

Manual do Usuário

DTI | SGE | AGU

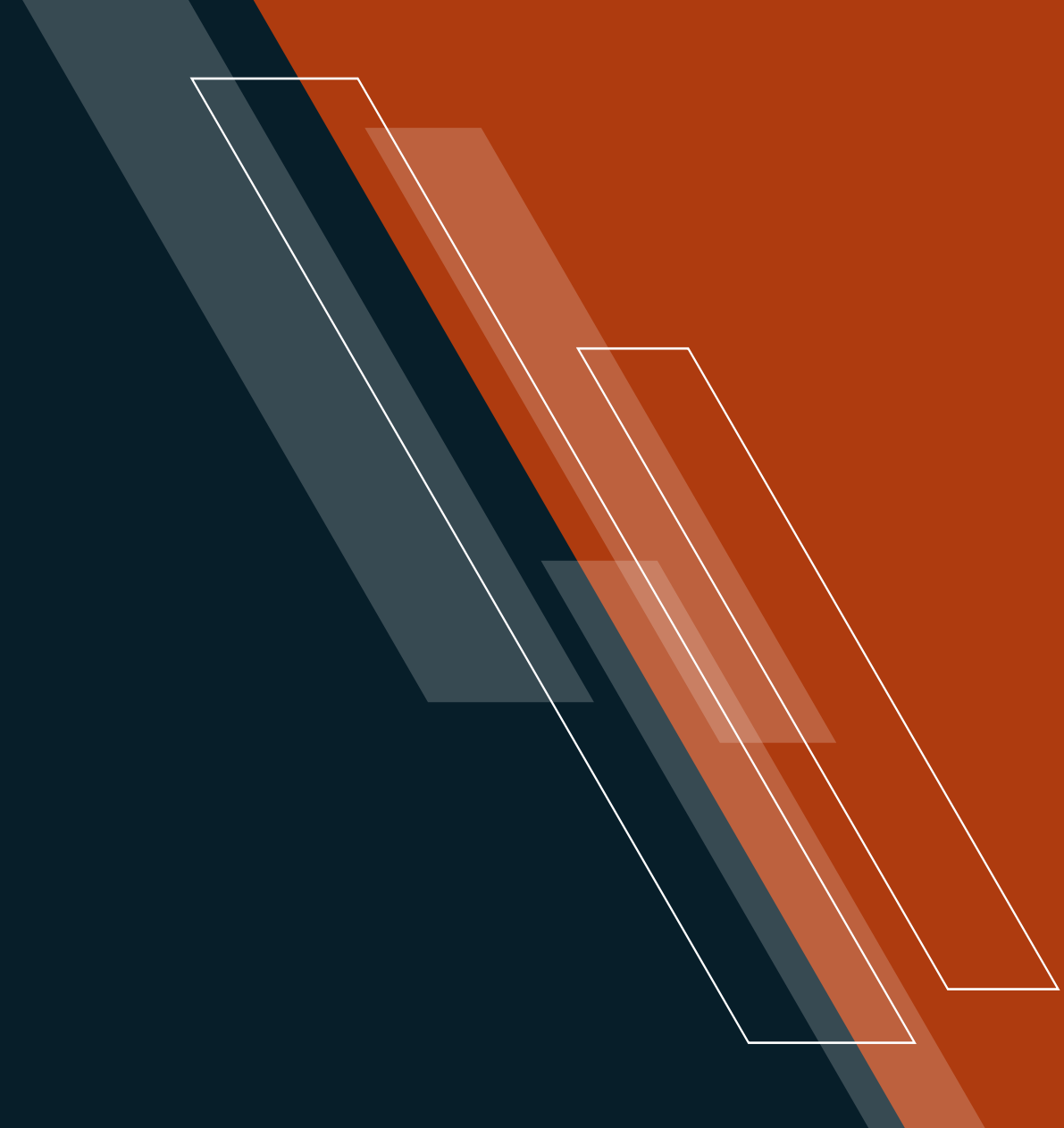
Tela Interativa Hikvision

Guia simples e prático
para todos os usuários

Departamento de
Tecnologia da Informação

AGU
ADVOCACIA-GERAL DA UNIÃO





Olá!

Este manual foi criado especialmente para você que está usando a Tela Interativa pela primeira vez.

Não se preocupe: não é preciso ser técnico. Tudo aqui está explicado com palavras simples, passo a passo e dicas práticas.

Siga as orientações a seguir e você dominará seu equipamento em minutos!

Legenda das Funções Principais

Veja rapidamente para que serve cada recurso do seu equipamento:

Ícone	Função	O que você pode fazer
	Cuidados para uso	Limpar e conservar a tela com segurança, sem danificar
	Conexão com PC/Notebook	Usar a tela como monitor maior para apresentações ou aulas
	Tipos de entrada	Escolher entre computador, HDMI ou outros dispositivos conectados
	Menu de controle	Acessar ferramentas rápidas: anotações, captura de tela, relógio etc.
	Quadro branco	Escrever e desenhar como em uma lousa digital (salva seus desenhos)
	WonderCast	Espelhar a tela do celular, tablet ou computador na tela interativa
	Reuniões virtuais	Usar aplicativos externos para reuniões virtuais
	Perguntas frequentes	Resolver problemas comuns em 1 minuto
	Função Touch	Funcionalidade exclusiva da tela, não podendo ser utilizada com o mouse

Índice

1.	Cuidados para uso		5
2.	Conexão com PC/Notebook		5
3.	Tipos de entrada		6
4.	Menu de controle		7
	4.1 Anotações		8
	4.2 Captura de tela		9
5.	Quadro branco		10
6.	Wondercast		12
	6.1 No Computador		13
	6.2 No iOS		13
	6.3 No Android		13
7.	Aplicativos de reunião virtual		14
	7.1 Microsoft Teams		14
	7.2 Google Meet		15
	7.3 Zoom		15
8.	Perguntas frequentes		16



1. Cuidados para uso

Dicas essenciais para manter sua tela interativa limpa, segura e funcionando bem por anos.

Proteja sua tela e evite danos acidentais



Faça sempre:

Limpeza diária: Use um pano seco e macio (como flanela) para remover poeira da tela.

Desligue antes de limpar: Sempre tire da tomada antes de passar o pano.

Deixe a área de ventilação livre: A grade traseira esquentar. Nunca cubra com papéis, almofadas ou paredes.

Evite imagens fixas: Não deixe logomarcas ou telas brancas paradas por mais de 1 hora, elas podem marcar a tela.



Nunca faça:

Não jogue água, álcool ou produtos de limpeza diretamente na tela.

Não use panos molhados, esponjas ásperas ou produtos químicos (ex.: limpa-vidros).

Não enfie objetos (palitos, moedas) nas aberturas do equipamento.



Atenção: Para limpeza interna ou reparos, não abra o equipamento. Contate o suporte da AGU (formas de contato no final deste manual).



2. Conexão com PC/Notebook

Use a tela interativa como monitor para seu computador a partir de uma conexão direta.

Confira o passo a passo:

1. Conecte os cabos:

Use um **cabo HDMI** para ligar a saída do seu PC/Notebook à entrada HDMI da tela interativa.

Dica: Use cabos curtos (menos de 10 metros) e de boa qualidade para imagem nítida.

Se quiser **tocar na tela para controlar o PC**.

2. Ligue tudo:

Certifique-se de que a tela interativa e o computador estão ligados na tomada.

3. Selecione a fonte de entrada:

Toque no ícone de fonte (na parte inferior da tela interativa).

Escolha a opção correta: **HDMI 1**, **HDMI 2**, **PC** ou **Type-C**, conforme o cabo usado.



Pronto! A tela do seu computador aparecerá na tela interativa.



Atenção:

Verifique se o cabo HDMI está bem encaixado. Ative a saída HDMI no PC: [no Windows: Win + P > "Duplicar"] [no Mac: Ajustes > Monitores].



3. Tipos de entrada

Veja como alternar entre dispositivos conectados:

1. Deslize com o dedo na parte inferior esquerda escolher o tipo.
2. Toque no ícone  Sistema na barra inferior da tela.
3. Escolha uma opção:
 - > **Sistema:** Tela inicial da própria tela interativa
 - > **PC:** Sistema operacional do computador conectado
 - > **HDMI 1 e 2:** Dispositivos como câmeras, desktops ou notebook.
 - > **Type-C:** Tablets ou celulares com cabo USB-C



Dica: Mantenha o cabo conectado ao dispositivo que você usa com frequência para alternar rápido!



Função disponível apenas na tela interativa



4. Menu de Controle

Acesse ferramentas úteis com um toque

Toque no ícone  na barra inferior para abrir o menu. Você verá:

Função	Para que serve
Anotações	Escrever sobre qualquer tela (aulas, reuniões)
Captura de Tela	Tirar "foto" de parte da tela e salvar
Calculadora	Fazer contas rápidas
Câmera	Usar a câmera integrada
Relógio	Cronômetro e contagem regressiva
Bloqueio de Tela	Travar a tela para evitar toques acidentais
Gravar Tela	Cria um vídeo da tela
Ajustes	Configurações de brilho, volume etc.

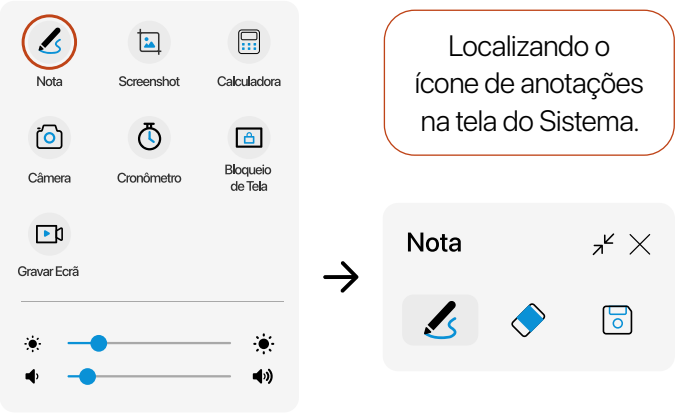


Função disponível apenas na tela interativa

4.1 Anotações

Escreva ou desenhe em cima de qualquer conteúdo

- 1. Toque no ícone  no menu de controle.
- 2. Toque e arraste o dedo na tela para escrever ou desenhar.
- 3. Use as ferramentas na lateral:
 - > **Mudar cor:** Toque nas bolinhas coloridas.
 - > **Espessura:** Ajuste para linha fina ou grossa.
 - > **Borracha:** Apague partes erradas.
- 4. Para sair: toque no X no canto superior direito.



Ícone	Função
	- A cor e o tamanho da caneta são personalizáveis. - Habilite o curso em ângulo ou não. Toque em  para ter linhas com traço angular, e toque em  para ter linhas sem traço em ângulo.
	Apague as anotações desejadas.
	Limpe todas as anotações.
	- Salve a página atual. - Gerar código QR de anotação quando o tablet se conectar à LAN. Dispositivos na mesma LAN podem digitalizar o código QR para baixar a anotação.
	Quando o dispositivo estiver conectado à internet, você pode tocar em  para gerar a anotação em um código QR, e qualquer dispositivo na mesma LAN que o dispositivo pode digitalizar o código QR para baixar a anotação.
	Esconda a ferramenta em uma janela flutuante.
	Sair das anotações.

4.2 Captura de Tela

Tire "foto" de uma área específica da tela

1. Toque no ícone  no menu de controle.
2. Ajuste a área arrastando os cantos azuis que aparecem na tela.
3. Na barra inferior, escolha:

Ícone	Descrição
	Capture a página inteira.
	Salve a captura de tela na área de captura.
	Captura de tela de saída.

A captura da tela pelo painel pode ser feita no sistema operacional. Porém a imagem fica salva no sistema do painel interativo

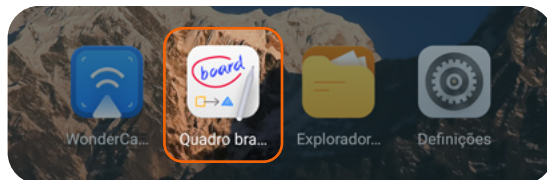




5. Quadro Branco

Sua lousa digital para escrever, desenhar e salvar

1. Na tela principal, toque em Quadro Branco



2. Escreva ou desenhe com o dedo:

Mudar caneta/cor: Toque na barra inferior > escolha pincel e cor.

Novo modelo: Toque no ícone de página para usar folhas quadriculadas ou em branco.

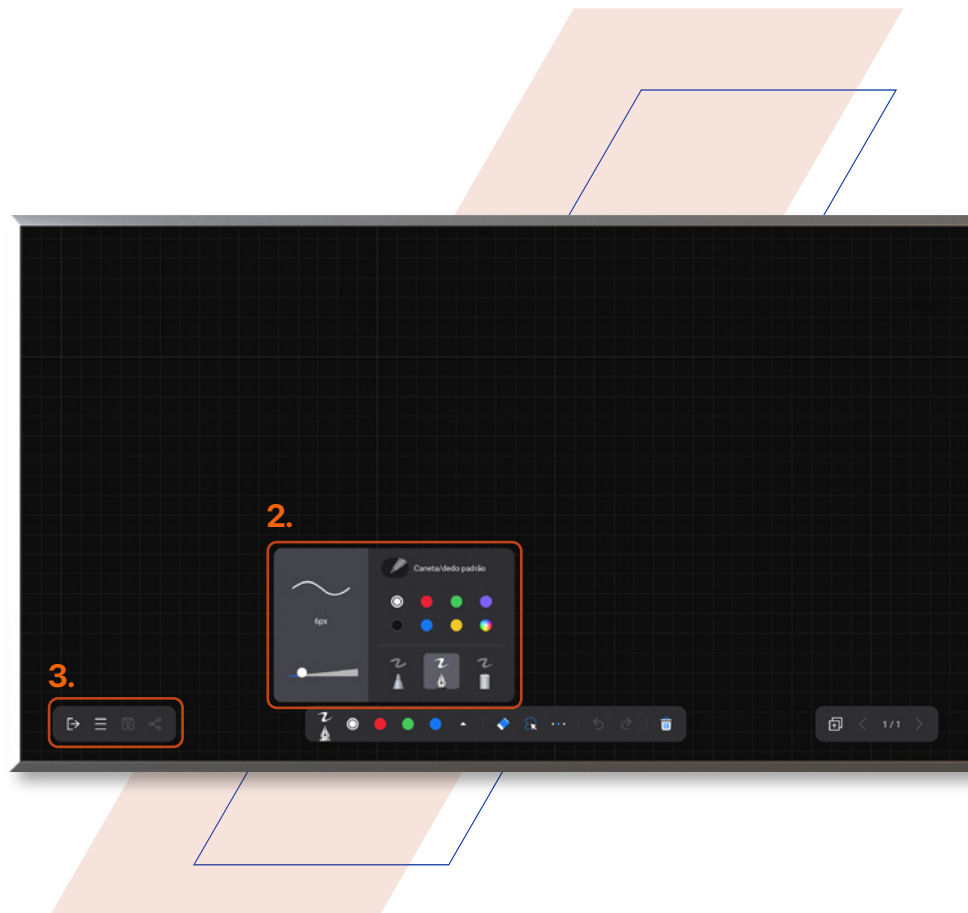
3. Para salvar:

Toque no ícone  no canto inferior direito.

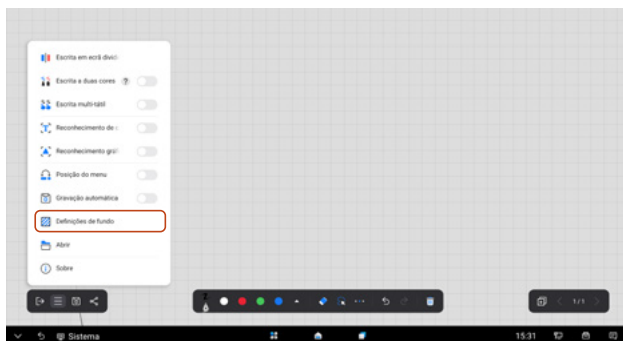
Seu desenho ficará salvo no equipamento para usar depois!



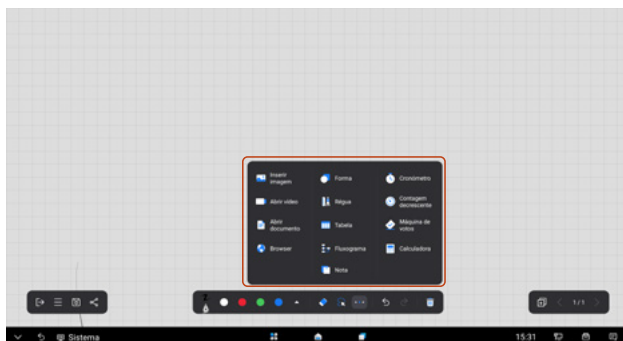
Dica: Use zoom com dois dedos
Aproximar = Ampliar | Afastar = Reduzir.



No menu lateral é possível alterar o fundo do seu quadro interativo e ativar outros recursos de escrita.



Já no menu inferior é possível encontrar outras ferramentas como inserção de formas, tabelas, fluxogramas e imagens.



Quadro Branco no Microsoft Teams

O Microsoft Teams dispõe da ferramenta **Microsoft Whiteboard**, similar ao Quadro Branco do dispositivo.

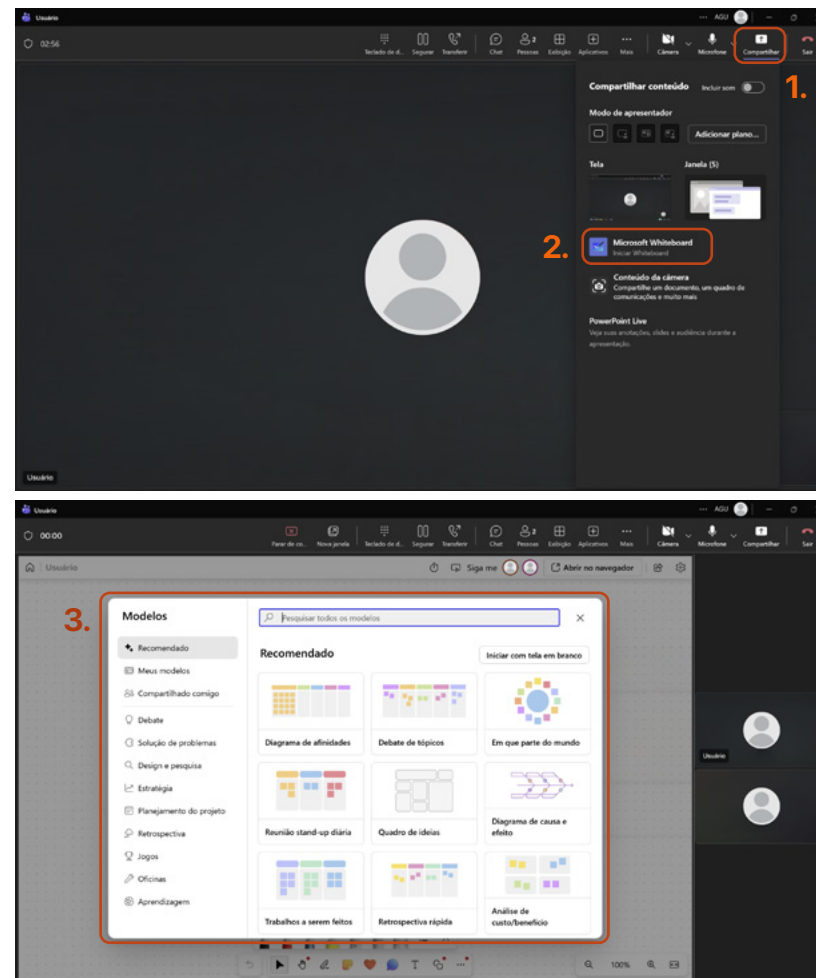
Nela é possível utilizar os recursos de escrita dentro de uma reunião. Veja como usar:

1. Na tela da reunião, toque em Compartilhar

2. Escolha a opção Microsoft Whiteboard

3. Escolha entre os modelos prontos disponíveis ou inicie uma nova tela branca

Pronto! Agora é só utilizar o seu quadro!

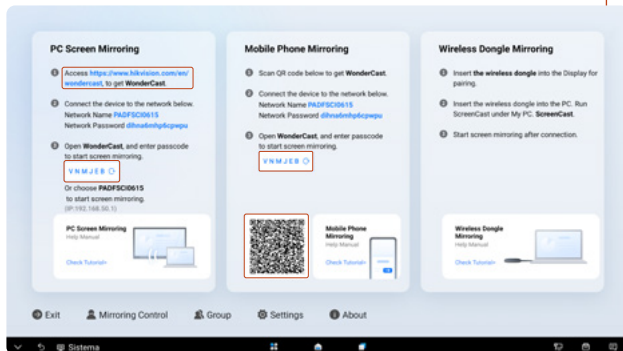
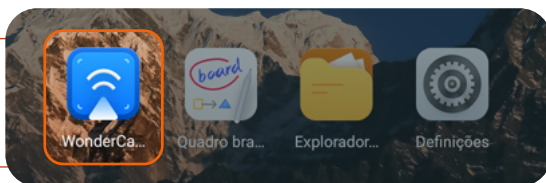




6. WonderCast

Espelhe a tela do seu celular, tablet ou PC na tela interativa sem necessidade de utilizar cabos.

Para habilitar essa opção, na tela inicial, selecione WonderCast



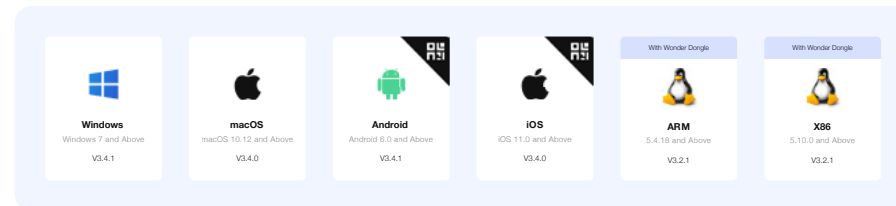
Ao clicar no ícone do WonderCast na área de trabalho da tela interativa você encontrará instruções de como **baixar e conectar o WonderCast** em seu dispositivo e também o **código de 6 dígitos** necessário para o espelhamento.



Para utilizar o aplicativo e fazer o espelhamento, o usuário deve estar dentro da mesma rede que a tela interativa (AGU ou AGU_Visitantes).

O WonderCast está disponível para **Windows, macOS, Android, iOS e Linux**. Você pode fazer o **download** do WonderCast pelas seguintes formas:

1. Acessando a Central de Software da AGU [Menu Iniciar → Central de Software]
2. Pela loja de aplicativos do seu smartphone (Google Play ou App Store)
3. Pela central de downloads do WonderCast (hikvision.com/en/wondercast)



Após o download, faça a instalação e execute a aplicação. Veja a seguir como conectar a tela interativa em cada dispositivo.

6.1 No computador

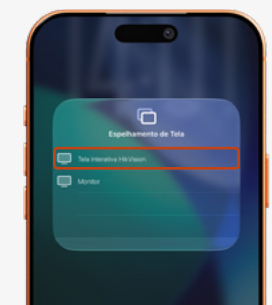
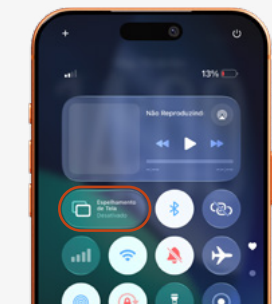


6.2 No iOS



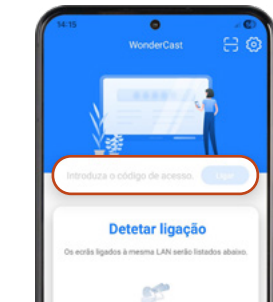
1. Deslize para baixo para abrir a **Central de Controle**.

2. Toque em **Espelhamento de Tela**



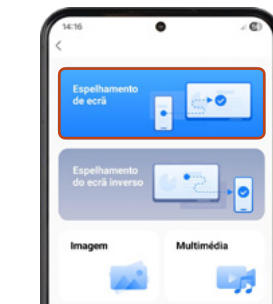
3. Selecione a **Tela Interativa**. Caso seja solicitado, digite o **código de 6 dígitos**.

6.3 No Android



1. Abra o aplicativo **WonderCast** no seu dispositivo e insira o **código de 6 dígitos**

2. Escolha a opção **Espelhamento de Ecrã**



3. Caso o seu dispositivo peça confirmação da ação, **autorize** o aplicativo a iniciar a transmissão.



7. Aplicativos de reunião virtual

Veja como utilizar aplicativos externos de reunião virtual, como Microsoft Teams, Google Meet e Zoom

Para acessar aplicativos de reunião virtual o acesso deverá ser feito a partir do seu computador ou outro dispositivo conectado.

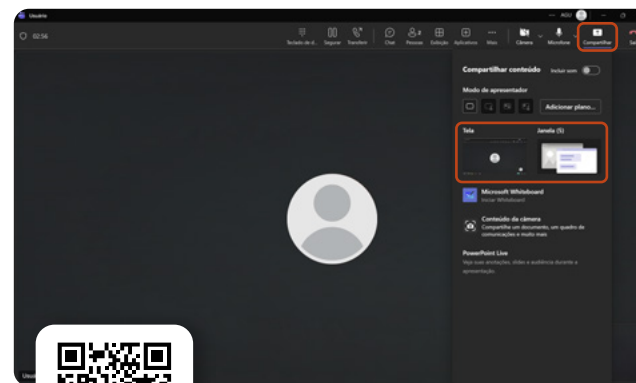
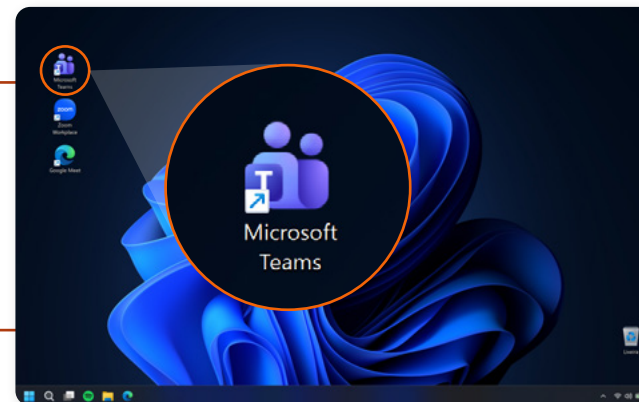
1. Toque em  Sistema e mude a entrada da sua tela interativa para  PC
2. Faça o download do aplicativo que deseja utilizar, instale e execute.

Função disponível apenas na tela interativa



7.1 Microsoft Teams

Clique no ícone do **Microsoft Teams** na sua área de trabalho para acessar o aplicativo.



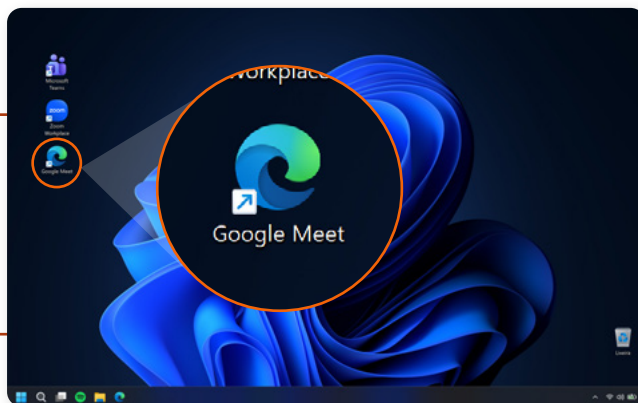
Na conversa do **Microsoft Teams** toque em **Compartilhar** e selecione a tela que deseja espelhar na tela interativa.



Leia o QR Code para mais informações.

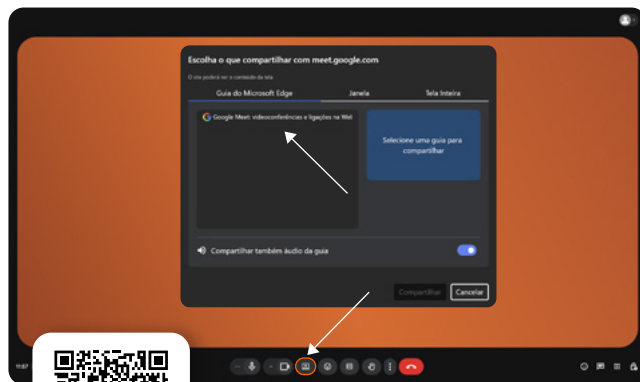
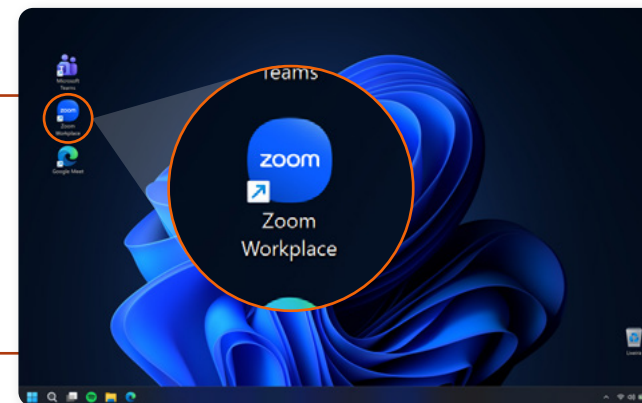
7.2 Google Meet

Clique no ícone do **Google Meet** na sua área de trabalho para acessar o site.



7.3 Zoom

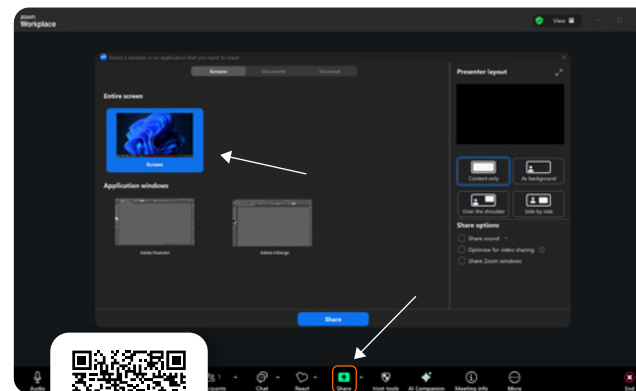
Clique no ícone do **Zoom** na sua área de trabalho para acessar o aplicativo.



No **Google Meet** toque em **Compartilhar Tela** e selecione a tela que deseja espelhar na tela interativa.



Leia o QR Code para mais informações.



No **Zoom** toque em **Share** e selecione a tela que deseja espelhar na tela interativa.



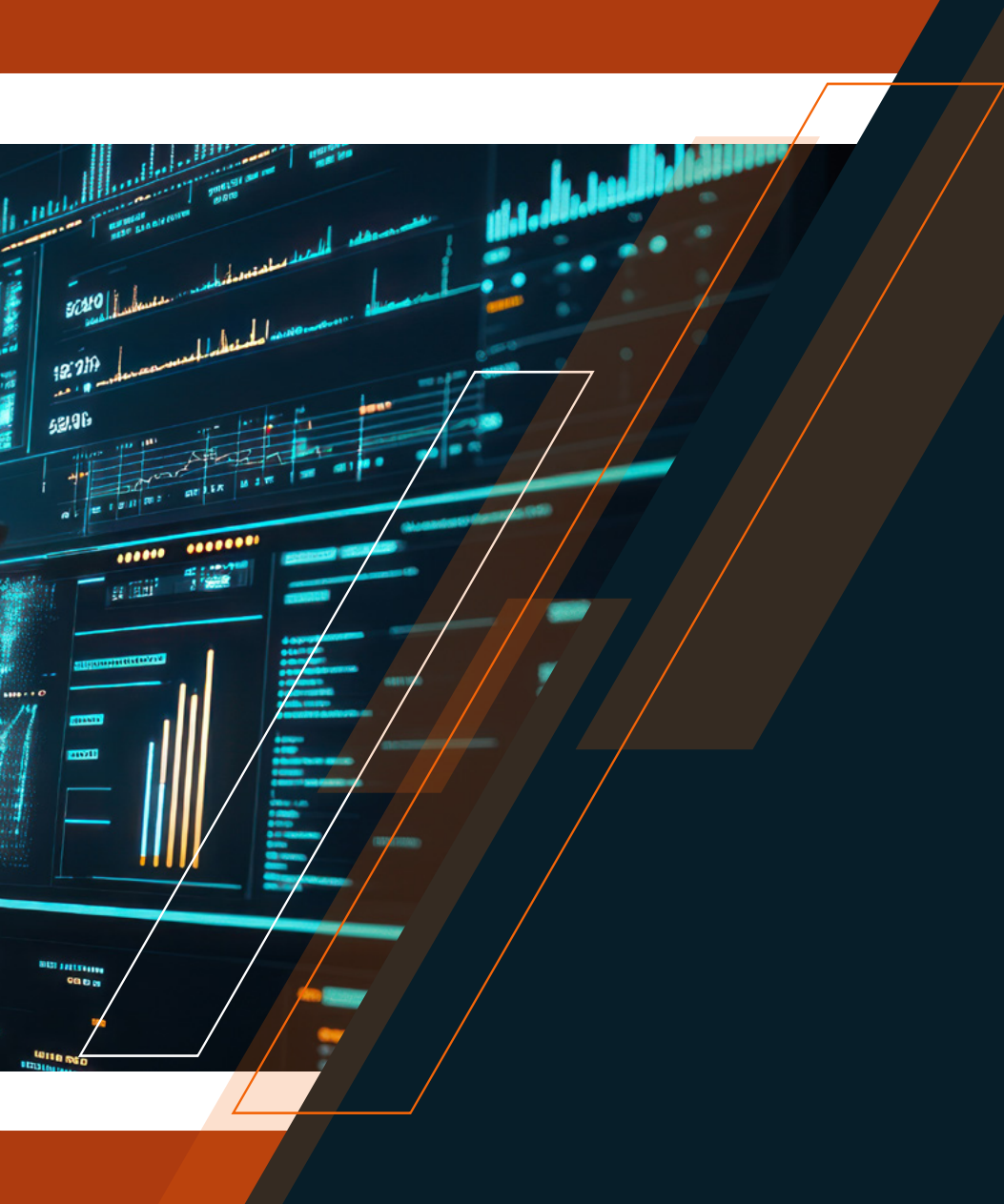
Leia o QR Code para mais informações.



8. Perguntas Frequentes (FAQ)

Problema	Solução Rápida
Tela preta, sem imagem	1. Verifique se o cabo de energia está ligado. 2. Confira se a tomada funciona (teste com outro aparelho). 3. Pressione o botão liga/desliga na lateral.
HDMI sem sinal	1. Toque em  Sistema e selecione HDMI 1 ou HDMI 2. 2. Troque o cabo HDMI por outro. 3. No PC: ative a saída HDMI [Win + P > Duplicar].
Notebook sem som	1. Use cabo HDMI (não use só cabo de áudio). 2. No Windows: clique com botão direito no ícone de som > Dispositivos de reprodução > selecione a Tela Interativa como saída padrão.





Precisa de ajuda?

Contate o suporte técnico da AGU:

Por telefone: 0800-003-6262

Ou pelo site: <https://aguservicos.agu.gov.br/>



Atenção: Cuide bem do equipamento!
Mantenha a tela longe de líquidos e poeira.



Departamento de
Tecnologia da Informação

Secretaria de Governança
e Gestão Estratégica



Este manual foi desenvolvido pelo Departamento de Tecnologia da Informação (DTI) da AGU com a finalidade de orientar quanto às normas, diretrizes e procedimentos adequados para a correta utilização do equipamento.



Escaneie o QR code para acessar
a versão digital deste manual

DTI | SGE | AGU

Departamento de
Tecnologia da Informação

Secretaria de Governança
e **Gestão Estratégica**

AGU
ADVOCACIA-GERAL DA UNIÃO