videome

Classpace Pro

Solução Educacional Tecnológica Multiplataforma Integrada **Guia do Usuário**



Conteúdo

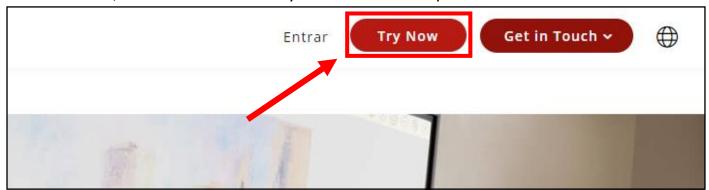
Criando uma conta myViewBoard	3
Personalizando o Perfil	6
Personalizando o WhiteBoard	8
Integração do Serviço da Nuvem de Dados	10
Criando Favoritos	12
Personalizando Papel de Parede	14
Ligando e Iniciando o Equipamento	15
Conhecendo a Interface	16
Softwares Embarcados	25
Plataforma de Videoconferência	25
Merge Edu – Merge Cube	25
myViewBoard WhiteBoard	28
Gravação de Tela	34
Compartilhamento	37
Controle Remoto da Tela	40
Controle Remota da Câmera	41

Criando uma Conta my View Board

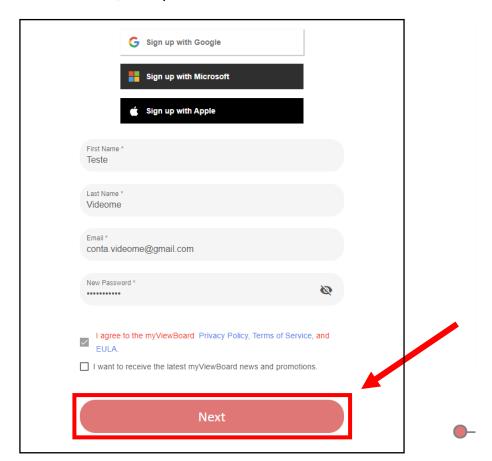
Inserimos na barra de pesquisa do navegado o endereço "myviewboard.com" e acessamos o site.



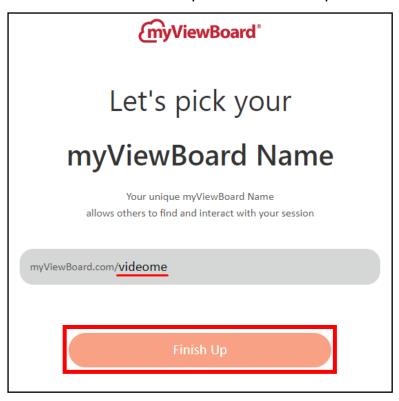
Ao abrir o site, clicamos no botão "Try Now" no canto superior direito.



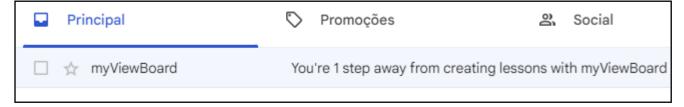
Preencha os dados corretamente, e clique em "Next".



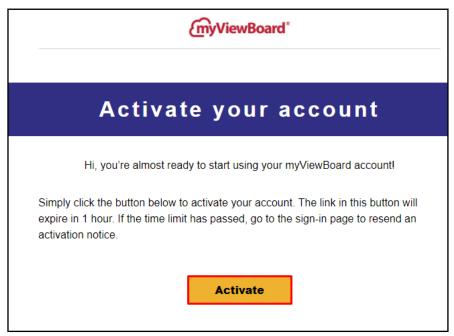
Escolha um nome para o seu link de acesso que será utilizado por seus alunos.



Será necessário ativar sua conta, para isso, acesse o e-mail (o mesmo adicionado na criação da conta) e encontre o e-mail de nome "myViewBoard", em seguida abra-o.



Dentro do e-mail terá um botão "Activate", clique nele para ser direcionado a uma página do navegador.

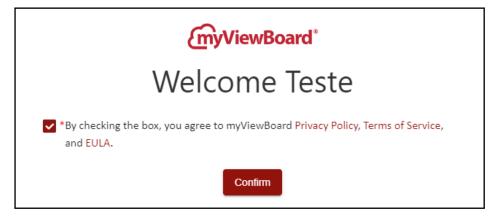


Está é a página de confirmação da ativação da conta, dentro de 5 segundos você será redirecionado a uma página onde continuará a configuração da sua conta.

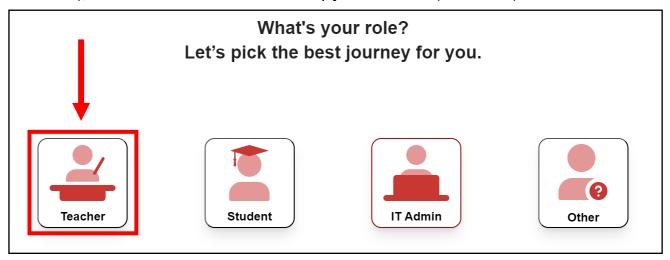


Na nova página será exibida uma tela onde você deverá aceitar os termos e clicar em

"Confirm"

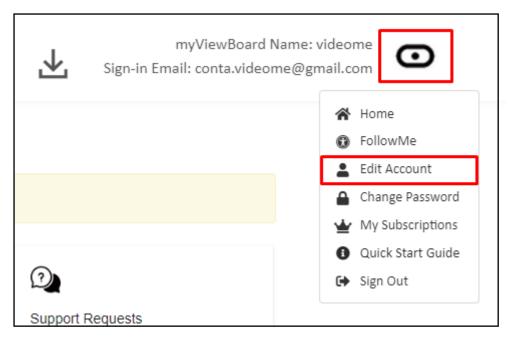


Outra tela será exibida, e nela você deverá escolher qual a sua área de atuação (Professor, Aluno ou T.I), neste caso vamos escolher a opção "Teacher (Professor)."



Personalização o Perfil

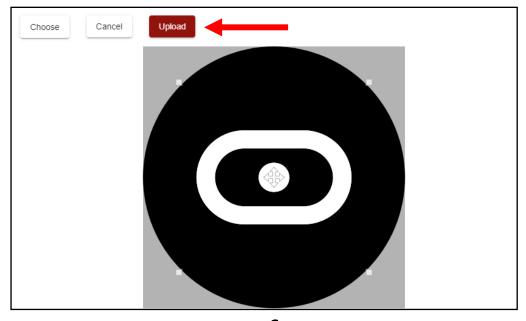
Clique na imagem no canto superior direito para exibir as opções em seguida clique em "Edit Account".



Ao ser direcionado para a página de personalização do perfil, a primeira alteração a ser feita é a foto de perfil. Para isso, basta cliclar em "Choose" e buscar a imagem que deseja utilizar.



Após a imagem ser adicionada será aberta um janela para ajustar a imagem, assim que ajustar clique em "Upload" e pronto, sua foto de perfil será adicionada.



Seguindo a lista de opções nós temos:

- Alterar nome
- Alterar nome da sessão
- Adicionar endereço
- Alterar área de atuação
- Alterar idioma

Essas opções são de preferência de cada pessoa, recomendamos que altere o idioma para Português para facilitar o entendimento nos próximos passos.



Follow Me (Configurações do WhiteBoard)

No canto superior direito clique no ícone que possui o formato de uma pessoa (Follow Me).

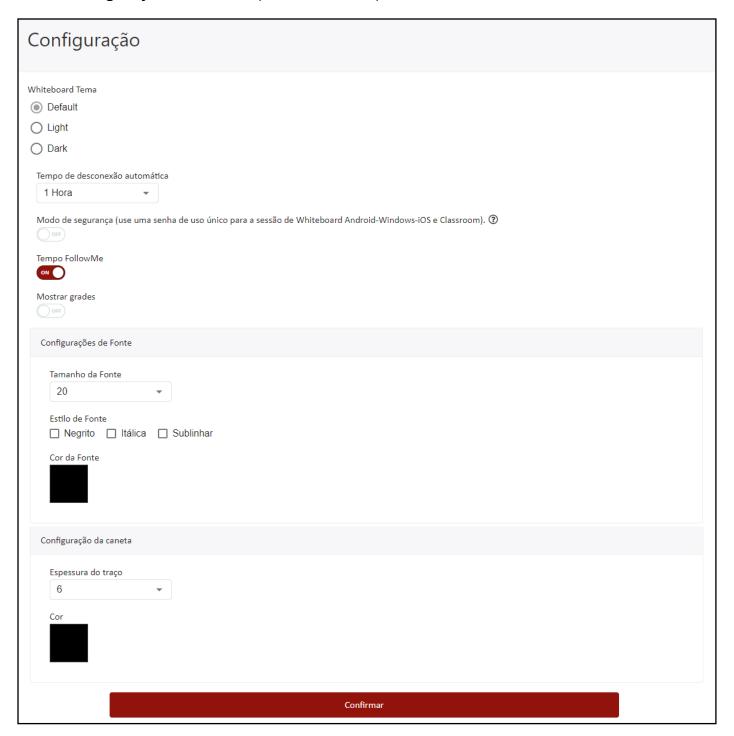


Aqui você irá configurar todo o seu espaço do WhiteBoard (software que simula a lousa), iremos alterar apenas 4 das 6 opções disponíveis.



Começando pela aba de configuração, podemos alterar as seguintes opções:

- Tema do WhiteBoard (Claro ou Escuro)
- Formato de texto (Tamanho, negrito, itálico, cor)
- Configurações da caneta (Tamanho e cor)

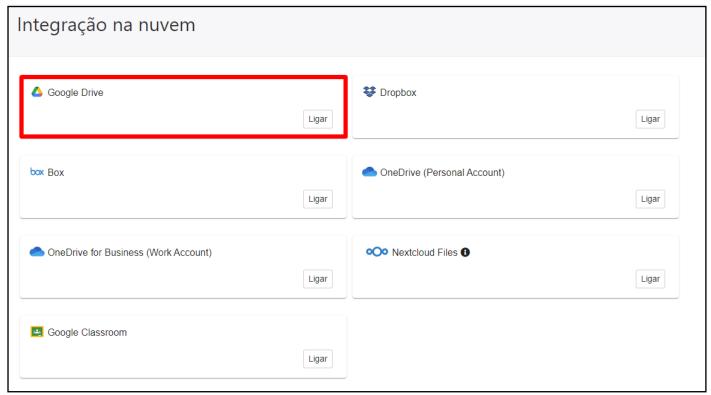


Caso realize alguma alteração clique no botão "Confirmar" para salvar.

OBS: Recomendamos que testem o WhiteBoard antes de fazer qualquer alteração das opções listadas acima.

Integração do Serviço da Nuvem de Dados

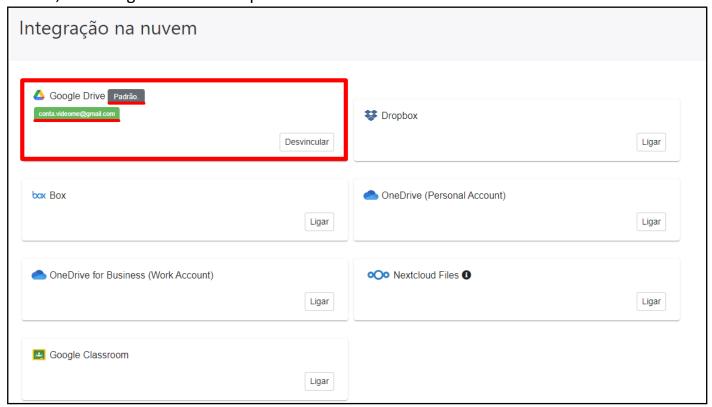
A próxima aba é a "Integração na Nuvem", onde podemos fazer a vinculação da nossa conta com uma nuvem de dados. Temos diversas opções para utilizar, porém o Google Drive será utilizado como exemplo.



Ao clicar em "Ligar", seremos direcionados para a página do Google onde será solicitado a permissão para a vinculação. Escolha a conta que será utilizada e em seguida clique em permitir.

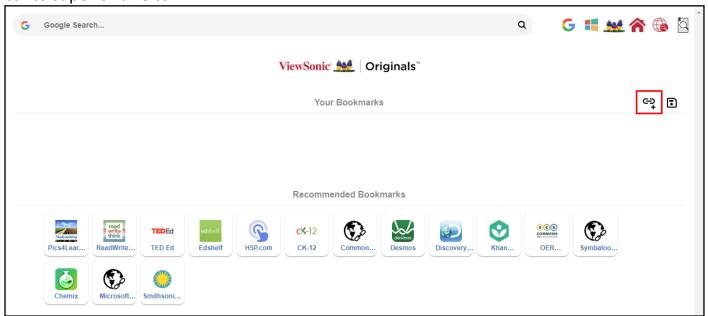


Depois de permitir a conexão, seremos direcionados para a tela de "Integração na Nuvem" novamente e a conta já irá aparecer vinculada. É possível adicionar mais de uma nuvem de dados, basta seguir os mesmos passos.

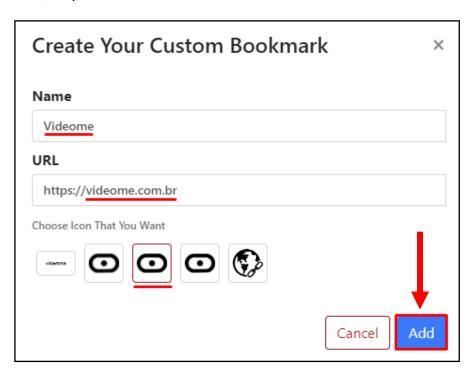


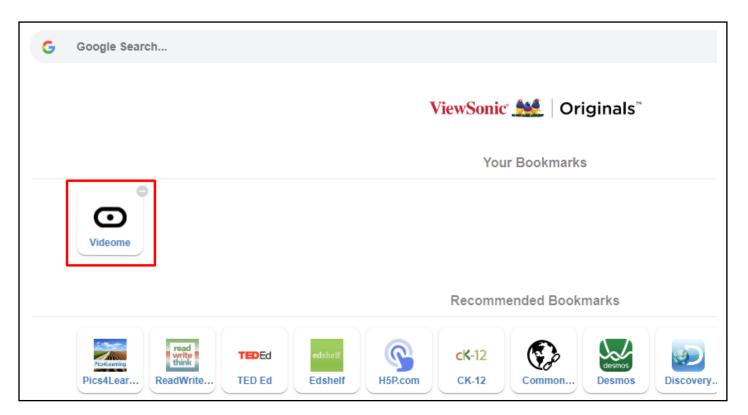
Favoritos (Setor)

Continuando para a próxima aba, os favoritos servem para facilitar na hora de buscar algum site no navegador integrado do WhiteBoard. Aqui você adicionar alguns sites para apenas clicar e ser direcionado para o site desejado. Para adicionar, clique no ícone de clips no canto superior direito.

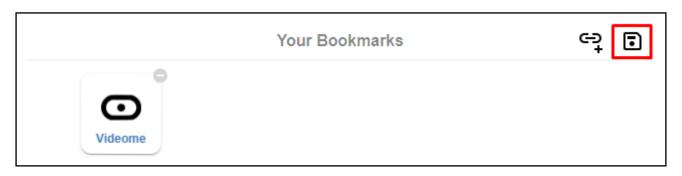


Será aberto uma tela para adicionar as informações do site. Nesta tela você define o nome do atalho, o endereço de acesso do site e o ícone do site. Depois de inserir todas as informações do site, clique no botão "Add".



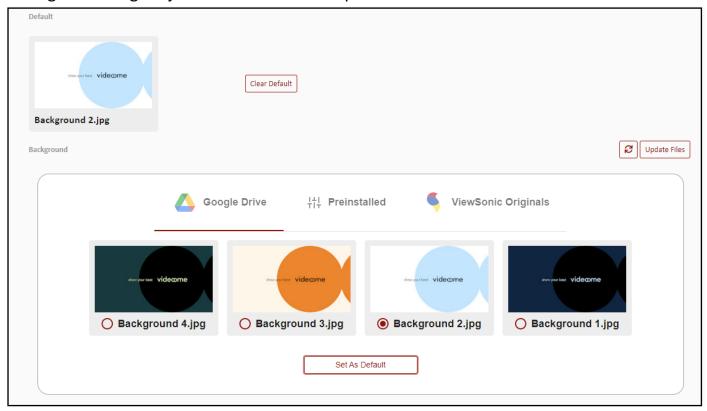


Agora basta clicar no ícone que igual a um disquete para salvar os favoritos adicionados.



Papel de Parede (Fundo)

Na próxima aba vamos escolher um papel de parede para o WhiteBoard, aqui é necessário ter algumas imagens já na nuvem de dados que foi vinculada.



Para adicionar imagens, basta abrir a sua nuvem e encontrar a pasta "myViewBoard".



Abra a pasta, dentro dela terá 3 pastas porém iremos abrir a "Brackground".

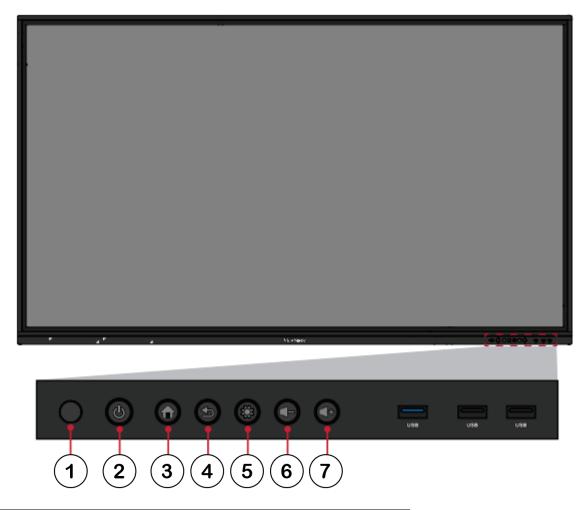


Dentro desta pasta é onde você irá colocar imagens para definir como papel de parede no WhiteBoard. Após adicionar as imagens na pasta, basta voltar na página do myViewBoard e atualizar a página, em seguida escolha uma imagem para se tornar papel de parede.

Ligando e iniciando o equipamento

O equipamento é bivolt, ou seja, pode ser ligado em qualquer tomada, seja ela 110 Volts ou 220 Volts. O equipamento possuí um cabeamento de energia de 10 metros, atendendo a maioria das salas de aula.

Ao energizar o equipamento já podemos liga-lo, para inicializar precisamos encontrar os botões frontais na tela interativa.



1	Receptor do controle remoto
2	Ligar/Desligar
3	Voltar para a tela inicial
4	Voltar a tela anterior
5	Acessar menu de configurações
6	Diminuir volume
7	Aumentar volume

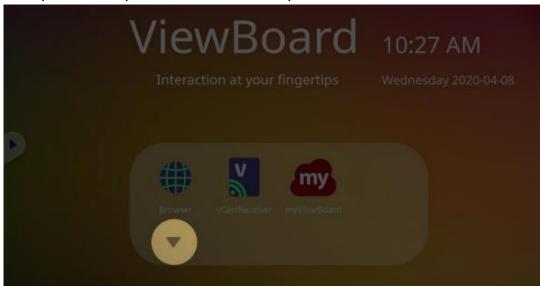
Toque uma vez no botão de ligar e aguarde a inicialização do equipamento.

Conhecendo a interface

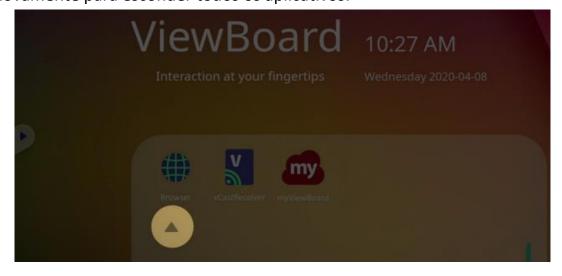
Ao iniciar a seguinte tela será exibida:



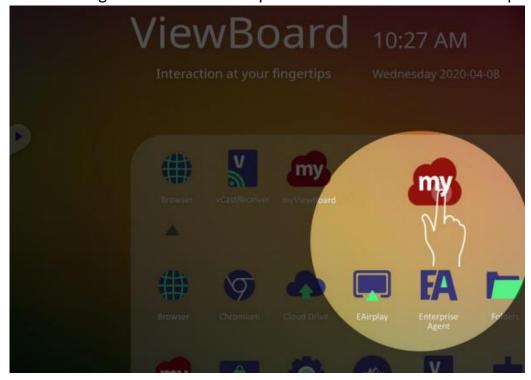
Toque na seta para baixo para exibir todos os aplicativos.



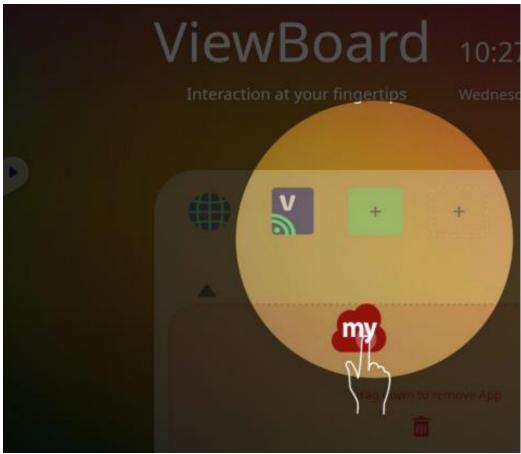
Toque novamente para esconder todos os aplicativos.



Com todos os aplicativos a mostra, você pode adicionar qualquer aplicativo na barra de acesso rápido. Basta segurar e arrastar um aplicativo até a barra de acesso rápido e soltar.



Você também pode remover um aplicativo da barra de acesso rápido, basta segurar e arrastar para lixeira.



Nas laterais da tela é possível visualizar uma seta de cada lado



Essas setas abrem a barra de ferramentas, basta tocar em uma delas que será exibido todas as suas funcionalidades.



Ícone	Descrição			
5	Retornar à tela anterior			
	Retornar à tela inicial			
	Exibir todos os aplicativos recém abertos			
	Visualizar todos os aplicativos instalados			
my	Iniciar o software WhiteBoard			
	Gravar, visualizar e salvar o conteúdo da tela			
	Acessar as opções de	e caneta, marca-te	xto, limpar e salvar	
	.			5
	Caneta	Marcador	Borracha	Desfazer
	Ċ	m		×
	Refazer	Limpar	Salvar	Sair
	<u>Caneta</u>			
	Anote em cima do conteúdo da tela			
	Marcador			
	Marque e realce com tinta amarela, cinza, dourada, laranja, vermelha, rosa, verde ou azul			
	<u>Borracha</u>			
	Remova seletivamente o conteúdo da tela.			

Desfazer

Desfazer a ação anterior

Refazer

Refazer a ação anterior



Limpar

Limpar todo o conteúdo da tela

Salvar

Salvar a imagem da tela e quaisquer anotações

Sair

Fechar a ferramenta de desenho

Veja mais aplicativos na barra de ferramentas do ViewBoard















Congelar Tela

Lanterna

Cronômetro

ro Air Class Temporizador

Ocultar/Mostrar

Captura de Tela

Congelar de tela

Converte o conteúdo exibido atualmente em uma imagem estática; então você pode aumentar, diminuir o zoom, voltar para tela inteira e sair.









Zoom +

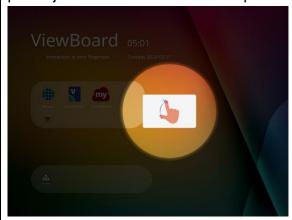
Zoom -

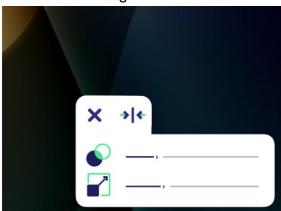
Tela Cheia

Sair

Lanterna

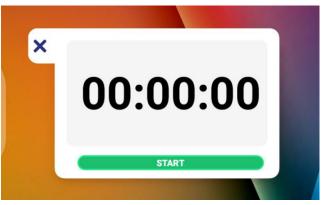
Utilize a Lanterna na zona de conteúdo em foco. Toque no ícone Configuração para ajustar o tamanho do destaque e o efeito de mesclagem.



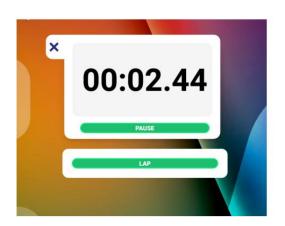


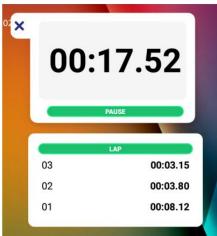
Cronômetro

Tocar em Iniciar iniciará o cronômetro



A qualquer momento, o cronômetro pode ser pausado, retomado, dividido ou zerado.

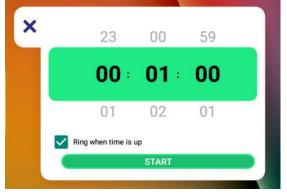




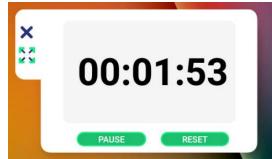
Temporizador

Acesse o temporizador de contagem regressiva com uma configuração de alarme opcional. Toque e deslize para ajustar os valores numéricos e clique em

Iniciar.



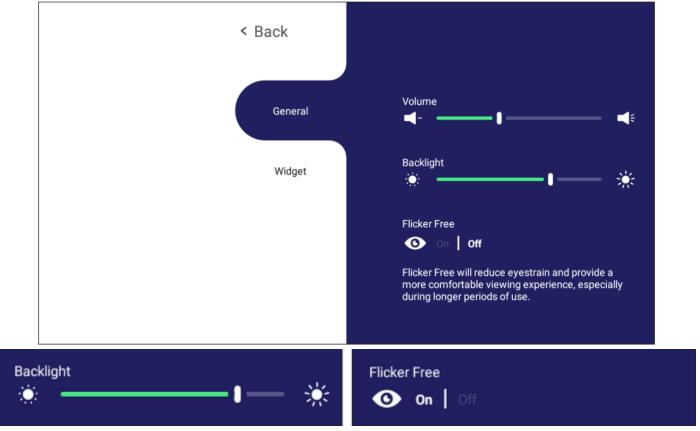
A qualquer momento, o temporizador de contagem regressiva pode ser pausado, retomado ou redefinido.





	Ocultar/Exibir
	Ocultar ou exibir os ícones de acionamento da barra de ferramentas.
•••	Air Class Ferramenta de ensino interativa para uso em sala de aula
	Captura de tela Faça uma captura de tela da tela atual.
	Acesse as Configurações Gerais.

Acessando as configurações gerais, será exibido as seguintes opções:



Para ajustar a luz de fundo e ativar/desativar o Flicker Free:

- 1. Pressione **INPUT** no controle remoto ou pressione o botão de configurações na parte frontal da tela para exibir o menu Configurações gerais.
- 2. Arraste o controle deslizante de brilho para ajustar o valor da luz de fundo e/ou toque em Ligado ou Desligado para ativar/desativar a função Flicker Free.
- 3. Pressione EPG/BACK no controle remoto ou toque em uma área em branco fora do menu para sair.



Para ajustar o volume:

- 1. Pressione **INPUT** no controle remoto ou pressione o botão de configurações na parte frontal da tela para exibir o menu Configurações gerais.
- 2. Arraste o controle deslizante de volume para ajustar o valor.
- 3. Pressione (Mudo) no controle remoto para ativar ou desativar a função mudo.
- 4. Pressione EPG/BACK no controle remoto ou toque em uma área em branco fora do menu para sair.

Avançando para a próxima aba (INPUT), será exibido as seguintes opções:



Para selecionar uma fonte de entrada:

- 1. Pressione **INPUT** no controle remoto ou pressione o botão de configurações na parte frontal da tela para exibir o menu Configurações gerais.
- 2. Selecione a entrada "PC" e pressione ENTER no controle remoto ou toque na entrada na tela.

Softwares Embarcados

Selecionando a entrada PC, vamos ter acesso ao computador acoplado na solução, dentro dele temos alguns softwares que ajudarão na aula. São eles:

- Plataformas de Videoconferência
- Merge Edu Merge Cube
- MyViewBoard WhiteBoard

Plataforma de Videoconferência

O equipamento foi criado para suportar todas as plataformas de videoconferência, dentre elas as mais comuns utilizadas são:













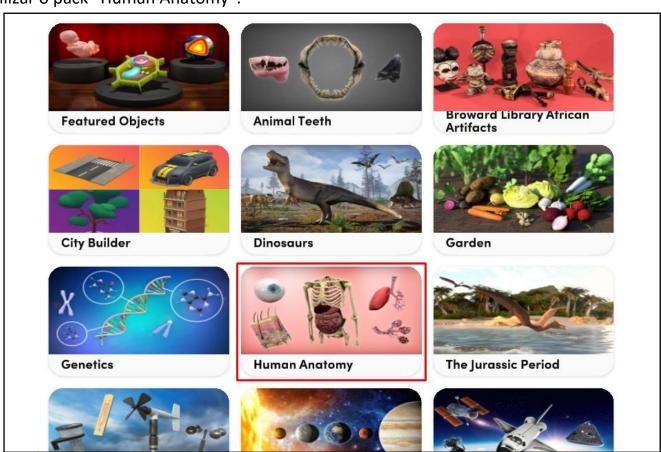




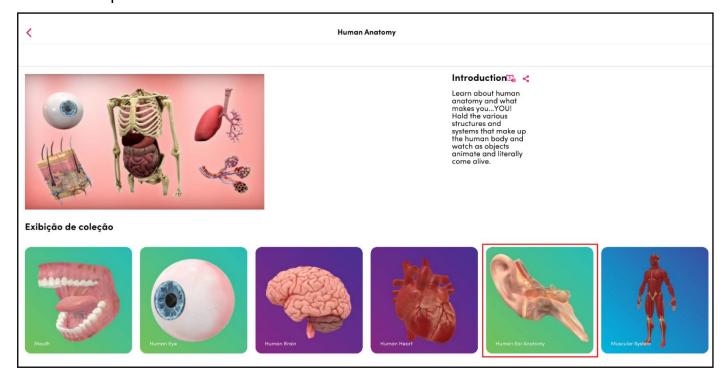
Merge Edu - Merge Cube

Com este software é possível exibir objetos e formas em 3D facilitando no aprendizado dos alunos por conta de uma representatividade real do objeto.

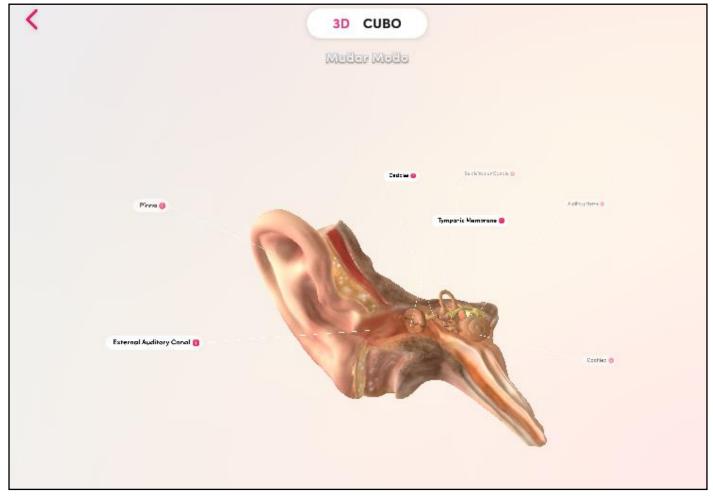
Ao iniciar o aplicativo, será exibido diversas opções de ilustrações, como exemplo, vamos utilizar o pack "Human Anatomy".



Ao abrir o pack será exibido uma lista de itens para a utilização, como exemplo, vamos utilizar o esquema da Orelha.



Ao cliclar no card, será aberto a visualização 3D da orelha, onde poderá ser movido em todos os angulos.



A visualização inicial será aberta na aba 3D, porém podemos utilizar a aba CUBO que trará mais interatividade com o objeto.

Para utilizar temos que seguir uma regra para que funcione perfeitamente.

Para a inteligência artificial entender o cubo, é necessário coloca-lo a uma distância de no



Respeitando essa regra, não terá problemas para exibir o objeto.



myViewBoard WhiteBoard

O software WhiteBoard é um dos principais da nossa solução, onde irá auxiliar de diversas formas o professor durante sua aula. Ele simula uma lousa com inumeras funcionalidades e tecnologias inovadoras.

Ao abrir o WhiteBoard será exibido a seguinte tela:



Algumas ferramentas básicas de quadro branco, como a ferramenta caneta, estão disponíveis sem login. Para acessar funções extras, como conta na nuvem e serviços de streaming de vídeo, é necessário fazer login em uma conta myViewBoard.

Uma caixa de login aparece por padrão no canto inferior direito da tela. Se ela estiver oculta, clique no ícone no canto inferior direito da tela para abrir a caixa de login.



Faça login com um dos seguintes métodos:

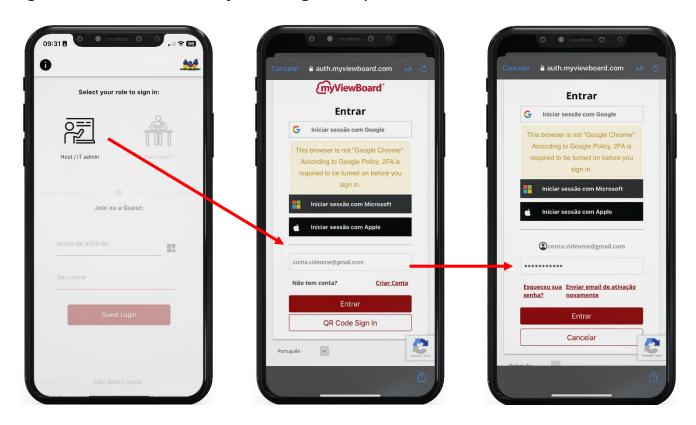
- 1 Fornecendo seu e-mail e senha.
- 2 Você também pode usar o aplicativo **myViewBoard Companion** para escanear o código QR (isso geralmente é mais fácil se você tiver seu telefone em mãos).

Para fazer o login utilizando o celular é necessário fazer o download do aplicativo myViewBoard Companion, disponível para App Store e Play Store.

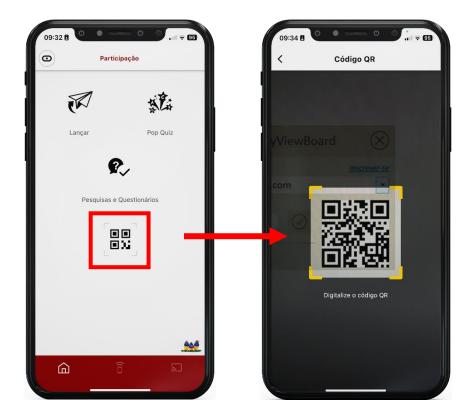




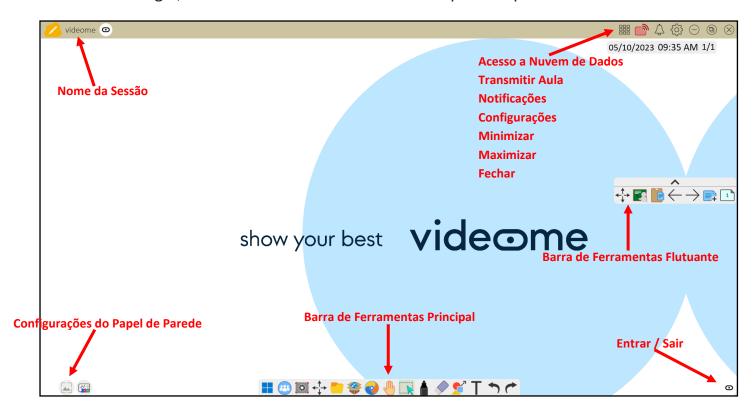
Após baixar e iniciar o aplicativo, será exibido a tela de seleção da área de atuação, toque na opção "Host/IT admin". Você será direcionado para uma página da internet para realizar o login, adicione suas informações de login e clique em entrar.



Ao realizar o login, você será direcionado para a página principal do aplicativo onde deverá tocar no ícone de escanear o Código QR no centro da tela, em seguida basta escanear o código QR apresentado no WhiteBoard.



Ao realizar o login, as funcionalidades serão liberadas por completo.



Barra de Ferramentas Principal	
Ícone	Descrição
	Botão de alternância do Windows
	Clique para usar as ferramentas do WhiteBoard na área de trabalho do Windows.
	Apresentação Remota
	Habilite e gerencie apresentações sem fio.
	Captura de Tela
	Captura da tela e gravação do WhiteBoard
.↑.	Mover barra de ferramentas
←	Clique e arraste para mover a barra de ferramentas para a lateral da tela.
	Arquivo
	Abra, salve, exporte e imprima arquivos.
	Magic Box
	Utilize ferramentas interativas e web.

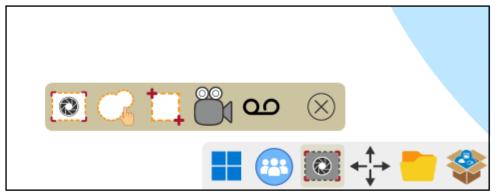
	Navegador Integrado
	Abra o navegador integrado para acessar a Internet. Arraste e solte imagens na tela.
m)	Tela Infinita
	Arraste para mover a tela. Use as duas mãos para aumentar/diminuir o zoom.
[]	<u>Seleção</u>
	Selecione objetos, texto e imagens.
<u> </u>	<u>Caneta</u>
	Desenhe linhas à mão livre. Clique duas vezes para mais opções.
	<u>Borracha</u>
	Apague caneta e objetos. Clique duas vezes para mais opções.
_ <u>7</u>	Formas e Linhas
	Desenhe linha e formas com estilos diferentes.
_	Texto / Manuscrito
1	Crie uma caixa de texto. Clique novamente para mudar para o reconhecimento de escrita.
4	<u>Desfazer</u>
	Desfaça a ação anterior.
	Refazer
	Refaça a ação anterior

	Barra de Ferramentas Flutuante
Ícone	Descrição
A	Mover Barra de Ferramentas
← ^T →	Arraste para mover a barra de ferramentas pela tela.
	Modo Apresentador
7.0	Mude a tela para o modo de tela inteira, ocultando a barra de tarefas e o título do Windows.
	Colar da Área de Transferência
	Insira o conteúdo copiado na tela.
	Página Anterior
\leftarrow	Se a tela tiver diversas páginas, volta para a página anterior.
	Próxima Página
\rightarrow	Se a tela tiver diversas páginas, avança para a próxima página.
	Nova Página
+	Adicione uma nova página à tela.
	<u>Visualizar Páginas</u>
	Crie, selecione, classifique e exclua páginas.

Captura de Tela

O WhiteBoard tem a opção de realizar a gravação da tela, é uma ótima opção quando e necessário gravar uma aula e disponibilizar para os alunos. A gravação conta com gravação de áudio e qualidade de imagem em HD, além de todas as funcionalidades do WhiteBoard.

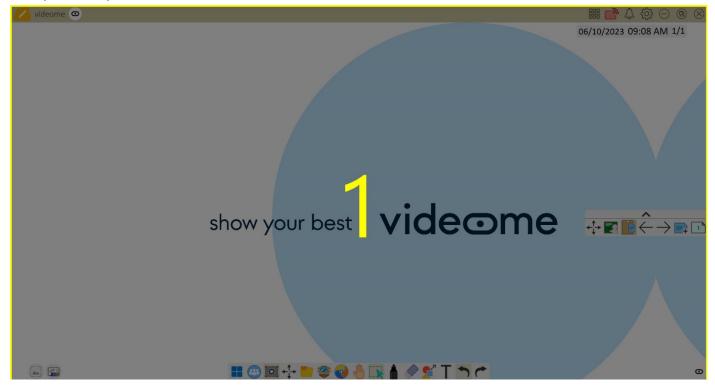
Para utilizarmos este recurso, basta tocar no ícone de câmera na barra de ferramentas principal, ao tocar será exibido as funcionalidades deste recurso.



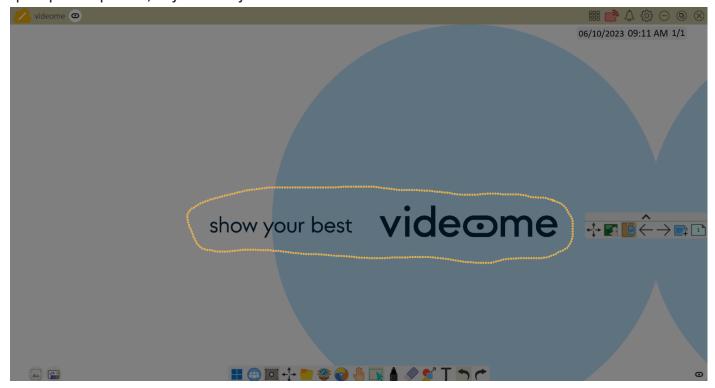
As opções estão na seguinte ordem:

- 1. Captura de tela cheia
- 2. Captura de tela de seleção de área livre
- 3. Captura de tela de seleção retangular
- 4. Configurações da gravação de tela
- 5. Gravar tela

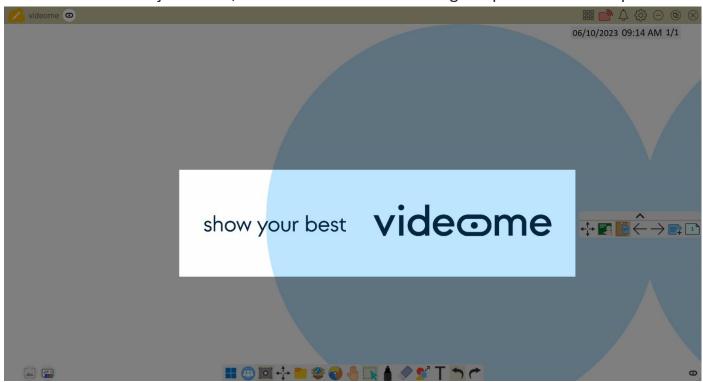
Começando pela primeira opção, a captura de tela cheia vai apenas tirar um print da sua tela por completo.



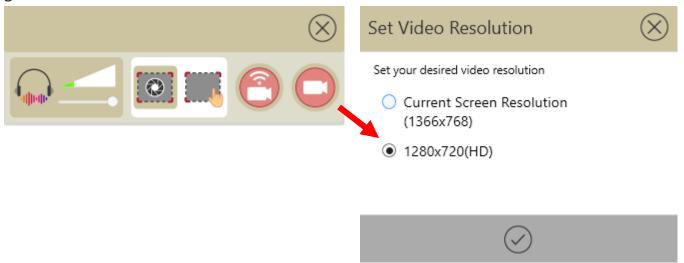
A segunda opção que é a captura por área de seleção livre, fará com que você escolha o que quer capturar, seja um objeto ou um texto.



A terceira opção consiste em realizar a mesma coisa da captura por área de seleção, porém ao invés de você traçar o local, você define uma área retangular para realizar a captura.



Na quarta opção que são as configurações, ao clicarmos será aberta uma nova janela, nesta janela pode definir o volume do microfone que está sendo utilizado, a tela que será gravada, uma área especificar para ser gravada e iniciar a gravação também. Ao iniciar a gravação por esta janela, você terá a opção de escolher a qualidade da imagem que será gravada.



A quinta opção e última, é a opção de iniciar a gravação imediatamente, sem a necessidade de escolher a qualidade de imagem ou realizar alguma configuração. Assim que tocar, já será iniciado a gravação, é possível reparar um timer no canto inferior esquerdo que mostra o tempo que a gravação está e também os botões para pausar e encerrar a gravação.

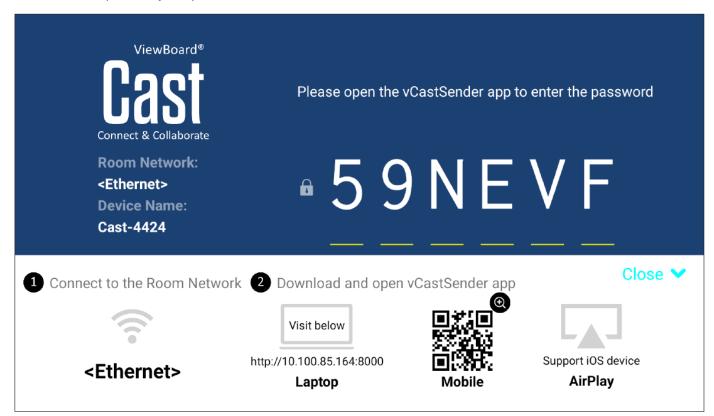


Compartilhamento (vCast Sender)

O vCastReceiver vem pré-instalado no equipamento. Com o vCast, os usuários podem transmitir ou receber uma tela de um equipamento. Além disso, se os usuários estiverem transmitindo de um dispositivo Windows ou Mac, o touchback será compatível com o equipamento.

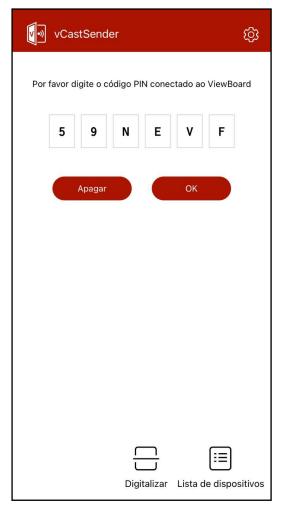
Para começar, os usuários podem iniciar o vCast na tela interativa. A página inicial do vCast exibirá informações importantes:

- Rede: para verificar se os dispositivos de transmissão estão na mesma rede
- Nome do dispositivo: para identificar para qual dispositivo transmitir a partir do dispositivo de transmissão
- Senha de 6 dígitos: a ser inserida no dispositivo de transmissão quando estiver pronto para transmitir
- Etapas de ajuda para usuários iniciantes sobre transmissão



Quando utilizamos um computador para se conectar devemos concluir os seguintes passos:

- 1. Certificar-se de que seu computador esteja conectado à mesma rede que a tela.
- 2. Inicie o vCast Sender.
- 3. Insira a senha exibida no vCast na tela interativa.

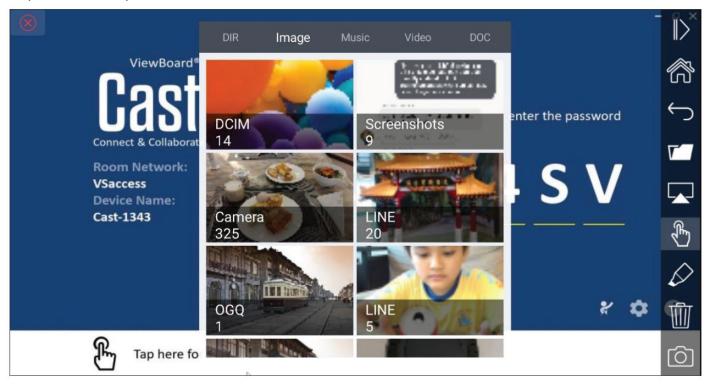


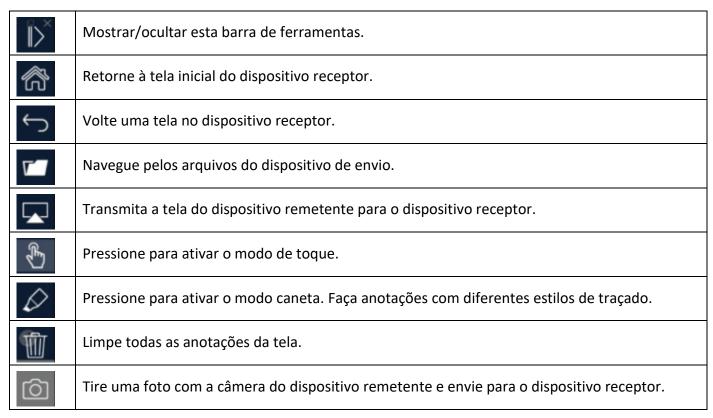
Quando utilizamos um dispositivo móvel para se conectar devemos concluir os seguintes passos:

- 1. Certificar-se de que seu computador esteja conectado à mesma rede que a tela.
- 2. Inicie o vCast Sender.
- 3. Insira a senha exibida no vCast na tela interativa.



Quando conectado, você verá diversas opções de anotação que permitem realizar ações no dispositivo receptor.



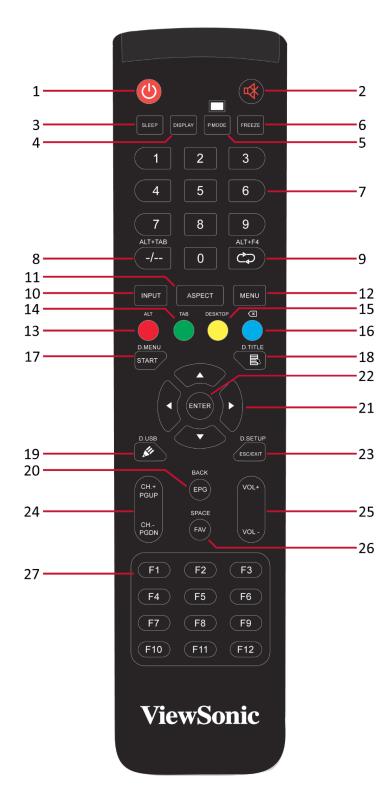


Usuários de iOS (iPhone) tem a opção de transmitir por meio da funcionalidade AirPlay nativa do iOS.

- 1. Certificar-se de que seu dispositivo esteja conectado à mesma rede que a tela.
- 2. No seu dispositivo, abra o AirPlay e selecione o nome do dispositivo correspondente na lista.
- 3. Uma senha única aparecerá na tela, digite esta senha no seu dispositivo.

Controle da Tela Interativa

Número	Descrição
1	Liga/desliga
2	Ativar/desativar som
3	Modo Stand by
4	Exibir informações da fonte de entrada atual
5	Tela em branco
6	Congelar tela
7	Botões de entrada numérica
8	Alternar entre as janelas abertas do PC
9	Fechar uma janela aberta no PC
10	Selecionar fonte de entrada
11	Voltar a interface principal do sistema
12	Acesse o menu de configurações
13	Captura de tela
14	Tecla "TAB" do computador
15	Alterar para a entrada do computador
16	Tecla "Apagar" do computador
17	Tecla "Windows" do computador
18	Tecla "Menu" do computador
19	Iniciar o aplicativo de escrita
20	Botão voltar
21	Rolar para cima, para baixo, para esquerda e para direita
22	Confirmar seleção/opção
23	Botão de atalho para sair das caixas de diálogo
24	CH+: Página anterior CH- Próxima página
25	Aumentar/diminuir volume
26	Tecla "Espaço" do computador
27	Botão de função F1~F12 do computador



Controle da Câmera

