

intelbras

Guia do usuário

**Tela interativa 9000
65", 75" e 86"**

intelbras

Tela interativa TDI série 9000

Painel interativo

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.



Incorpora produto homologado pela Anatel sob número 21180-22-06714, para consultas acesse o site: <https://www.gov.br/anatel/pt-br>

Índice

1. Conteúdo da embalagem	5
2. Produto	5
2.1. Dimensões (milímetros [polegada])	6
2.2. Portas laterais	9
3. Iniciando o equipamento	10
3.1. Instalação	10
3.2. Inicializando o quadro branco	11
3.3. Teams	12
3.4. WPS	14
3.5. E-share	18
3.6. Desligando/Desbloqueando a tela	21
4. Operações básicas	21
4.1. Barra de navegação	21
4.2. Menu circular	22
4.3. Ferramentas adicionais	23
4.4. Quadro	25
4.5. Gerenciando arquivos	26
4.6. Screen Sharing	26
5. Configurações	28
5.1. Configurações de rede	28
5.2. Configurações gerais	29
5.3. Configurações avançadas	29
5.4. Configurações de sistema	30
5.5. Controle sem contato	30
5.6. Gestão de pessoas	31
5.7. Entrada de pessoa	31
5.8. Página de boas-vindas	32
5.9. Configurando a conexão de rede	33
5.10. Autoverificação	34
5.11. Definindo as configurações gerais	35
6. Desligamento	38
Termo de garantia	39

1. Conteúdo da embalagem

Verifique se há algum dano óbvio na caixa de embalagem. Desembale a caixa e verifique se os componentes estão completos de acordo com a lista de embalagem.

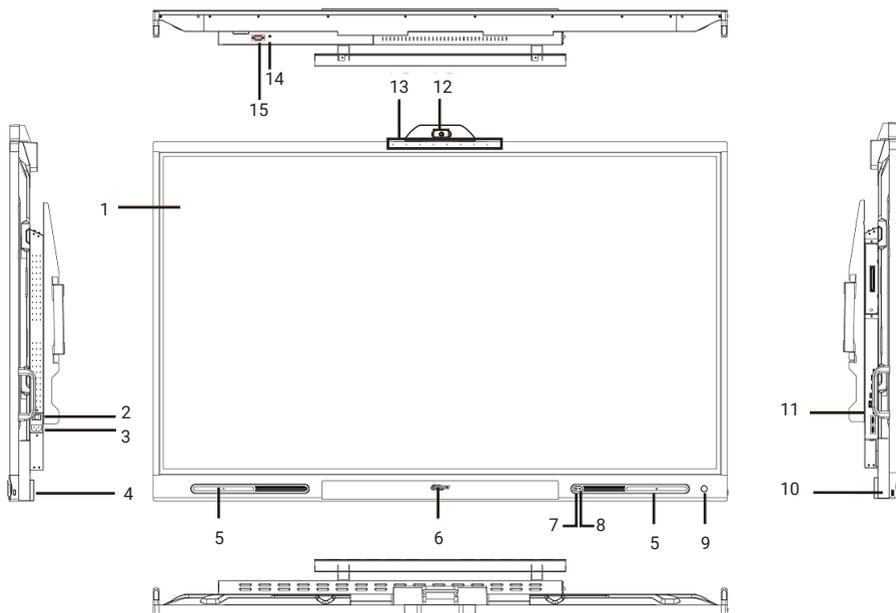
- » 1× Tela interativa.
- » 2× Canetas stylus.
- » 1× Suporte para montagem em parede (já instalado na TDI).
- » 1× Pacote de acessórios.
- » 1× Cabo de energia.
- » 1× Controle remoto.
- » 1× Guia do usuário.

2. Produto

A lousa digital interativa inteligente é um dispositivo multimídia integrado, que combina uma grande tela HD, computador, lousa eletrônica, amplificador de áudio, aplicativos e sistema de controle central. A lousa digital suporta as seguintes funções e recursos:

- » Display LCD 4K HD.
- » Alternância entre sistemas Android e Windows (para Windows, é necessário instalar um módulo de computador).
- » Projeção de dispositivos como celulares e tablets com um toque.
- » Lousa eletrônica.
- » Diversos softwares como Microsoft Office e players de áudio e vídeo.
- » Suporta videoconferência.

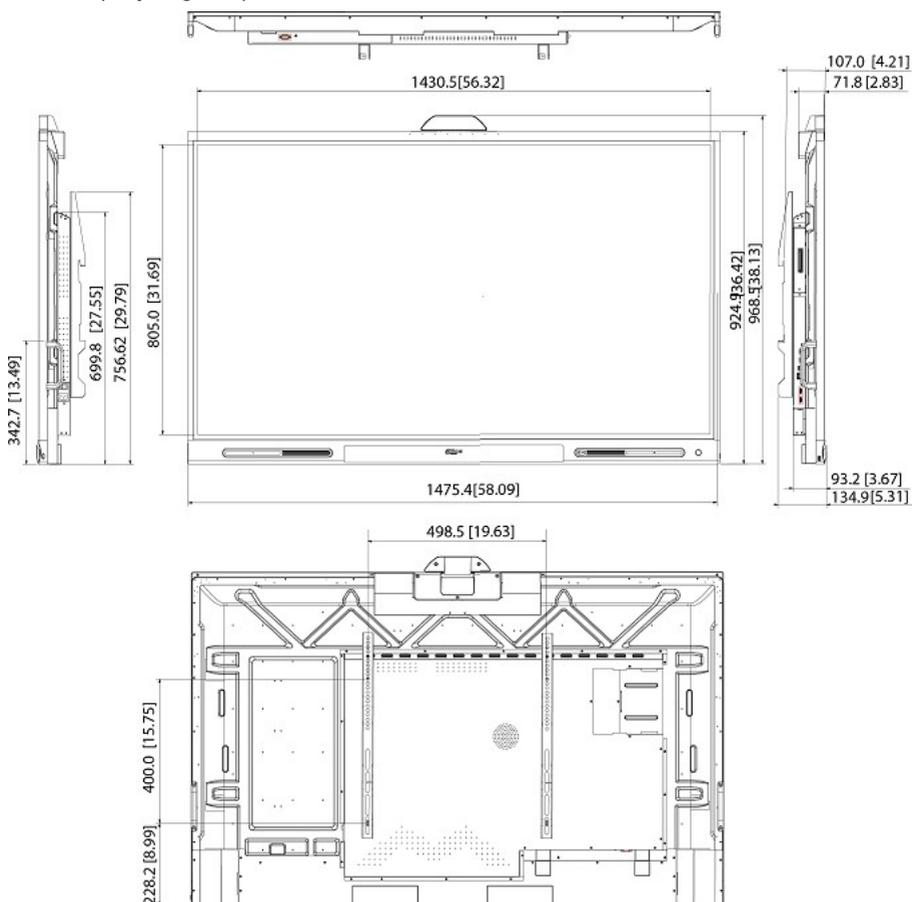
A figura a seguir é apenas para referência. Pode haver pequenas diferenças entre a figura e o dispositivo real.



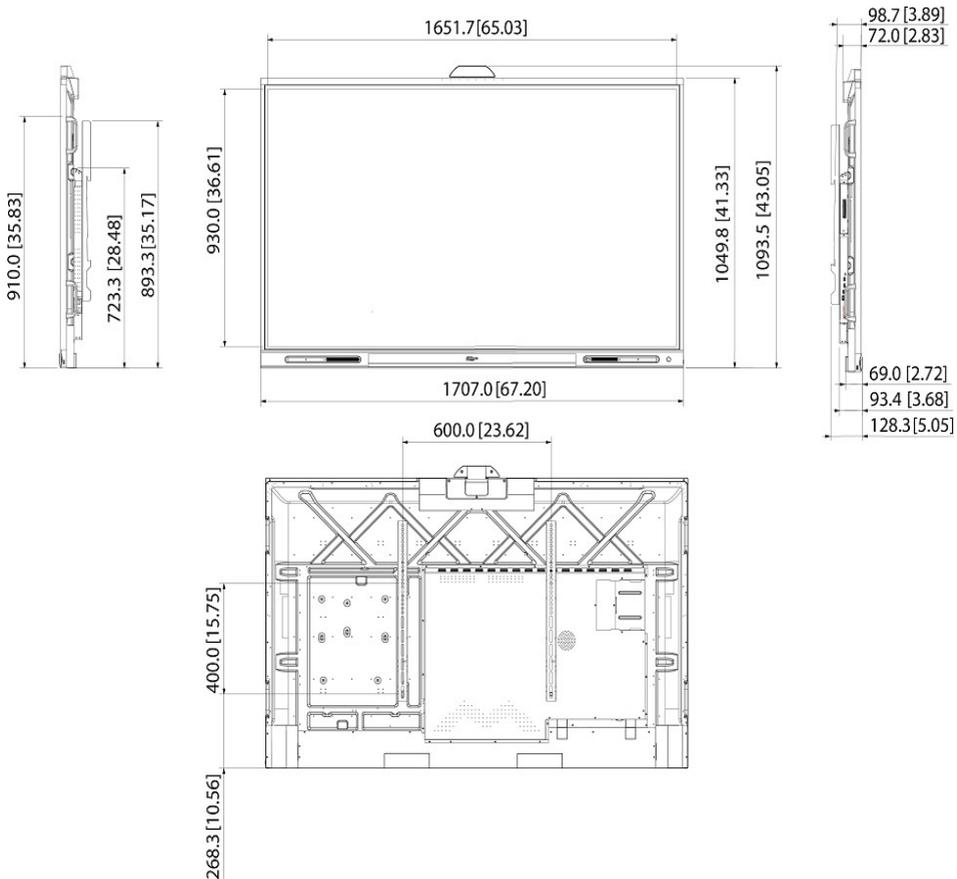
1	LCD	Tela interativa 4K UHD LED LCD com vidro temperado antiofuscante de 4 mm.
2	Interruptor	Botão de energia. Ligue ou desligue o interruptor da TDI.
3	Cabo de Alimentação	Entrada de energia (100-240W) (após conectar o cabo de energia, pressione o interruptor para ligar a TDI).
4	Interruptor	Botão liga/desliga. Ligue ou desligue a tela.
5	Canetas	Área de fixação da caneta magnética.
6	Luz indicadora	A luz fica vermelha quando o quadro branco está em espera e azul quando o quadro branco está em uso normal.
7	Sensor IR	Recebe sinais do controle remoto.
8	Sensor de luz	O quadro branco reconhece o brilho do ambiente através do sensor de luz e ajusta automaticamente o brilho da luz de fundo de acordo com o brilho do ambiente.
9	Leitor de impressão digital	Depois de adicionar sua impressão digital, você pode desbloquear o quadro branco por meio do reconhecimento de impressão digital.
10	Portas	Porta USB 3.0.
11	Portas	Portas Laterais. (Para mais detalhes, veja a tabela 1-4).
12	Câmera	Câmera flip HD embutida.
13	Alto-falante	Orifícios para alto-falantes.
14	LINE-OUT	Uma porta de saída de áudio que se conecta ao fone de ouvido ou alto-falante.
15	Porta R232	Transmite dados entre dispositivos. Você pode se conectar a dispositivos de controle central com porta RS-232.

2.1. Dimensões (milímetros [polegada])

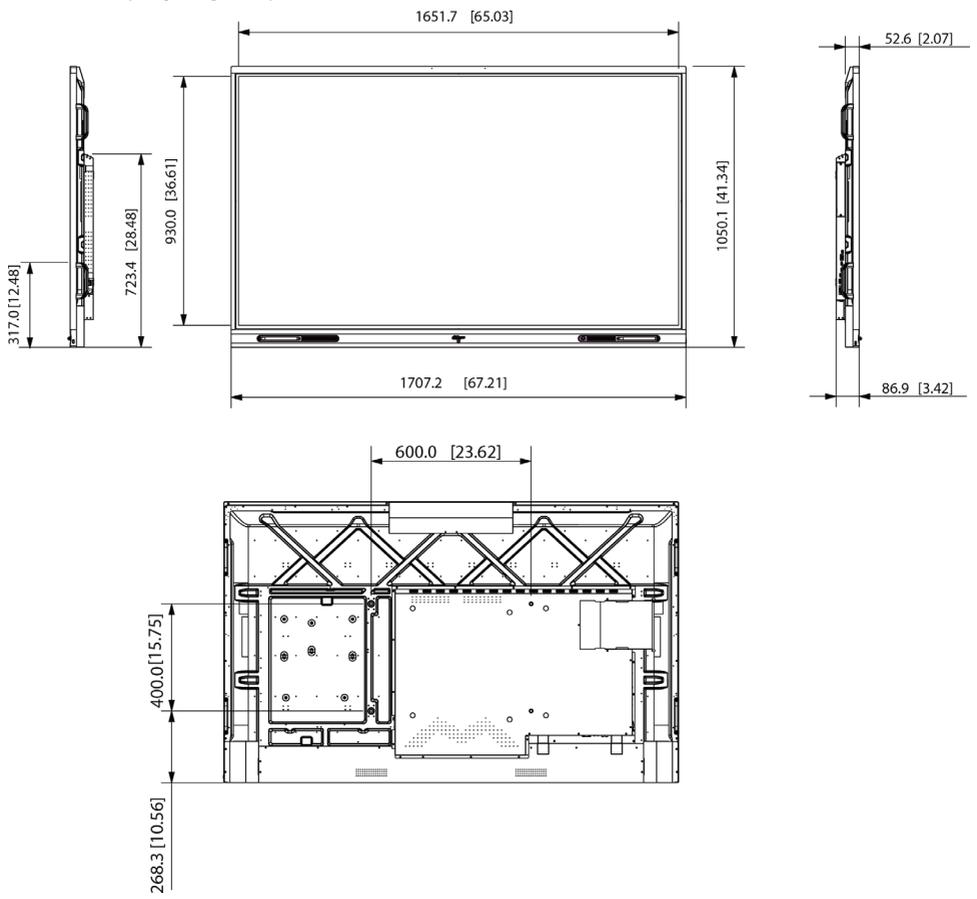
Dimensões (65 polegadas)



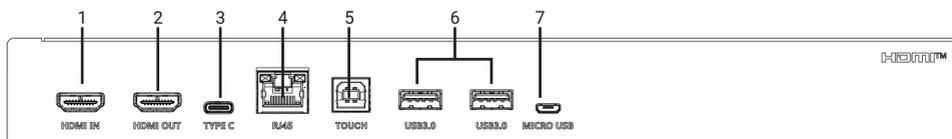
Dimensões (75 polegadas)



Dimensões (86 polegadas)



2.2. Portas laterais



Item	Porta	Descrição
1	HDMI IN	Pode ser usada para entrada de sinal e controle de toque. Após conectar a tela interativa ao seu computador através da porta HDMI IN e da porta TOUCH no painel frontal, insira um dispositivo USB na porta Tipo C e então o dispositivo USB será reconhecido e encontrado em seu computador.
2	HDMI OUT	Porta de saída de sinal de áudio e vídeo HD. Transmite vídeo HD não compactado e dados de áudio multicanal.
3	Tipo C	Conecte um laptop ou outros dispositivos ao quadro branco por meio da porta Tipo C para compartilhamento de tela e outras operações.
4	RJ-45	Porta de rede de 1000 Mbps. Conecta-se ao cabo de rede para acessar a rede.
5	Touch	Transmite sinais de toque. Depois de conectar o computador ao quadro branco por meio da porta HDMI, conecte a porta TOUCH à porta USB do computador e, em seguida, você poderá controlar o computador por meio de operações de toque no quadro branco.
6	USB 3.0	Conecta-se a dispositivos USB, como disco rígido móvel, unidade flash USB, teclado USB e mouse USB. Eles são acessíveis tanto a partir do sistema Android integrado quanto do módulo de computador OPS opcional.
7	Micro USB	Usado para depurar o sistema Android.

3. Iniciando o equipamento

3.1. Instalação

- » **Passo 1:** conecte o cabo de alimentação na porta 8 indicada no item 2. *Produto*. Após isso, ligue o equipamento no botão *On/Off* ilustrado na mesma imagem com o 9 de indicação.
- » **Passo 2:** pressione o botão *Power* que fica no painel frontal para iniciar o dispositivo. Depois de ligado, aparecerá a tela principal do Android, como na foto abaixo:



Área de trabalho da TDI:

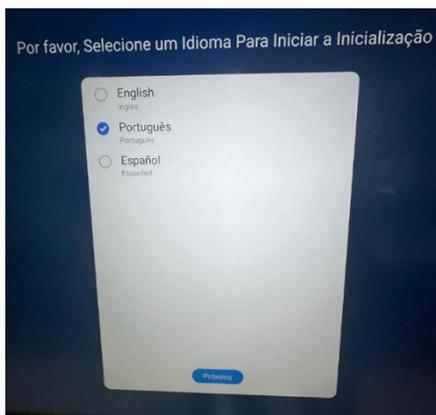
1	Botões laterais	Barra de navegação, clique para abrir outras.
2	Funções principais	Área funcional. Clique em uma das funções para ir para cada operação correspondente.
3	Barra de status	Fornecer informações sobre o dispositivo.
4	Data e hora	Fornecer a data, hora e o dia da semana.

3.2. Inicializando o quadro branco

Para uso pela primeira vez ou após restaurar o sistema para as configurações de fábrica, você precisa inicializar o quadro branco. Depois disso, você pode configurar e operar seu dispositivo.

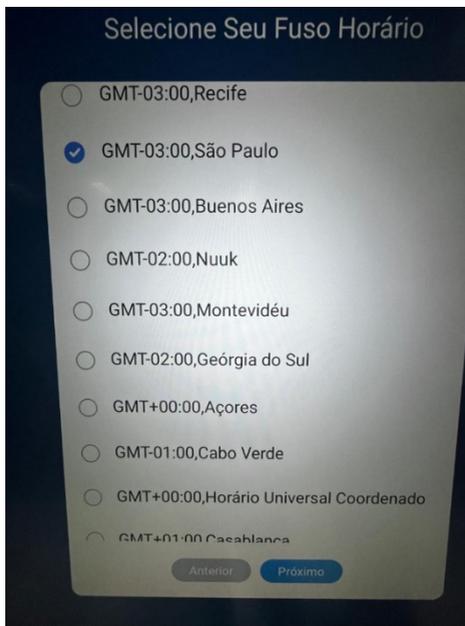
Procedimento:

- » **Passo 1:** ligue o quadro branco.
- » **Passo 2:** selecione o idioma e clique em *Próximo*.



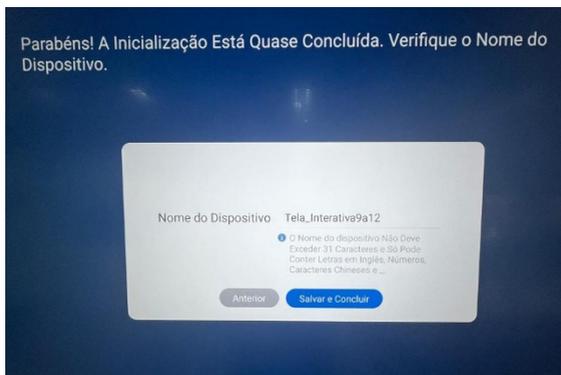
Selecione o idioma

- » **Passo 3:** selecione o fuso horário e clique em *Próximo*.



Selecione o fuso horário

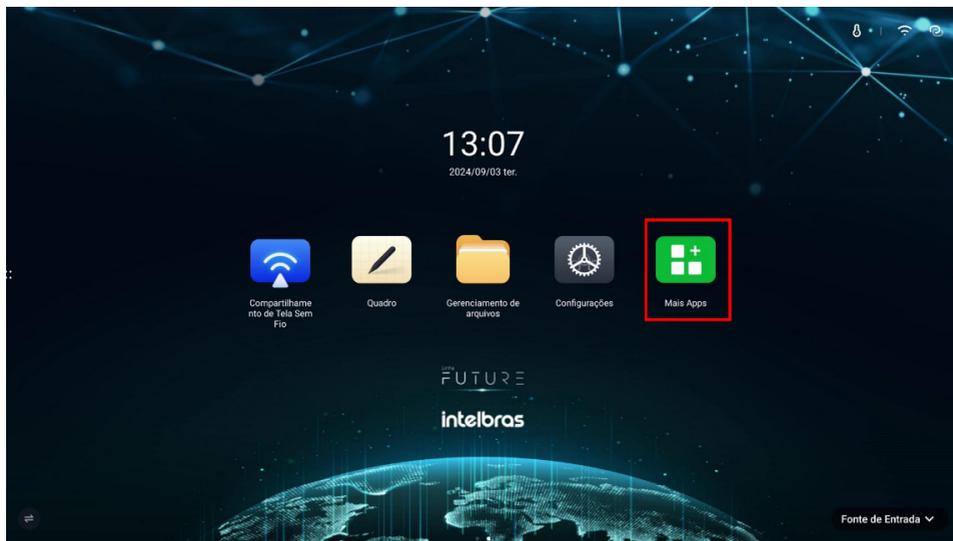
- » **Passo 4:** leia a política de privacidade, selecione Li e concordo com todos os termos, em seguida, clique em a seguir.
- » **Passo 5:** leia o contrato de licença de software e clique em *Próximo*.
- » **Passo 6:** configurar a rede e clique em *Salvar e Avançar*.
- » **Passo 7:** configurar a rede:
 - » **DHCP:** quando há um servidor DHCP na rede, após selecionar a opção DHCP, o dispositivo obtém automaticamente o endereço IP do servidor DHCP.
 - » **Estático:** depois de selecionar Estático, configure Endereço IP, Máscara de sub-rede, Gateway padrão e insira o endereço IP de acordo com seu plano de rede.
 - » **Rede sem fio (Wi-Fi):** ao ligar se não estiver nenhum cabo de rede conectado, aparecerá as opções de redes Wi-Fi disponíveis para conexão
- » **Passo 7:** defina o nome do dispositivo e clique em *Salvar e Concluir*.



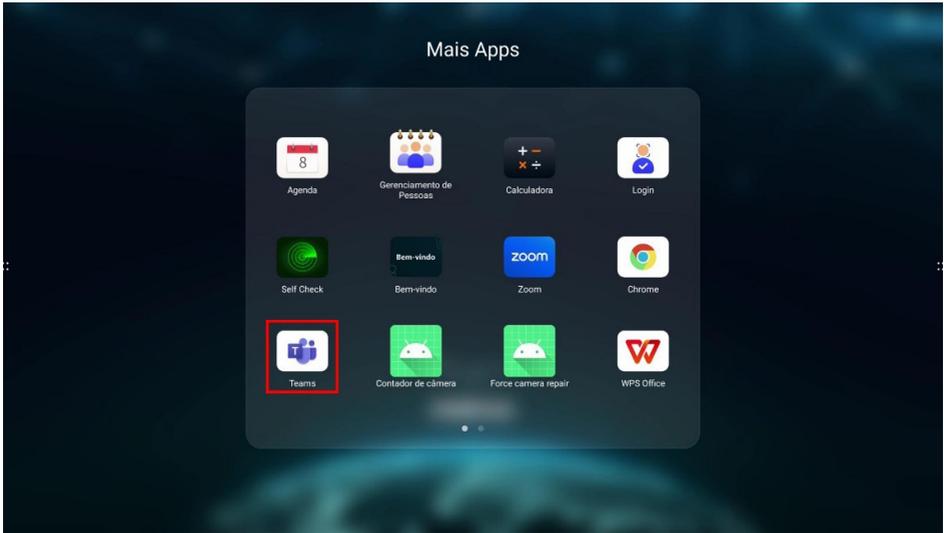
Definir o nome

3.3. Teams

- » **Passo 1:** no menu inicial selecione mais Apps.
- » **Passo 2:** e procure pelo aplicativo de videoconferência Teams.



Mais Apps



Selecione o Teams

» **Passo 3:** logue sua conta no aplicativo



Microsoft Teams

Introdução à sua conta corporativa, de estudante ou pessoal da Microsoft

Insira email, telefone ou Skype

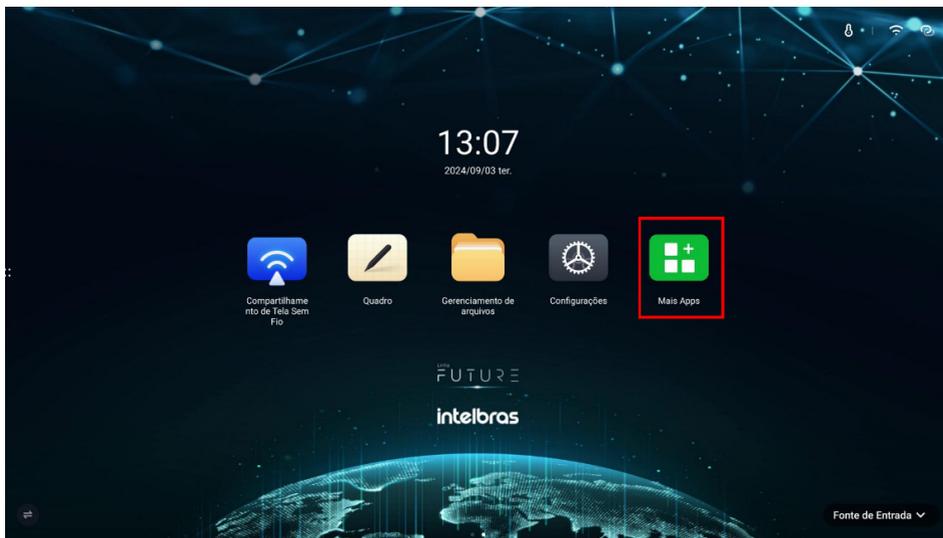
Entrar

Não tem uma conta? [Crie uma gratuitamente](#)



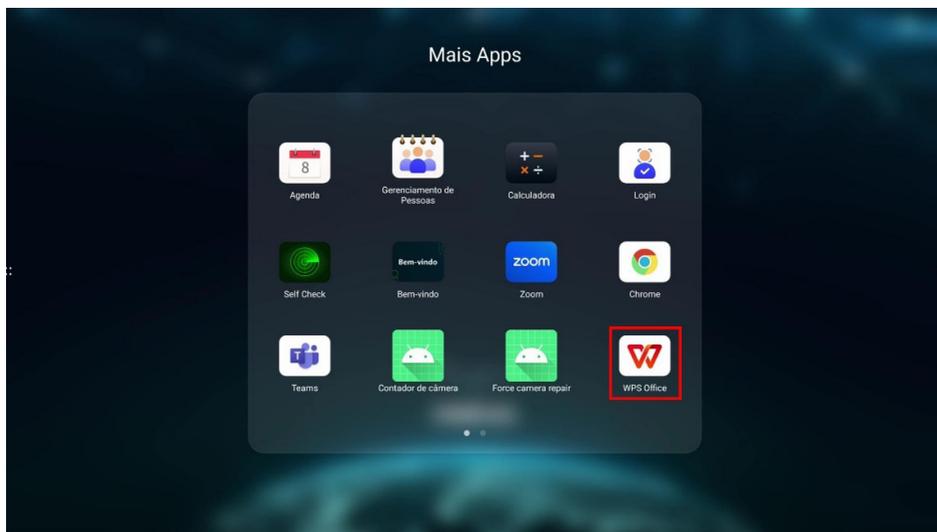
3.4. WPS

» **Passo 1:** selecione mais apps no menu principal.

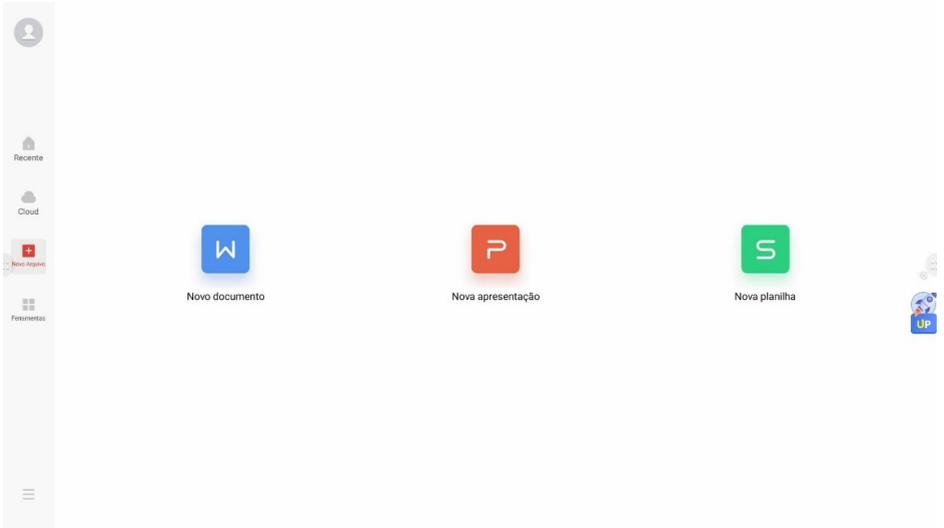


Mais Apps

» **Passo 2:** selecione o *WPS Office*, para abrir a ferramenta de apresentações/ documentos/planilhas.

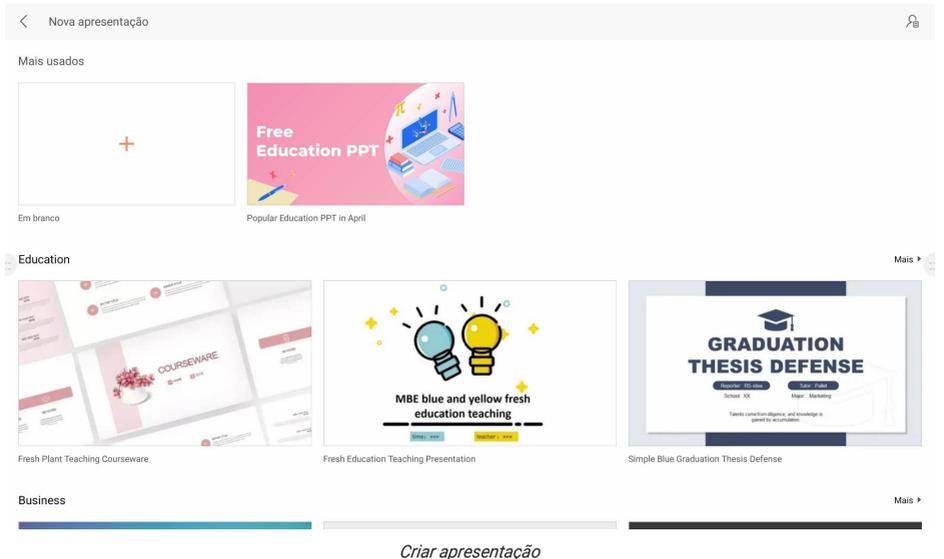


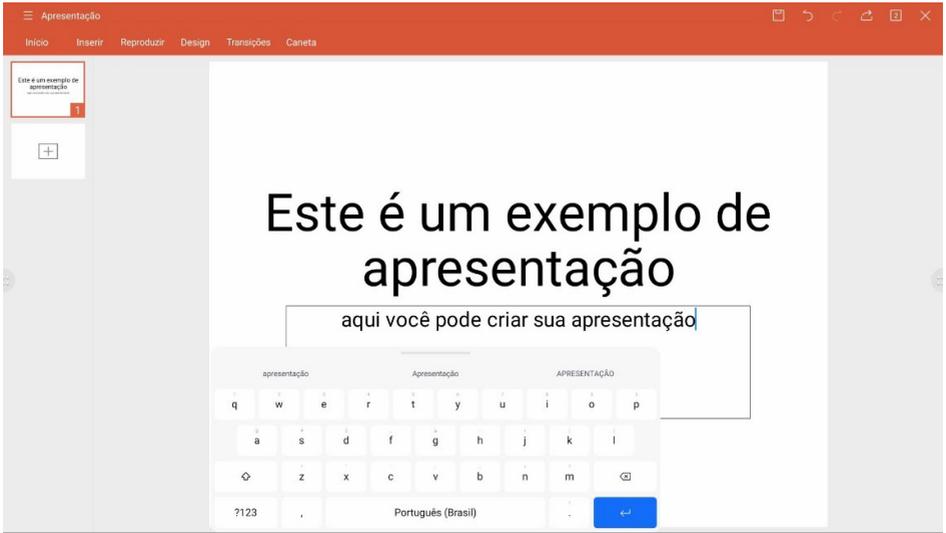
Selecionar WPS Office



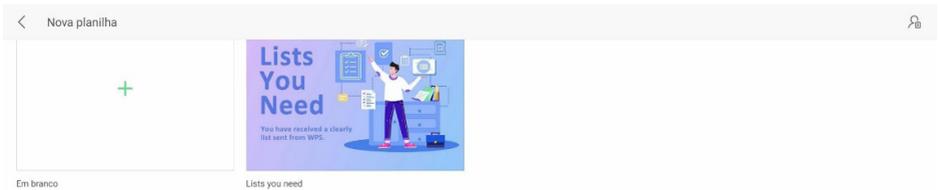
WPS Office

- » **Passo 3:** selecione a sua escolha de criação.
- » **Passo 4:** selecione *Em branco*, caso deseje criar uma apresentação do zero, ou use um template existente.





Apresentação em branco



Limited Free Spreadsheet

Mais >



Undergraduate Study Plan

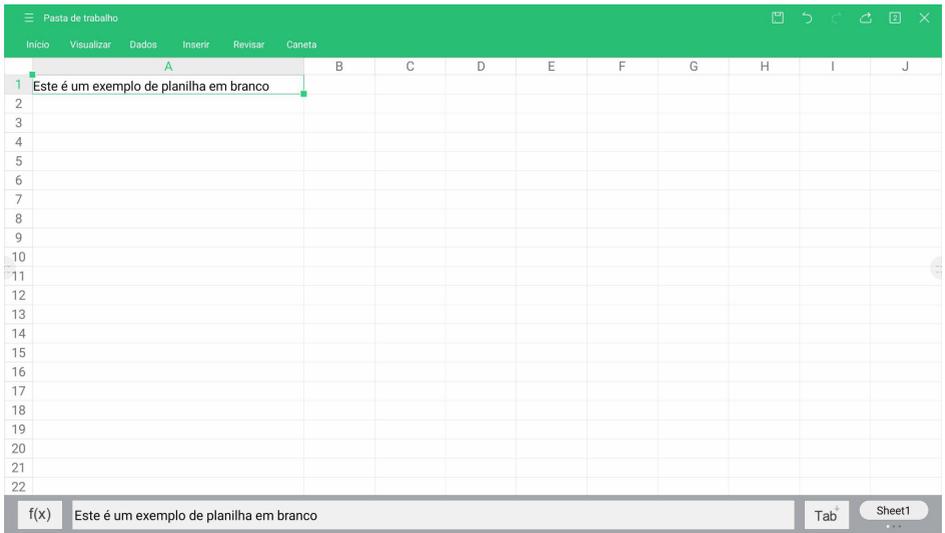
Simple Statistical Billing Statement

Highlight Supported Attendance Sheet

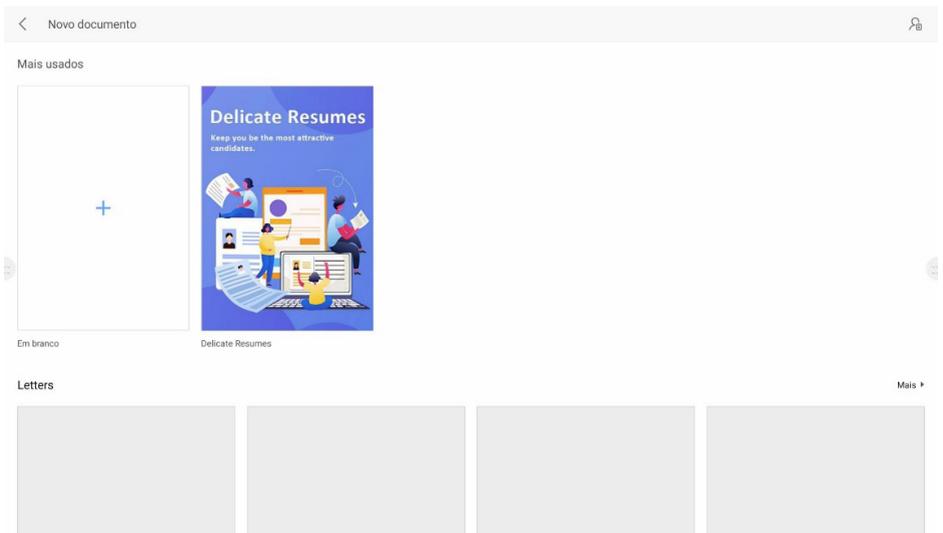
Financial Management

Mais >

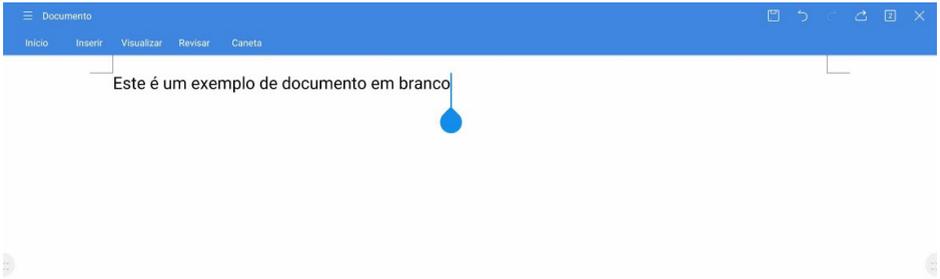
Criar planilhas



Planilha em branco



Criar documentos

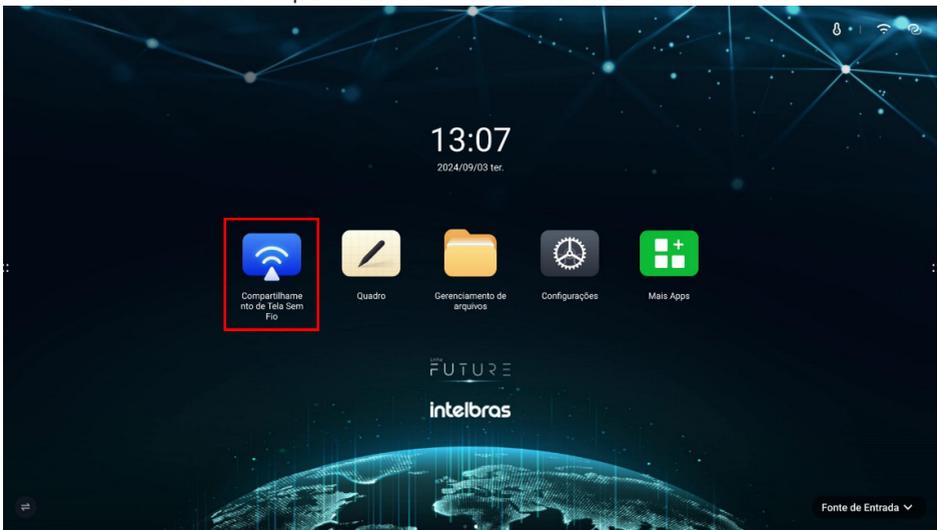


Texto completo: 40

Documento em branco

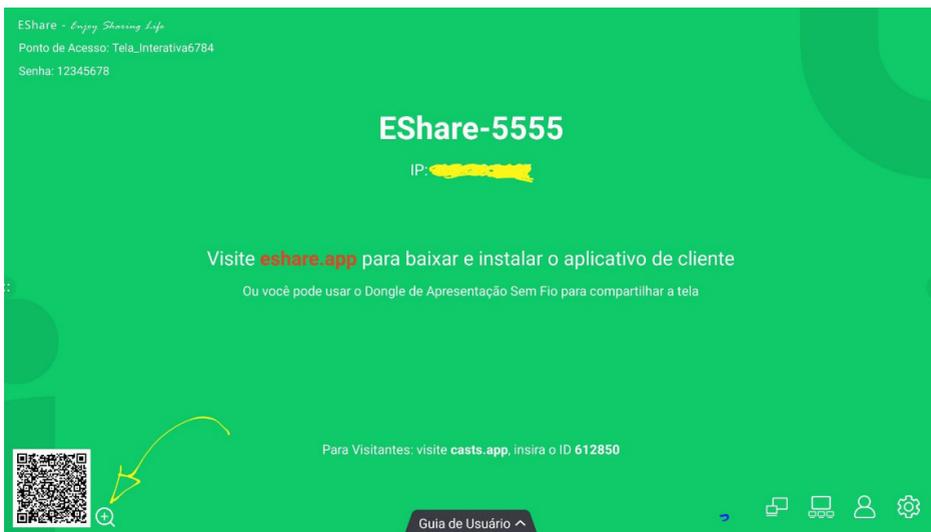
3.5. E-share

» **Passo 1:** selecione o compartilhamento de tela na tela inicial.



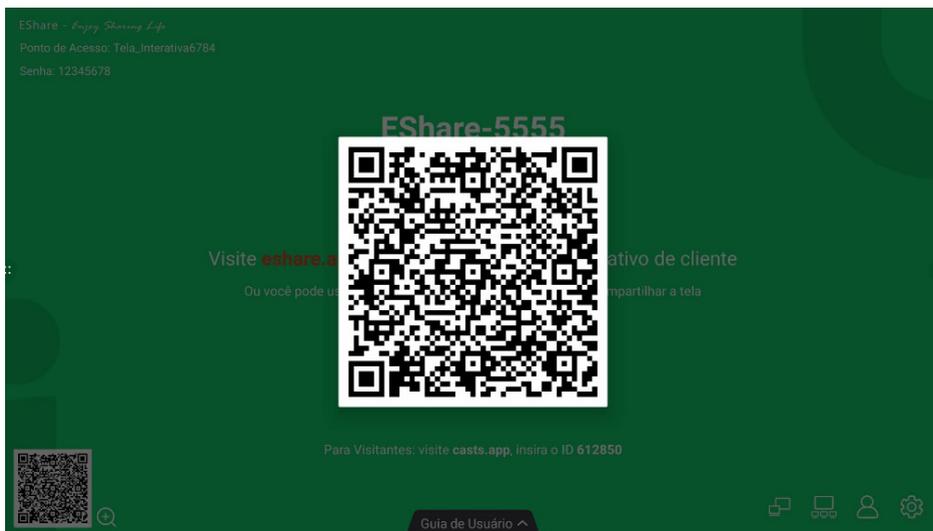
Compartilhamento de tela sem fio

» **Passo 2:** clique na lupa abaixo, para abrir o QR Code e compartilhar a tela do celular.



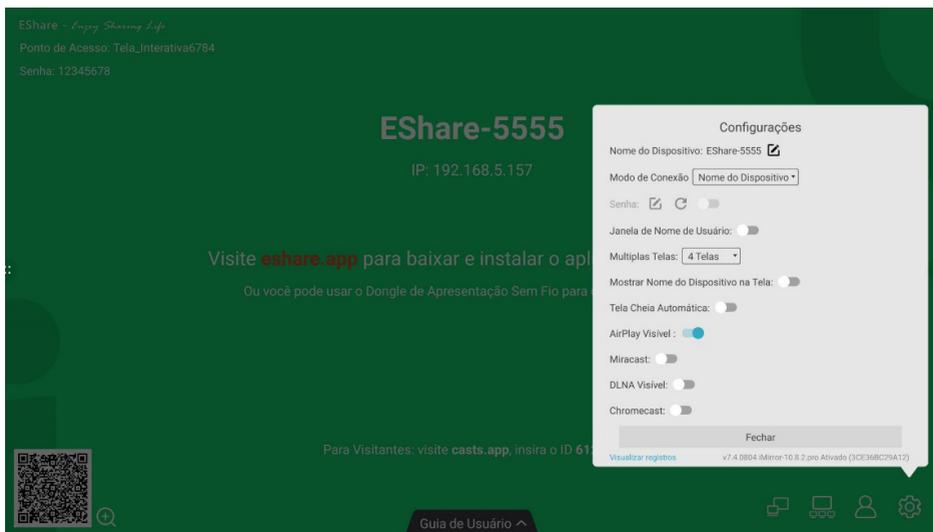
Tela inicial do E-share

» **Passo 3:** escaneie o QR Code na tela.



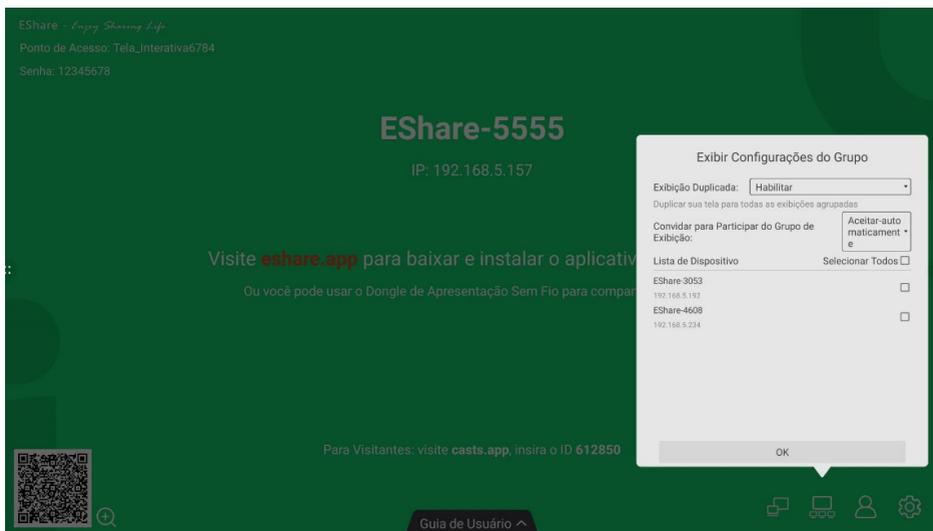
Qr Code para compartilhar

» **Verificar configurações do dispositivo:** selecione a engrenagem para ver as configurações da tela.



Configurações

» **Verificar status da tela:** selecione para verificar o status de conexão do grupo de telas.



Status das telas conectadas

3.6. Desligando/Desbloqueando a tela

Quando a tela está ligada, pressione o botão *Power* para desligá-la. Você pode despertar o dispositivo de duas maneiras:

- » Pressionando o botão *Power*.
- » Tocando levemente na tela.

Se estiver bloqueado por senha e a configuração de travar a tela está ativada, você pode desbloquear a tela utilizando da senha de usuário.

4. Operações básicas

Esse capítulo introduz as operações básicas do dispositivo, incluindo a *Barra de Navegação*, *Ferramentas*, *Fontes de Sinal*, o *Whiteboard* e o *app Screen Sharing*.

4.1. Barra de navegação

Você pode usar a barra de navegação para ir rapidamente para uma função do equipamento. Na página inicial, você pode clicar nos botões laterais ( ou ) para abrir as opções de navegação.



Barra de Navegação lateral

1	Clique para mostrar ou esconder a barra de navegação.
2	Clique no ícone para voltar a página anterior ou para a página principal do Android.
3	Clique neste ícone e a página principal do Android aparecerá. Se clicar enquanto estiver na página principal, nada acontecerá.
4	Clique neste ícone e você poderá ver os programas rodando em segundo plano, e se preferir, poderá fechá-los.
5	Clique neste ícone para mostrar ferramentas adicionais do Whiteboard.
6	Clique neste ícone para deslizar a tela de visualização para cima.
7	Clique neste ícone para deslizar a tela de visualização para baixo.

4.2. Menu circular



Menu Circular

1 Clique para voltar a página principal.

2 Clique no ícone para voltar a página anterior.

» Clique neste ícone para entrar no modo de *Anotação*.

» Clique no ícone  para selecionar o tipo, tamanho e cor de lápis que será usado.

» Clique no ícone  caso queira apagar algum conteúdo.

» Clique  para apagar um conteúdo indesejado.

» Clique  e circule o conteúdo indesejado para apagá-lo.

» Ao arrastar o ícone  para o lado, você apagará toda a imagem desenhada.

3 Para salvar o conteúdo feito:

» Clique em *Salvar* e escolha onde será salvo as anotações.

» Clique em *Scan to Download*, depois você poderá fazer o download para o seu smartphone.

» Clique em *Sair* para sair do modo de anotação.

4 Caso você tenha o computador embutido instalado em seu Whiteboard, você pode acessar o Windows do computador clicando neste ícone.

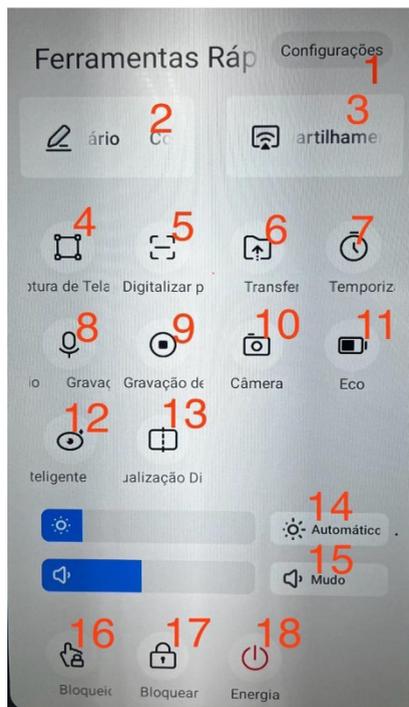
5 Clique aqui para fazer anotações em sua tela.

6 Gerenciador de arquivos.

4.3. Ferramentas adicionais

Para abrir as ferramentas adicionais da Tela Interativa, você deve seguir os passos abaixo:

- » **Passo 1:** na página inicial, você pode clicar nos botões laterais ( ou ) para abrir as opções de navegação.
- » **Passo 2:** clique no ícone  e a janela abaixo será exibida:



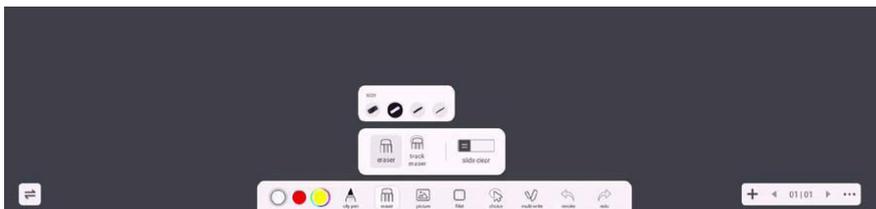
Ferramentas adicionais

Pronto, você abriu as ferramentas adicionais (Common Tools). Siga a tabela abaixo para entender o que cada ícone significa:

1	Configurações	Abre as configurações da tela. <ul style="list-style-type: none">» Clique neste ícone para entrar no modo de <i>Anotação</i>.» Clique no ícone  para selecionar o tipo, tamanho e cor de lápis que será usado.» Clique no ícone  caso queira apagar algum conteúdo.
2	Anotação	<ul style="list-style-type: none">» Clique  para apagar um conteúdo indesejado.» Clique  e circule o conteúdo indesejado para apagá-lo.» Ao arrastar o ícone  para o lado, você apagará toda a imagem desenhada. <p>Para salvar o conteúdo feito:</p> <ul style="list-style-type: none">» Clique em <i>Salvar</i> e escolha onde será salvo as anotações.» Clique em <i>Scan to Download</i>, depois você poderá fazer o download para o seu smartphone.» Clique em <i>Sair</i> para sair do modo de anotação.
3	Compartilhamento de dados	Clicando neste ícone, você poderá compartilhar arquivos do celular ou notebook para a Tela Interativa.

4	Captura de Tela	Nessa função, você consegue selecionar a área que deseja tirar uma captura de tela. É possível customizar o tamanho da área, variando de uma área selecionada até a Tela Completa
5	Captura de Tela	. Clique no ícone e procure pelo arquivo desejado. Você pode selecionar qualquer extensão de arquivo, porém não pode selecionar pastas. O tamanho máximo para a transferência não pode exceder 200MB. Dois ou mais arquivos devem estar comprimidos em formato zip. Após clicar em OK, o QR Code é gerado automaticamente.  Clique no ícone  para aumentar o QR Code. Você pode escanear o código para baixar o arquivo, ou clique em Continue to Select abaixo do código para continuar selecionando arquivos. Você deverá conectar na rede interna que será gerada pelo próprio dispositivo para fazer o download da imagem.
6	Upload	Conecte-se a rede Hotspot apresentada, você a encontrará nos dispositivos Wi-Fi, a senha está descrita na tela da TDI. Após a conexão com a tela, escaneie o QR Code e aguarde o carregamento da página. Adicione quantos ficheiros quiser.
7	Temporizador	Toque no ícone e, em seguida, a tela de configuração do temporizador será exibida. Você pode iniciar e pausar o cronômetro, definir a exibição de informações em tela cheia no cronômetro e redefinir o cronômetro (a redefinição só está disponível quando o cronômetro é pausado e será redefinido para o estado inicial 00:00:00).
8	Gravação de Áudio	Clique no ícone para gravar os inputs sonoros dados por um microfone (necessário adição de microfones externos para os modelos EDU).
9	Gravação do Ecrã	Clique no ícone para gravar ações realizadas na tela.
10	Câmera	Câmera 4K do dispositivo. Permite tirar fotos do ambiente que a Tela Interativa está instalada. (necessário adição de câmeras externas para os modelos EDU).
11	Modo Eco	Com essa função habilitada, o brilho é ajustado automaticamente para o menor valor, para economia de energia.
12	Eye Care	Nessa função, a Tela reduz a emissão de luz azul, protegendo a visão do usuário.
13	Visualização dividida	Permite dividir a área de trabalho em 2 simultaneamente
14	Brilho	Arraste de um lado para o outro para aumentar ou reduzir o brilho.
15	Som	Arraste de um lado para o outro para aumentar ou reduzir o som.
16	Touch Lock	Quando essa função é ativada, você não conseguirá usar o TouchScreen do dispositivo. Para desabilitá-la, você deverá apertar 3 vezes consecutivas no botão <i>Power</i> .
17	Screen Lock	Trava a tela do dispositivo, semelhante ao smartphone. Para desbloquear, basta arrastar o dedo em qualquer lugar da tela.
18	Power	Clicando nesse botão você pode reiniciar ou desligar a Tela interativa.

4.4. Quadro



A função de Anotação suporta várias operações, incluindo escrita, imagens, compartilhamento por QR Code ou e-mail. Para você utilizar o Whiteboard, na página principal, basta clicar no ícone *Whiteboard*.



Troca o local da barra de ferramentas.



Selecione ou customize a cor do lápis.



Seleciona o tamanho, cor, tipo e transparência do pincel.



» Clique no ícone  caso queira apagar algum conteúdo.

» Clique  para apagar um conteúdo indesejado.

Importante: não é possível apagar tabelas diretamente. O usuário pode pressionar a palma da mão na tela e movê-la sobre o conteúdo para apagá-los.

» Clique  e circule o conteúdo indesejado para apagá-lo.

» Ao arrastar o ícone  para o lado, você apagará toda a imagem desenhada.



Seleciona uma imagem do dispositivo. Você poderá escrever por cima desta imagem. O dispositivo suporta carregar até 30 imagens ao mesmo tempo.



Seleciona uma forma de desenho para inserção.

Pressione o ícone para inserir imagens, formas ou tabelas.

» **Imagem:** insira uma imagem em formato bmp, png, jpeg ou gif. Até 10 imagens podem ser inseridas.

» **Formas:** selecione o tipo de forma que deseja inserir.

» **Tabela:** o tamanho padrão da tabela é 3x3. A tabela suporta um tamanho de até 12x12.



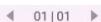
Essa função permite alternar entre zoom e multi-escrita.



Essa função permite retornar ou avançar uma modificação efetuada.



Adiciona uma nova aba de desenho no quadro. Até 50 abas podem ser inseridas.



Contador do número de páginas.

Clicando neste ícone, aparecerão algumas opções:

» Novo: cria um novo arquivo do Quadro. Salve as alterações ou seu progresso será perdido.

» Abrir: você pode abrir seu progresso salvo em outra ocasião. Apenas formato de arquivo do Quadro pode ser aberto com essa opção.

» Trocar Papeis de Parede: você pode alterar o papel de parede onde será efetuado o Projeto. Existem papeis de parede pré-definidos, porém você pode fazer o upload de qualquer imagem com dimensões 16:9.

» Salvar: você pode salvar o seu progresso. Os formatos são Wbh, pdf e png.

» Salvar como: você pode salvar o seu progresso em uma pasta específica. Os formatos são Wbh, pdf e png.

» QR Share: você pode fazer o download do seu projeto para o seu smartphone ou notebook.

» Email: após configurar o seu e-mail, você pode enviar seu progresso por e-mail.

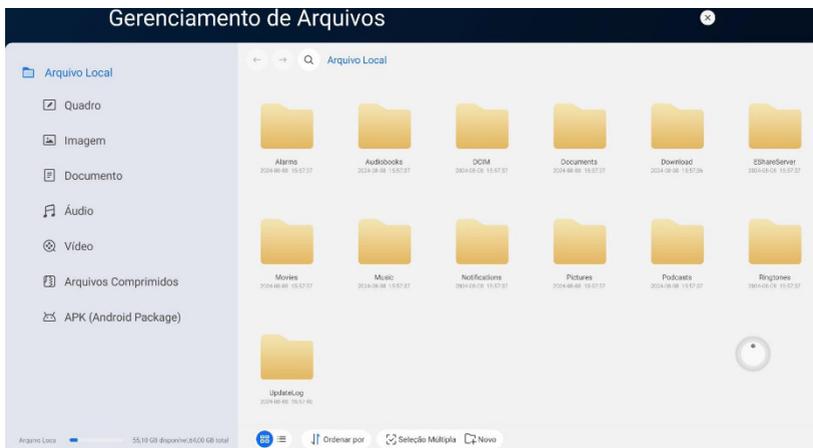
» Sair: para sair do Quadro. Lembre-se de salvar seu progresso.



Botão Seta: seleciona algum conteúdo do desenho para dar ou remover zoom.

4.5. Gerenciando arquivos

Você conseguirá gerenciar apenas arquivos locais e arquivos presentes em dispositivos USB. Na janela Principal clique em Gestão de Arquivos. A interface mostrará diversos tipos de arquivos. Navegue por eles, crie pastas através da opção *Criar nova pasta*.



Ícone	Descrição
	Visualize arquivos locais na tela anterior ou seguinte.
	Insira os nomes dos arquivos a serem pesquisados.
	Exibir arquivos em formato de miniatura ou lista.
Ordenar	Classifique os arquivos em ordem crescente ou decrescente por nome, tamanho e hora.
Seleção múltipla	Você pode selecionar vários arquivos ou todos os arquivos.
Novo	Crie uma nova pasta.
Copiar	
Cortar	Selecione um arquivo ou pasta, toque em Copiar ou Recortar e, em seguida, toque em Colar para colar o arquivo ou pasta.
Colar	
Excluir	Exclua arquivos ou pastas.
Renomear	Renomeie os arquivos e pastas. Não é possível alterar o sufixo do nome do arquivo .

4.6. Screen Sharing

Você pode controlar o dispositivo diretamente do seu smartphone ou do seu notebook utilizando a função de Screen Sharing.

Screen Sharing pelo computador

O conteúdo do computador pode ser transmitido ao dispositivo para operação e controle. O Computador e o Dispositivo devem estar conectados na mesma rede (Sem fio ou cabeada) e o hotspot deve estar habilitado.

Para utilizar, siga os passos abaixo:

- » **Passo 1:** plugue o dispositivo USB na porta do computador (no primeiro uso, você deve instalar o plugin que estará dentro do dispositivo USB. Se a instalação falhar, você deve baixar manualmente).



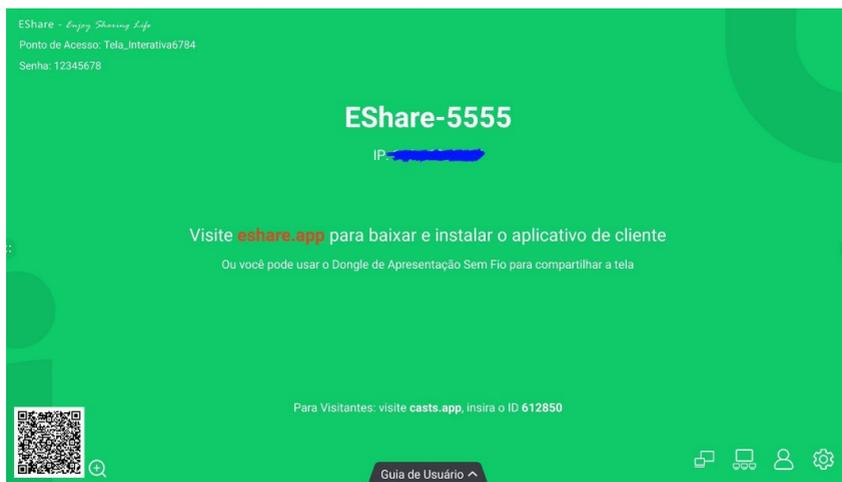
Ferramenta Screen-share via USB.

- » **Passo 2:** clique em *ShareMax.exe* que está no driver do dispositivo USB.
- » **Passo 3:** clique no botão central no dispositivo USB e a tela do seu computador será espelhada na Tela Interativa.

Screen Sharing pelo smartphone

Ao pairar a tela do celular na Tela Interativa, você poderá controlar as funções do dispositivo através do seu smartphone. Para utilizar o seu celular como controlador da TDI, você deve seguir os passos abaixo:

- » **Passo 1:** na página inicial, clique no botão *Compartilhamento de ecrã*. Aparecerá a seguinte imagem:



Aplicativo Eshare na TDI

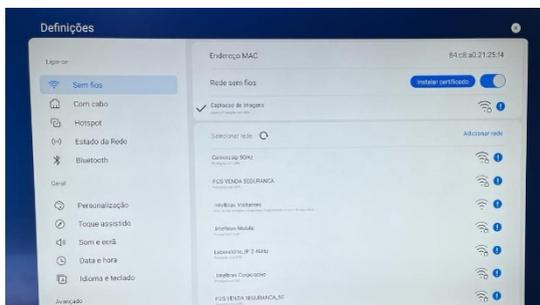
- » **Passo 2:** com a câmera do seu celular, aponte o QR Code na tela para baixar o aplicativo.
- » **Passo 3:** faça o download do aplicativo de acordo com o modelo do seu sistema operacional. Lembrando que você precisará aceitar que o seu telefone instale aplicativos de fontes desconhecidas.
- » **Passo 4:** após instalado, abra o aplicativo Eshare e selecione um nome para o seu telefone. Lembrando que o seu smartphone deve estar na mesma rede que a Tela Interativa para ser utilizado.
- » **Passo 5:** escolha a TDI na lista de dispositivos disponíveis e selecione a opção TV Mirror. Nesse modo você controlará a Tela Interativa com seu Smartphone. No modo ShareScreen, a imagem do seu celular será exibida na TDI.



Aplicativo Eshare dispositivo móvel

5. Configurações

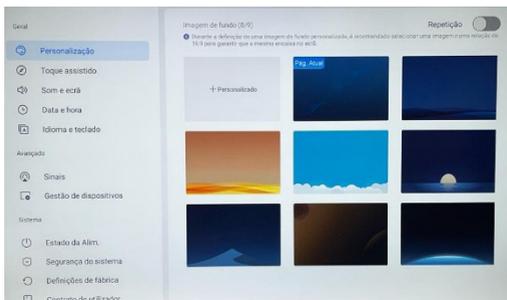
5.1. Configurações de rede



Na página Inicial, clique em *Mais Apps*>*Configurações*. Você poderá ativar a rede sem fio ou a rede cabeada conforme a sua necessidade. A rede sem fio ou a rede cabeada não podem ser ativadas ao mesmo tempo.

Sem fio	Ative a rede sem fio e a TDI ficará visual para conectar em qualquer rede do ambiente.
Com cabo	Defina os parâmetros da rede cabeada. O produto possui duas entradas distintas de rede. A Porta 2 não funciona a função DHCP e só pode ser configurada manualmente.
HotSpot	Você pode ativar ou desativar a função HotSpot. Aqui você poderá visualizar o nome do HotSpot, a senha e o modo de criptografia.
Estado da Rede	Mostra as informações de rede e conexão da Tela Interativa.
Bluetooth	Ative a opção e sua tela poderá transferir dados entre dispositivos de mesma tecnologia.

5.2. Configurações gerais

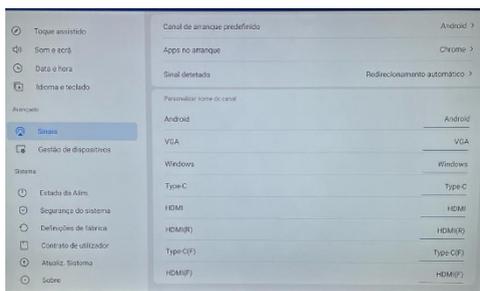


Na página inicial, clique em *Mais Apps>Configurações*, e depois você terá acesso as configurações gerais da Tela Interativa Intelbras.

Personalização	Selecione o papel de parede da página principal do Whiteboard. Você pode fazer upload de imagem com resolução 16:9.
Toque assistido	Selecione ou customize quando o Menu Circular sumirá automaticamente.
Som e Tela	Ajuste o nível de volume: é possível alterar o volume entre 0 e 100. Se o volume for 0, aparecerá um ícone de Mudo no lado esquerdo inferior da tela. Ajustes de brilho conforme desejado ou habilite a opção de ajuste automático.
Data e Hora	Configurações de Data e Hora. É possível configurar para que o relógio e calendário sincronizem automaticamente com um servidor ou você pode configurar manualmente a data e a hora.
Idioma e teclado	Defina o Idioma padrão e o método de entrada do teclado o qual será usado na TDI. Consulte idiomas disponíveis no menu língua.

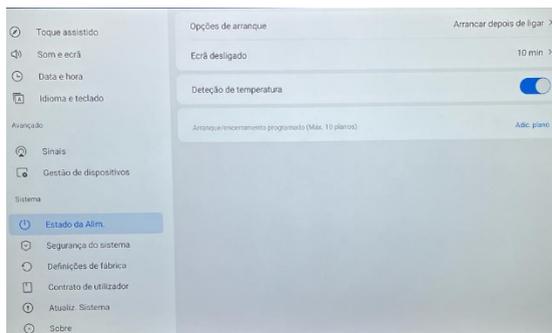
5.3. Configurações avançadas

Na página inicial, clique em *Mais Apps>Configurações*, e depois você terá acesso as configurações gerais da TDI.



Sinais	Nessa aba você poderá verificar e configurar qual fonte de sinal que iniciará na TDI.
Gestão de dispositivos	Informações de câmera, Microfone e caixas de som, podendo alternar entre dispositivos conectados a TDI.

5.4. Configurações de sistema



Na página inicial, clique em *More>Settings*, e depois você terá acesso as configurações gerais do Whiteboard.

Estado da Alimentação	Configurações de Stand By / Economia de Energia e Auto desligamento.
Segurança do Sistema	É possível configurar as opções de segurança da Tela interativa.
Definições de Fábrica	Reseta para as configurações de fábrica. Aviso: essa função apagará todos os arquivos do seu dispositivo.
Contrato de Usuário	Termos de uso e Política de privacidade.
Atualizar Sistema	Atualização de sistema da Tela
Sobre	Sobre o dispositivo. Veja informações de MAC, número de Série, nome do dispositivo, Versão do Android e outras informações relacionadas a TDI.

5.5. Controle sem contato

Você pode usar gestos sem contato para deslizar telas ou tirar fotos.

Pré-requisitos:

- » Certifique-se de ter ativado o *Controle sem contato*. Para obter os detalhes, consulte *Configuração de parâmetros avançados*.
- » A câmera que acompanha o quadro branco funciona bem.

Procedimento:

- » **Passo 1:** continue acenando com as mãos por 3 a 5 segundos.  aparece na tela por 1 s, o que significa que o quadro branco entra no modo de controle sem contato.
No modo de controle sem contato, a câmera acompanha seus gestos. Se nenhum gesto for detectado em 10 minutos, o quadro branco sairá automaticamente do modo de controle sem contato. Você precisa ativar o modo novamente.
- » **Passo 2:** use seus gestos para controlar a tela.
 - » **Vire a tela para a esquerda:** feche o punho com uma mão com o polegar apontando para a esquerda (gesto como ) , coloque a mão na frente do ombro direito e, em seguida, mova lentamente a mão para a esquerda por 1 a 2 segundos.
 - » **Vire a tela para a direita:** feche o punho com uma mão com o polegar apontando para a direita (um gesto como ) , coloque a mão na frente do ombro esquerdo e, em seguida, mova lentamente a mão para a direita por 1 a 2 segundos.
 - » **Faça uma captura de tela:** faça um sinal em V (um gesto como ) , coloque a mão à sua frente na altura da cabeça e, em seguida, mova lentamente a mão para baixo por 1 a 2 segundos. O quadro branco faz uma captura de tela completa por padrão.

Após a captura de tela, você pode visualizar o caminho de armazenamento no canto superior direito da página.

5.6. Gestão de pessoas

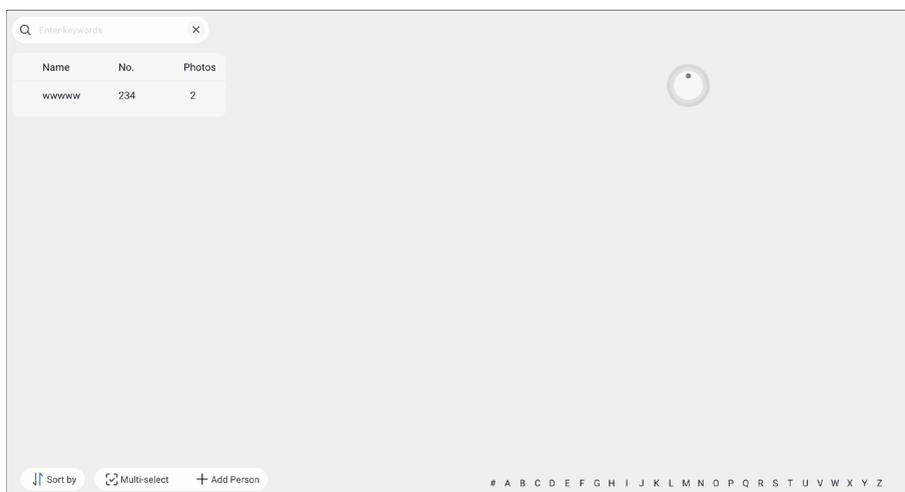
Registre as informações da pessoa para entrar na reunião.

Pré-requisitos:

- » Certifique-se de ter ativado o Reconhecimento de Destino. Para obter os detalhes, consulte *Configuração de parâmetros avançados*.
- » Certifique-se de ter configurado a senha digital ou o padrão de desbloqueio.

Procedimento:

- » **Passo 1:** selecionar *Mais > Gestão de Pessoas* na tela inicial do sistema Android.
- » **Passo 2:** digite a senha.
- » **Passo 3:** clique em *Adicionar pessoa*.
- » **Passo 4:** certifique-se de que a pessoa esteja localizada no quadro de reconhecimento.
Quando o sistema reconhecerá a pessoa e, em seguida, tirará automaticamente um instantâneo.
Se 2 ou mais pessoas aparecerem no quadro de reconhecimento, você precisará registrar as informações da pessoa novamente.
- » **Passo 5:** digite o nome e o número. da pessoa e, em seguida, toque em *Salvar*.



Gerenciamento de pessoas

Operações relacionadas:

- » **Classificar:** classifique as pessoas por nome na ordem alfabética ou por não, na ordem crescente.
- » **Seleção múltipla:** selecione uma ou mais pessoas e exclua-as em lotes.
- » **Adicionar pessoa:** adicione mais pessoas. Você pode registrar até 20.000 pessoas.
- » **Modificar:** toque em um registro de pessoa e você pode modificar as informações sobre a pessoa, como editar o nome e adicionar fotos correspondentes

5.7. Entrada de pessoa

Pré-requisitos:

- » Certifique-se de que a câmera funcione bem.
- » Certifique-se de ter ativado o *Reconhecimento de Destino*. Para obter os detalhes, consulte *Configuração de parâmetros avançados*.
- » Certifique-se de ter registrado as pessoas que participam da reunião. Para obter detalhes, consulte *Gerenciamento de pessoas*.

Procedimento:

- » **Passo 1:** selecione *Mais > Faça login* na tela inicial do sistema Android.
- » **Passo 2:** toque em *Entrar*. O quadro branco reconhece as pessoas cujas informações foram adicionadas ao seu banco de dados e registra sua presença.
- » **Passo 3:** quando o quadro de comunicações detecta uma pessoa cujas informações não foram encontradas no banco de dados, a pessoa aparece na lista *Não registrado*. Toque em *Adicionar participante* para adicionar a pessoa ao banco de dados de pessoas temporárias. O banco de dados de pessoas temporárias será excluído automaticamente depois que você encerrar o processo de entrada.
- » **Passo 4:** toque em *Finalizar processo de login*. O sistema gera uma lista de entrada que dá suporte à verificação para viagem.



Entrada

5.8. Página de boas-vindas

Pré-requisitos:

Importe a mídia, como imagens e arquivos de áudio, usados para criar a página de boas-vindas.

Procedimento:

- » **Passo 1:** selecionar *Mais > Página de boas-vindas* na tela inicial do sistema Android.
- » **Passo 2:** clique em *Ambiente*, no canto inferior direito para configurar a página de boas-vindas.

BEM-VINDO A TELA INTERATIVA

intelbras

Configurar a página de boas-vindas

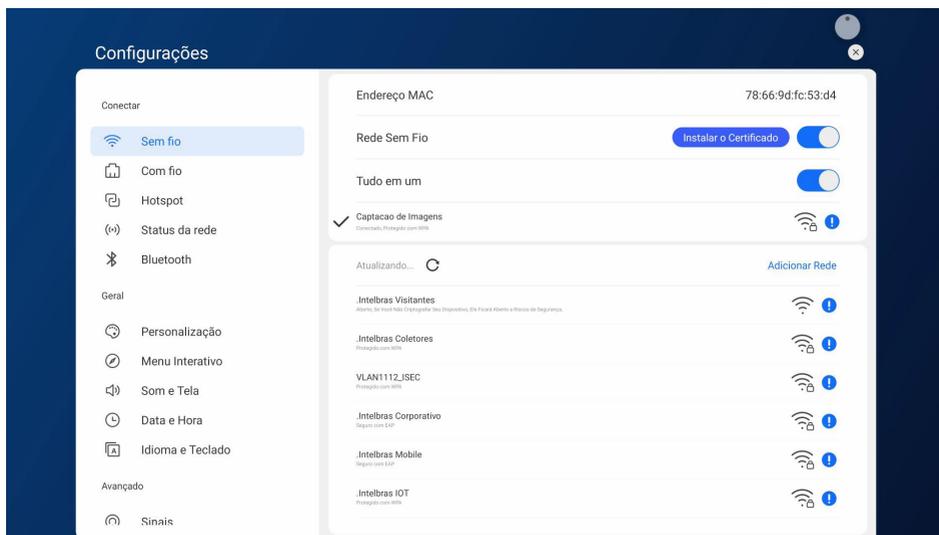
Descrição dos ícones	
Ícone	Descrição
	Troque a posição da barra de ferramentas
Inserir	Insira um plano ou outras imagens e textos
Modelo	É possível usar um modelo local ou personalizado
Áudio	Insira áudio
Salvar	Salve suas configurações
Reiniciar	Restaure a página de boas-vindas para o modelo padrão.
Comece a apresentar	Mostre o efeito de apresentação da página de boas-vindas.

» **Passo 3:** clique *Salvar*. Você pode deslizar para a esquerda na tela inicial para visualizar a página de boas-vindas.

5.9. Configurando a conexão de rede

Na tela inicial, toque em *Mais* > *Configurações* para definir as configurações de rede.

Você pode ativar a rede sem fio ou a rede com fio. A rede sem fio e a rede com fio não podem ser ativadas ao mesmo tempo. O próprio quadro branco também pode atuar como um ponto de acesso para compartilhar a conexão de rede com outros dispositivos.



Parâmetro	Descrição
Sem fio	<p>Ative a rede sem fio e, em seguida, o quadro branco pode se conectar a uma rede Wi-Fi disponível na área. Para adicionar uma rede sem fio, toque em Adicionar rede, digite o nome e a senha da rede SSID e defina as configurações avançadas conforme necessário. Suporta a instalação do certificado.</p> <p>Recomendamos que você selecione um método de autenticação seguro para se conectar a uma rede sem fio.</p>
Com fio	<p>Configure os parâmetros de conexão de rede com fio.</p> <ul style="list-style-type: none"> » DHCP : quando há um servidor DHCP na rede, você pode habilitar a Wired e, em seguida, o quadro branco obtém um endereço IP dinâmico automaticamente. » Estático : defina o endereço IP, a máscara de sub-rede, o gateway padrão e o DNS manualmente para o quadro branco.
Hotspot	<p>Ative o Hotspot, configure o SSID da rede e digite a senha. Você pode visualizar o nome do ponto de acesso, a senha do ponto de acesso, o método de criptografia, a banda de frequência e outras informações.</p>
Status da rede	<p>Exibe informações como o modo de conexão de rede atual, endereço IP, gateway padrão, máscara de sub-rede e DNS.</p>
Bluetooth	<p>Ative o Bluetooth e, em seguida, o quadro branco exibe o nome do Bluetooth, dispositivos emparelhados e outros dispositivos.</p> <p>O quadro branco pode reproduzir áudio pelo alto-falante por meio de conexão Bluetooth.</p> <p>Se você precisar usar um microfone Bluetooth, mouse ou teclado Bluetooth sem fio, insira o dongle USB primeiro</p>

5.10. Autoverificação

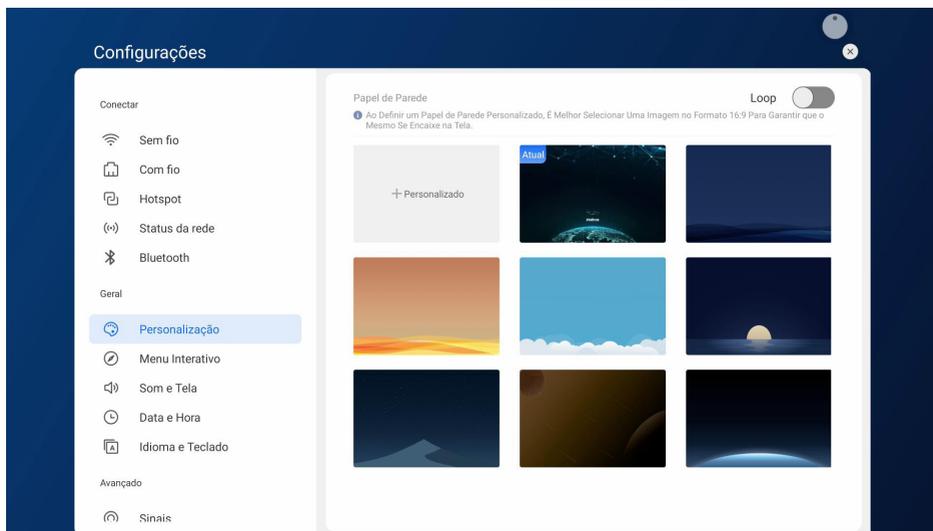
Selecione *Mais > Autoverificação* na tela inicial do sistema Android, toque em Verificar e aguarde um pouco. O sistema mostra os resultados.



Resultado da autoverificação

5.11. Definindo as configurações gerais

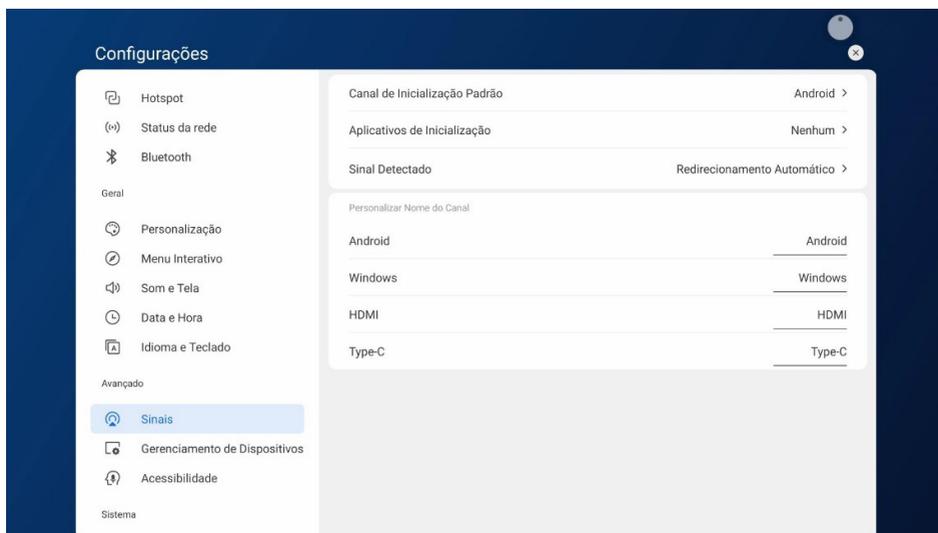
Na tela inicial, toque em *Configurações* para definir as configurações gerais.



Parâmetro	Descrição
Personalização	Define a imagem de fundo e você pode habilitar o Loop para reproduzir as imagens de fundo selecionadas e personalizar a tela de inicialização. O sistema fornece 8 papéis de parede por padrão. Você também pode personalizar e fazer upload de papéis de parede. A proporção de imagem recomendada é 16:9.
Toque assistido	Ativar para desativar o toque assistido. Selecione ou personalize quando o toque assistido é ocultado automaticamente e a maneira como ele é ocultado (pequeno círculo ou desaparecer). Depois de ativar o toque assistido, toque duas vezes com 3 dedos em 2 segundos para abri-lo.
Som e exibição	<ul style="list-style-type: none">» Ajuste o nível de volume: se o volume for 0, um sinal de mudo será exibido no canto inferior esquerdo da tela.» Efeito sonoro: Você pode selecionar Padrão, Música, Reunião e Teatro.» Aviso de som do sistema: você pode usar o áudio padrão ou o áudio externo. Você pode adicionar até 10 arquivos de áudio externos com cada arquivo menor que 500 KB. O brilho pode ser ajustado manualmente na faixa de 1 a 100 ou automaticamente de acordo com o brilho do ambiente.» Indicadores: você pode selecionar Luz de respiração, Luz de letreiro ou Sempre ligada, dependendo de como deseja que a luz indicadora indique o status de execução ou atualização. A luz indicadora é azul sólida por padrão.
Data e hora	Define a data e a hora automática ou manualmente. Você pode configurar o formato da hora, data e fuso horário. Com o Tempo de Sincronização Automática ativado, a hora do sistema é sincronizada com a hora do servidor. Quando está desativado, você precisa definir manualmente a data e a hora.
Idioma & Teclado	Selecione o idioma do sistema e o método de entrada.

Configuração de parâmetros avançados

Na tela inicial, toque em *Configurações* para configurar os parâmetros avançados.



Parâmetros avançados

Parâmetro	Descrição
Sinais	<ul style="list-style-type: none">» Canal de inicialização padrão: selecione o canal a ser ativado na inicialização.» Aplicativos padrão: selecione um aplicativo que esteja no quadro branco para ser aberto sempre que o sistema for iniciado.» Sinal detectado:<ul style="list-style-type: none">» Redirecionamento automático: conecte-se à fonte de sinal e redirecione automaticamente para o canal correspondente.» Janela pop-up: quando uma fonte de sinal é conectada, uma janela pop-up aparece perguntando se você deve pular para o canal de fonte conectado.» Personalizar nome do canal : personalize o nome do canal. Depois que o nome for modificado, o nome do canal correspondente de todo o sistema será modificado de forma síncrona.

Visualize informações na câmera, no microfone e no alto-falante. Você pode importar o pacote de firmware para atualizar a câmera ou recalibrar o postilhão da câmera.

Gerenciamento de dispositivos

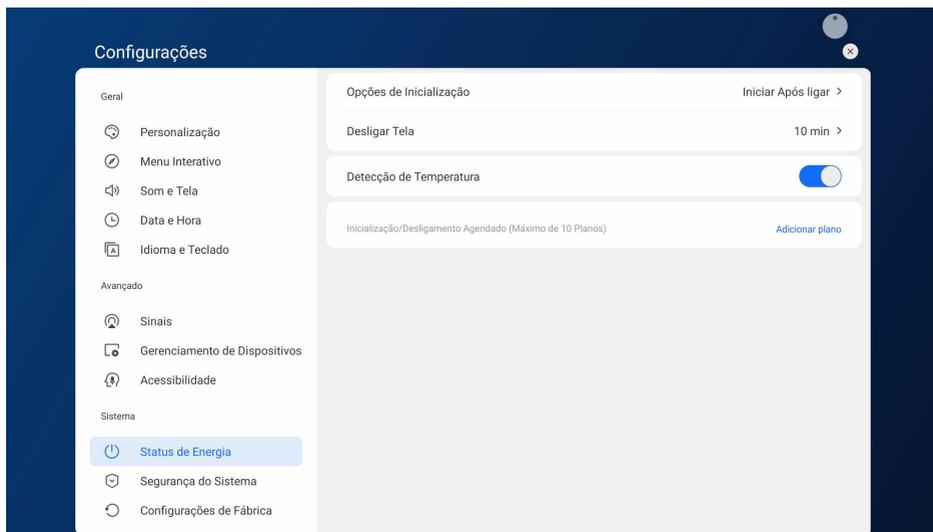
- » **HDMI OUT:** a função está disponível depois que o quadro branco é conectado a um monitor através da porta HDMI OUT. Depois de ativar o HDMI OUT, o quadro branco emite sinais na resolução máxima do monitor por padrão. Você pode selecionar diferentes resoluções, dependendo da capacidade do monitor.
- » **Deteção de caneta de recolhimento:** depois de ativar a função, quando você pega uma caneta stylus na área de fixação da caneta na parte inferior do quadro branco, o sistema abre uma janela e solicita que você abra o quadro branco eletrônico ou entre no modo de anotação.

O sistema não fornece o prompt da caneta de coleta durante o assistente de configuração e a atualização.
- » **Controle RS-232:** com o controle RS-232 ativado, você pode conectar o quadro branco à porta serial de depuração transparente RS-232 para transmissão de dados entre dispositivos.
- » **Versão do quadro IR:** toque em *Atualizar* para atualizar a versão do quadro IR.
- » **Versão do SCM:** toque em *Atualizar* para atualizar a versão do SCM (microcomputador de chip único).

Acessibilidade	<ul style="list-style-type: none"> » Controle sem contato: use gestos para virar telas e fazer capturas de tela. » Reconhecimento de Alvo: reconhece o alvo. » Desbloqueio de pessoa: aplica-se ao bloqueio de tela e ao bloqueio de toque. Depois de ativar a função, uma pessoa registrada pode desbloquear o quadro branco e uma pessoa não registrada pode ativar a tela. » Rastreamento de alto-falante: aplica-se à videoconferência. » Rastreamento de áudio: o quadro branco rastreia o participante que está falando, coloca o alto-falante no meio da imagem e ajusta o tamanho da imagem por meio do zoom digital. » Auto-farming: a câmera suporta disparo panorâmico auto-adaptativo. Ele pode ajustar a imagem para incluir todos os participantes de acordo com o número de participantes e suas posições. Os participantes estão localizados no meio da imagem com o tamanho das placas de identificação dos participantes na imagem panorâmica ajustado automaticamente. <p>O controle sem contato e o reconhecimento de alvos não podem ser ativados ao mesmo tempo.</p>
Data e hora	<p>Defina a data e a hora automática ou manualmente. Você pode configurar o formato da hora, data e fuso horário.</p> <p>Com o Tempo de Sincronização Automática ativado, a hora do sistema é sincronizada com a hora do servidor. Quando está desativado, você precisa definir manualmente a data e a hora.</p>
Idioma & Teclado	Selecione o idioma do sistema e o método de entrada.

Configurando parâmetros do sistema

Na tela inicial, toque em *Mais* > *Configurações* para configurar os parâmetros do sistema.



Parâmetro	Descrição
Status de energia	<p>Defina as funções de inicialização e desligamento do quadro branco.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Opções de inicialização: selecione em espera após ligar ou inicializar após ligar (padrão). » Tela desligada: oferece sempre ligado e sem operação após 1 min, 5 min e 10 min. Ele também possui configuração personalizada de 1 a 60 min. » Detecção de temperatura: depois de ativar a função,  aparece no canto superior direito da tela inicial. Quando a temperatura da CPU é superior a 80 °C, o ícone fica laranja. Quando a temperatura da CPU é superior a 90 °C, o ícone fica vermelho. » Inicialização/desligamento programado (máx. 10 planos): toque em <i>Adicionar plano</i> para definir quando ligar e desligar automaticamente o sistema. Toque para  excluir o plano.

Segurança do sistema	<ul style="list-style-type: none"> » Pin: depois de habilitar o Pin, você pode desbloquear o quadro branco com senha digital. » Padrão de desbloqueio: depois de ativar o padrão de desbloqueio, você pode desbloquear o quadro branco desenhando um padrão. » E-mail de redefinição de senha: defina o e-mail de redefinição de senha. Você pode usar o e-mail para redefinir a senha do dispositivo. » Impressão digital: depois de ativar a impressão digital, você pode desbloquear o quadro branco com sua impressão digital registrada. » Tela de bloqueio: toque em Tela de bloqueio e selecione uma opção de bloqueio de tela, incluindo nenhuma operação após 1 min, 5 min e 10 min e configuração personalizada. » Bloqueio de toque: depois de ativar o bloqueio de toque, você não pode usar o controle de toque na tela. Pressione o botão liga/desliga 3 vezes em 2 segundos para desbloquear o bloqueio de toque. » Permissão USB: com as permissões USB desativadas, o sistema não detecta o acesso de dispositivos USB. <p>O sistema não suporta o uso simultâneo de senha padrão e senha digital. Pressione o botão liga/desliga por 3 vezes em 2 segundos ou use a senha para desbloquear o quadro branco.</p>
Configurações de fábrica	<p>Toque em <i>CONFIGURAÇÕES DE FÁBRICA</i> e todos os seus registros de operação e conteúdo salvo serão excluídos. O quadro branco também será restaurado para as configurações de fábrica.</p>
Data e hora	<p>Defina a data e a hora automática ou manualmente. Você pode configurar o formato da hora, data e fuso horário. Com o Tempo de Sincronização Automática ativado, a hora do sistema é sincronizada com a hora do servidor. Quando está desativado, você precisa definir manualmente a data e a hora.</p>
Contrato do Usuário	<p>Veja a política de privacidade, o contrato de licença de software e o contrato de código aberto.</p>
Atualização do sistema	<p>Visualize a versão atual do sistema. Quando o quadro branco estiver conectado a uma rede, toque em <i>VERIFICAR ATUALIZAÇÕES</i> para verificar se há uma nova versão disponível.</p>
Sobre	<p>Visualize o endereço MAC, o número de série do dispositivo, o nome do dispositivo (pode ser editado), a memória atual, o espaço de armazenamento, a resolução, a versão do sistema, a versão do Android e a versão da linha de base de segurança.</p> <p>O nome do dispositivo pode consistir em até 31 caracteres e conter letras, números e caracteres especiais (-@.).</p>

6. Desligamento

Sob condições normais de inicialização, você pode desligar o dispositivo através dos seguintes métodos (o dispositivo pode fornecer proteção de desligamento para o OPS (computador embutido). Depois de desligar o dispositivo, o OPS aguardará alguns segundos para desligar completamente):

- » » Pressione e segure o botão *Liga/desliga* por 5s e em seguida, toque em *OK* na janela solicitada. O seu dispositivo se desligará.
- » » Pressione o botão *Liga/desliga* no painel esquerdo para desligar o dispositivo.

Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem vício de fabricação, incluindo as despesas com a mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ou Guia de Instalação. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão incluídos no valor do produto.
3. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.
4. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
5. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o manual do usuário ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.
6. Esta garantia não cobre perda de dados, portanto, recomenda-se, se for o caso do produto, que o Consumidor faça uma cópia de segurança regularmente dos dados que constam no produto.
7. A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos. Mantenha as atualizações do software e aplicativos utilizados em dia, se for o caso, assim como as proteções de rede necessárias para proteção contra invasões (hackers). O equipamento é garantido contra vícios dentro das suas condições normais de uso, sendo importante que se tenha ciência de que, por ser um equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que possam interferir no seu correto funcionamento.
8. Descarte adequadamente seu produto após vida útil - entregue em pontos de coleta de produtos eletroeletrônicos, em alguma assistência técnica autorizada Intelbras ou consulte nosso site www.intelbras.com.br e suporte@intelbras.com.br ou (48) 2106-0006 ou 0800 7042767 para mais informações.

Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

intelbras



fale com a gente

Suporte a clientes:  (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat: chat.apps.intelbras.com.br

Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br

SAC / Onde comprar? / Quem instala? : 0800 7042767

Importado no Brasil por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruim – São José/SC – 88122-001
CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br

01.24
Origem: China