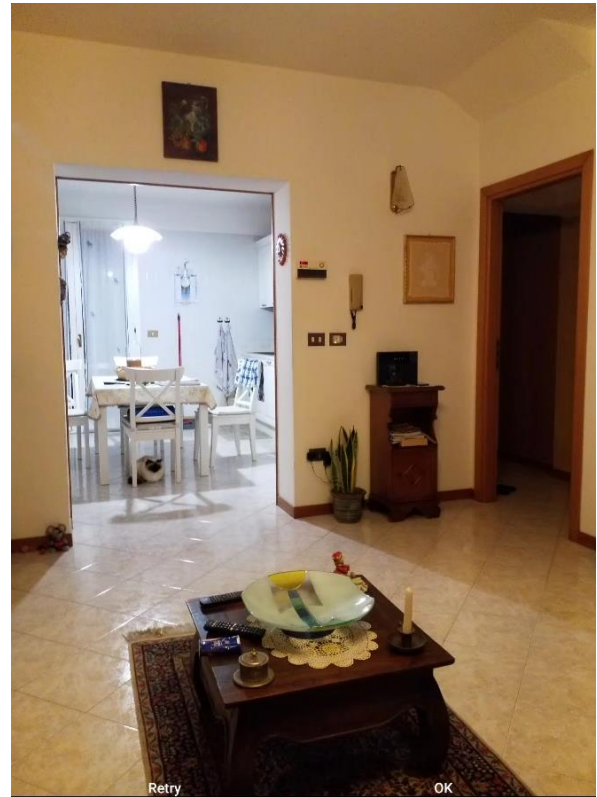
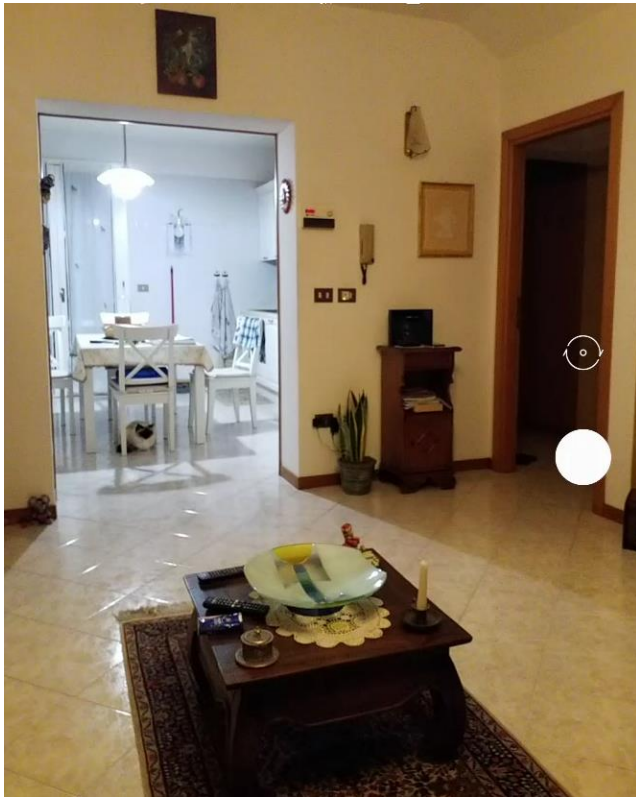
Escolher ficheiro: para adicionar um ficheiro, selecione no seu dispositivo para que seja adicionado à pasta Documentos.



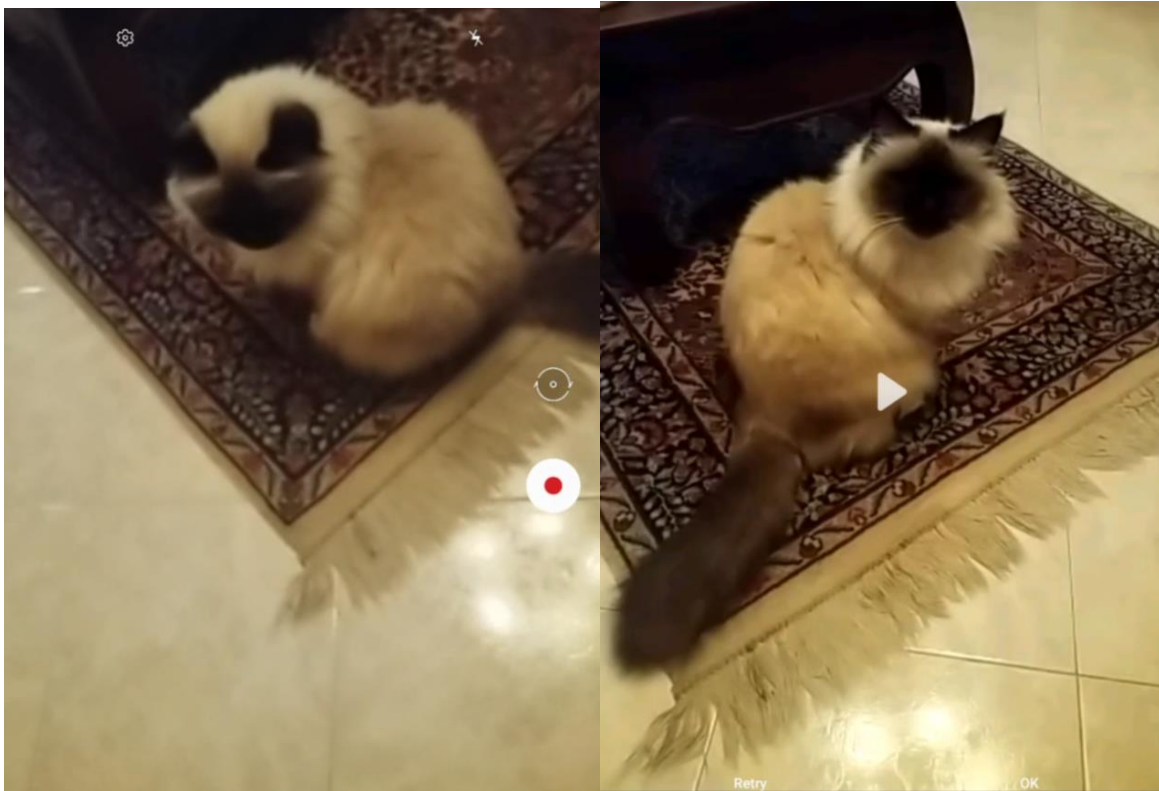
Escolher imagem: para adicionar uma imagem, selecione no seu dispositivo para que seja adicionada à pasta Documentos.



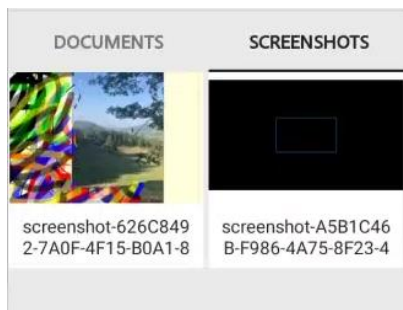
Tirar foto: tire uma foto instantaneamente e clique em “OK” para que seja adicionada à pasta Documentos.



Gravar um vídeo: grave um vídeo instantaneamente e clique em “OK” para adicioná-lo à pasta Documentos.



Selecione a pasta Capturas de Ecrã para ver as capturas de ecrã que tirou.



Take photo

Tirar foto: para tirar uma foto e adicioná-la ao quadro branco.



Take video

Gravar vídeo: para gravar um vídeo para adicionar ao quadro branco.



Choose
image

Escolher imagem: escolha uma imagem do seu dispositivo para adicionar ao quadro branco.

IMAGES ON DOWNLOADS

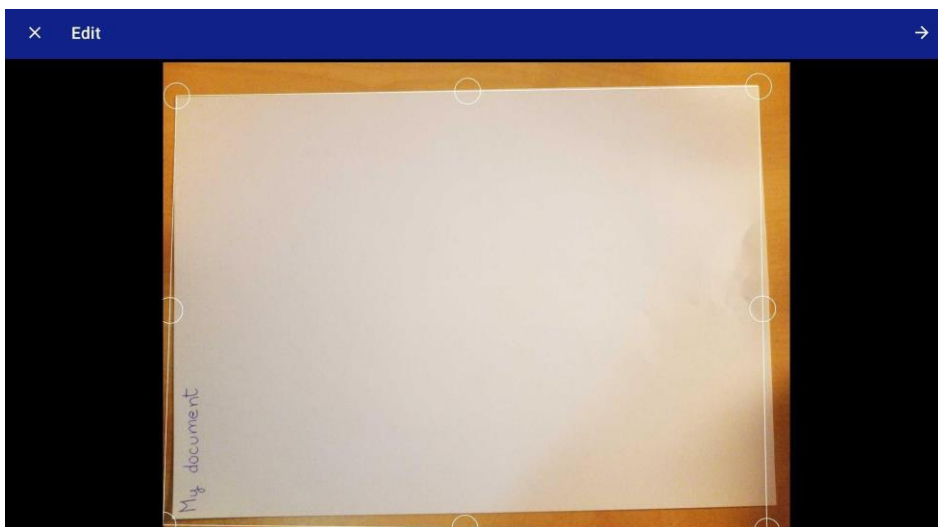


Scan
document

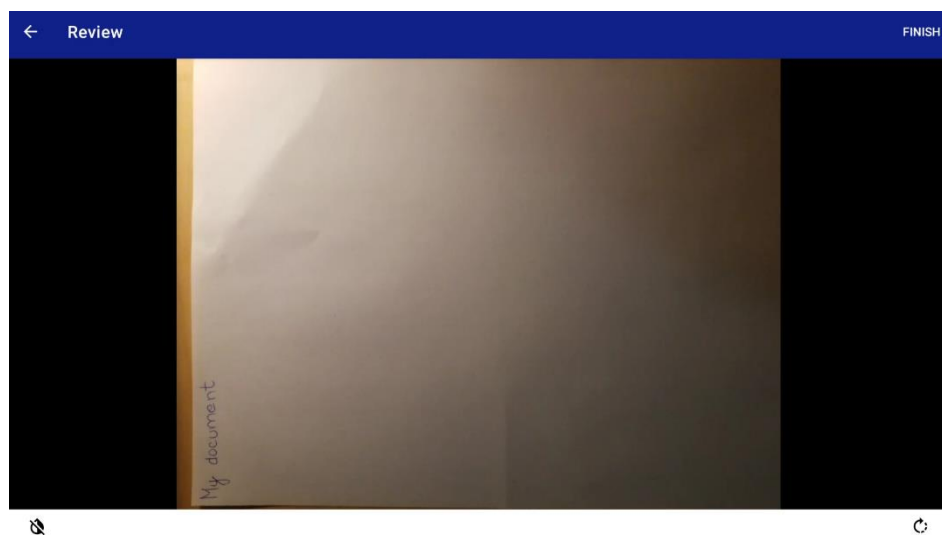
Fazer scan de documento: faça scan de um documento tirando uma foto e clique em “OK” para adicioná-lo ao quadro branco.



No canto superior direito, selecione a seta para a direita para ir mais longe.



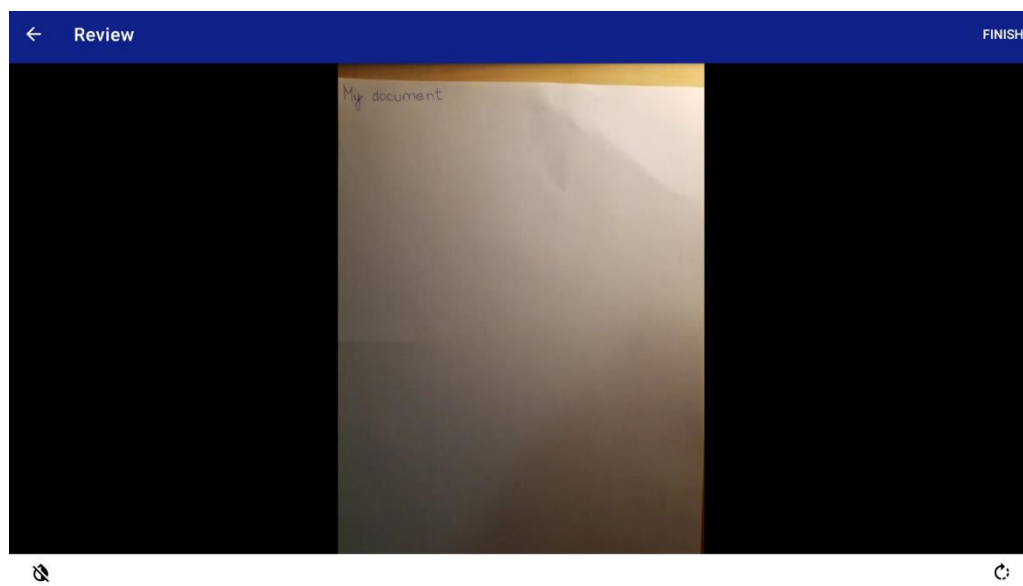
Clique em “Concluir” e o documento será adicionado ao quadro branco.



Brilho: clique para obter uma imagem mais clara.



Rotação: visualização de 360° no documento adicionado.

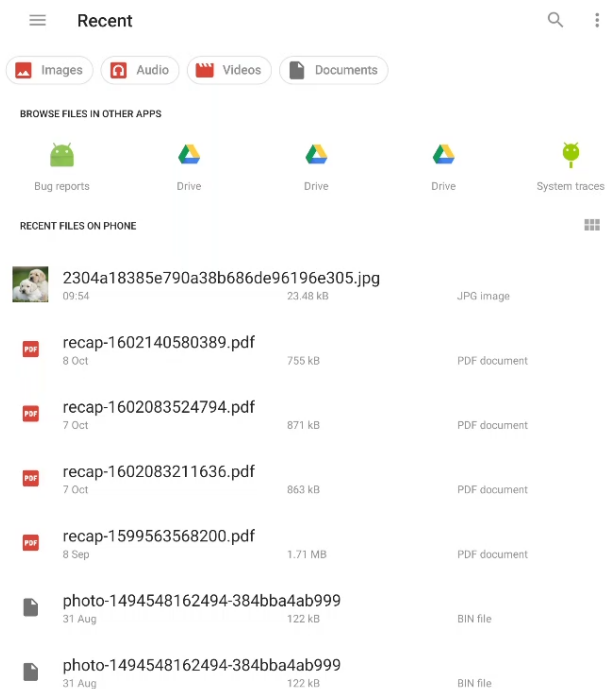


Uma vez feito isso, ele será introduzido no quadro branco.



Choose file

Escolher ficheiro: escolha um ficheiro do seu dispositivo para adicionar ao quadro branco.




T

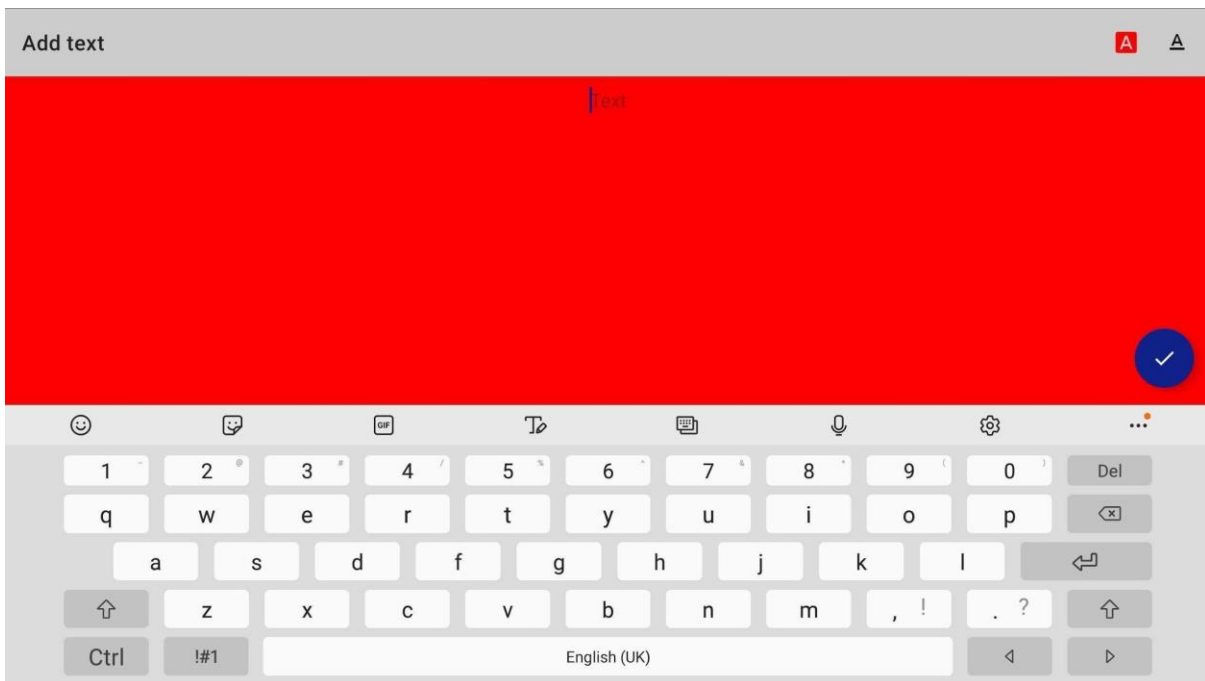
Add text


Adicionar texto: escreva um texto para adicionar no quadro branco e clique em Confirmar.

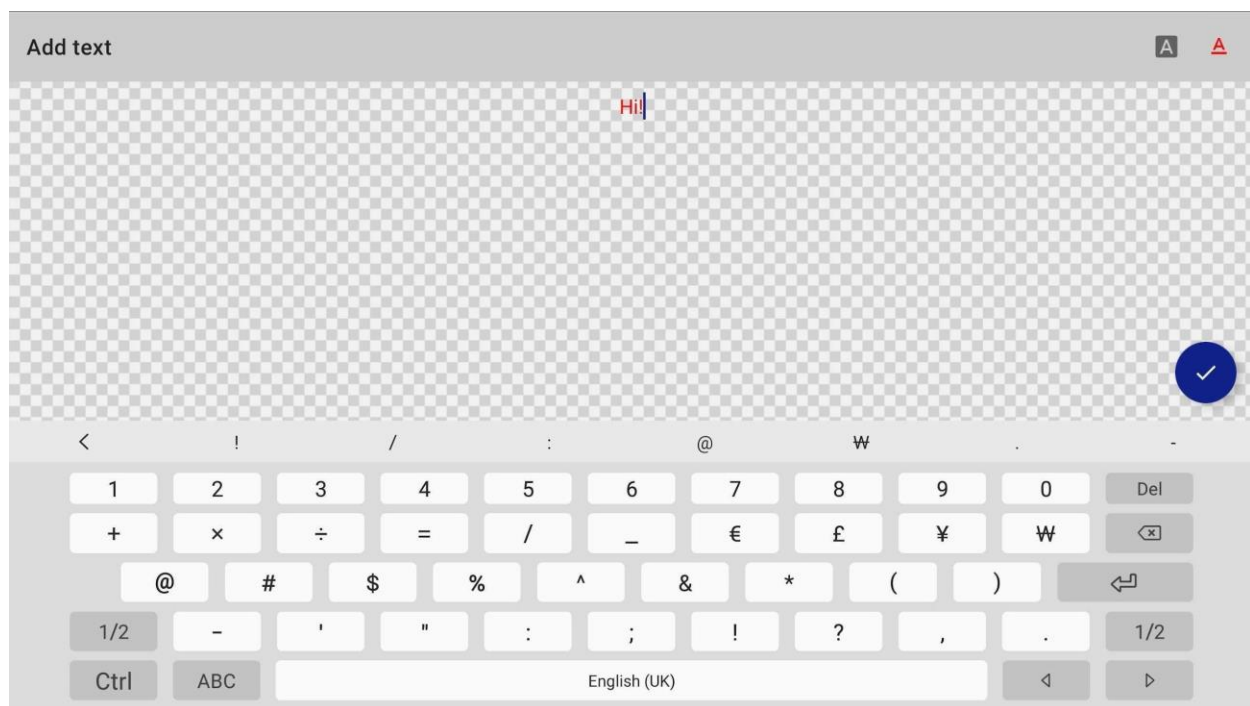


Hi!

 **Cor de fundo:** utilize para editar a cor de fundo.



 **Cor do texto:** utilize para editar a cor do texto.



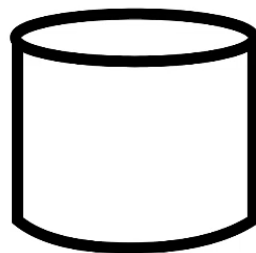
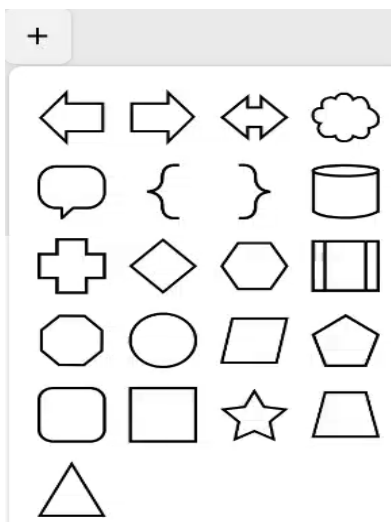
Add note

Adicionar nota: para adicionar um post-it ao quadro branco.



Add shape

Adicionar forma: para adicionar uma forma ao quadro branco, selecione uma das opções abaixo.

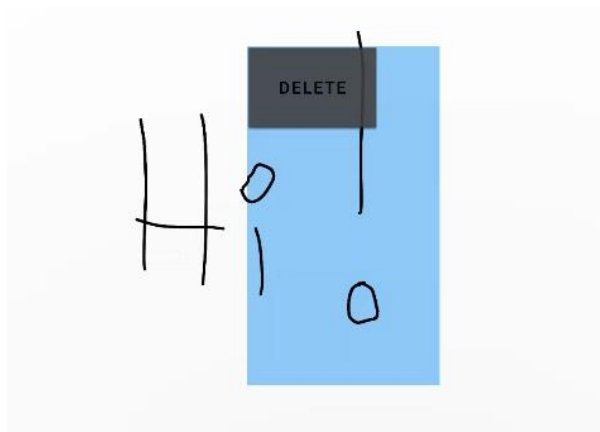


Eliminar: arraste para seleccionar a área que quer eliminar.




A área a eliminar deve mostrar o ícone como cinzento-escuro quando selecionada.

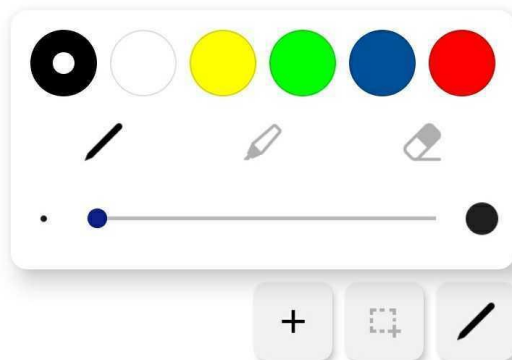
Clique no ícone “Eliminar” realçado.





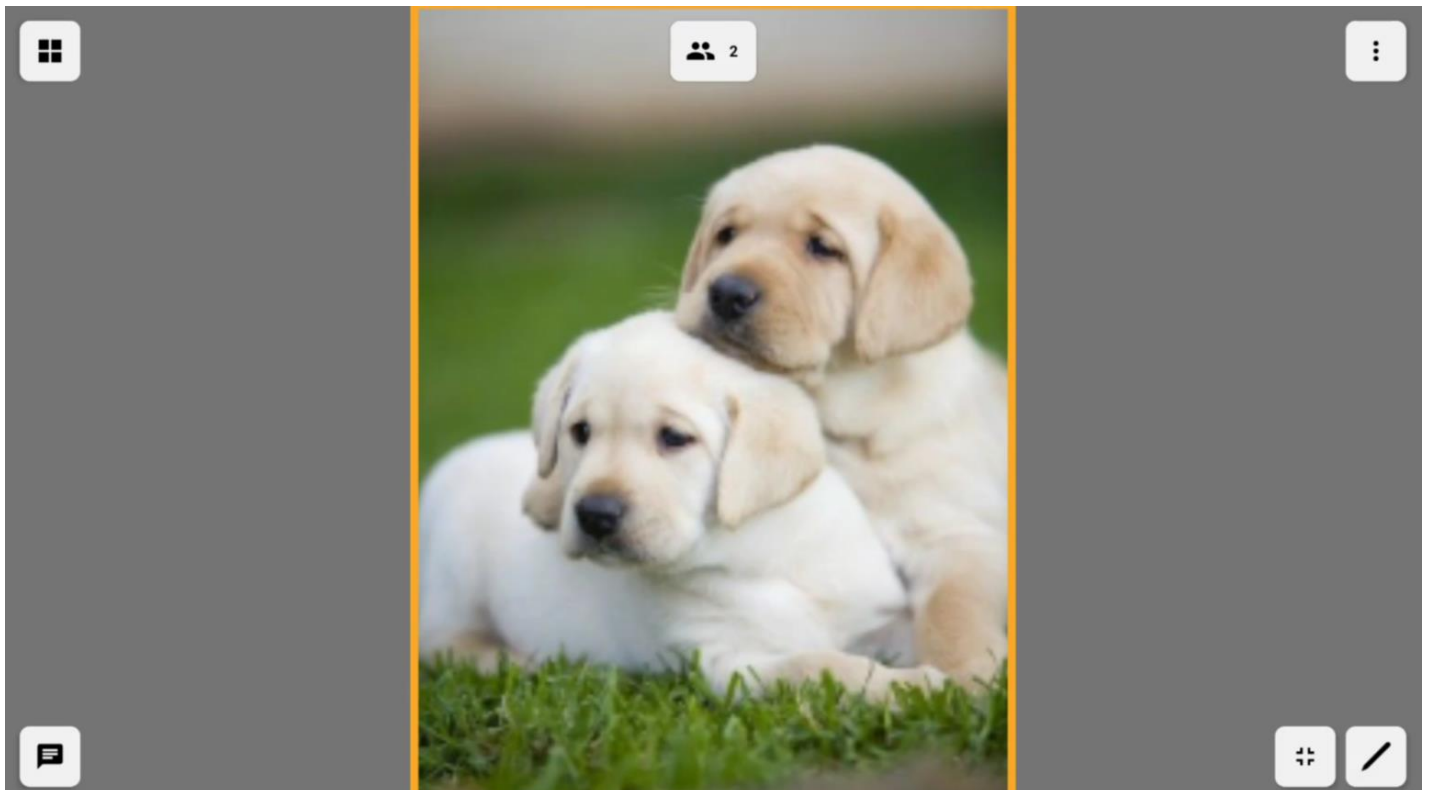
Após clicar em “Eliminar”, veja abaixo.



 **Ferramenta de tinta:** as ferramentas incluem caneta, marcador de texto e borracha. Utilize o controle deslizante horizontal para editar o tamanho do traço.




NOTA: para ver um elemento no quadro branco em modo de ecrã inteiro, faça duplo clique no elemento. Para sair, clique no ícone “Voltar” . No canto inferior direito, localize a ferramenta de Tinta  e clique para desenhar no elemento.





Menus que aparecem depois de um elemento ser selecionado no quadro branco utilizando um dispositivo Android


Menu de Navegador




 **Navegador por defeito:** para abrir a página do navegador por defeito para navegar.

 **Clonar:** para clonar a página da web.


 **Ferramenta de tinta:** para desenhar na página da web.

 **Enviar para trás:** envia a sua página da web selecionada para o fundo de outros elementos.


 **Eliminar:** para eliminar a página da web.


Menu de Imagem



 **Clonar:** para clonar a imagem.

 **Ferramenta de Tinta:** para desenhar na imagem.

 **Enviar para trás:** envia a sua imagem selecionada para o fundo de outros elementos.


 **Eliminar:** para eliminar a imagem.


NOTA: **Notas** e **formas** têm o mesmo menu.

Menu de Vídeo




▶ **Reproduzir:** o vídeo é reproduzido.

 **Clonar:** para clonar o vídeo.


 **Ferramenta de tinta:** para desenhar no vídeo.


 **Enviar para trás:** envia a seu vídeo selecionado para o fundo de outros elementos.


 **Eliminar:** para eliminar o vídeo.


Menu de Texto




 **Clonar:** para clonar o texto.

 **Fala:** para ouvir o seu texto escrito.


 **Editar texto:** para editar o texto.


 **Enviar para trás:** para mover o texto para trás de outro elemento.

 **Eliminar:** para eliminar o texto.


Menu de Documento PDF



 **Clonar:** para clonar o PDF.

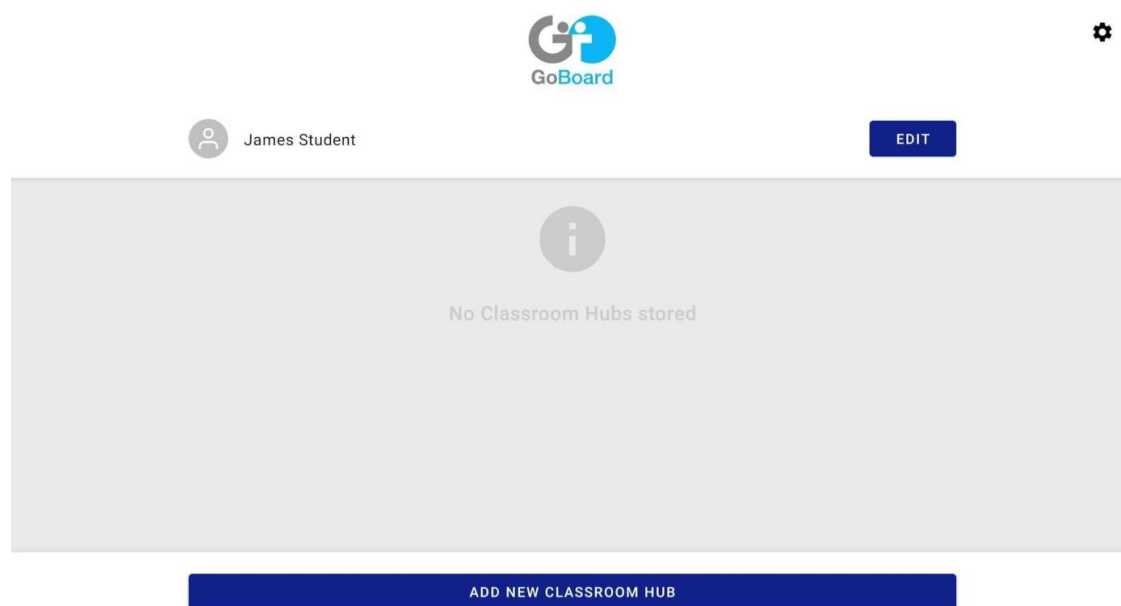
 **Navegue no documento:** selecione e arraste as páginas para navegar no PDF.

 **Enviar para trás:** para mover o PDF para trás de outro elemento.

 **Eliminar:** para eliminar o PDF.


Encontrar, adicionar e eliminar um Hub de classe utilizando um dispositivo Android


Para encontrar um novo Hub de classe, desloque para baixo para atualizar e iniciar a pesquisa.




Se clicar em “Adicionar”, ser-lhe-á perguntado “Aceder à lição”.

Pode também aderir clicando no botão "Adicionar novo Hub de classe", o que lhe dará a opção de fazer scan de um código QR ou introduzir o endereço IP ou o nome do anfitrião".







 James Student

EDIT

Hubs found

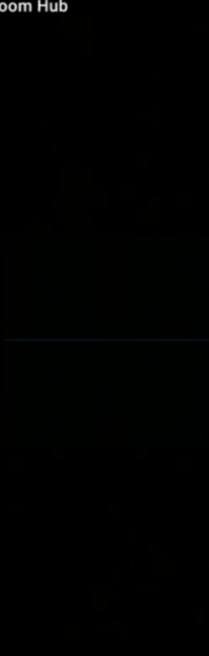
 John Teacher

ADD


No Classroom Hubs stored

ADD NEW CLASSROOM HUB

← Add new Classroom Hub

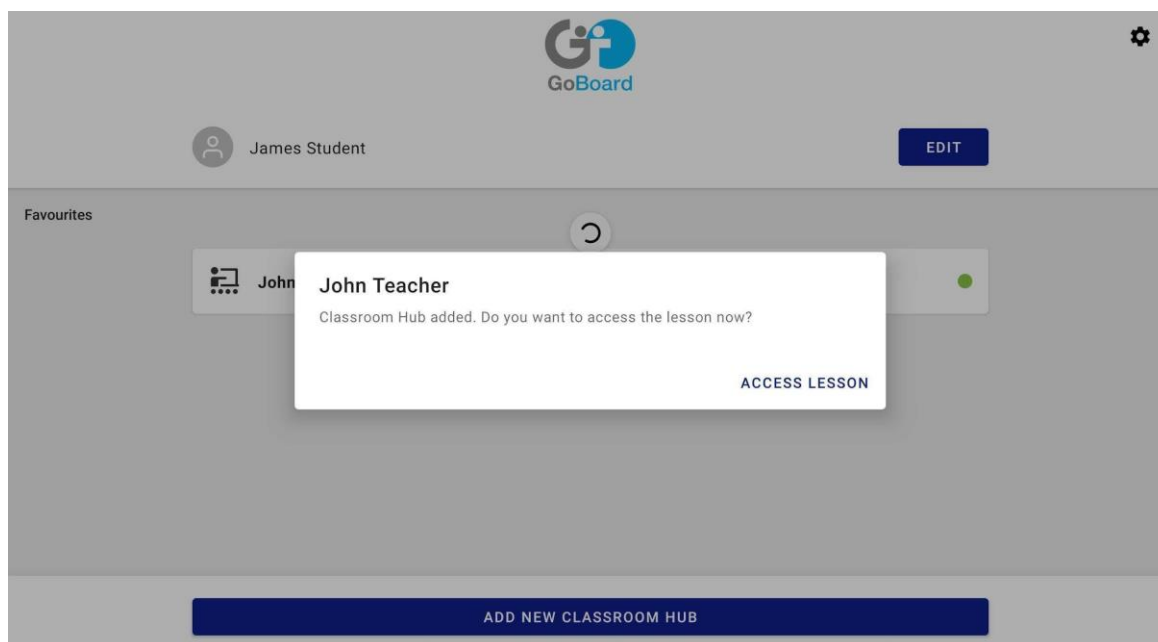


Scan Hub QR code

Insert a valid IP address or hostname

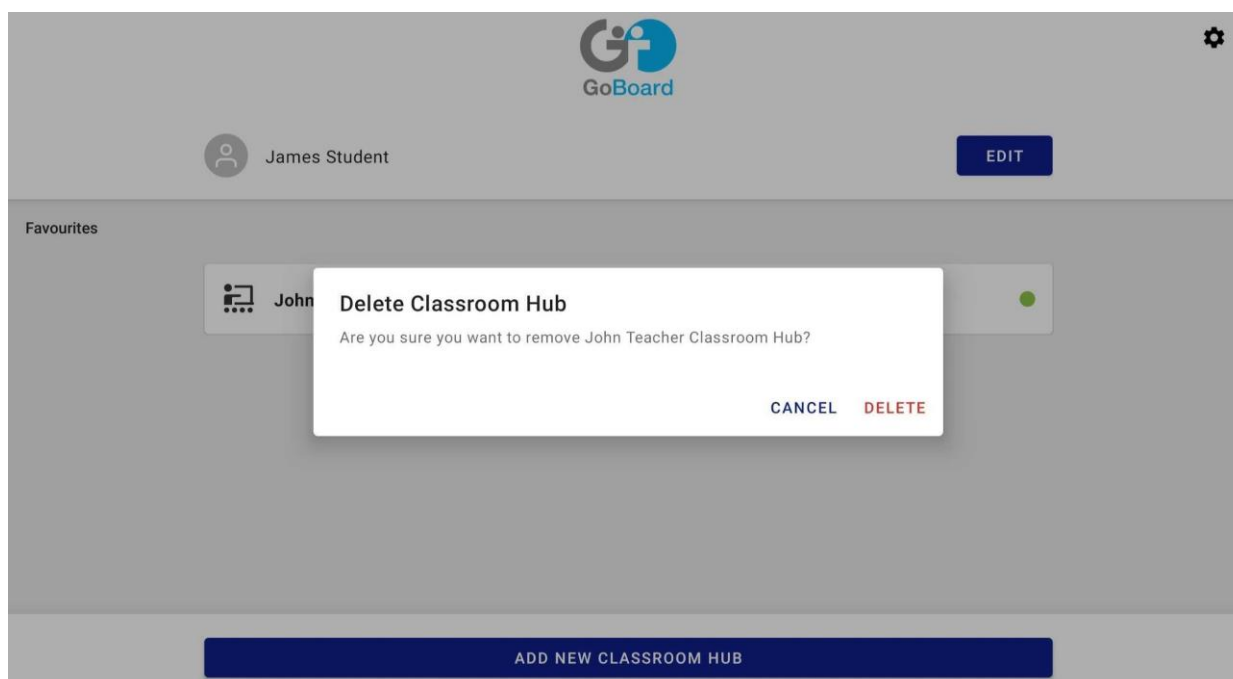
CONFIRM

Clique para “Aceder à lição”.



Para eliminar um Hub

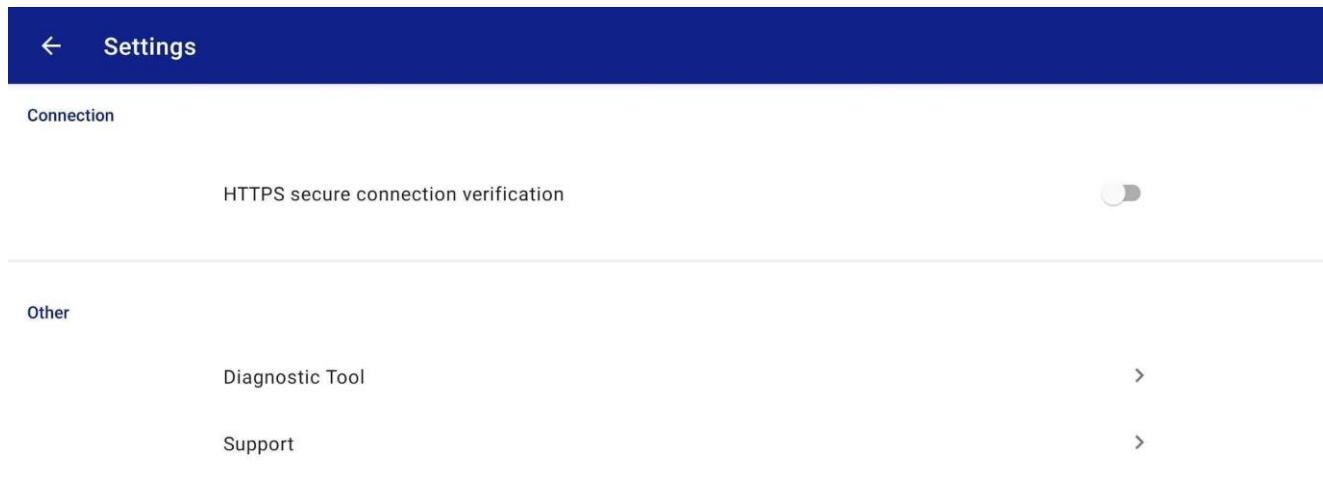
Para eliminar um Hub armazenado de um dispositivo Android, mantenha premida a classe selecionada que deseja eliminar e clique em "Eliminar" a partir do pop-up que aparece no seu ecrã.



Definições

Coloque a sinalização para permitir a verificação da conexão segura HTTPS.

Selecione “Suporte” e será direcionado para o site epson.co.uk.

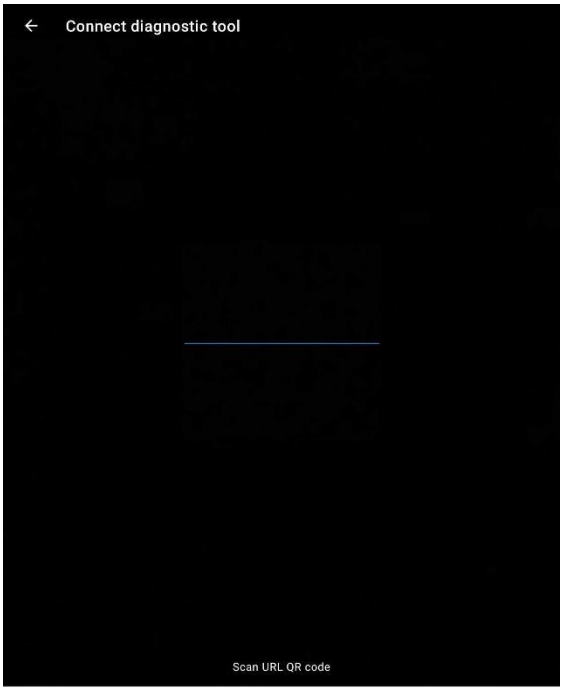


Selecione “Ferramenta de diagnóstico” para executar esses testes:

- Teste de porta UDP 8036 “Descoberta de rede local”
- Teste de porta UDP 8033 para verificar se o Hub pode ser alcançado a partir da descoberta
- Teste para obter as informações do Hub ativo (nome, estado etc.)
- Acessibilidade do servidor (AirServer)
- Teste de porta TCP 7000 para AirServer
- Acessibilidade do servidor – Google Drive
- Acessibilidade do servidor – Dropbox
- Acessibilidade do servidor – Microsoft OneDrive
- Acessibilidade do servidor – Desenho (Desenho Automático)
- Acessibilidade do servidor – Ativos (Desenho Automático)

Ao selecionar “Ferramenta de diagnóstico”, verá o ecrã para fazer scan do código QR do Hub ou para introduzir o endereço.

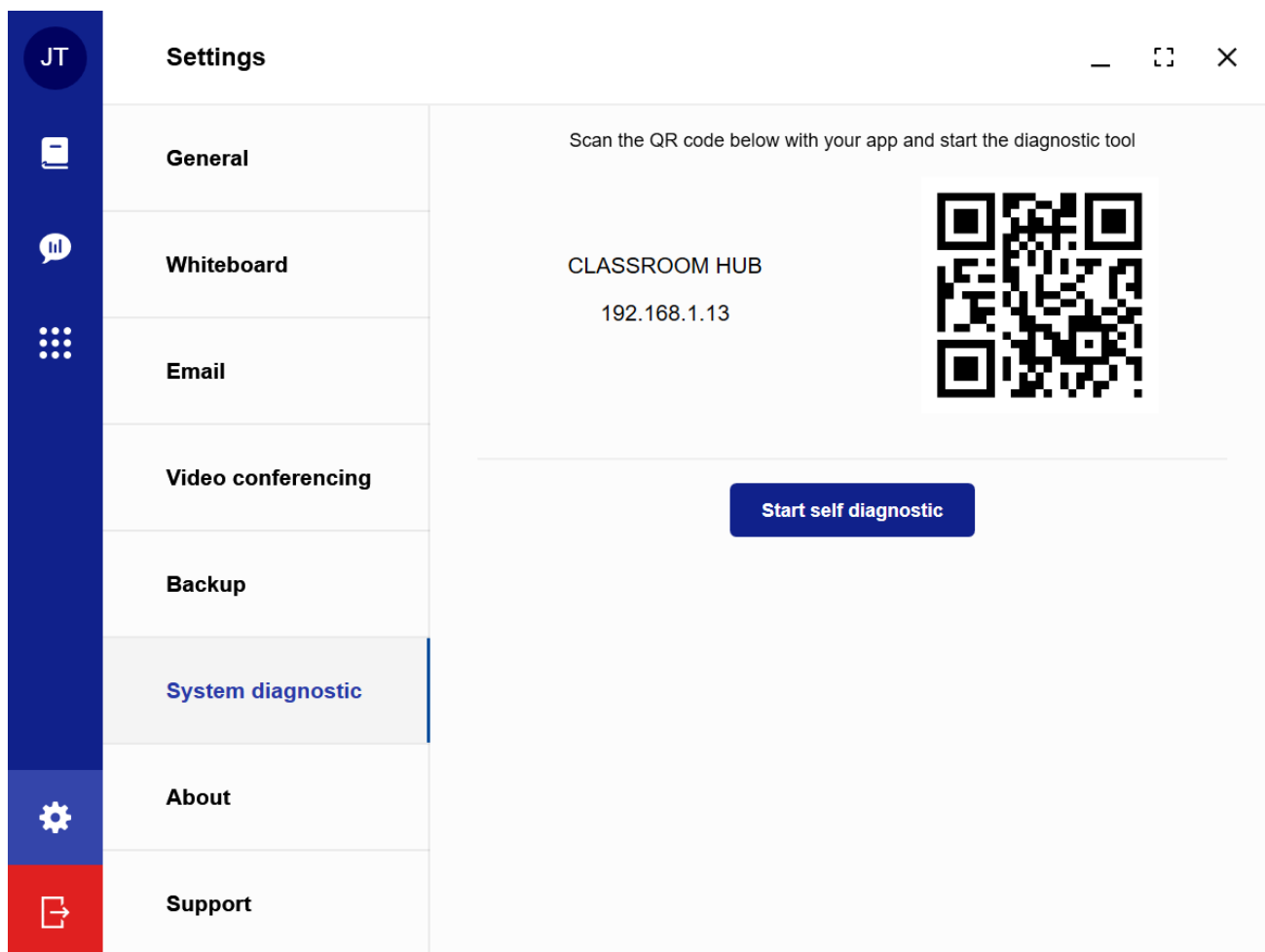
Nota: Faça scan do código QR do Hub que vê na funcionalidade "Diagnóstico do sistema" das definições dos modos Apenas Hub ou Combinado da Consola do Professor Combinada com Hub.



Insert a valid IP address or hostname

127.0.0.123

CONFIRM



Depois de fazer scan do código QR do Hub ou de introduzir o endereço, verá o ecrã abaixo. Seleccione “Executar tudo” para executar todos os testes.



Diagnostic Tool

RUN A

Connect diagnostic tool
192.168.1.13



Hub

Local network discovery: UDP port 8036



Communication: UDP port 8033



Get Hub info



AirServer

Service reachability



Service: TCP port 7000



Google Drive

Service reachability



Dropbox

Service reachability



Microsoft OneDrive

Service reachability




AutoDraw

Service reachability - Drawing



Service reachability - Assets



Clique em “Mostrar resultados” para ver os seus resultados. Selecione o ícone “Partilhar resultados”  para partilhar os seus resultados dos testes. As portas UDP e TCP funcionam de maneira diferente. A porta TCP é a mais segura. Quando se testam as portas UDP, não se pode realmente saber se estão corretamente configuradas, pelo que se pode ver uma mensagem de "ADVERTÊNCIA" como se pode ver na imagem "Resultado do diagnóstico" abaixo. A rede e as firewalls do Windows devem permitir a comunicação de entrada nessa porta. Se os testes não encontraram problemas, verá “SUCESSO”. Se os testes encontraram algum problema, verá “ERRO”.

Connect diagnostic tool
192.168.1.13



Hub

Local network discovery: UDP port 8036



Communication: UDP port 8033



Get Hub info



AirServer

Service reachability



Service: TCP port 7000



Google Drive

Service reachability



Dropbox

Service reachability



Microsoft OneDrive

Service reachability



AutoDraw

Service reachability - Drawing



[VIEW RESULTS](#)

✕ Diagnostic result

GoBoard 1.0.0 (209)
Diagnostic Tool
5 Feb 2021 12:38:54
Testing host: /192.168.1.13

Hub

Local network discovery: UDP port 8036: [SUCCESS] Discovery completed successfully

Communication: UDP port 8033: [WARNING] No problems were found on this UDP port but this test does not ensure that the port is properly configured, check on t

Get Hub info: [SUCCESS] Server response successful

AirServer

Service reachability: [SUCCESS] Server response successful

Service: TCP port 7000: [ERROR] Unreachable port

Google Drive

Service reachability: [SUCCESS] OK

Dropbox

Service reachability: [SUCCESS] OK

Microsoft OneDrive

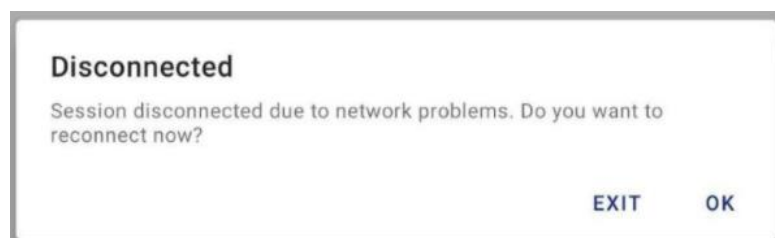
Service reachability: [SUCCESS] OK

AutoDraw

Service reachability - Drawing: [SUCCESS] Server response successful

Service reachability - Assets: [SUCCESS] Server response successful

NOTA: Durante uma lição, se perder a conexão Wi-Fi, verá esta mensagem:



Portas de rede preferenciais do GoBoard utilizadas para comunicação sem fios

Quadro branco:

Protocolo TCP da porta 8033

Descoberta do Hub:

8035/8036 UDP

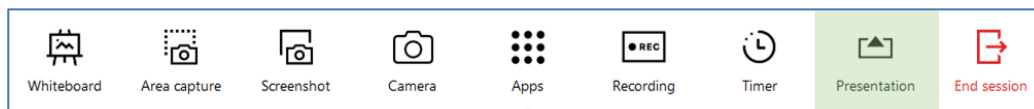
AirServer:

Port	Used by	Behaviour/Notes
TCP 5000	AirPlay RAOP	Will use a dynamic port if unavailable
TCP 5001	AirPlay RAOP events	Will use a dynamic port if unavailable
TCP 7000	AirPlay media	Will use a dynamic port if unavailable
TCP 7100	AirPlay legacy mirroring	Fixed port - cannot be changed. Only needed to support iOS 6 & older
TCP 49152	AirPlay mirroring	Will use a dynamic port if unavailable
UDP 6010-6012	AirPlay audio	Will use AirPlayAudioUDPPort, AirPlayAudioUDPPort+1 & AirPlayAudioUDPPort+2
UDP 5353	Apple Bonjour	
Port	Used by	Behaviour/Notes
TCP 80, 443, 8008, 8009	Google Cast	
UDP 53, 123, 1900	Google Cast	
Port	Used by	Behaviour/Notes
UDP 51563	Miracast	Will use a dynamic port if unavailable (configured on local firewall only)
UDP and TCP 7236	Miracast	Ports used for negotiation
TCP 7250	Miracast	RMTP port for video streaming
UDP and TCP 50000	Miracast	Ports used for negotiation

Como exibir sem fio para o GoBoard a partir de um dispositivo de aluno

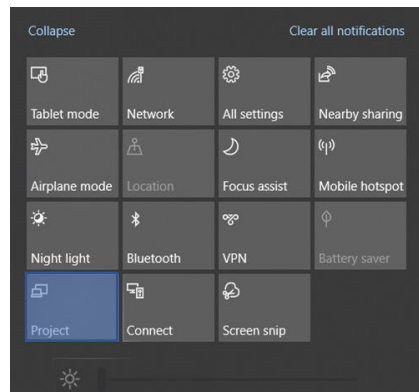
O software GoBoard apresenta a tecnologia AirServer, uma aplicação de visualização sem fios que permite aos alunos e professores lançar/espelhar conteúdos de PCs, iOS, e dispositivos Chromebooks/Android para projetores e monitores de ecrã plano. Antes que os

alunos possam transmitir dos seus dispositivos para o GoBoard, o professor deve primeiro clicar no ícone "Apresentação", localizado na parte superior do quadro branco no GoBoard Hub.

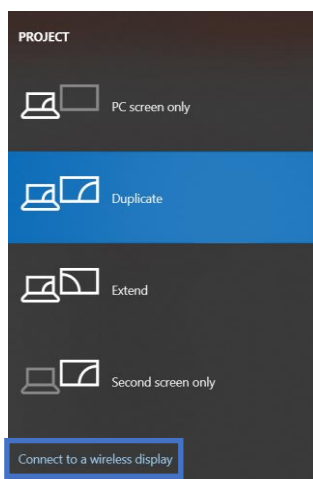


Como exibir sem fios para o GoBoard a partir de um PC

Para exibir sem fios de um PC para o GoBoard, é necessário primeiro abrir a aplicação GoBoard no PC. Introduzir a chave de acesso quando solicitado para participar na sessão do GoBoard. De seguida, vá para o canto inferior direito do ecrã do PC e selecione Projeto no menu.



De seguida, selecione Duplicar e, de seguida, selecione Conectar a um monitor sem fios.

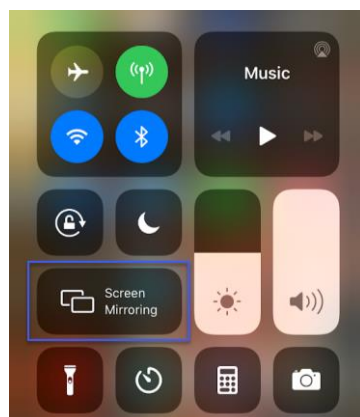


O PC procurará o Hub. Ao vê-lo, selecione o Hub. Dependendo da versão do Sistema Operativo que estiver a executar, poderá ser-lhe pedido que permita o controlo do rato e do

teclado. Isso permitirá que controle o seu PC a partir do visor interativo. Agora é possível espelhar sem fios o dispositivo do aluno para o GoBoard.

Como exibir sem fios para o GoBoard a partir de um dispositivo iOS

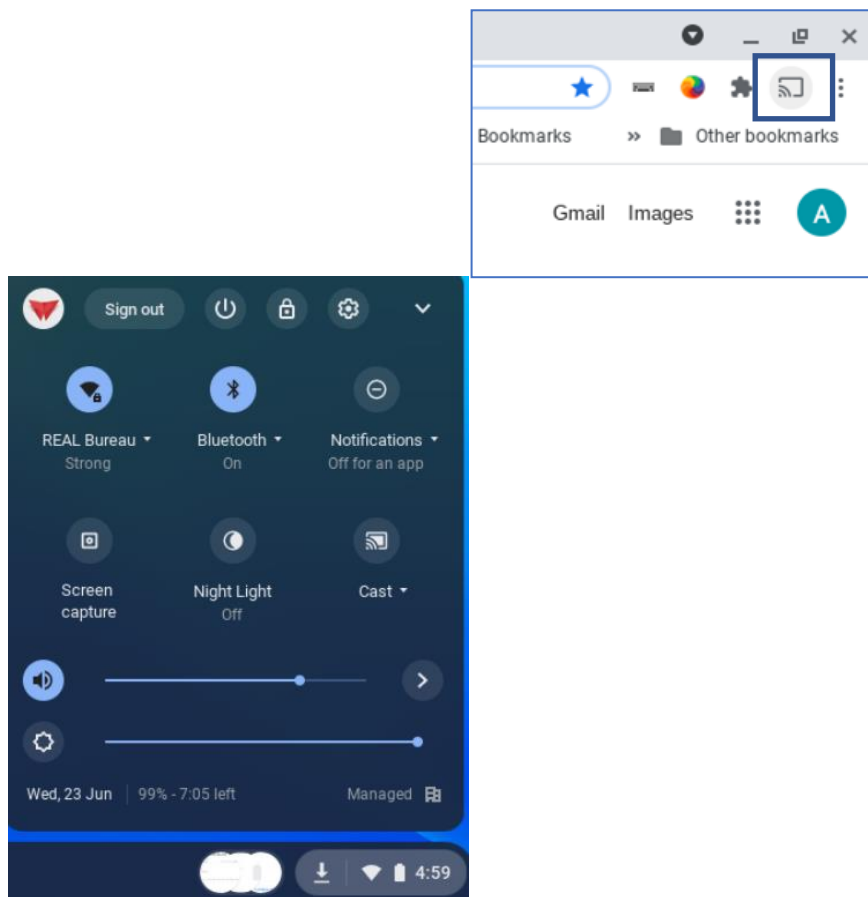
Para exibir sem fios desde um dispositivo iOS até ao GoBoard, deve primeiro abrir a aplicação GoBoard no dispositivo iOS. Introduzir a chave de acesso quando solicitado para participar na sessão do GoBoard. Num iPad ou iPhone, deslize no ecrã a partir do canto superior direito, revelando o painel de controlo iOS. De seguida, selecione o ícone "Espelhamento de ecrã".



De seguida, selecione o ecrã, que é o GoBoard Hub. Agora pode espelhar sem fios o iPad no GoBoard.

Como exibir sem fios para o GoBoard a partir de um Chromebook

Para exibir sem fios desde um Chromebook até ao GoBoard, deve primeiro abrir a aplicação GoBoard no Chromebook. Introduzir a chave de acesso quando solicitado para participar na sessão do GoBoard. De seguida, clique no ícone de Transmissão localizado no navegador Chrome ou no menu no canto inferior direito do ecrã.



O Chromebook procurará automaticamente um dispositivo de exibição. Escolha o GoBoard Hub. Pode agora espelhar sem fios o Chromebook para o GoBoard.

Como exibir sem fios para o GoBoard a partir de um dispositivo Android

Para exibir sem fios a partir de um dispositivo Android, utilize a aplicação Google Cast por defeito ou descarregue a aplicação Google Home na Play Store. Selecione o GoBoard Hub como seu monitor.

Onde obter ajuda

Se precisar entrar em contato com a Epson para obter serviços de suporte técnico, visite o site de suporte da Epson [em epson.eu/contact-us](https://em.epson.eu/contact-us) e selecione o seu país.

© 2021