

CE9.15

Guia do utilizador Cisco TelePresence SX10 e SX20



Índice

O que pode encontrar neste guia

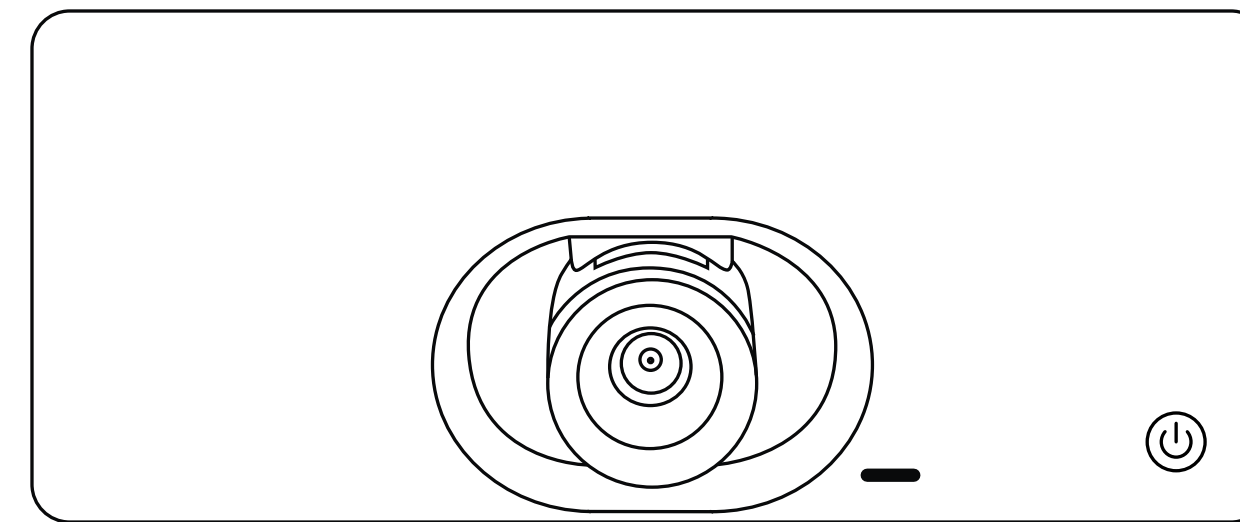
Introdução à videoconferência	
O ecrã inicial	4
O controlo remoto (I).....	5
O controlo remoto (II).....	6
Chamadas de vídeo	
Efetuar uma chamada a partir da lista de contactos	8
Editar um contacto antes de efetuar uma chamada.....	9
Editar a capacidade de chamada e efetuar a chamada	10
Efetuar uma chamada utilizando o nome, número ou endereço IP	11
Adicionar mais participantes a uma chamada existente.....	12
Desconectar um participante de uma conferência.....	13
Receber uma chamada	14
Receber chamadas adicionais durante uma chamada	15
Transferir uma chamada em curso.....	16
Alterar o esquema do ecrã	17
Afixar um orador numa reunião.....	18
Deixar entrar um participante numa reunião	19
Ativar a função Não incomodar	20
Ativar a função Em espera	21
Reencaminhar todas as chamadas	22
Encontrar detalhes da chamada para chamadas recentes.....	23
Proximidade inteligente	
Sinal de ultrassom de proximidade Cisco	25
Partilha de conteúdos	
Iniciar e parar uma apresentação.....	27
Mudar o esquema de apresentação numa chamada	28
Reuniões agendadas	
Participar numa reunião agendada.....	30
Contactos	
Adicionar alguém a Favoritos, fora de uma chamada.....	32
Adicionar alguém a Favoritos, durante uma chamada	33
Controlo da câmara	
Ver definições da câmara (câmara local)	35
Controlo de câmaras remotas.....	36
Mover a PiP da visualização própria.....	37
Ligar ou desligar a câmara.....	38
Definições	
Definições de acesso.....	40

Todas as entradas do índice são hiperligações ativas que lhe dão acesso ao artigo correspondente.

Para aceder a qualquer capítulo, pode clicar nos ícones na barra lateral.

Nota: algumas das funcionalidades descritas neste guia do utilizador são opcionais e podem não se aplicar ao seu dispositivo.

Introdução à videoconferência



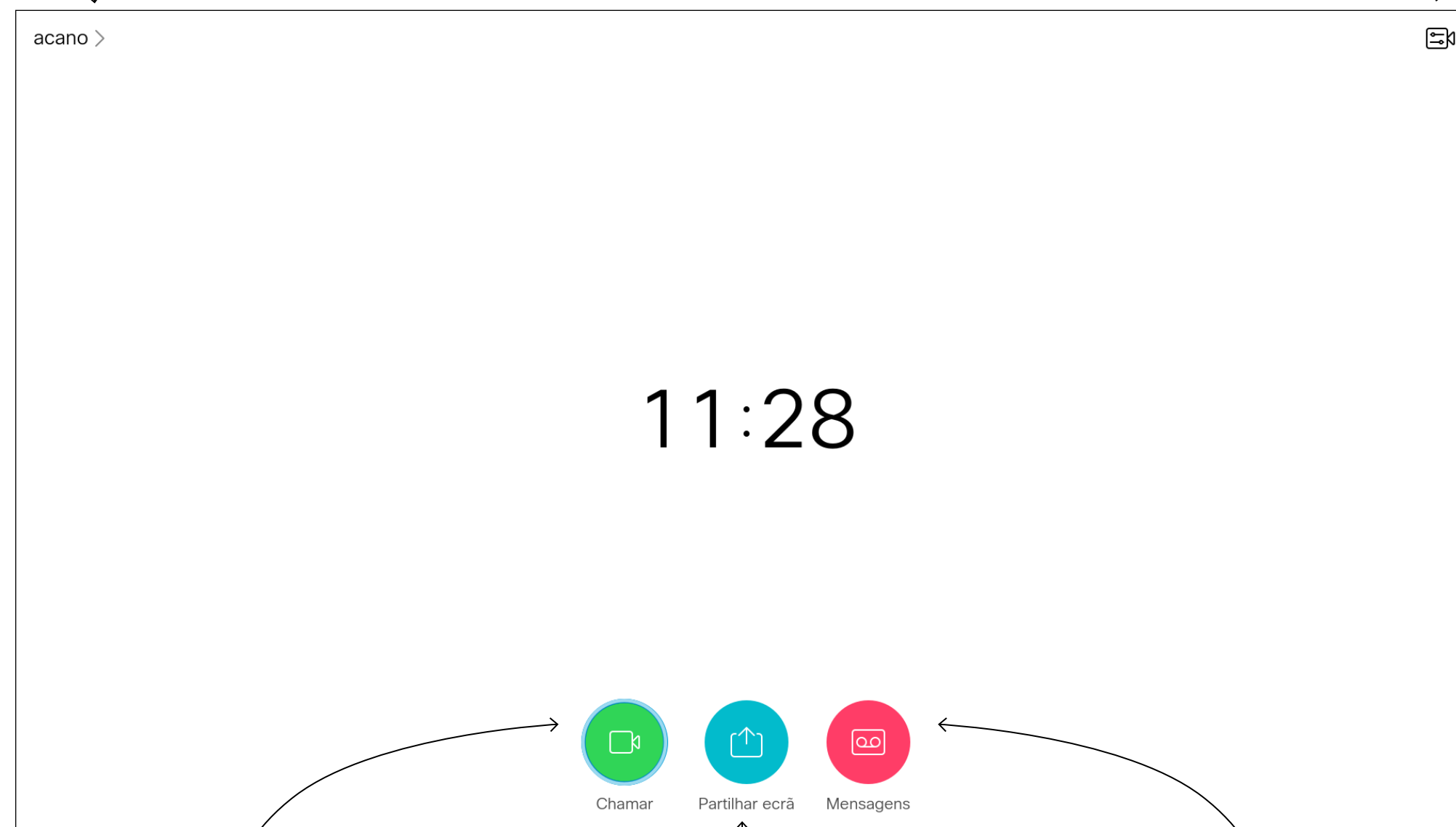
Introdução

O ecrã inicial

Sugestões de operação

O canto superior esquerdo do ecrã contém o ícone *Mais* (➤) que fornece acesso ao modo *Em espera*, *Informações do sistema* e à funcionalidade *Não incomodar*.

O ícone do **menu Controlo da câmara** está localizado no canto superior direito do ecrã.



O botão *Chamar* está localizado à esquerda, na parte inferior do ecrã.

O botão *Partilhar ecrã* está localizado à direita, na parte inferior do ecrã.

Se existir um sistema de mensagens para o seu dispositivo, pode aceder às mensagens a partir desse sistema.

Utilize os controlos de **Cursor** do controlo remoto para se deslocar no ecrã e prima **OK/Enter** para abrir o campo de menu selecionado.

Utilize a tecla **Cancelar** para sair de um menu (e regressar ao Ecrã principal), anulando quaisquer alterações. Utilize a tecla **Retroceder** para retroceder um passo.

Os botões do controlo remoto estão descritos nas páginas seguintes.

A funcionalidade **Proximidade inteligente** permite-lhe partilhar, visualizar e capturar conteúdo a partir de um dispositivo de vídeo sem fios no seu próprio dispositivo. Também é possível utilizar o seu próprio dispositivo para controlar chamadas no dispositivo de vídeo. Consulte também [“Proximidade inteligente” na página 24](#).

Sugestão Com a definição Não incomodar, os toques são silenciados e as tentativas de chamada efetuadas por outras pessoas aparecem como chamadas perdidas. No entanto, pode efetuar todas as chamadas que pretender.

Como predefinição, a funcionalidade Não incomodar tem um tempo limite de 60 minutos (após o qual o dispositivo voltará a funcionar normalmente), mas esta definição pode ter sido alterada pela equipa de suporte de vídeo.

O controlo remoto (I)

Sugestões de operação



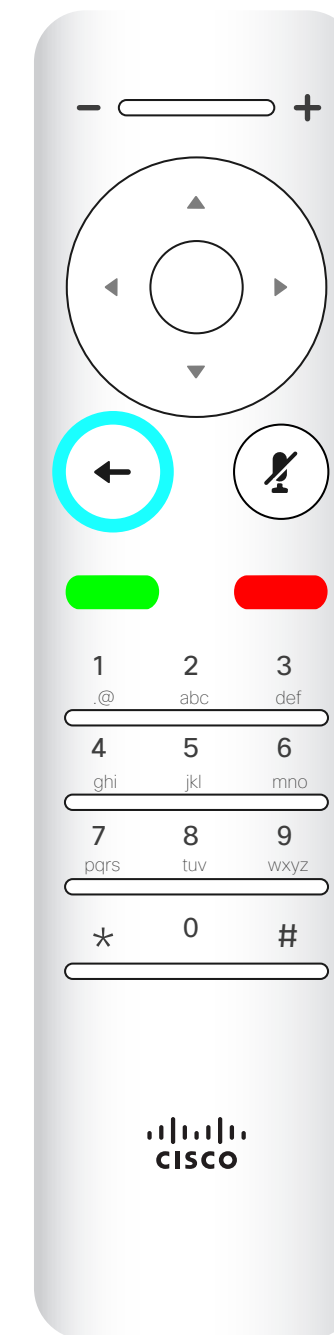
A parte esquerda do botão superior controla **Volume mais baixo/Diminuir**.
A parte direita do botão superior controla **Volume mais alto/Aumentar**.



Para operar as teclas de **Seletor de campo/Cursor**, utilize as teclas de perímetro do campo circular (**Esquerda/Direita/Para cima/Para baixo**).



A ação **OK/Enter** é realizada através da tecla circular central.



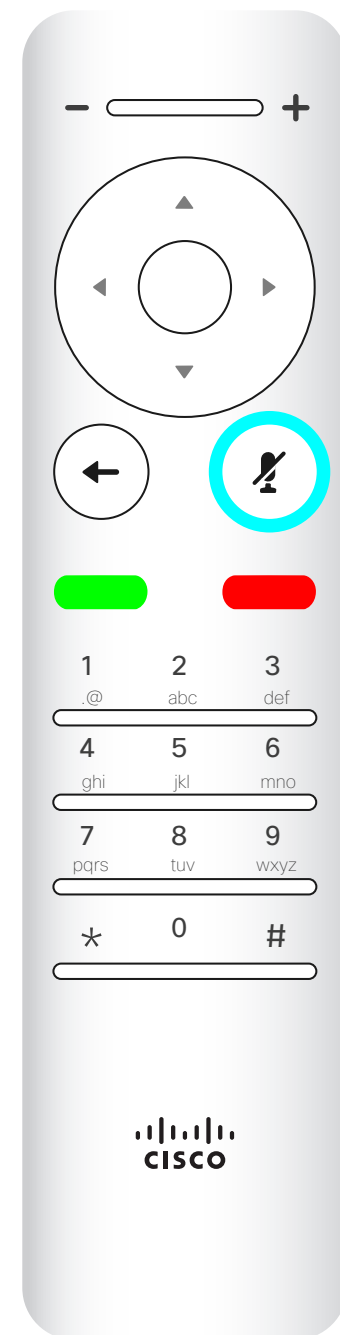
A ação **Retroceder um passo** é realizada através da tecla circular esquerda

Utilize os controlos do **Cursor** para se deslocar no ecrã e prima **OK/Enter** para abrir o campo de menu selecionado.

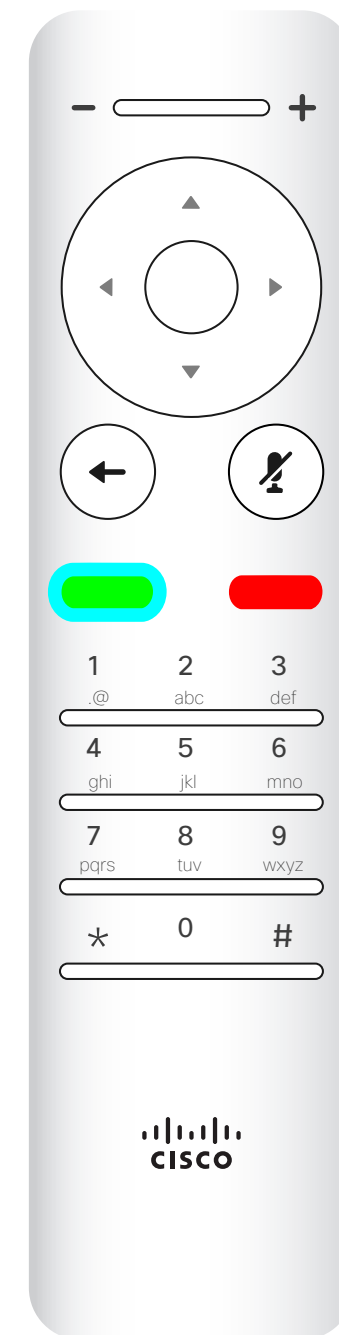
Utilize a tecla **Cancelar** para sair de um menu (e regressar ao *Ecrã principal*), anulando quaisquer alterações. Utilize a tecla **Retroceder** para retroceder apenas um passo.

O controlo remoto (II)

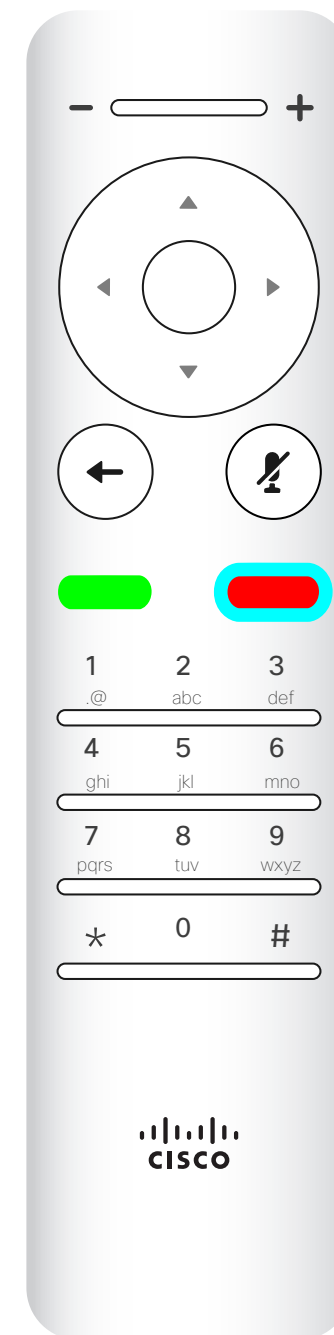
Sugestões de operação



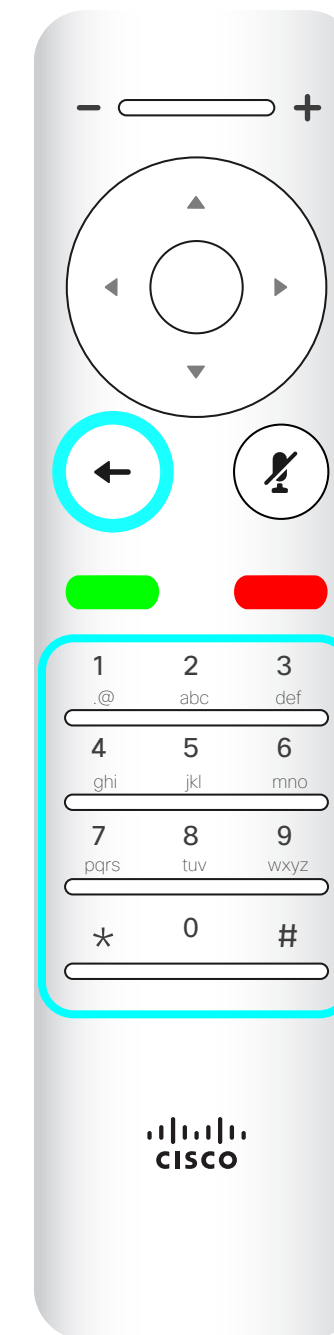
A tecla para **Ativar som/Desativar som do microfone** é a tecla circular direita.



A tecla abaixo do botão **Retroceder** é o botão verde **Efetuar chamada/Aceitar chamada recebida**.



A tecla abaixo da tecla **Desativar som** destina-se a **Rejeitar chamada recebida / Terminar chamada / Cancelar / Voltar ao ecrã principal** (chamadas externas).

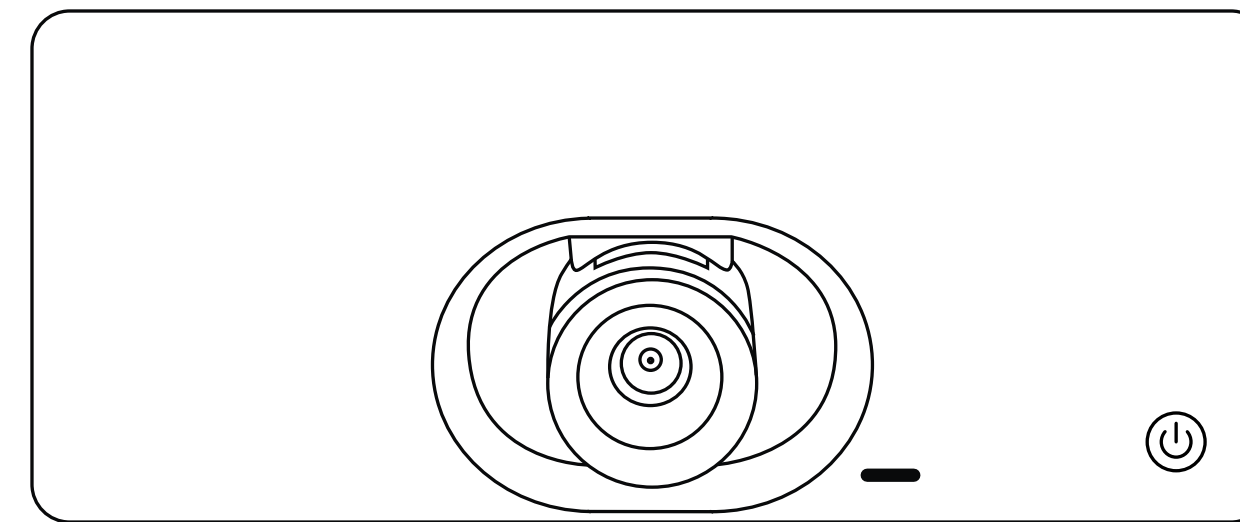


O **Teclado** é utilizado para ligar a alguém ou para introduzir números. Existe uma protuberância na tecla do dígito 5 para identificar as teclas.

Utilize os controlos do **Cursor** para se deslocar no ecrã e prima **OK/Enter** para abrir o campo de menu selecionado.

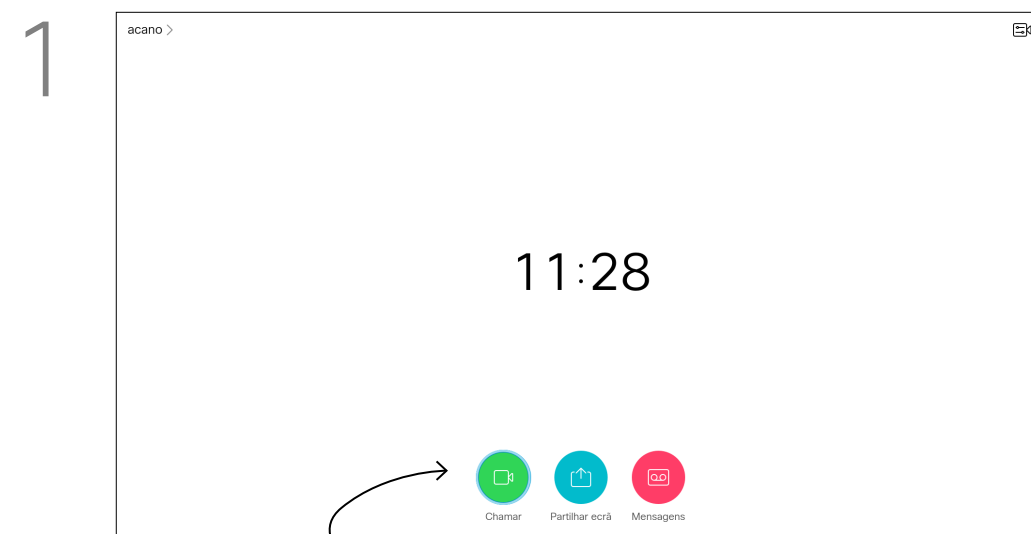
Utilize a tecla **Cancelar** para sair de um menu (e regressar ao *Ecrã principal*), anulando quaisquer alterações. Utilize a tecla **Retroceder** para retroceder apenas um passo.

Chamadas de vídeo

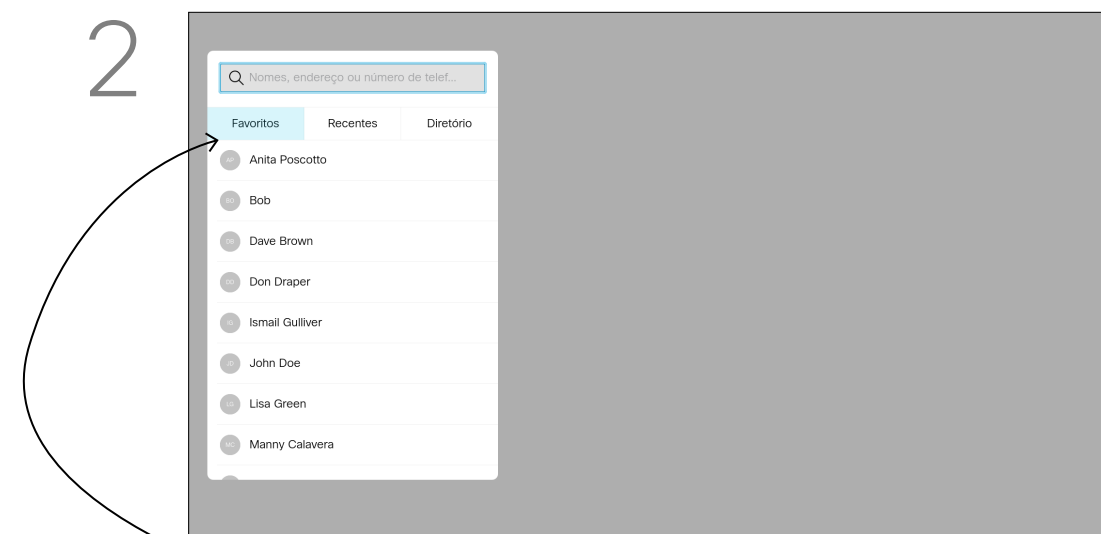


Efetuar uma chamada a partir da lista de contactos

Acerca da lista de contactos



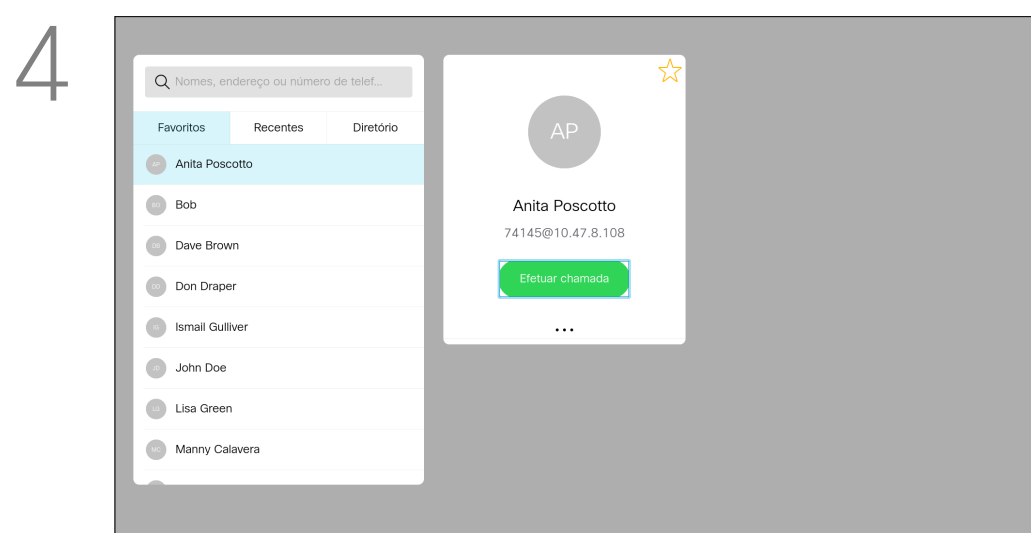
1 Certifique-se de que o ícone *Chamar* está selecionado (o ícone mais à esquerda na parte inferior do ecrã) e prima **OK** no controlo remoto ou prima o botão verde **Efetuar chamada** no controlo remoto.



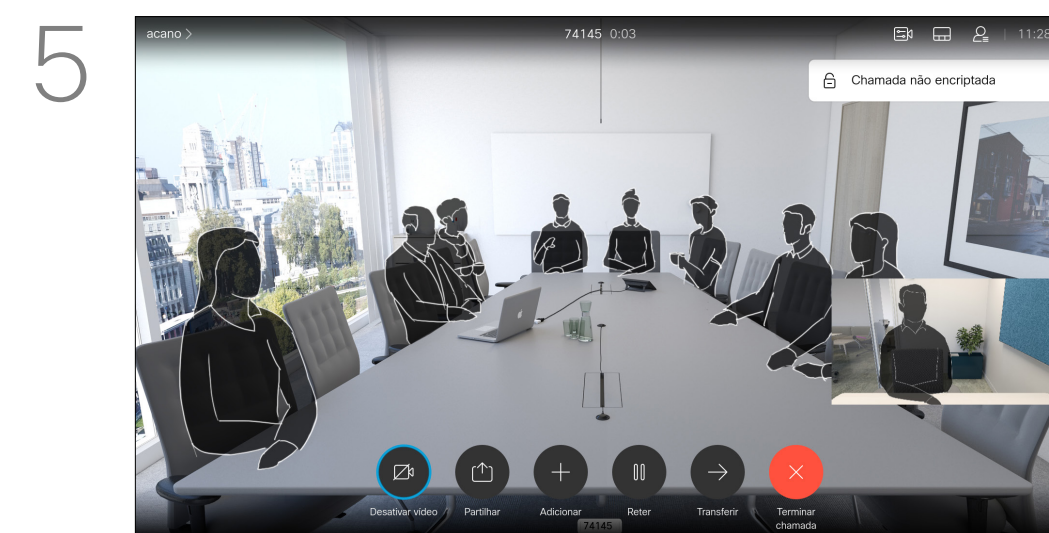
2 A lista de contactos é apresentada. Utilize as teclas do **Cursor** no controlo remoto para navegar entre *Favoritos*, *Recentes* e *Diretório* (horizontalmente) e, em seguida, para baixo numa das listas.



3 Assim que tiver localizado uma entrada, prima **OK** no controlo remoto para invocar o menu *Telefonar*.



4 No menu *Efetuar chamada*, prima **OK** ou o botão verde **Efetuar chamada** no controlo remoto para efetuar a chamada.



5 Prima o botão vermelho **Terminar chamada** no controlo remoto ou utilize as teclas do **Cursor** para selecionar *Terminar chamada* no ecrã e, em seguida, prima **OK** para terminar a chamada.

A lista de contactos é composta por três partes:

Favoritos. Contactos adicionados pelo utilizador. Estas entradas são, normalmente, alguém a quem liga frequentemente ou alguém a quem tem necessidade de aceder de forma rápida e conveniente de vez em quando. Um favorito é indicado através de um asterisco dourado

Diretório é, normalmente, um diretório corporativo instalado no dispositivo pela equipa de suporte de vídeo.

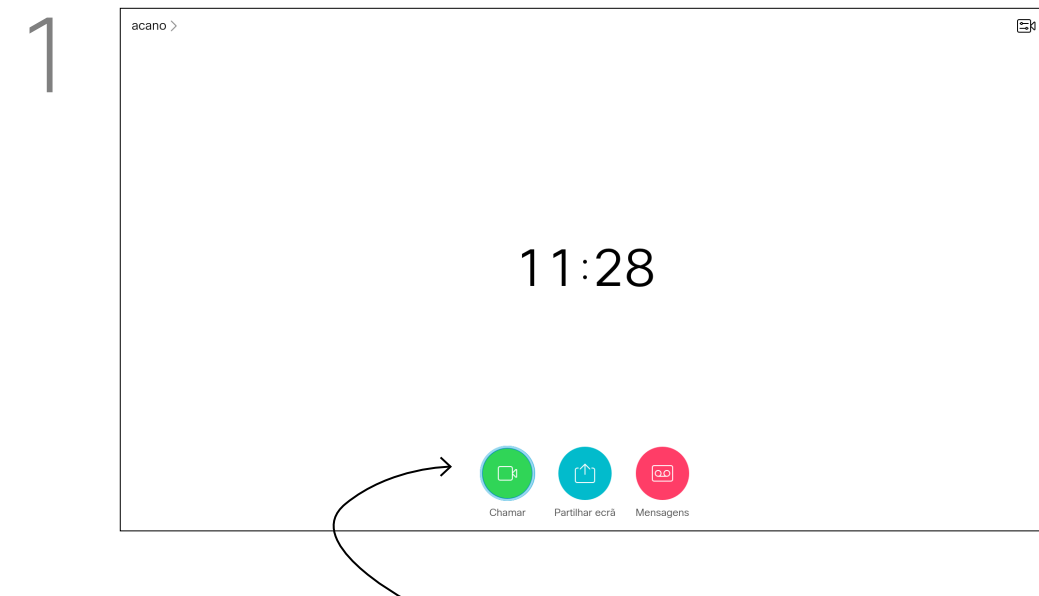
Recentes é uma lista de chamadas que efetuou, recebeu ou perdeu anteriormente.

As seguintes opções aplicam-se:

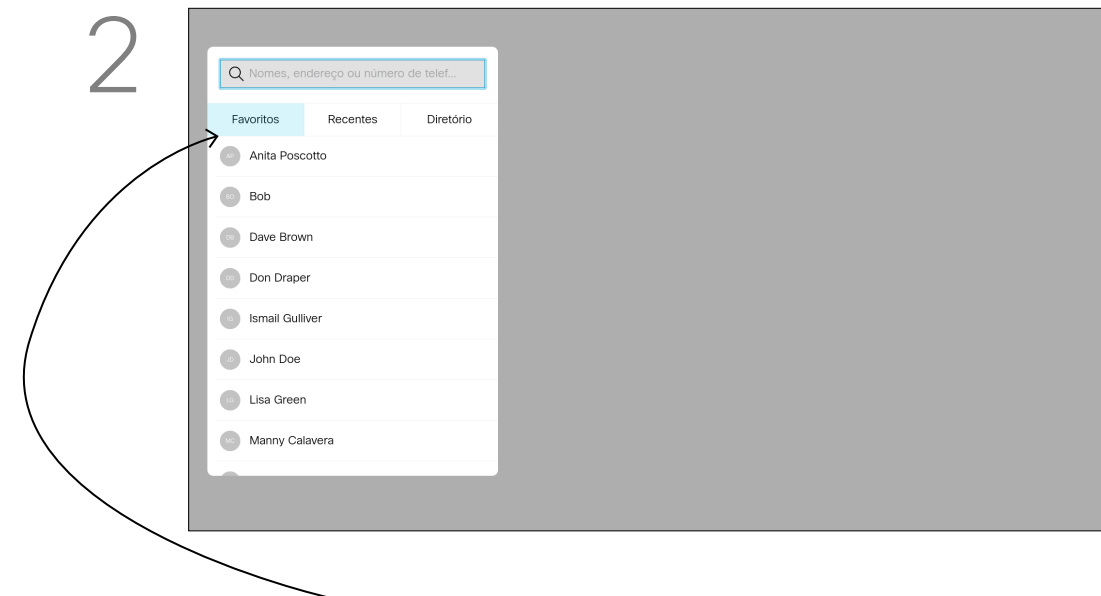
- É possível introduzir um nome, número ou endereço IP e o dispositivo procura em todas as listas.
- É possível selecionar um separador e, em seguida, percorrer a lista ou introduzir um nome ou número. A procura limitar-se-á a essa lista específica.
- É possível adicionar a entrada à lista de Favoritos, editar aspetos da entrada antes de efetuar uma chamada e/ou alterar a capacidade de chamada (largura de banda aplicada à chamada).

Editar um contacto antes de efetuar uma chamada

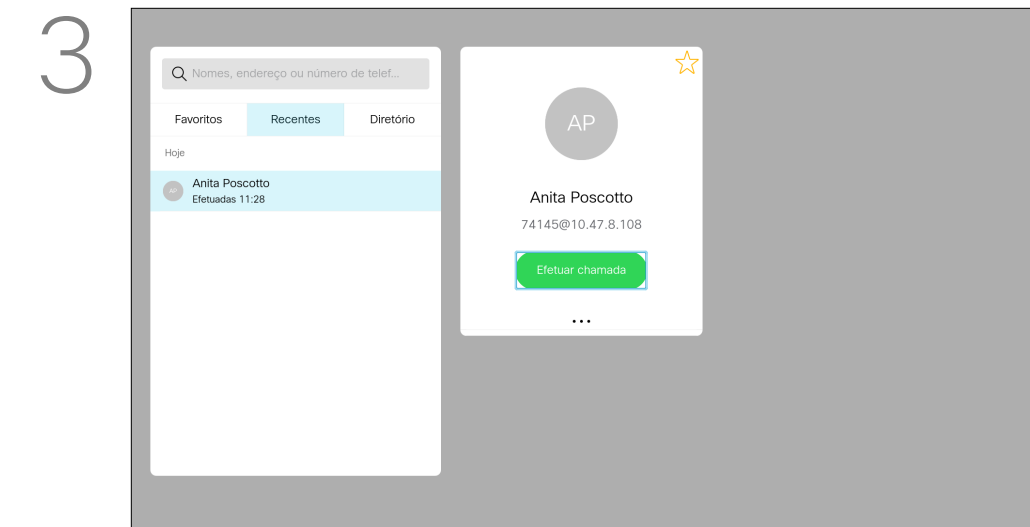
Acerca da edição



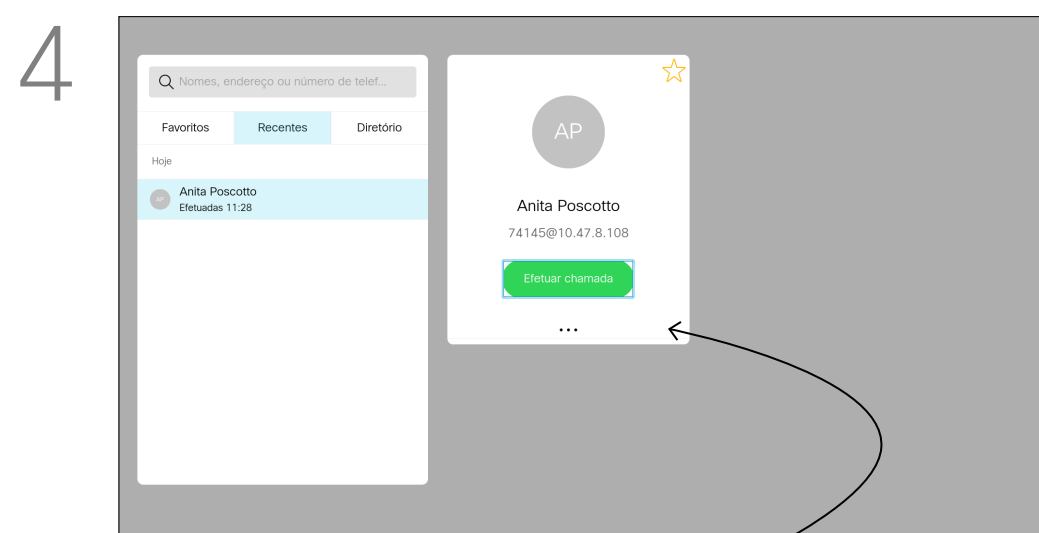
1 Certifique-se de que o ícone *Efetuar chamada* está selecionado (o ícone mais à esquerda na parte inferior do ecrã) e prima **OK** no controlo remoto ou prima o botão verde **Efetuar chamada** no controlo remoto.



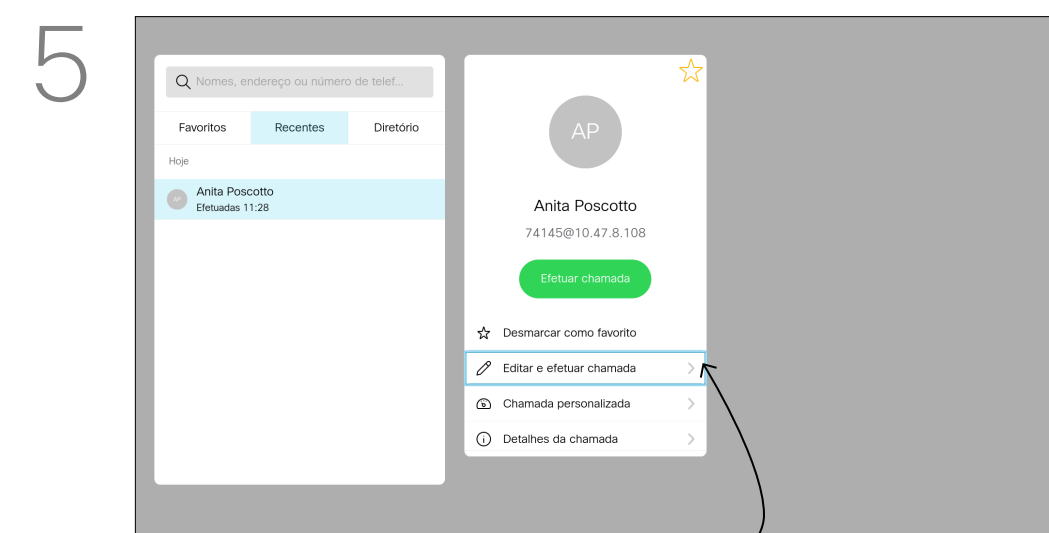
2 Utilize as teclas do **Cursor** no controlo remoto para navegar entre *Favoritos*, *Recentes* e *Diretório* e, em seguida, para baixo numa das listas.



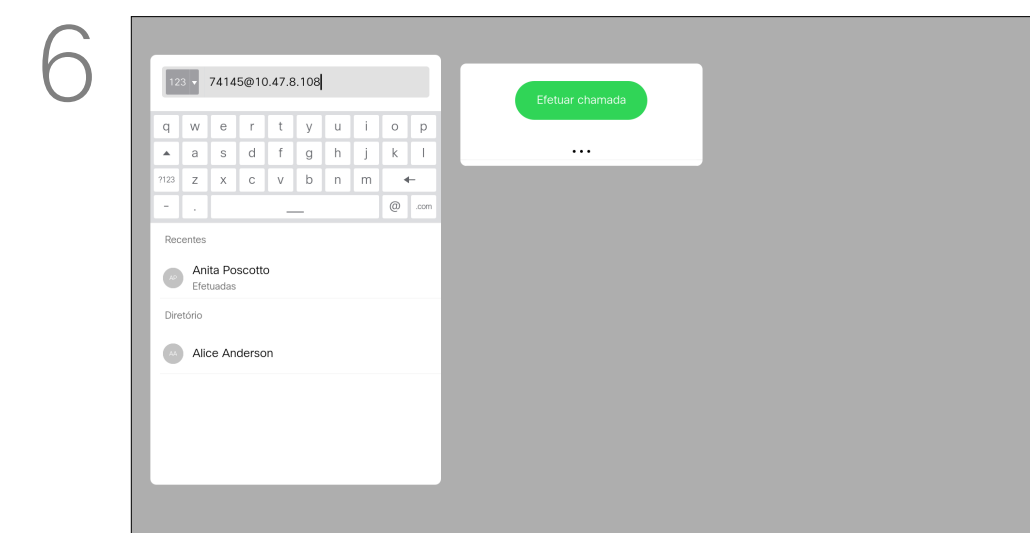
3 Assim que tiver localizado uma entrada, prima **OK** no controlo remoto para invocar o menu *Telefonar*.



4 Utilize as teclas do **Cursor** no controlo remoto para navegar para o campo *Mais (...)* e prima **OK**.



5 Navegue para baixo até *Editar e efetuar chamada* (campo central do menu *Mais*) e prima **OK**.



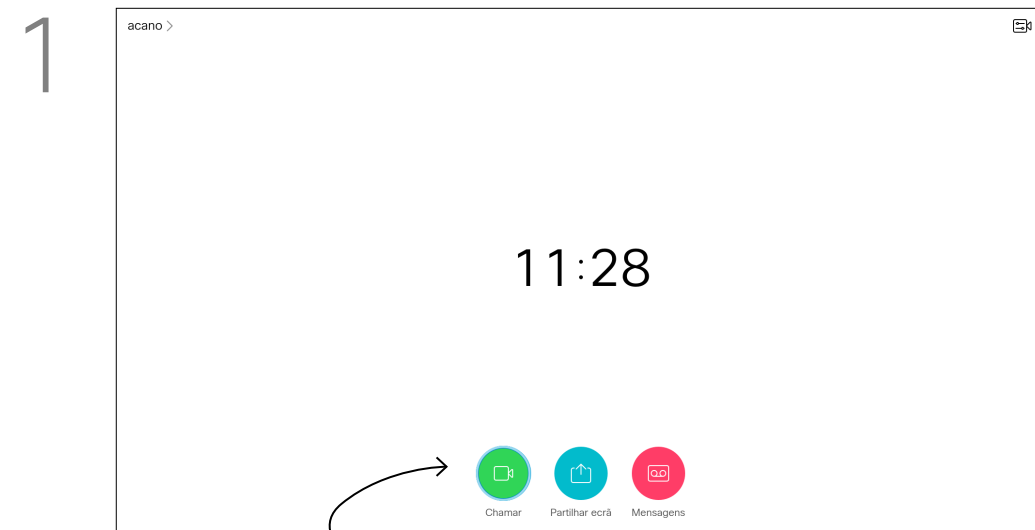
6 Edite a entrada como necessário e prima o botão verde **Efetuar chamada** no controlo remoto para efetuar a chamada.

Para obter mais informações acerca da lista de contactos, consulte a página anterior.

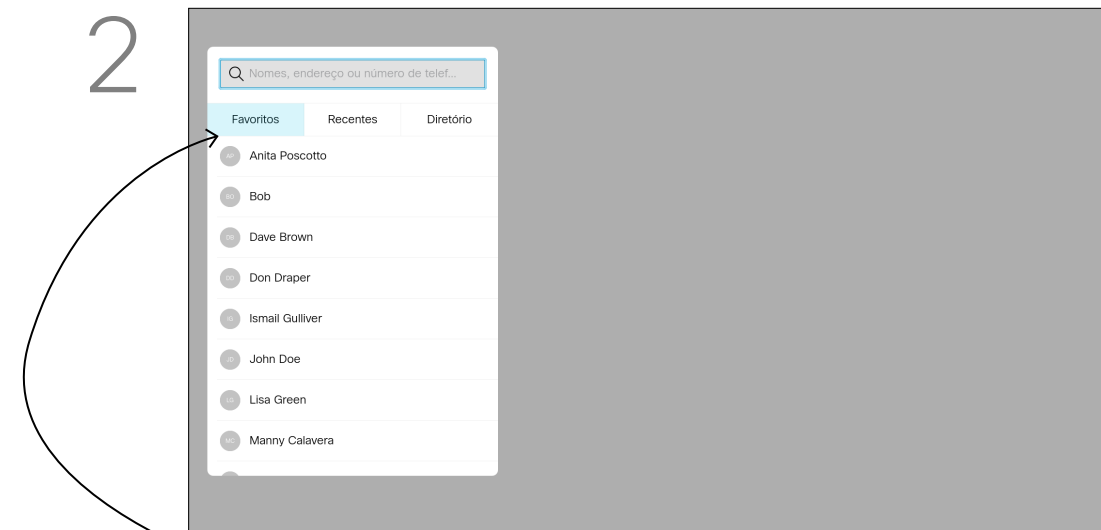
Poderá ser necessário editar uma entrada numa das listas de contactos antes de efetuar a chamada, por exemplo, para adicionar um prefixo, sufixo ou para alterar a entrada para garantir o êxito.

Editar a capacidade de chamada e efetuar a chamada

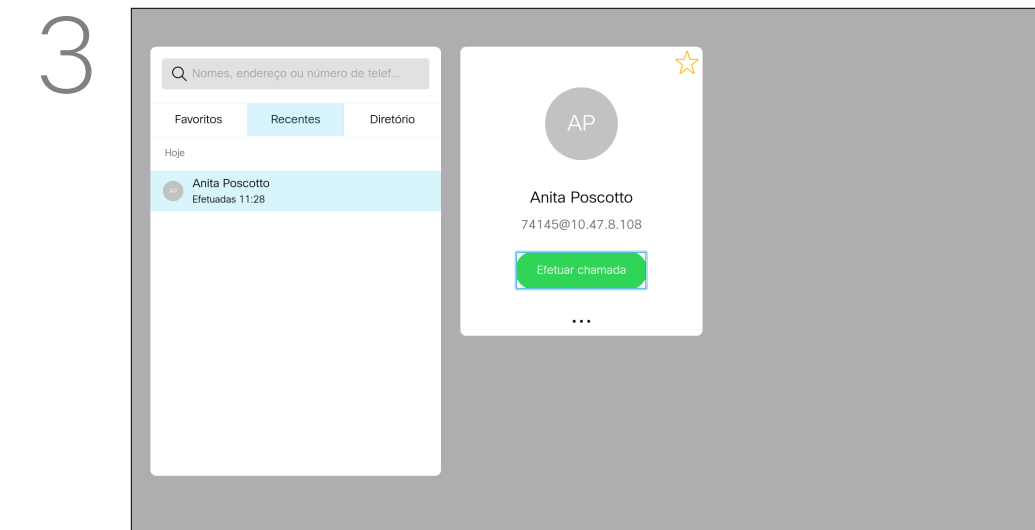
Acerca da capacidade de chamada



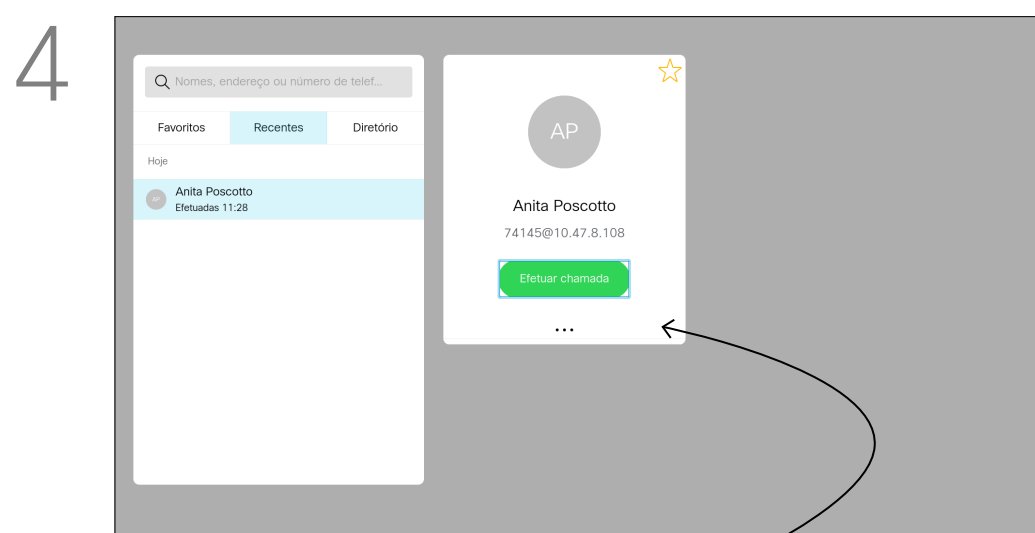
1 Certifique-se de que o ícone *Efetuar chamada* está selecionado (o ícone mais à esquerda na parte inferior do ecrã) e prima **OK** no controlo remoto ou prima o botão verde **Efetuar chamada** no controlo remoto.



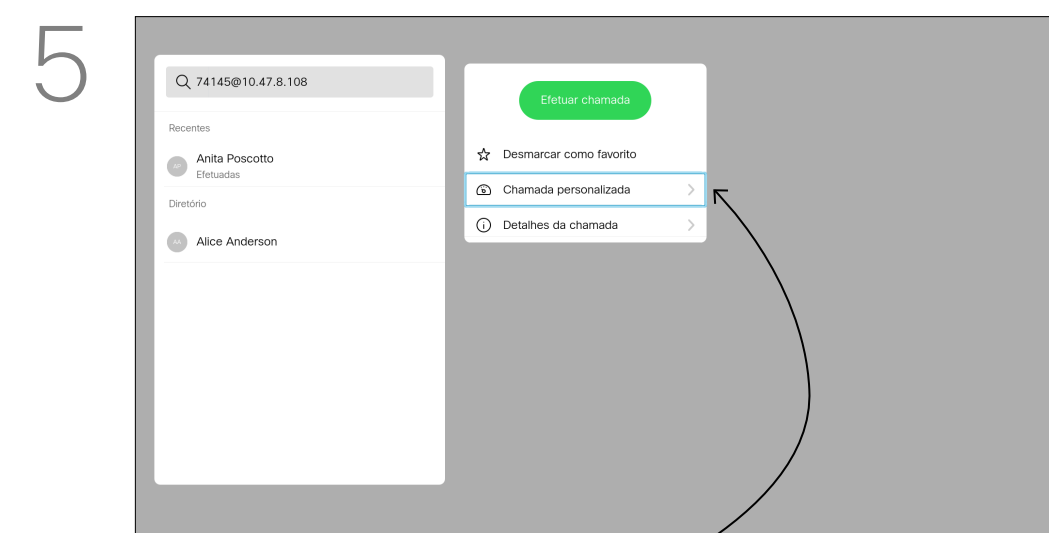
2 Utilize as teclas do **Cursor** no controlo remoto para navegar entre *Favoritos*, *Recentes* e *Directório* e, em seguida, para baixo numa das listas.



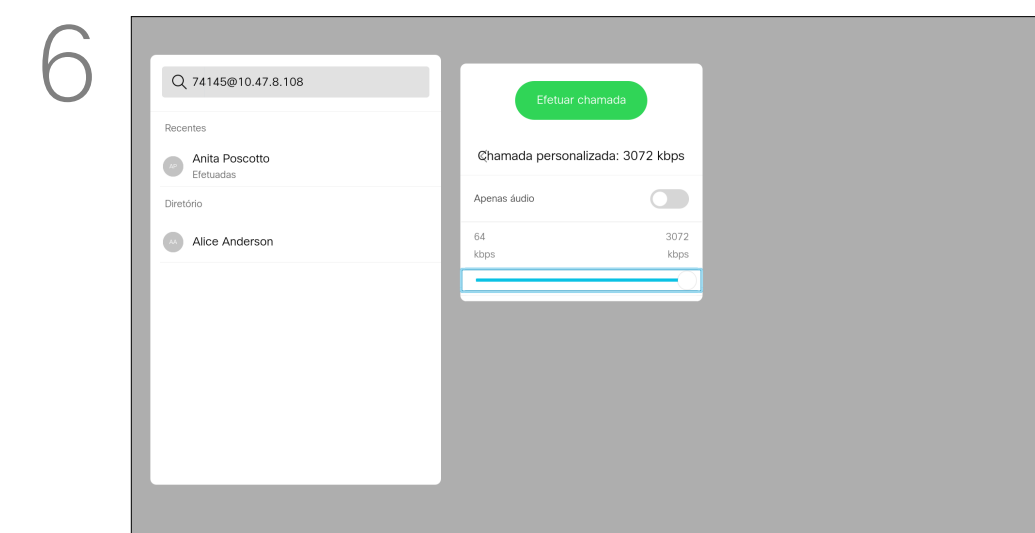
3 Assim que tiver localizado uma entrada, prima **OK** no controlo remoto para invocar o menu *Telefonar*.



4 Utilize as teclas do **Cursor** no controlo remoto para navegar para o campo *Mais (...)* e prima **OK**.



5 Navegue para baixo até *Chamada personalizada* e prima **OK**.



6 Utilize as teclas do **Cursor** conforme necessário e prima o botão verde **Efetuar chamada** no controlo remoto para efetuar a chamada.

A capacidade de chamada é o termo utilizado para expressar a quantidade de largura de banda destinada à chamada. É medida em kbps (kilobits por segundo).

Quanto mais elevada for a capacidade de chamada, melhor será a qualidade, mas o consumo de largura de banda também será superior.

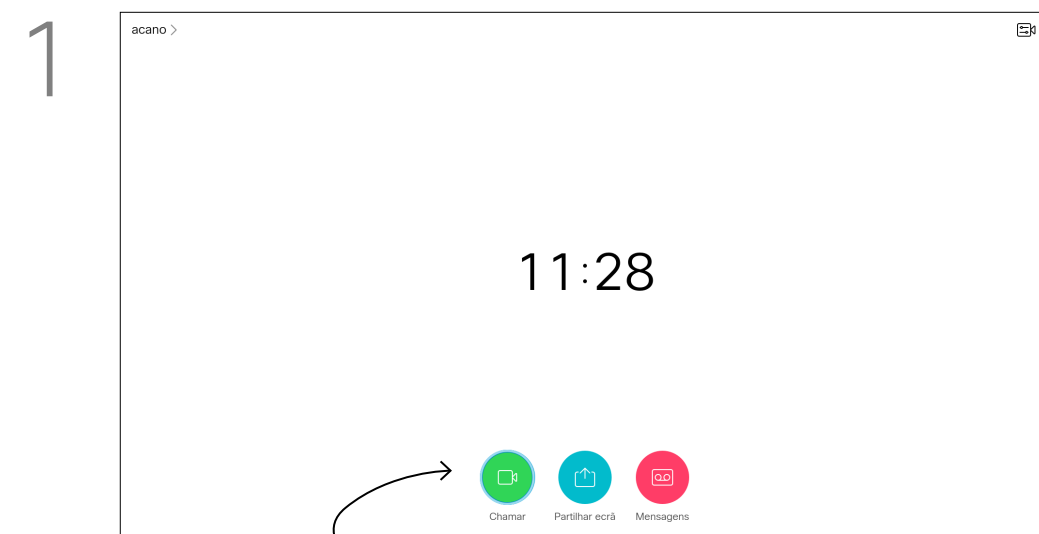
O dispositivo é fornecido com uma capacidade de chamada predefinida. Normalmente, esta predefinição é efetuada pela equipa de suporte de vídeo. Em condições normais, a capacidade de chamada será ajustada automaticamente pelo dispositivo, sempre que for necessário. Este ajuste é efetuado para impedir que a chamada de vídeo seja bloqueada ao tentar ligar a alguém usando uma capacidade superior à suportada pelo dispositivo e pela ligação dessa pessoa.

Se ocorrer uma falha no ajuste automático da capacidade de chamada, também pode efetuar este ajuste manualmente como último recurso.

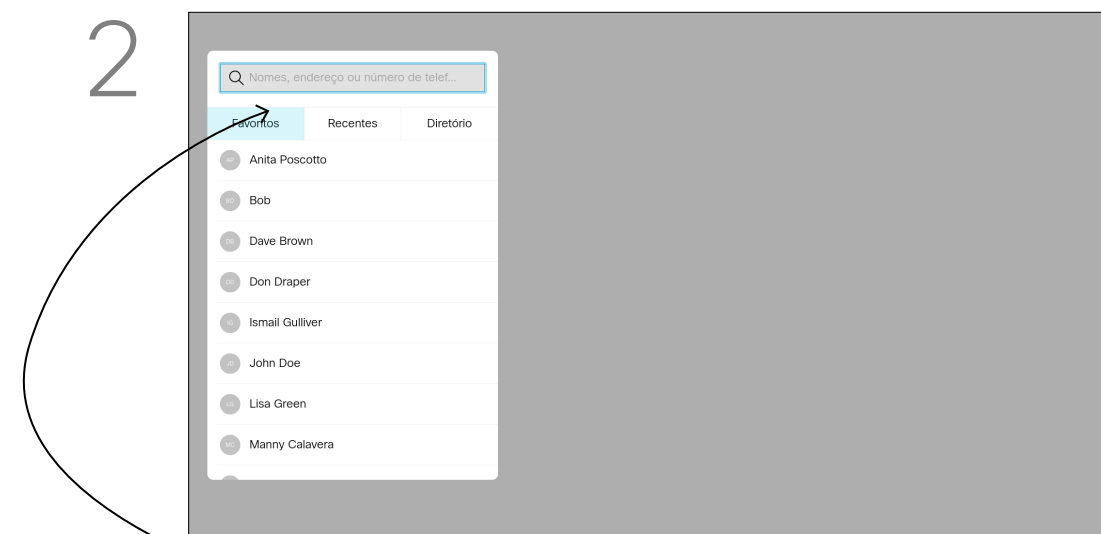
A capacidade de chamada não pode ser alterada durante uma chamada, mas é possível alterá-la mesmo antes de efetuar uma chamada, tal como demonstrado à esquerda.

Efetuar uma chamada utilizando o nome, número ou endereço IP

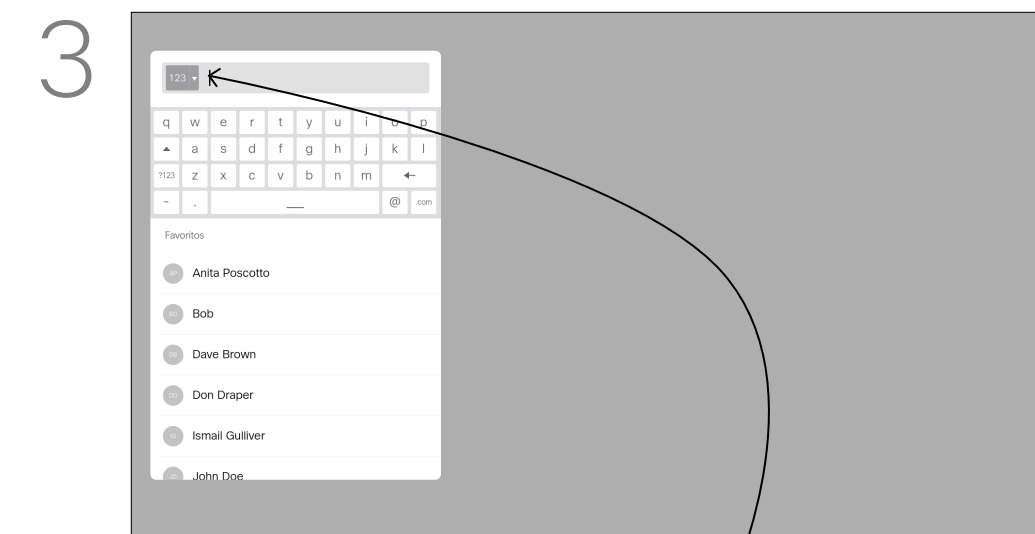
Acerca da realização de chamadas



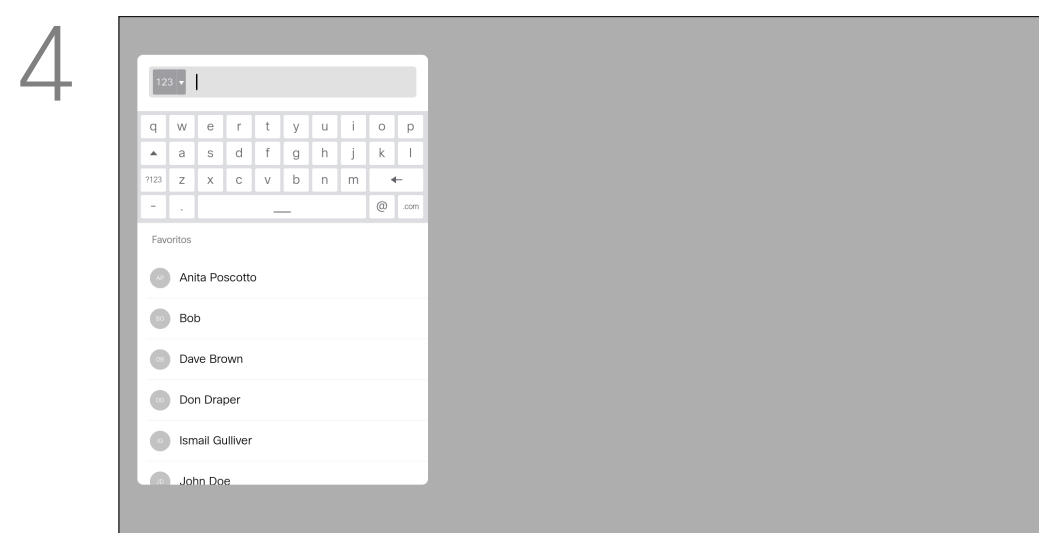
1 Certifique-se de que o ícone *Efetuar chamada* está seleccionado (o ícone mais à esquerda na parte inferior do ecrã) e prima **OK** no controlo remoto ou prima o botão verde **Efetuar chamada** no controlo remoto.



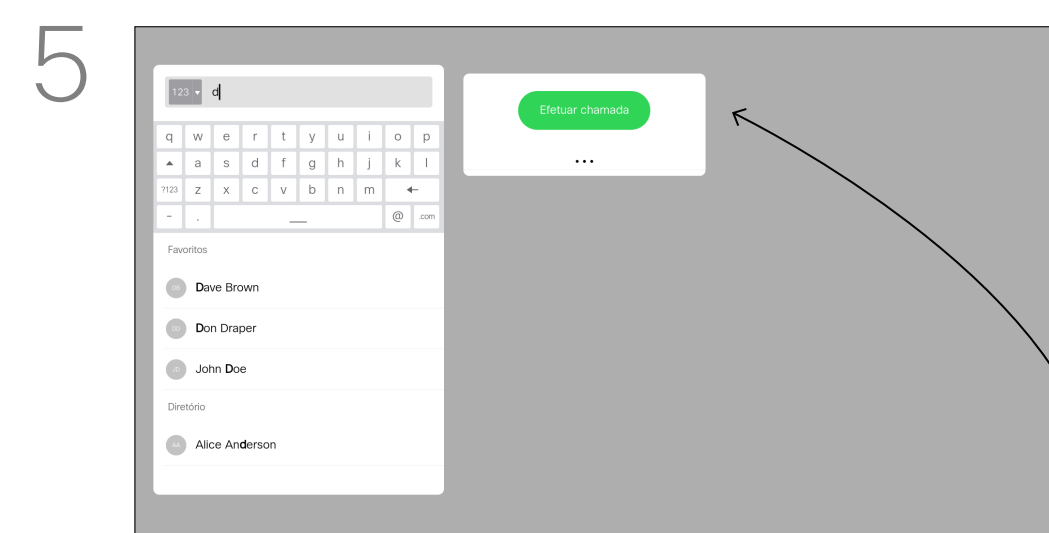
2 Utilize as teclas do **Cursor** para navegar para o campo *Procurar ou marcar* na parte superior do menu. Prima **OK**.



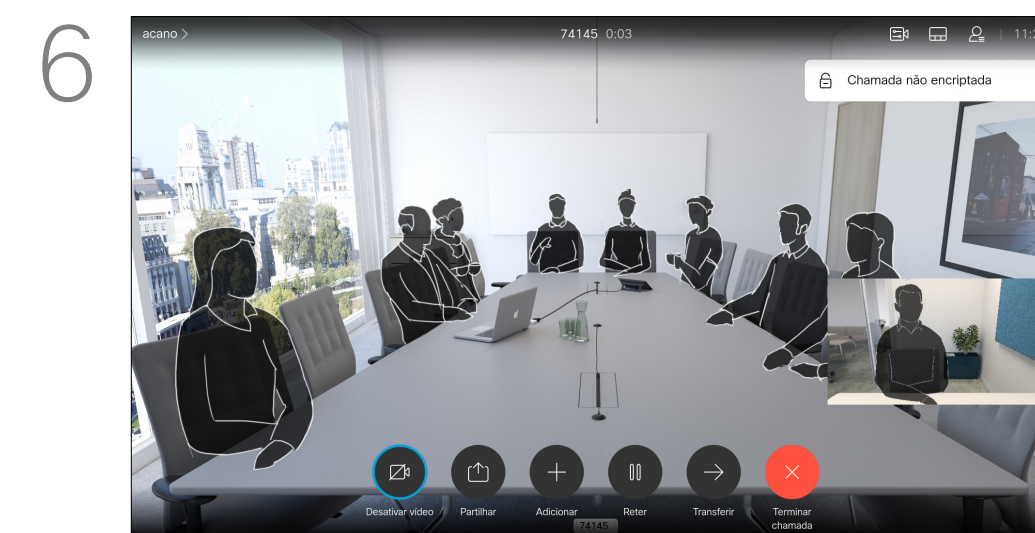
3 Para inserir os números, seleccione **123**.



4 Para utilizar o teclado virtual, navegue para baixo até ao teclado e seleccione os caracteres. Prima **OK** para seleccionar um carácter.



5 Em seguida, prima o botão verde **Efetuar chamada** no controlo remoto para efetuar a chamada. Como alternativa, navegue até ao ícone *Efetuar chamada* e prima **OK**.



6 Prima o botão vermelho **Terminar chamada** no controlo remoto ou utilize as teclas do **Cursor** para seleccionar *Terminar chamada* e, em seguida, prima **OK** para terminar a chamada.

Pode ligar a alguém que não se encontra na sua lista de contactos, introduzindo o respetivo nome, endereço ou número através do teclado virtual.

Qualquer pessoa à qual tenha ligado anteriormente aparecerá na lista *Recentes* e poderá então adicioná-la à lista de *Favoritos*. Este procedimento encontra-se descrito na secção *Contactos*.

Efetuar uma chamada utilizando um endereço de vídeo

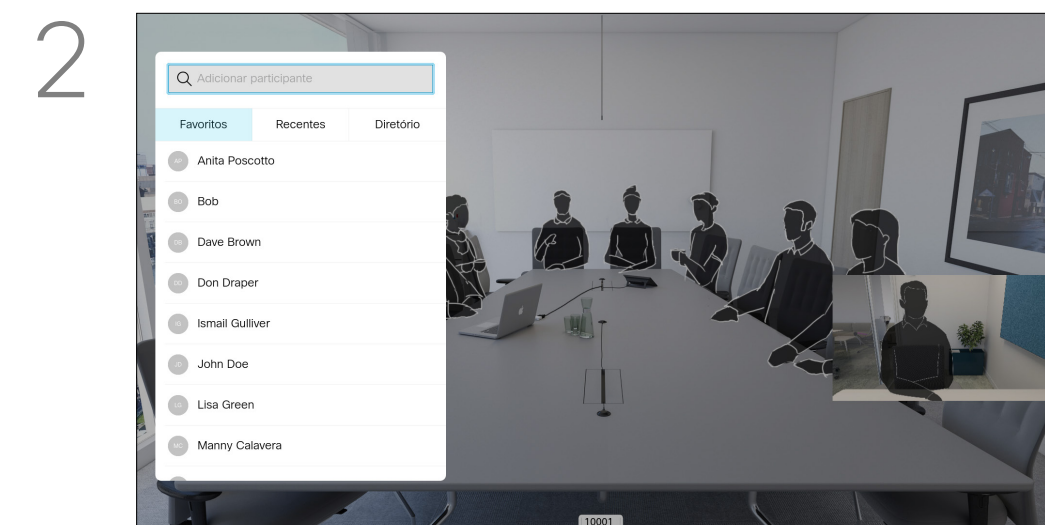
O procedimento ao utilizar um endereço de vídeo tipo IP para efetuar uma chamada é semelhante. Basta introduzir o endereço e utilizar * (o botão de asterisco no canto inferior esquerdo do controlo remoto) como separador. O dispositivo interpretá-lo-á como um separador de endereço IP válido de modo a que o endereço de vídeo apareça como introduzido corretamente.

Adicionar mais participantes a uma chamada existente

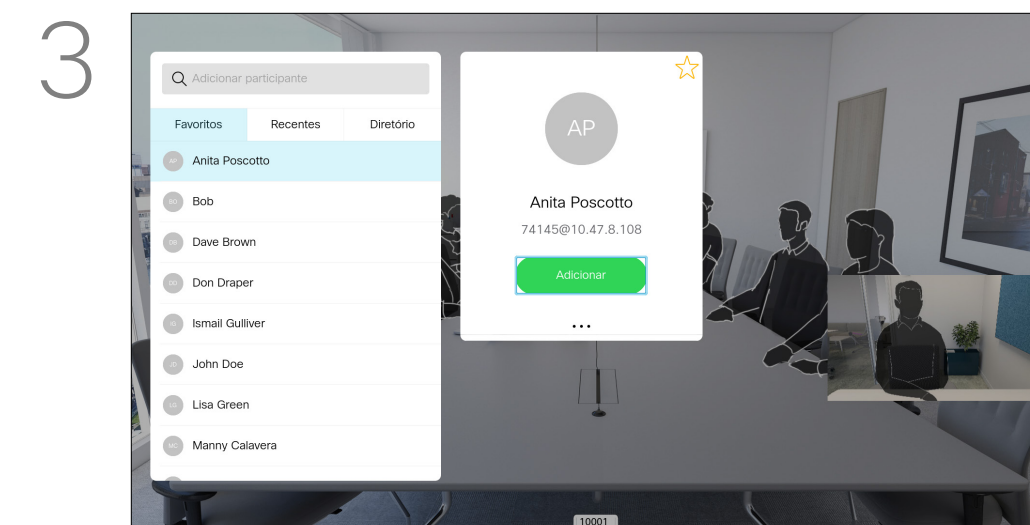
Acerca das videoconferências



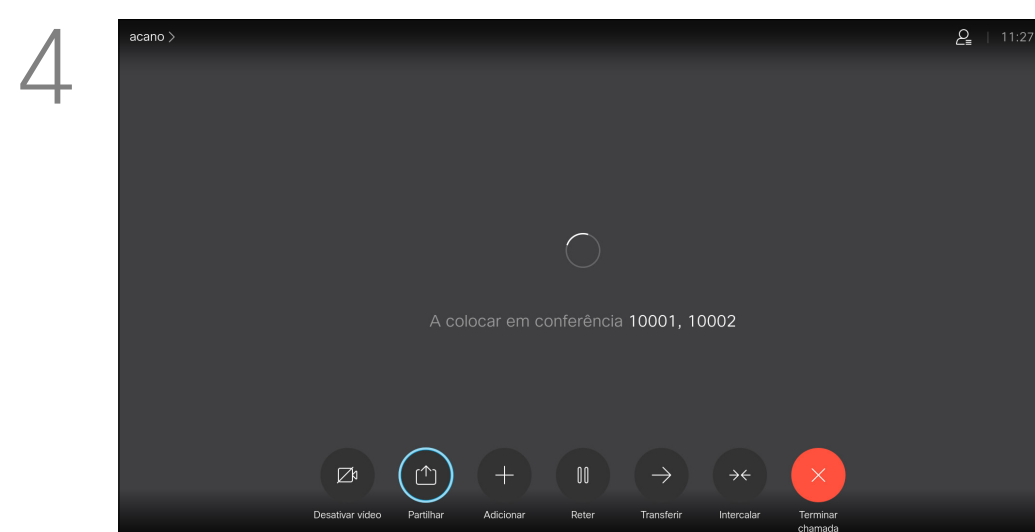
1 Durante uma chamada, navegue até *Adicionar* e prima **OK** no controlo remoto. Este procedimento colocará a chamada atual em espera.



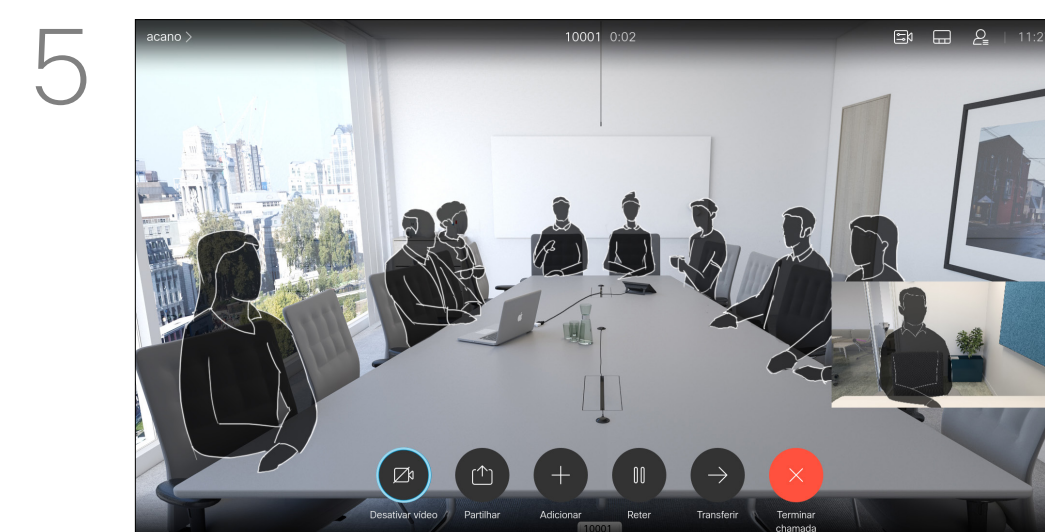
2 Localize o participante a adicionar da forma habitual. Prima **OK**.



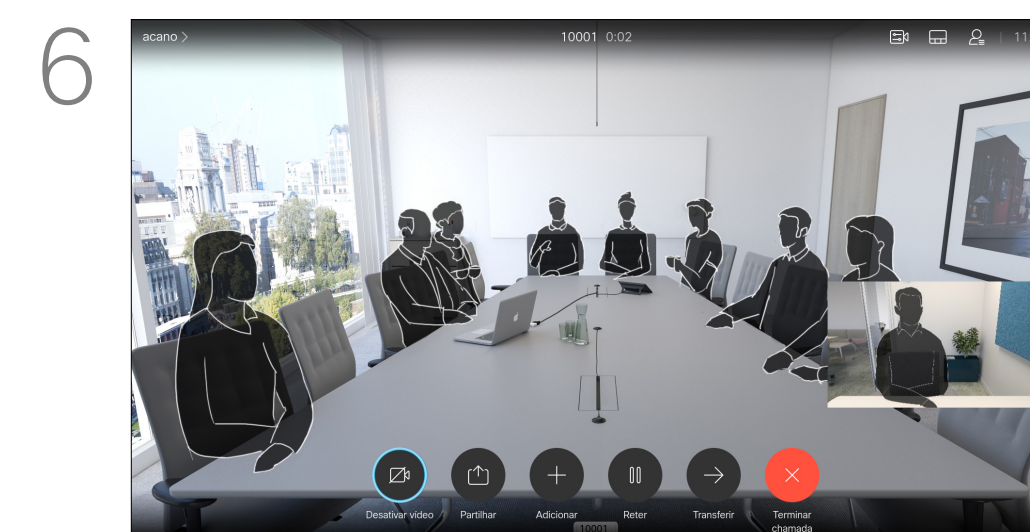
3 Navegue até *Adicionar* e prima **OK** de modo a expandir a chamada para uma conferência.



4 As chamadas são então incorporadas.



5 Se necessário, repita o procedimento para adicionar mais participantes.



6 Prima o botão vermelho **Terminar chamada** no controlo remoto ou utilize as teclas do **Cursor** para seleccionar *Terminar chamada* e, em seguida, prima **OK** para terminar a chamada.

A rede pode estar equipada com a capacidade de iniciar uma videoconferência com vários participantes.

O número máximo de participantes suportado pelo seu dispositivo de vídeo depende da configuração do dispositivo e da estrutura de vídeo.

Em caso de dúvida, contacte a equipa de suporte de vídeo.

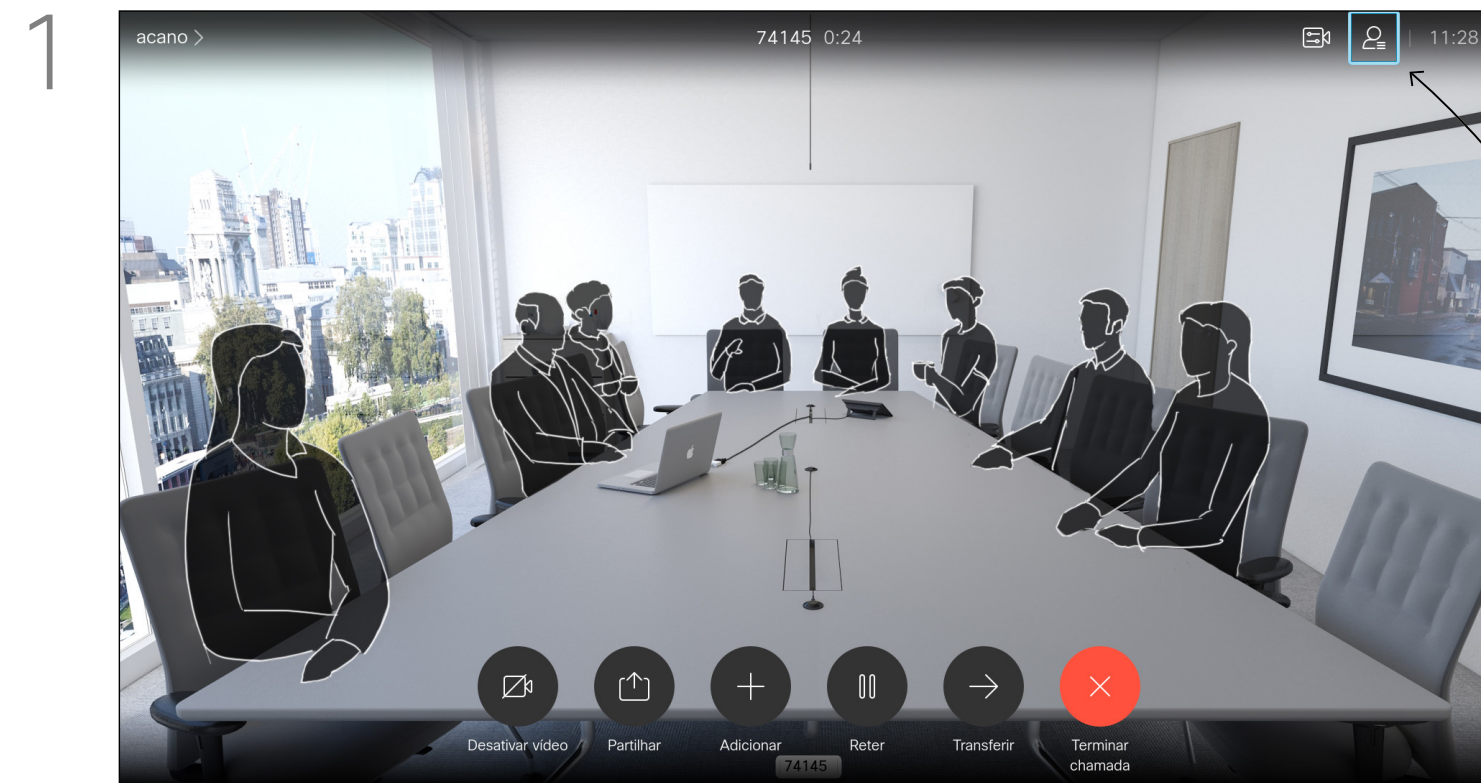
Caso pretenda iniciar uma videoconferência, tem de ligar a cada participante, um a um.

Caso seja a pessoa que iniciou a conferência, poderá terminar a conferência por completo. Os outros participantes apenas se podem desconectar a si mesmos da conferência.

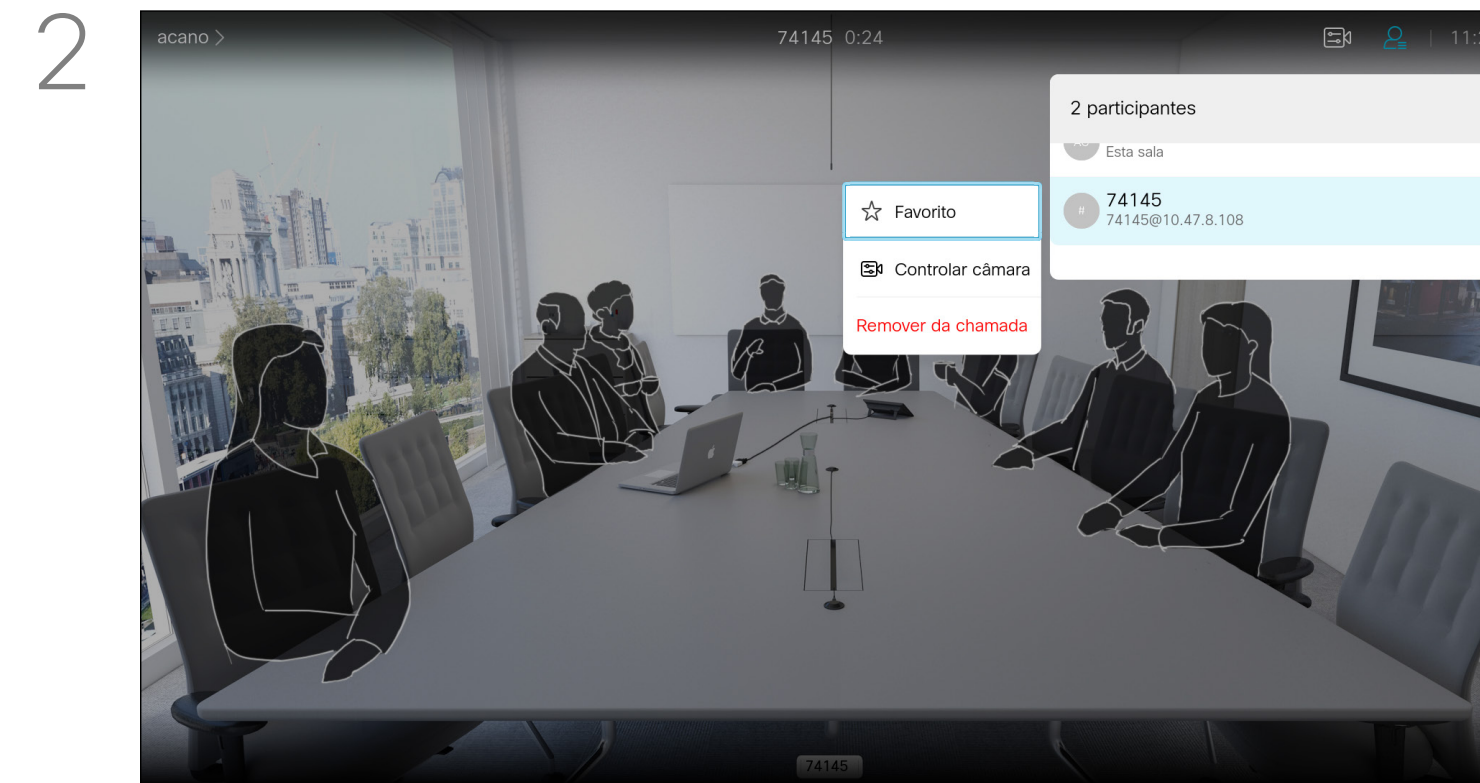
Desconectar um participante de uma conferência

Acerca das videoconferências

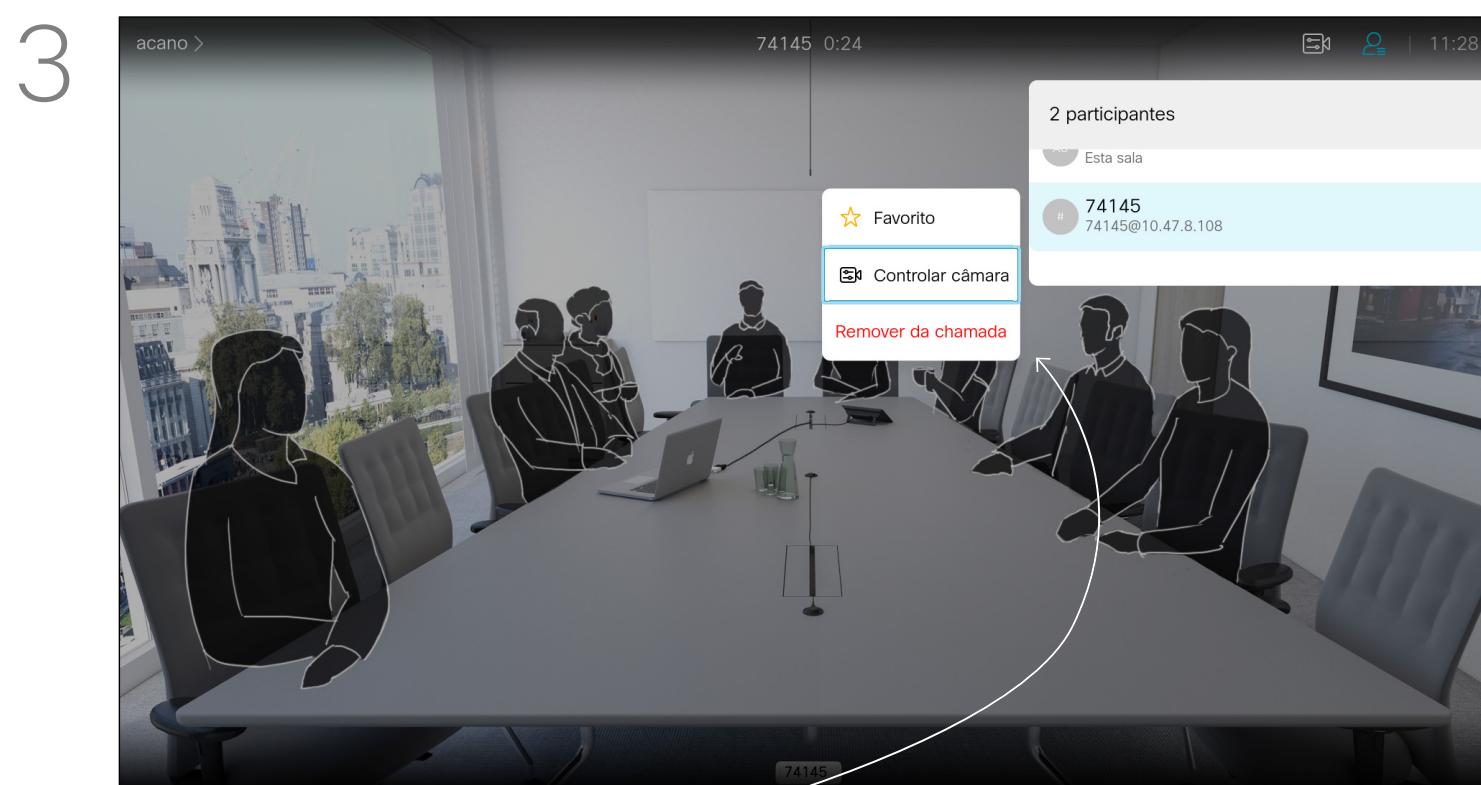
A capacidade de conduzir uma videoconferência a partir do seu dispositivo de vídeo é uma funcionalidade opcional que pode, ou não, estar disponível para o seu dispositivo.



Durante uma chamada, navegue até ao ícone *Participantes* no canto superior direito, tal como indicado, e prima **OK** para apresentar a lista de participantes.



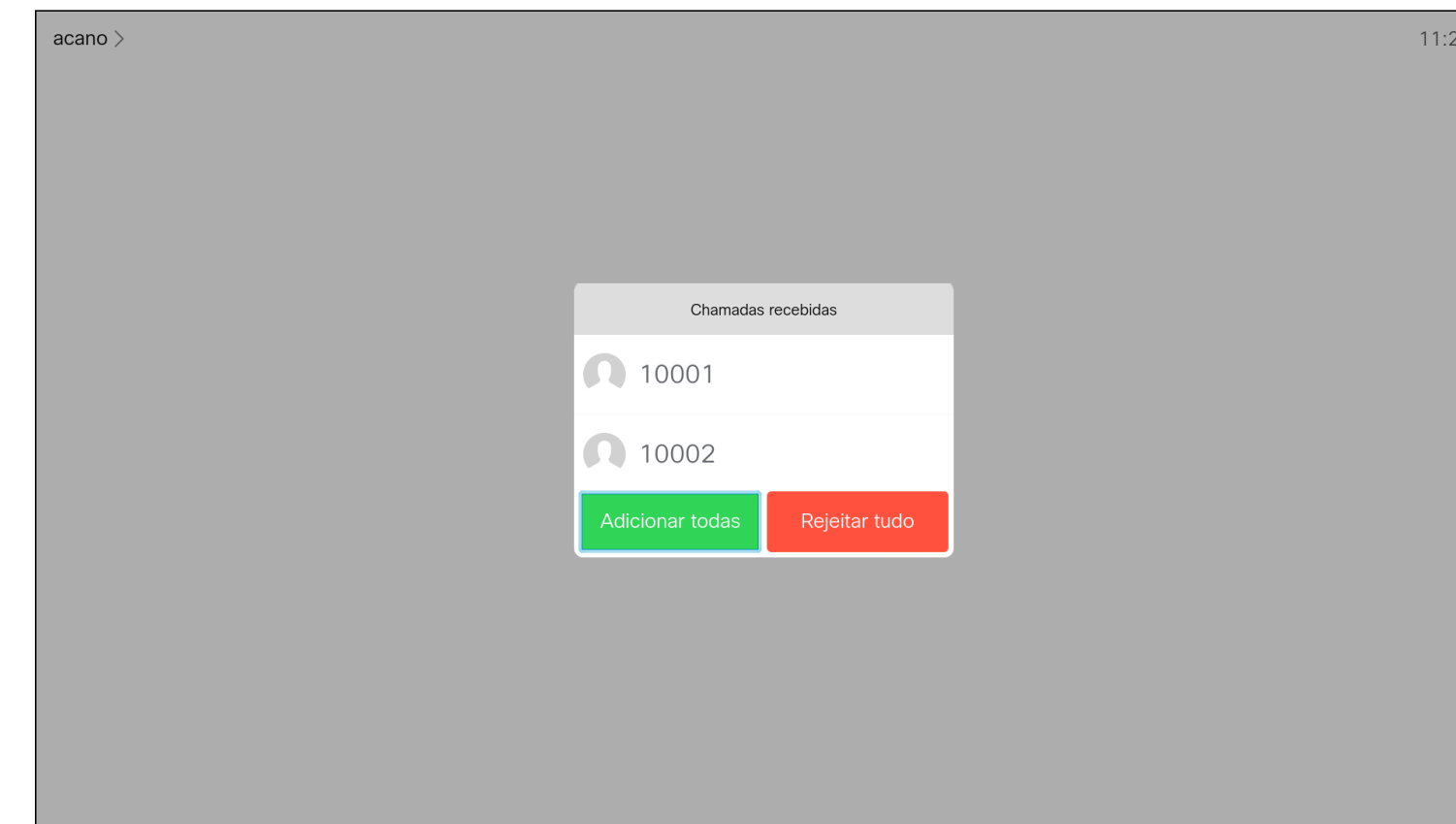
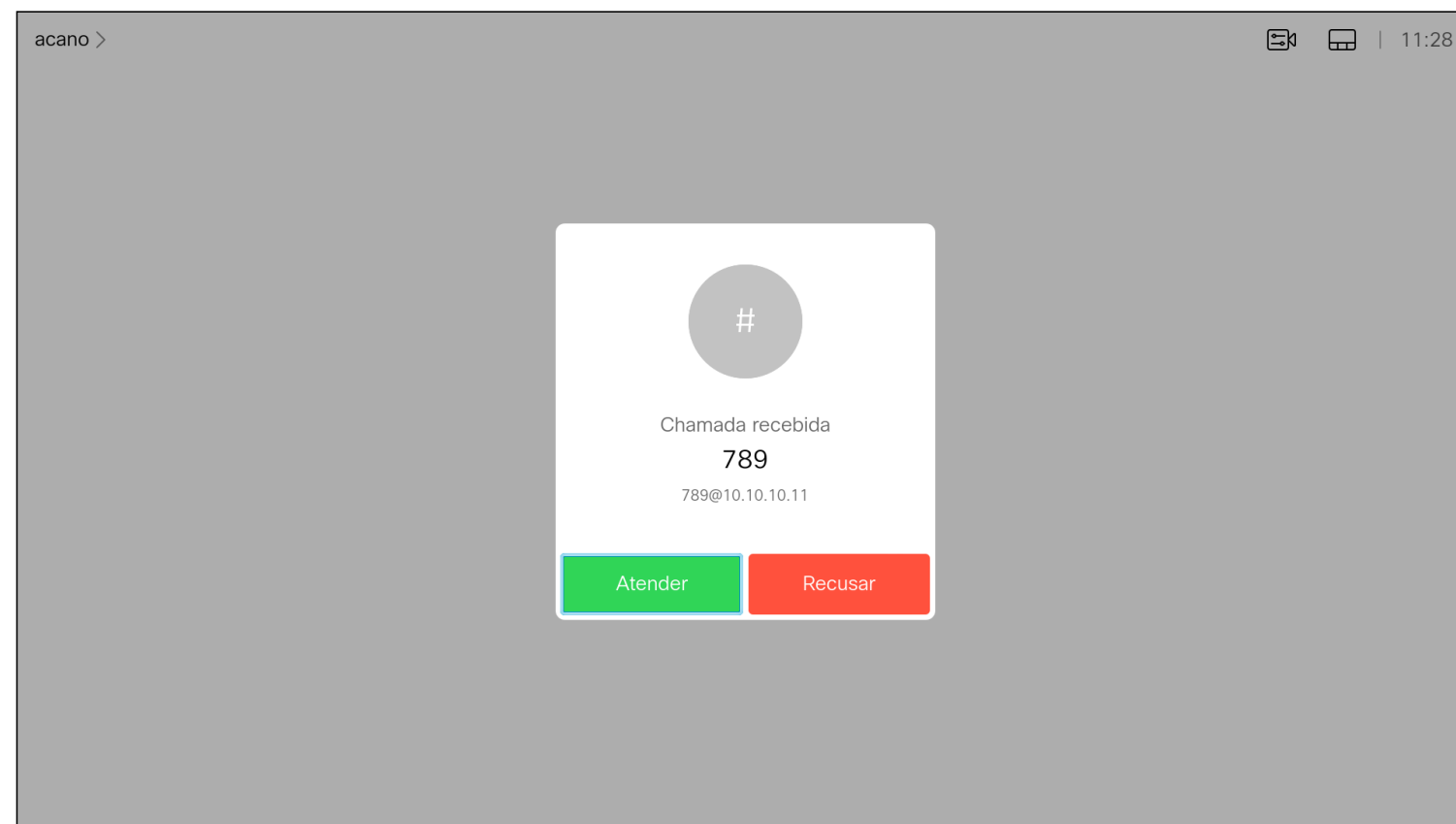
Navegue para baixo até ao participante a desligar da conferência e prima **OK**.



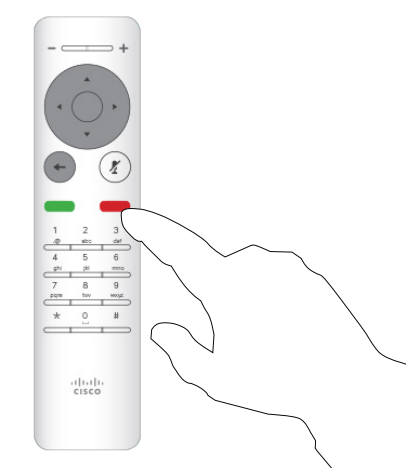
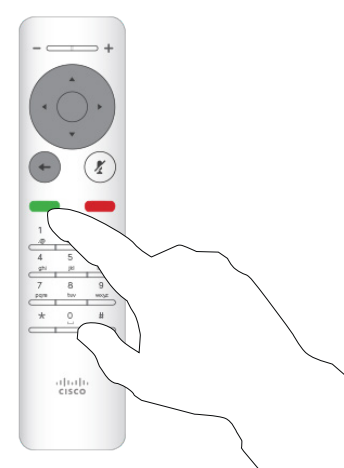
Navegue para *Remover da chamada* e prima **OK**.

Receber uma chamada

Se alguém lhe telefonar



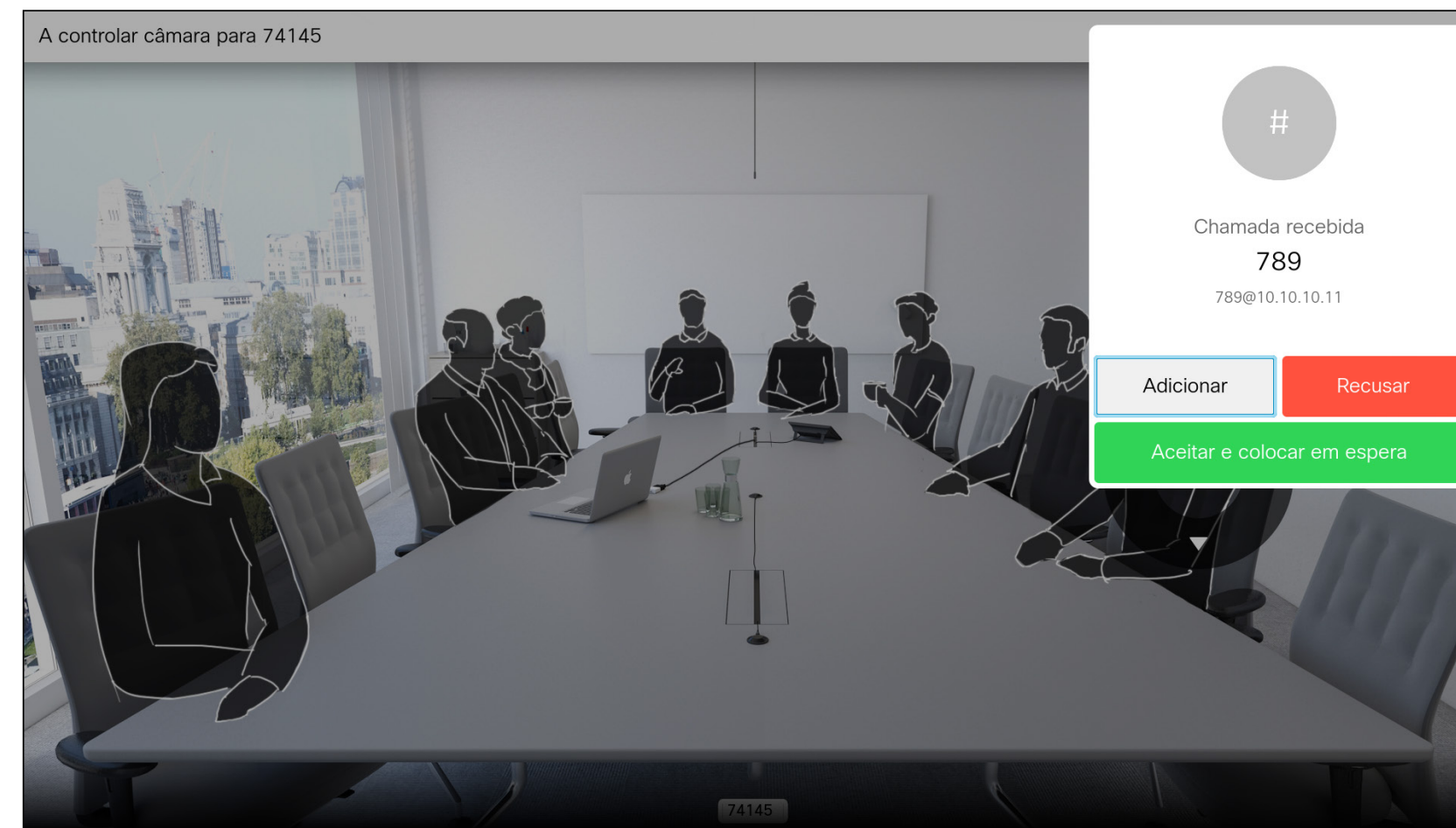
- Se alguém lhe telefonar, pode aceitar, recusar ou ignorar a chamada.
- Se recusar a chamada, o autor da chamada recebe uma notificação de que está ocupado.
- Se ignorar a chamada, o autor da chamada fica com a sensação de que está ausente (a chamada não foi atendida).
- A sua estrutura de vídeo poderá permitir receber várias chamadas. Caso seja necessário, consulte a equipa de suporte de vídeo.



Também é possível utilizar as teclas de **Chamada** por baixo dos botões circulares no controlo remoto diretamente (a tecla verde à esquerda para aceitar a chamada e a tecla vermelha à direita para recusar a chamada).

Receber chamadas adicionais durante uma chamada

Expandir a chamada

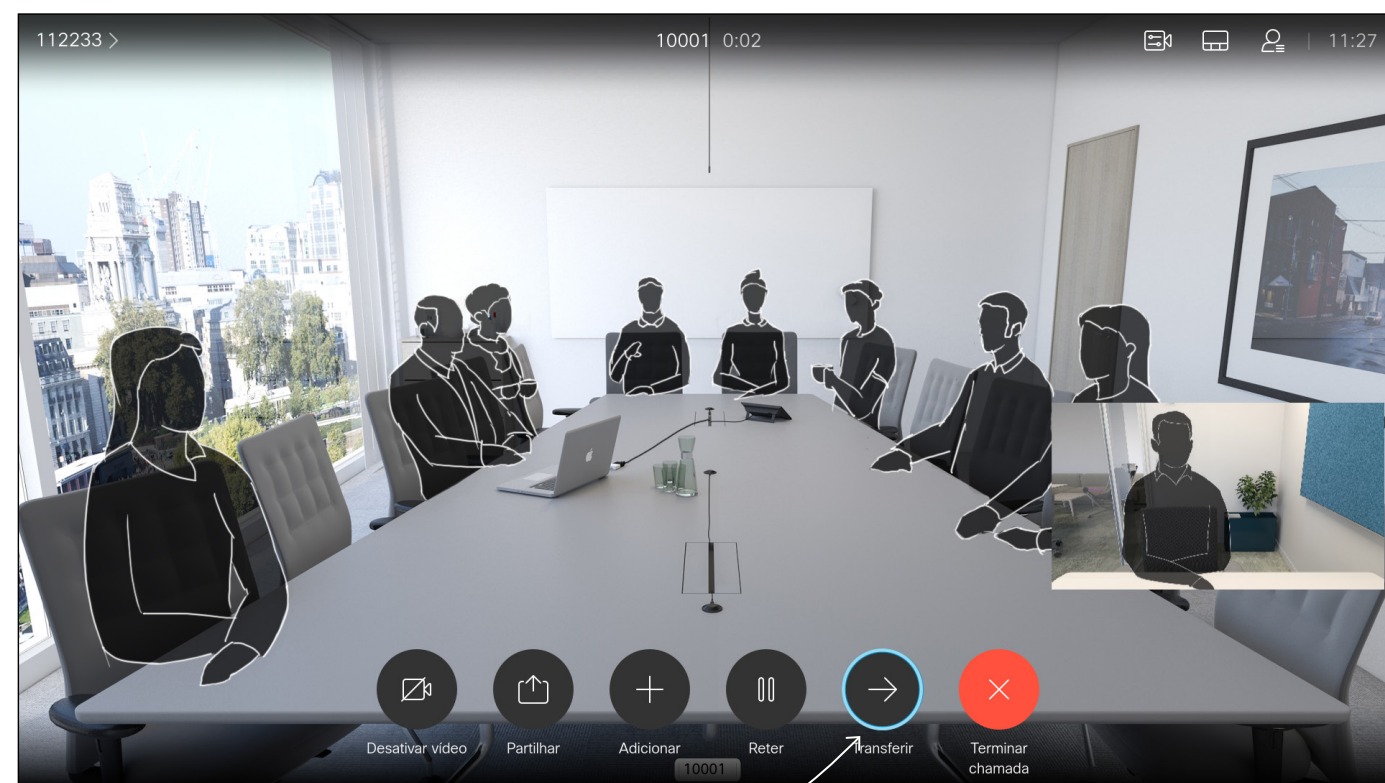


Se já estiver numa chamada e alguém lhe ligar, pode recusar a chamada, adicionar o chamador à chamada existente ou colocar a chamada existente em espera

- Se alguém lhe telefonar, pode aceitar, recusar ou ignorar a chamada.
- Se recusar a chamada, o autor da chamada recebe uma notificação de que está ocupado.
- Se ignorar a chamada, o autor da chamada fica com a sensação de que está ausente (a chamada não foi atendida).
- A sua estrutura de vídeo poderá permitir receber várias chamadas. Caso seja necessário, consulte a equipa de suporte de vídeo.

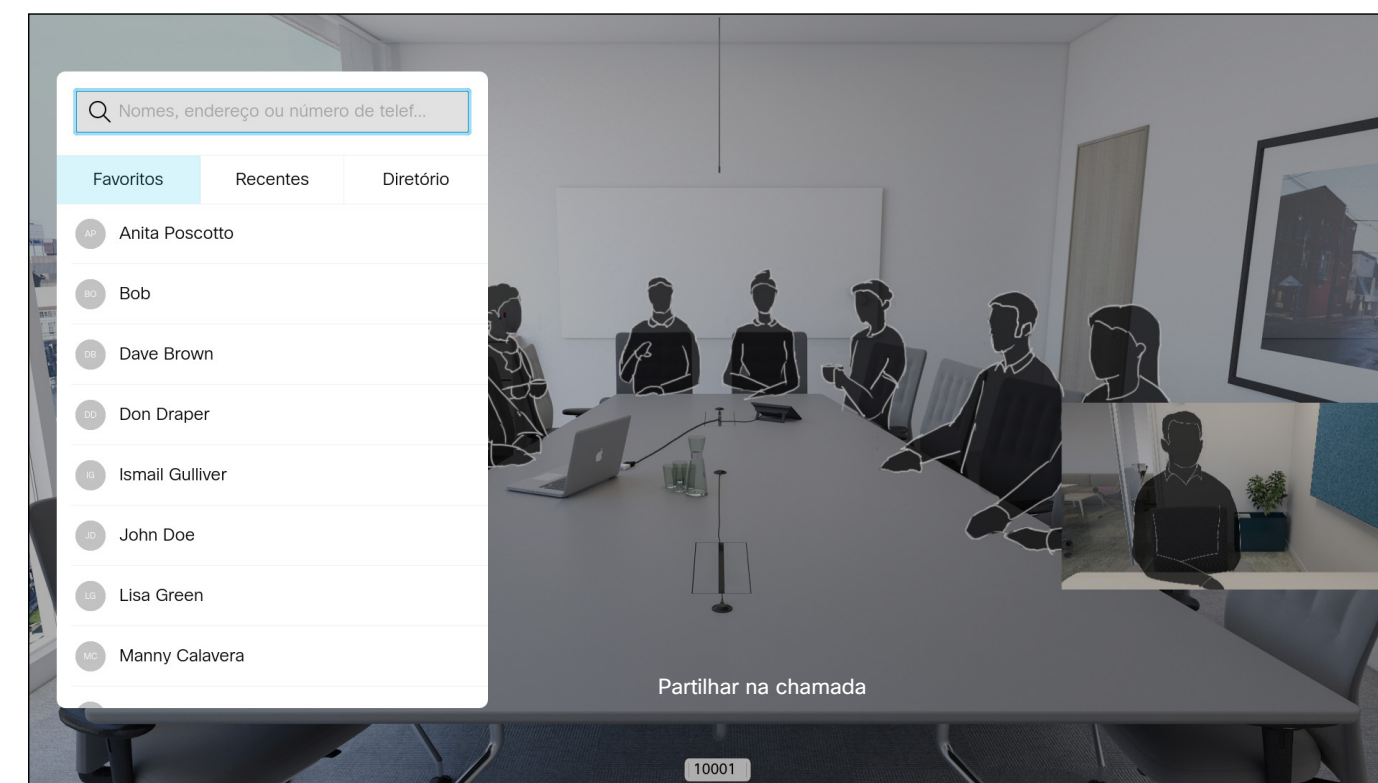
Transferir uma chamada em curso

1



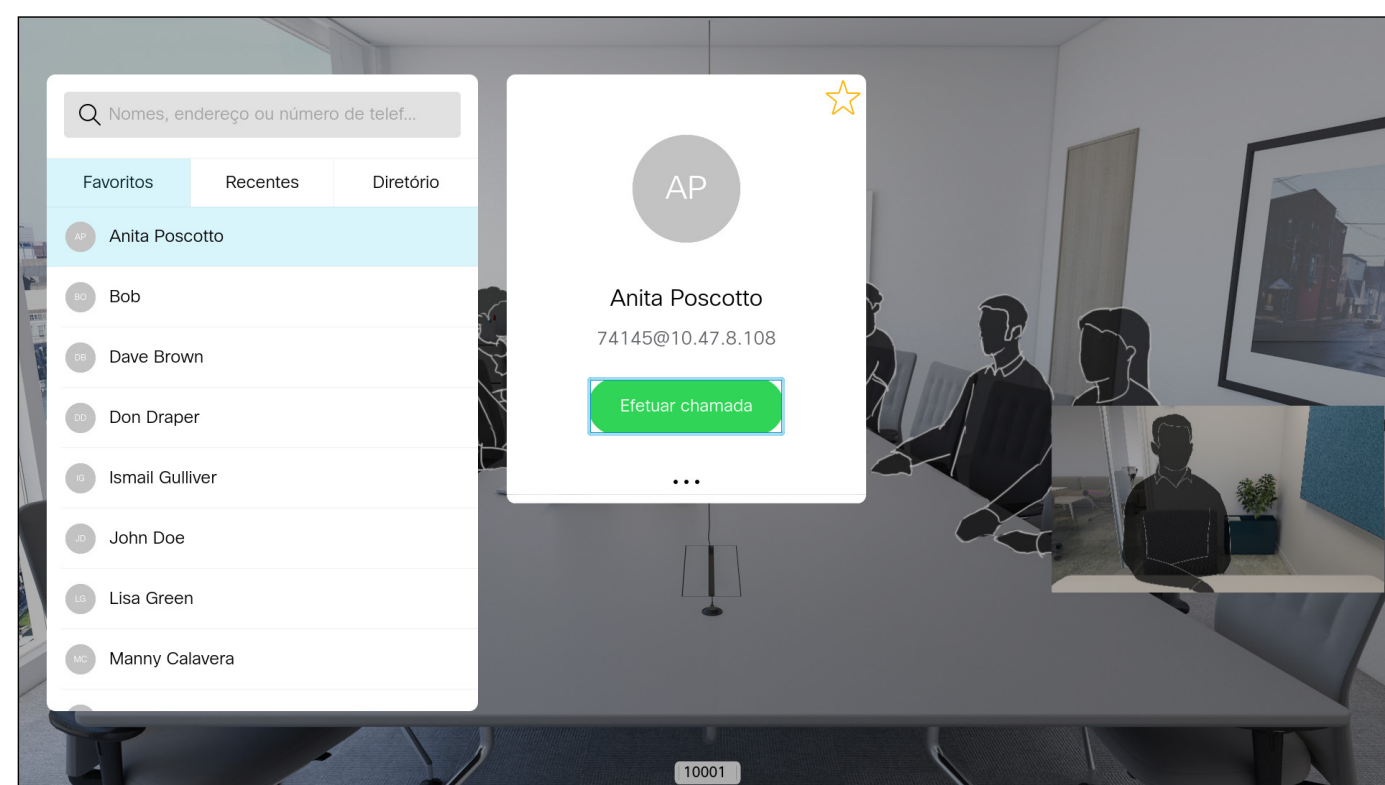
Navegue até *Transferir* e prima **OK** no controlo remoto. Este procedimento colocará a chamada atual em espera.

2



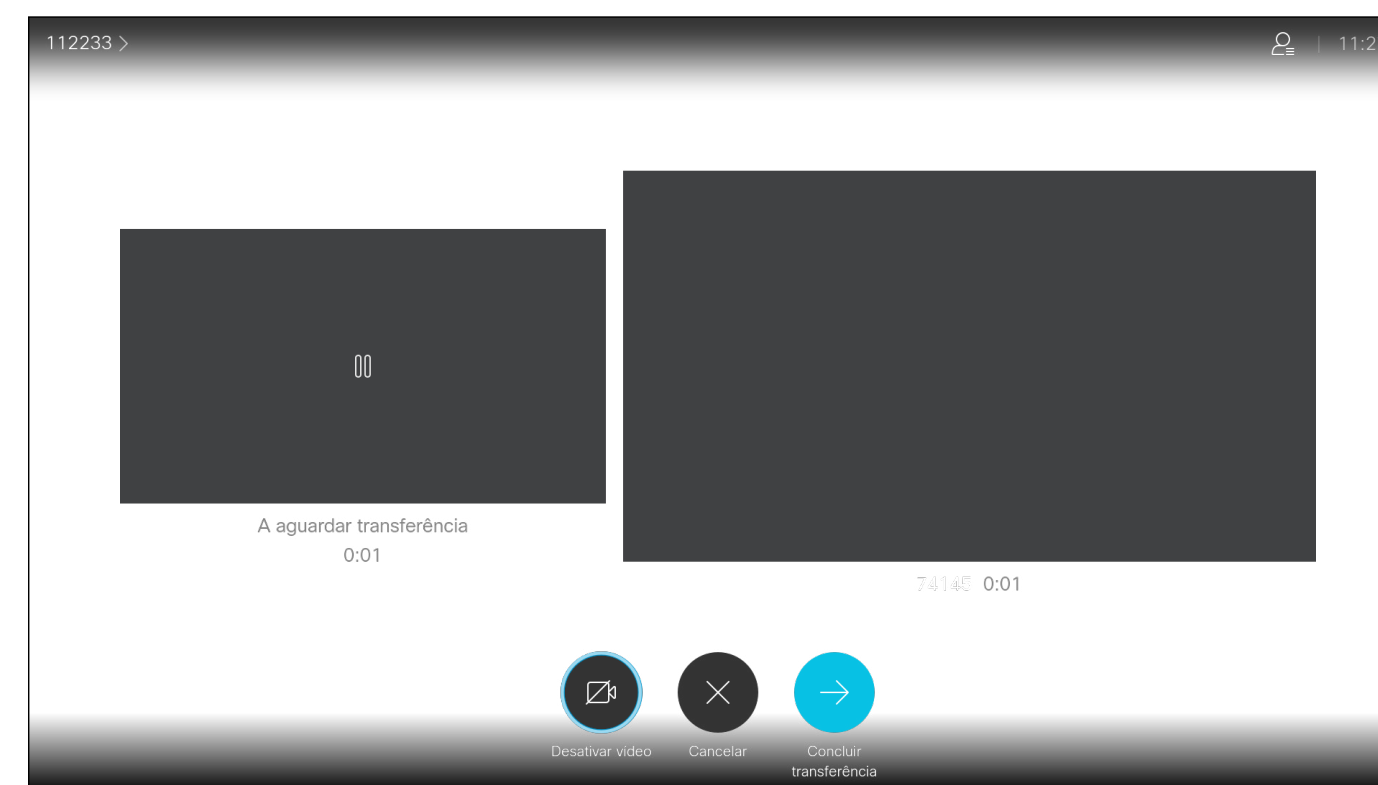
Procure o contacto ao qual pretende ligar da forma habitual.

3



Selecione o ícone verde *Efetuar chamada* e prima **OK** ou utilize o botão verde **Efetuar chamada** no controlo remoto.

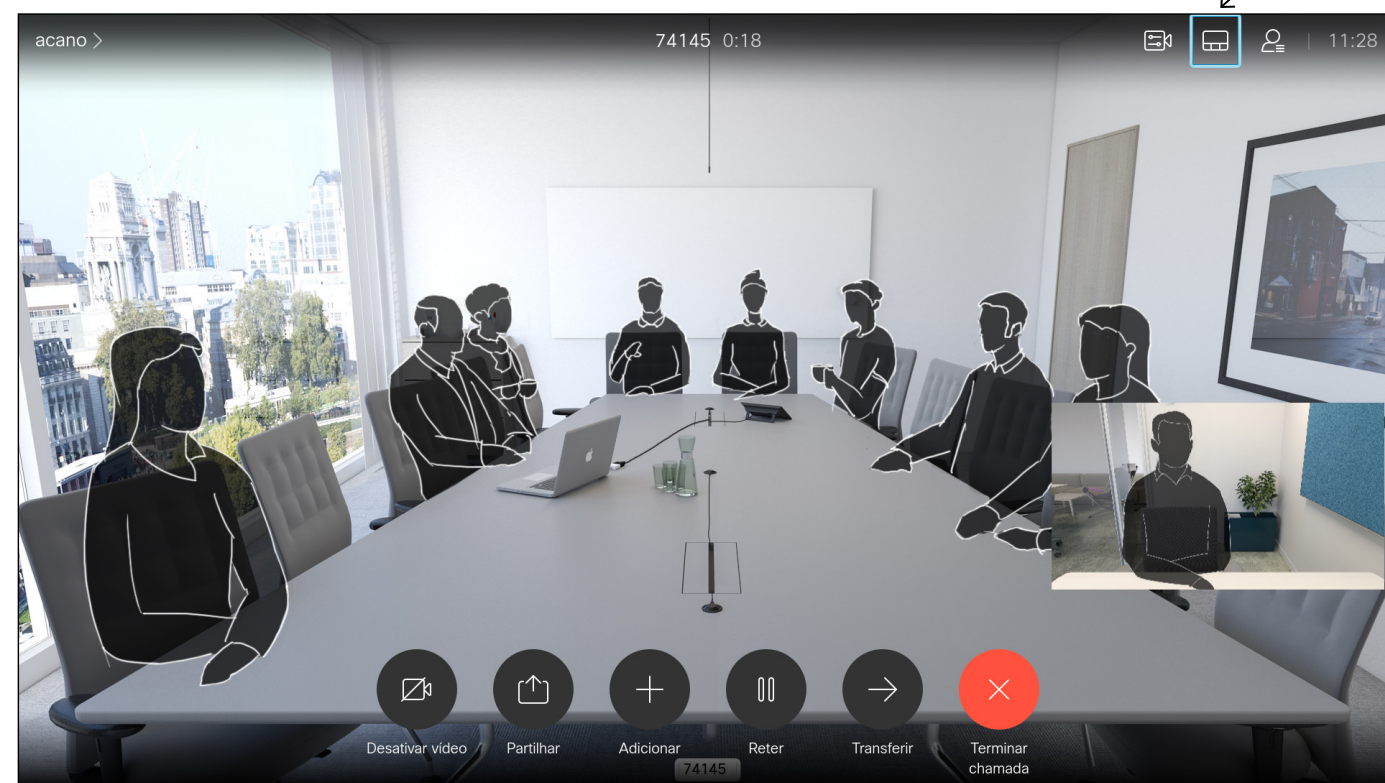
4



Converse com a pessoa para confirmar se aceita a transferência. A pessoa a ser transferida ainda está em espera. Selecione *Concluir transferência* e prima **OK** no controlo remoto.

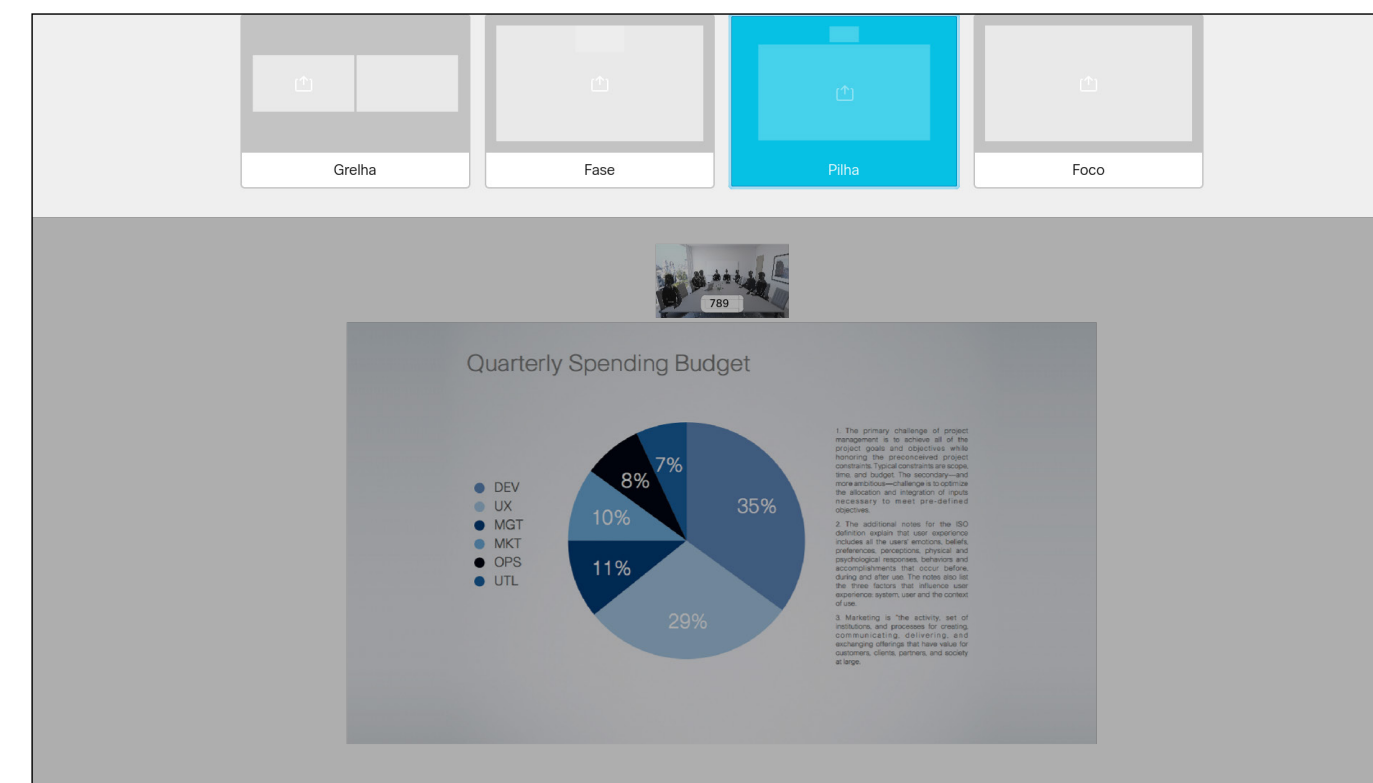
Alterar o esquema do ecrã

1



Navegue até *Esquema* no canto superior direito e prima **OK** no controlo remoto. Este ícone aparece apenas quando relevante.

2



Utilize as teclas do **Cursor** para navegar para o novo esquema que pretende utilizar e prima **OK**.

Acerca do esquema

Sempre que partilhar conteúdo ou que se encontre numa videoconferência, pode alterar o esquema do vídeo apresentado no ecrã.

O dispositivo não pode iniciar uma videoconferência a não ser que exista uma determinada infraestrutura na sua organização. Em caso de dúvida, consulte a equipa de suporte de vídeo.

No entanto, outras pessoas podem convidá-lo para uma videoconferência. A capacidade de alterar o esquema do ecrã fica então disponível.

Tenha em consideração que as opções de alteração de esquema oferecidas pelo dispositivo dependem do contexto e do número de participantes.

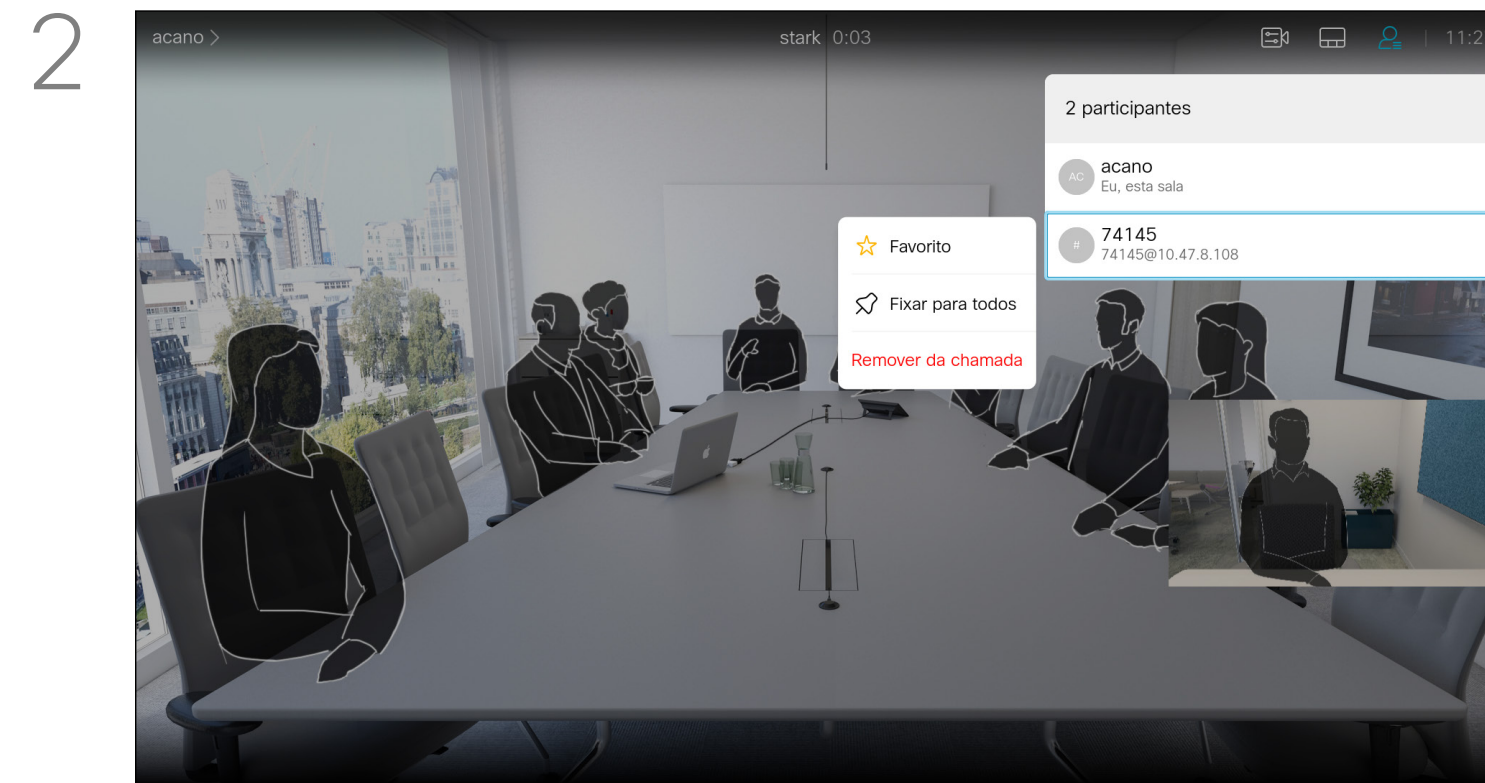
Quaisquer alterações que efetuar aqui não afetarão nenhum dos outros participantes.

Afixar um orador numa reunião

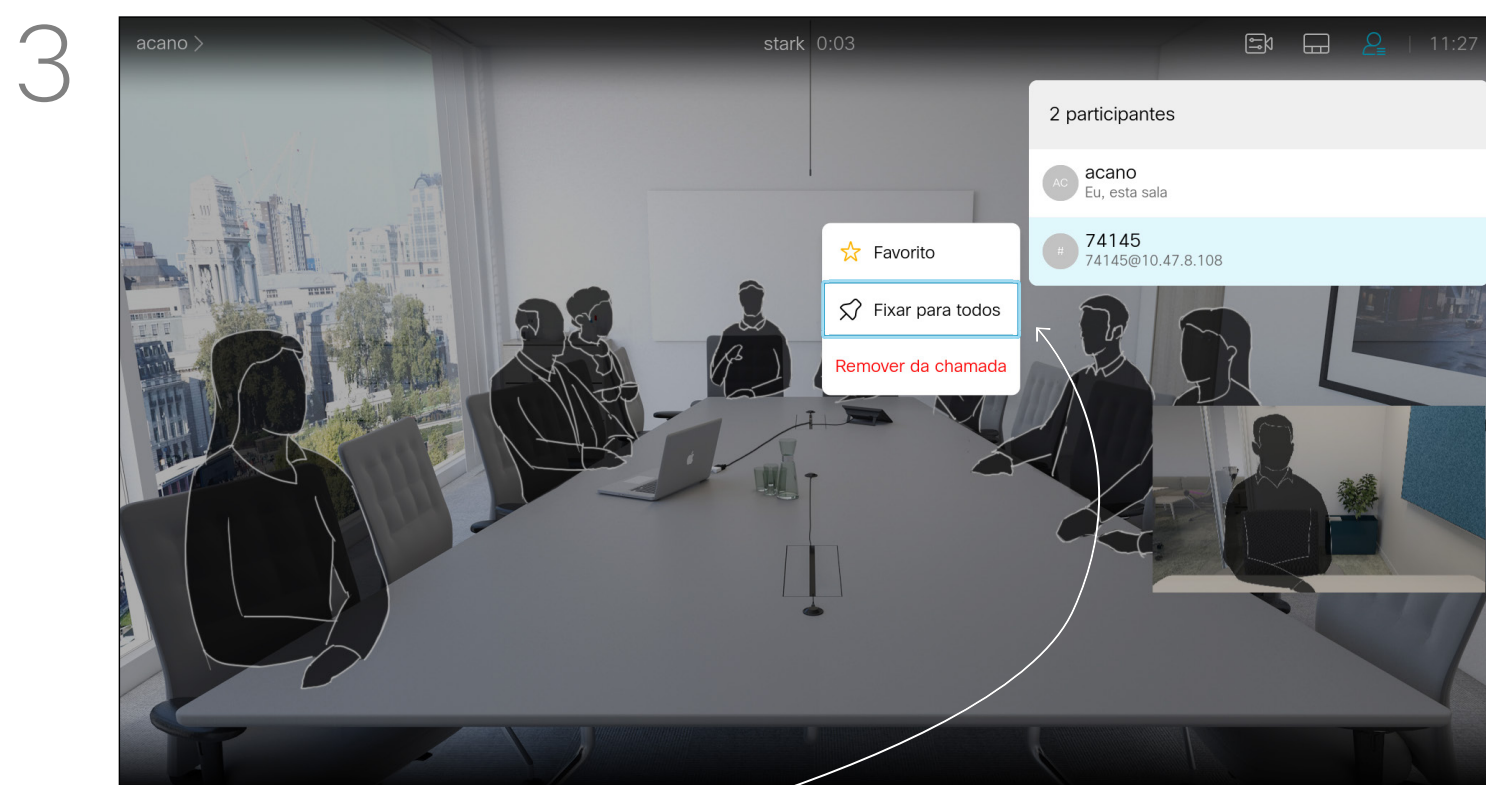
Acerca de como afixar um orador



Durante uma chamada, navegue até ao ícone *Participantes* no canto superior direito, tal como indicado, e prima **OK** para apresentar a lista de participantes.



Navegue para baixo até ao participante a afixar na conferência e prima **OK**.



Navegue até *Afixar para todos* e prima **OK**.

Numa reunião do CMS é possível afixar um participante da reunião para aparecer como importante para todos os participantes da reunião. Desta forma, esse participante ou sala de reuniões aparece nos ecrãs de todos, mesmo quando não é o orador ativo.

Quando se afixa um orador, uma notificação de que foi afixado aparece no seu ecrã. Da mesma forma, quando remove a afixação, esse orador vê uma notificação que indica que já não está afixado.

Se afixar um participante só de áudio, isso não afetará o layout.

Por predefinição, apenas o anfitrião pode afixar para todos, mas o organizador da reunião pode alterá-lo nas definições da reunião.

Apenas pode afixar um orador para toda a reunião nas reuniões do CMS.

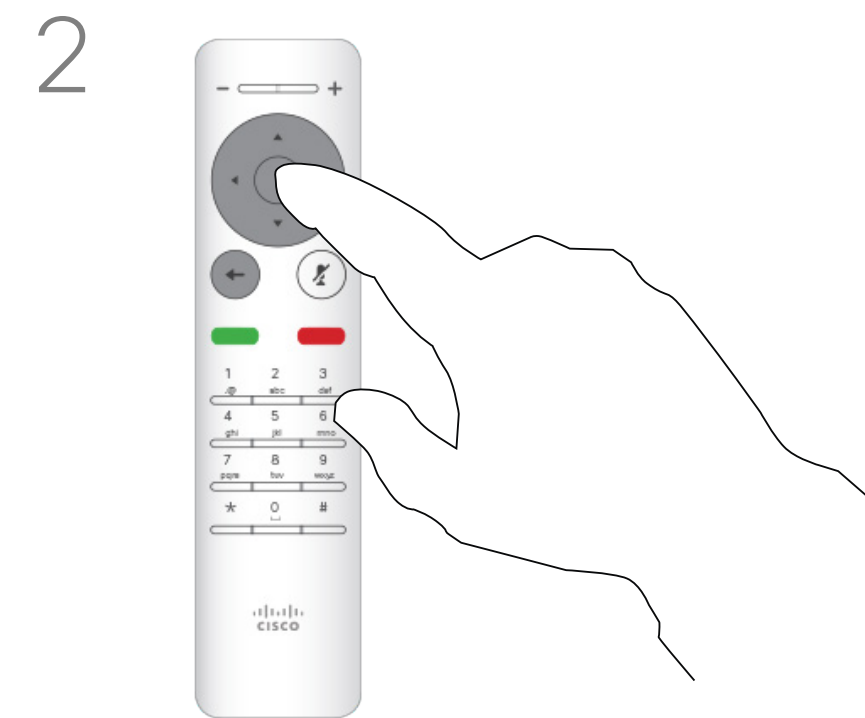
Deixar entrar um participante numa reunião

Sobre a opção Deixar entrar um participante

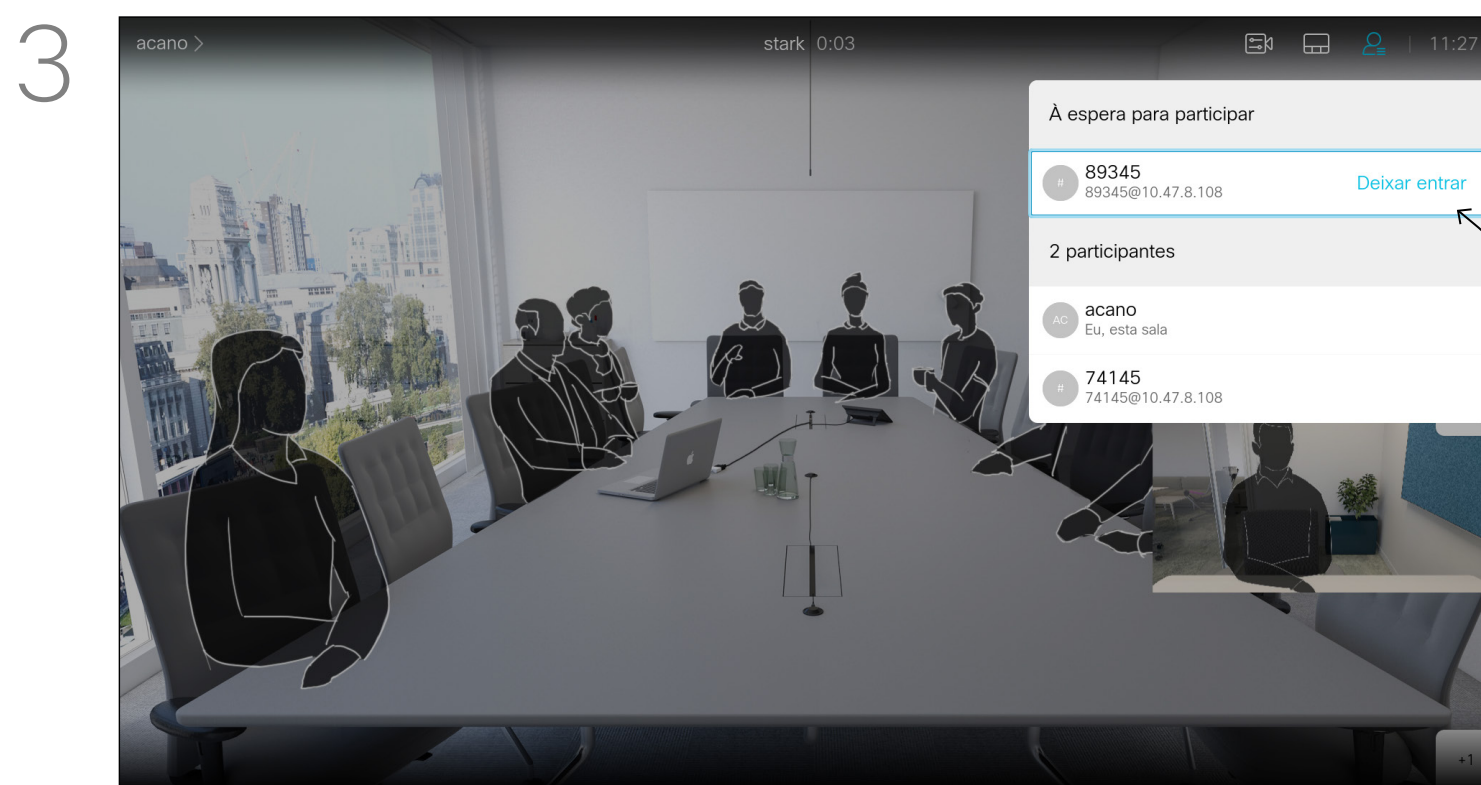
Numa reunião do CMS que está bloqueada, é possível incluir um participante a partir da lista de participantes.



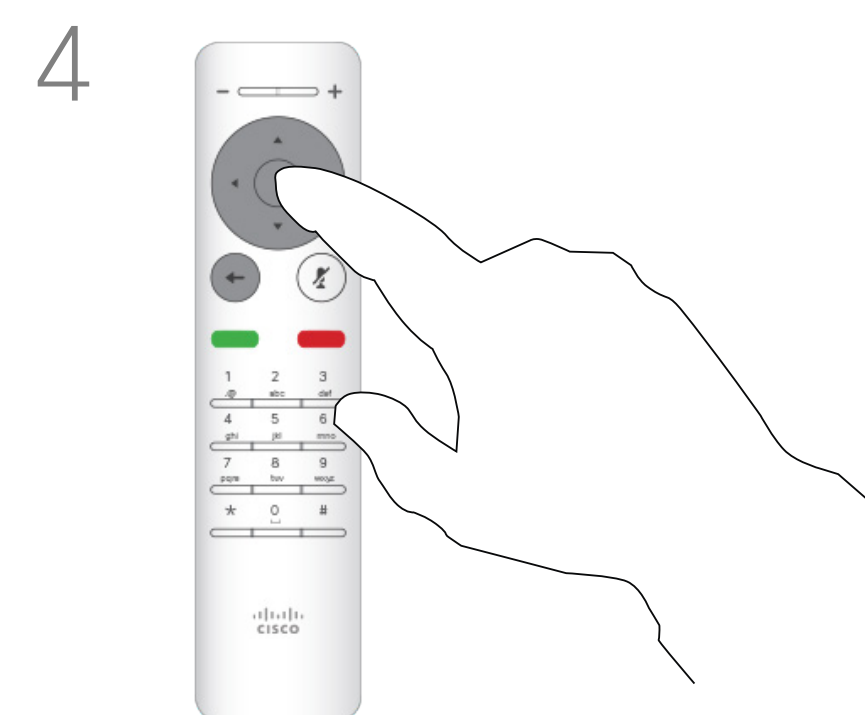
Quando está alguém a aguardar na sala de espera, é apresentada uma mensagem no ecrã. Navegue até ao ícone *Participantes* no canto superior direito.



Prima **OK** no controlo remoto para apresentar a lista de participantes.



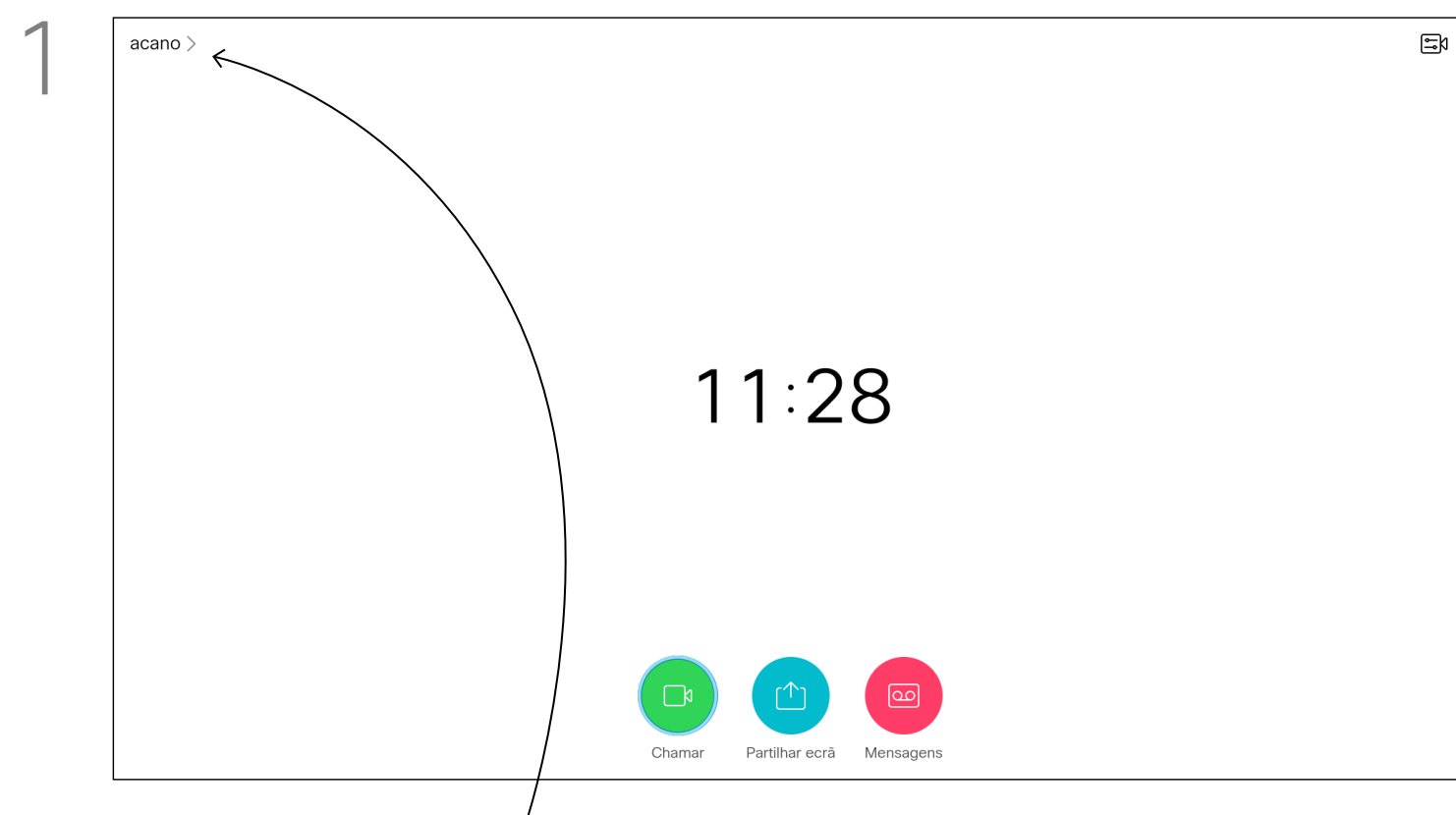
Utilize as teclas do **Cursor** no controlo remoto para navegar até ao participante a aguardar na sala de espera.



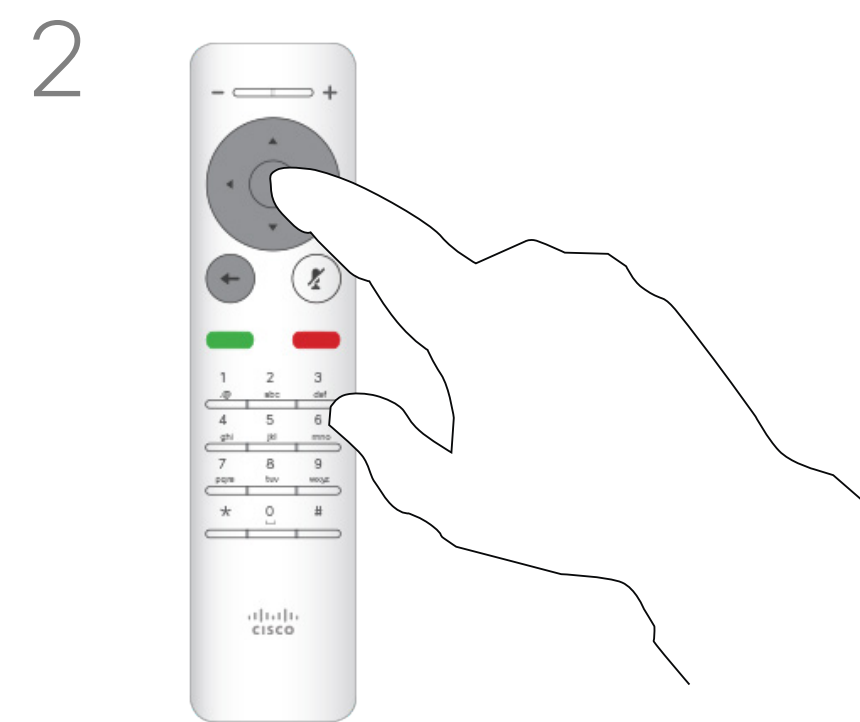
Prima a tecla **OK** no controlo remoto para permitir a entrada do participante.

Ativar a função Não incomodar

Acerca da funcionalidade Não incomodar



A partir do *Ecrã principal*, utilize as teclas do **Cursor** no controlo remoto para selecionar o ícone *Mais (>)* no canto superior esquerdo do ecrã.

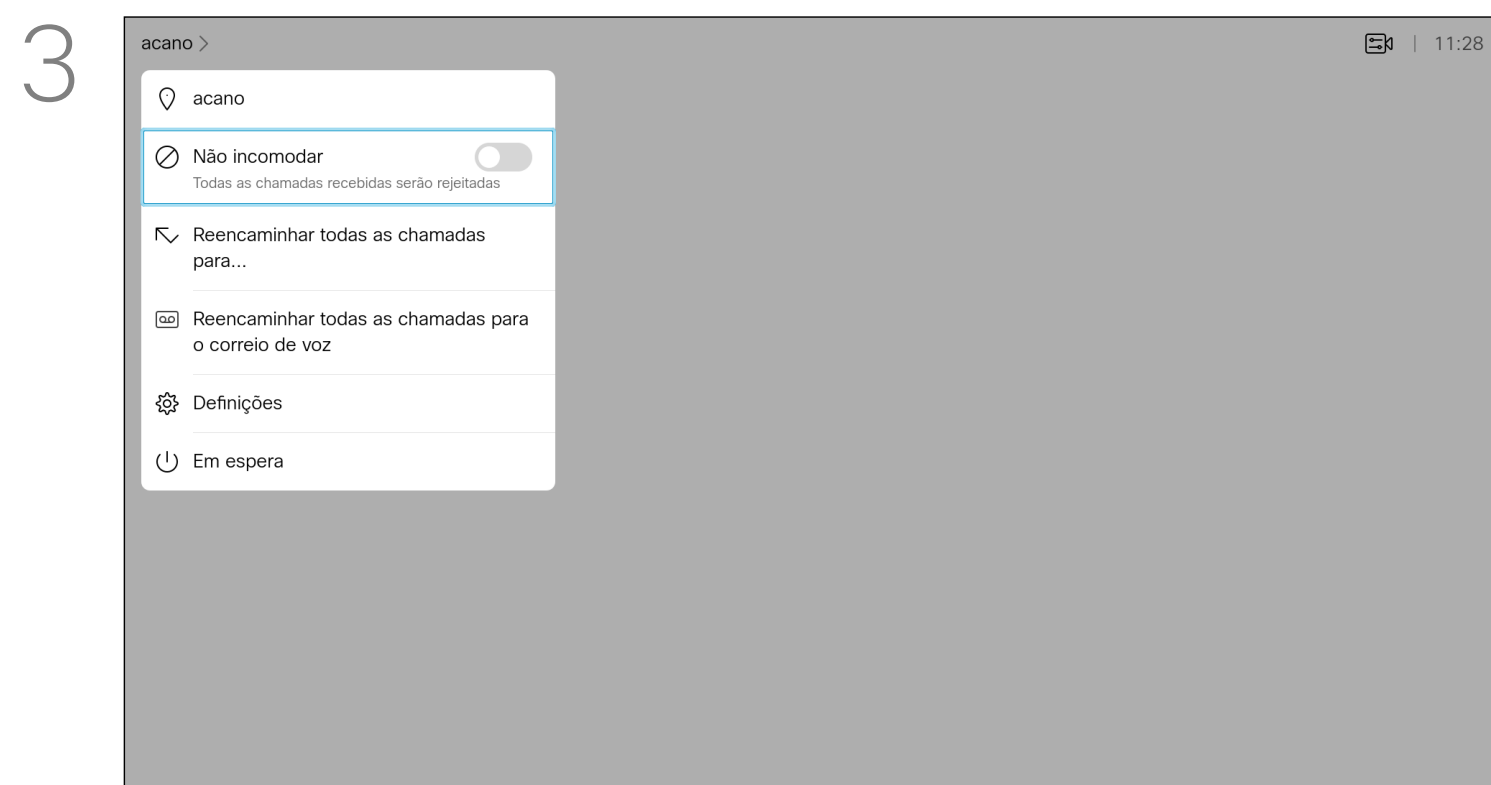


Prima **OK** no controlo remoto.

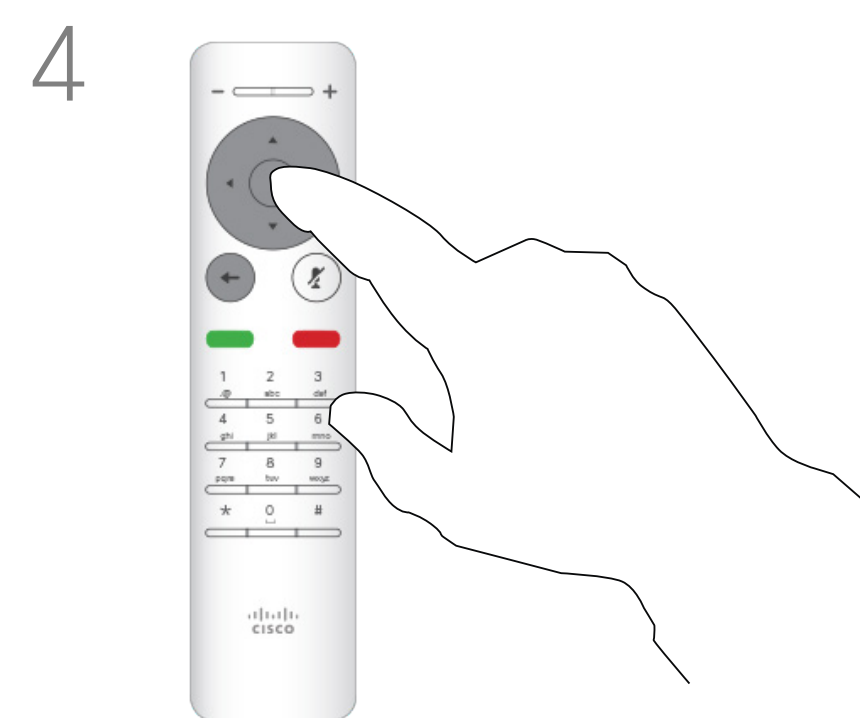
O seu dispositivo pode ser configurado de modo a não atender chamadas recebidas.

Com a definição Não incomodar, os toques são silenciados e as tentativas de chamada efetuadas por outras pessoas aparecem como chamadas perdidas. Pode, no entanto, efetuar chamadas.

Como predefinição, a funcionalidade Não incomodar tem um tempo limite de 60 minutos (após o qual o dispositivo voltará a funcionar normalmente), mas esta definição pode ter sido alterada pela equipa de suporte de vídeo.



Utilize as teclas do **Cursor** no controlo remoto para navegar para baixo até *Não incomodar* e utilize o botão **OK** no controlo remoto para ativar ou desativar esta função (alternando).

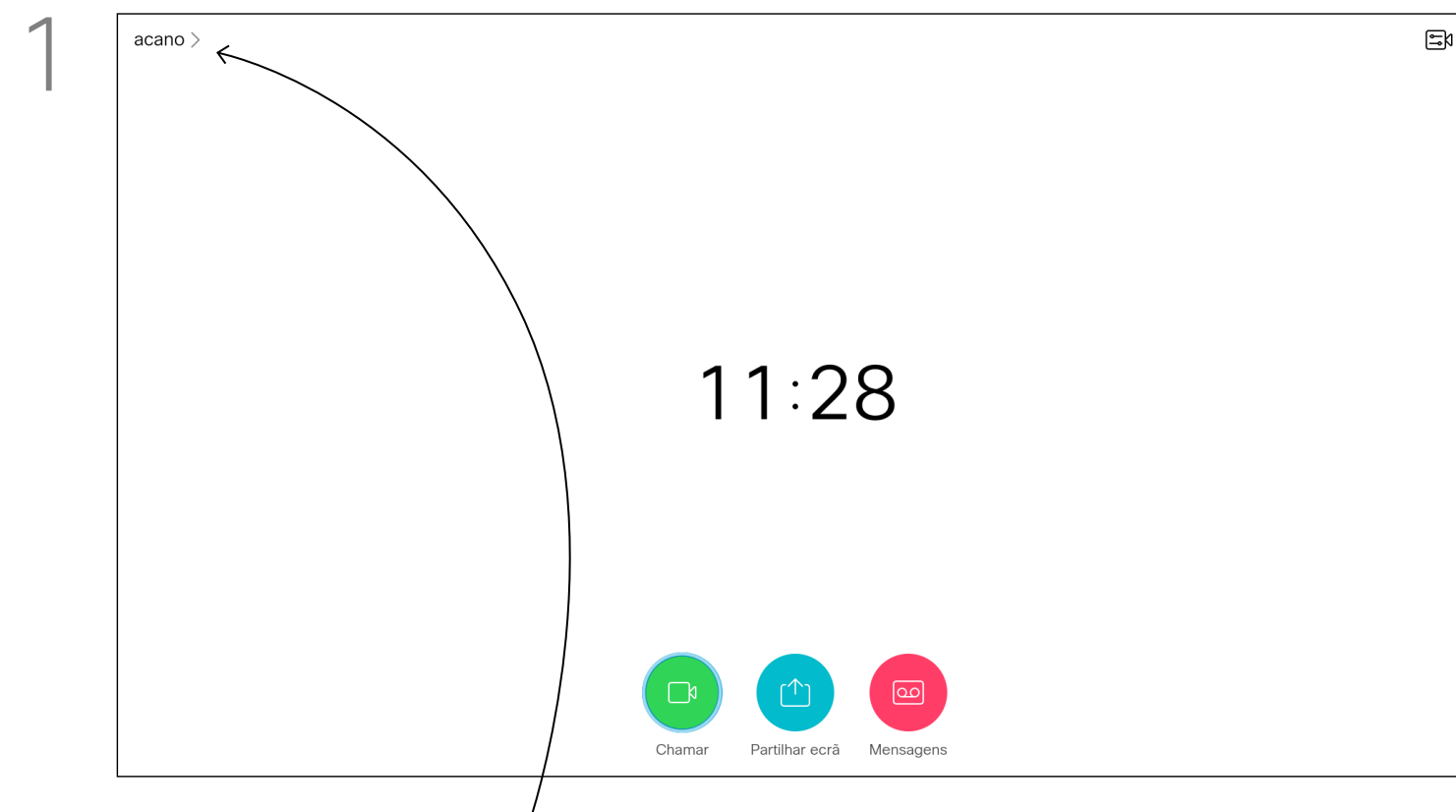


Prima a tecla **OK** no controlo remoto para sair do menu, aplicando as alterações.

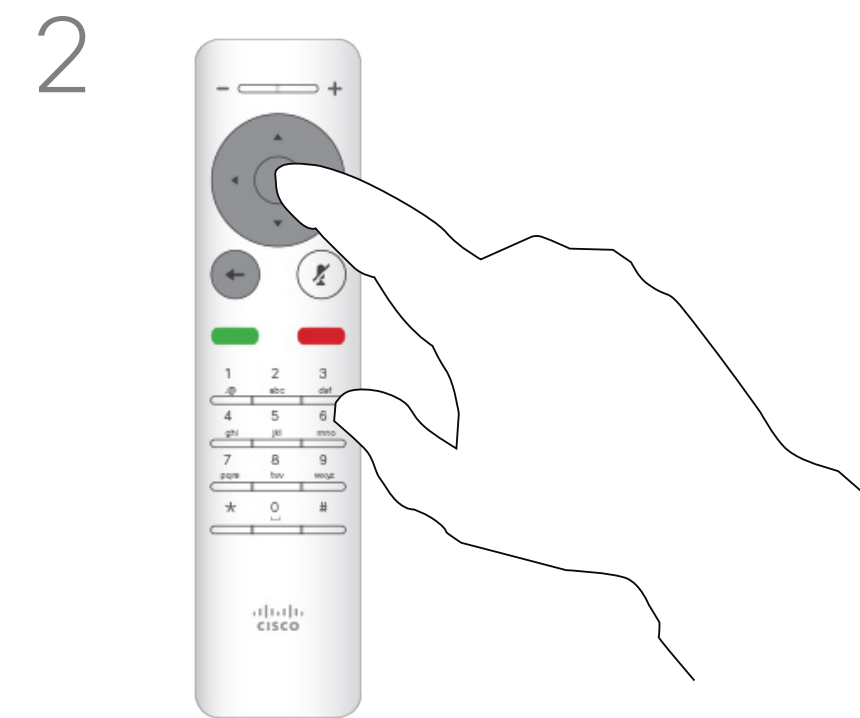
Ativar a função Em espera

Acerca da função Em espera

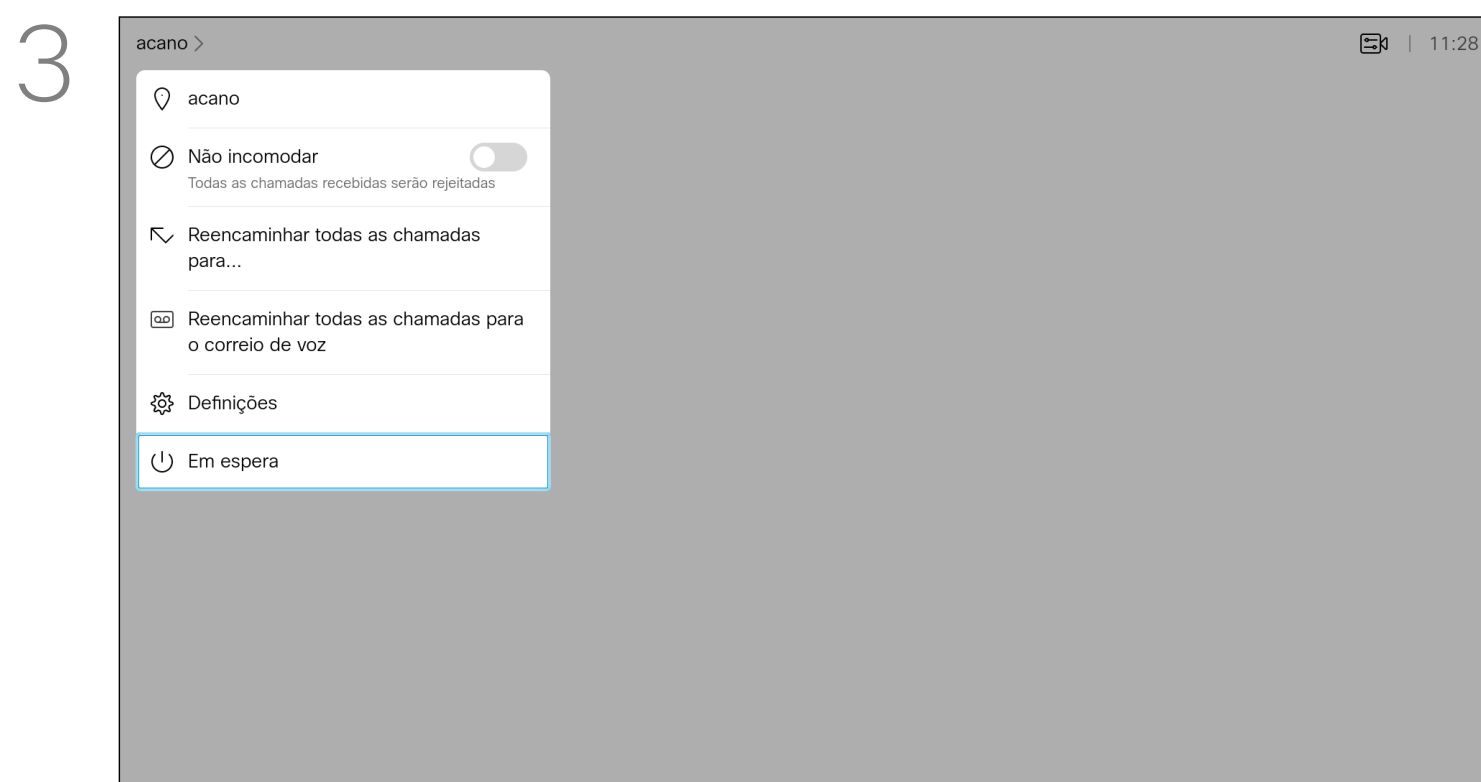
O seu dispositivo pode ser colocado Em espera para poupar energia. Pode continuar a receber chamadas normalmente.



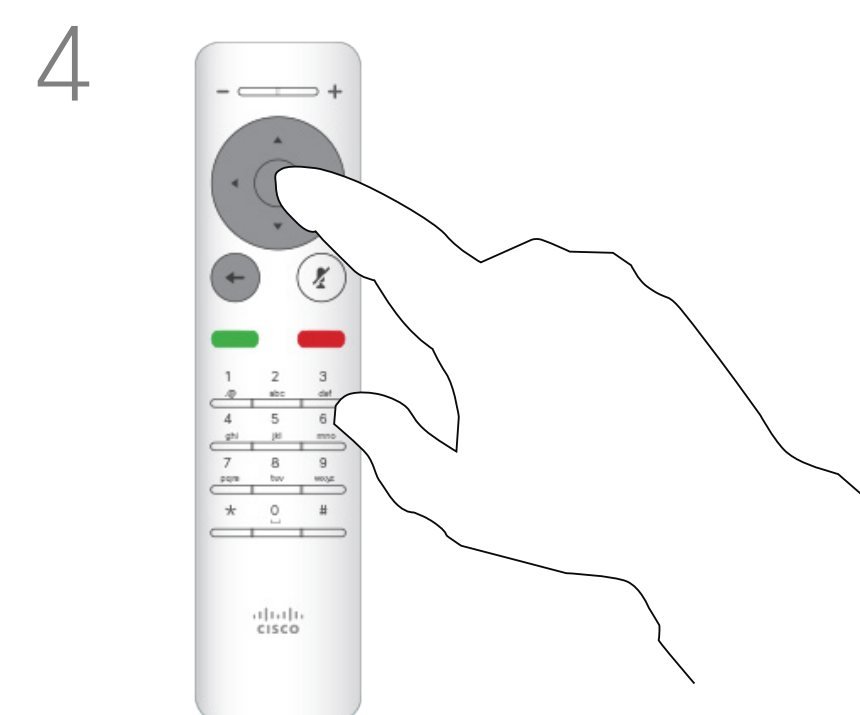
A partir do *Ecrã principal*, utilize as teclas do **Cursor** no controlo remoto para selecionar o ícone *Mais (>)* no canto superior esquerdo do ecrã.



Prima **OK** no controlo remoto.



Utilize as teclas do **Cursor** para navegar para baixo até *Em espera*.



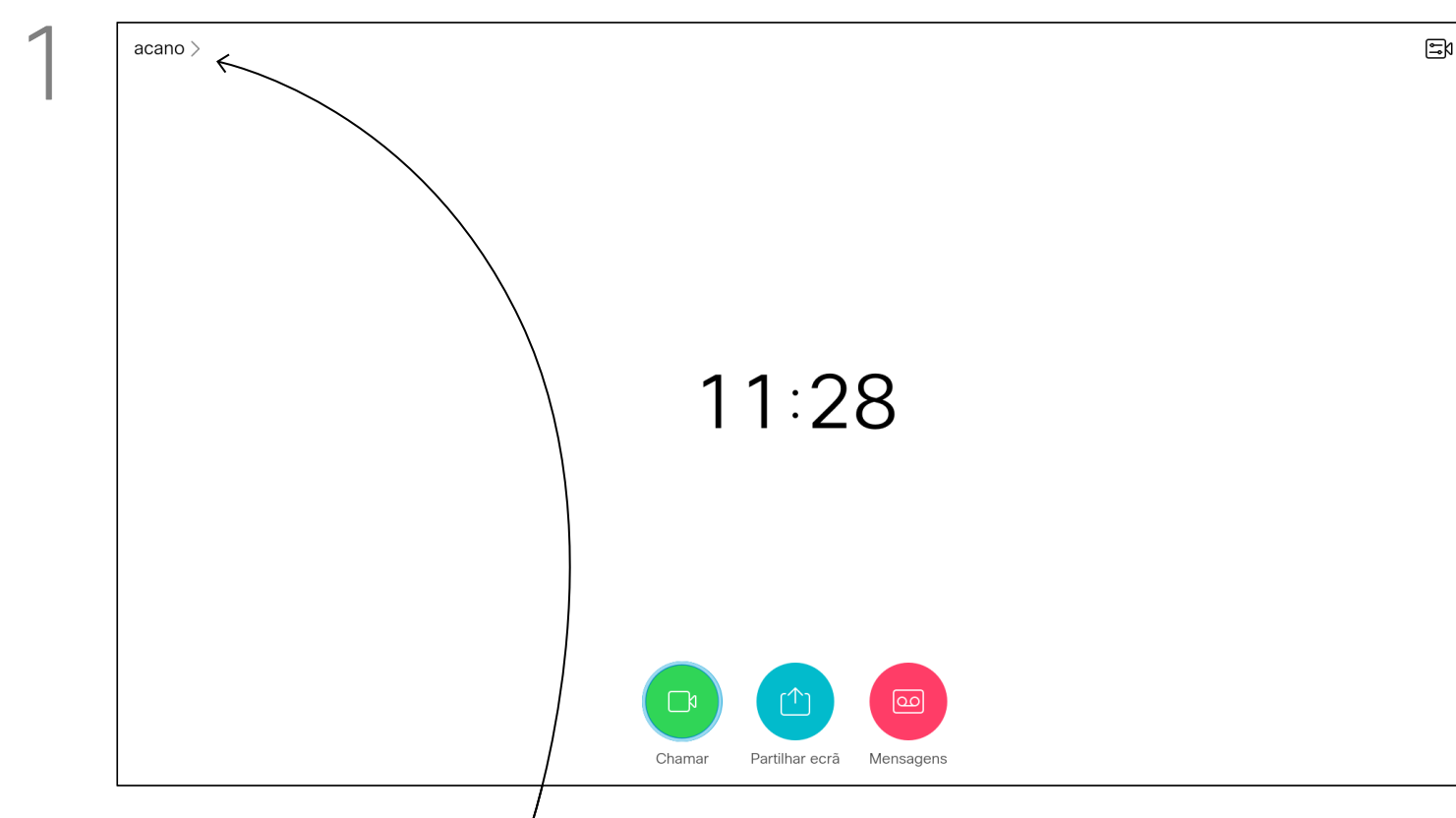
Prima a tecla **OK** no controlo remoto para sair do menu, aplicando as alterações.

Reencaminhar todas as chamadas

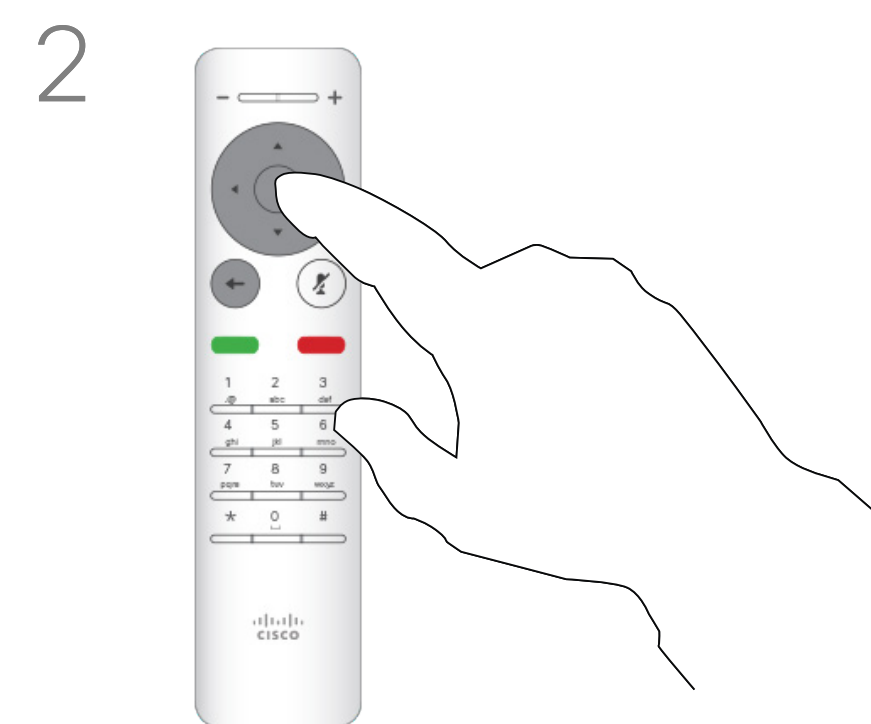
Acerca do reencaminhamento

A sua equipa de suporte de vídeo poderá ter ativado a opção de reencaminhar todas as chamadas recebidas. Nesse caso, é possível optar entre o correio de voz e um recetor escolhido por si.

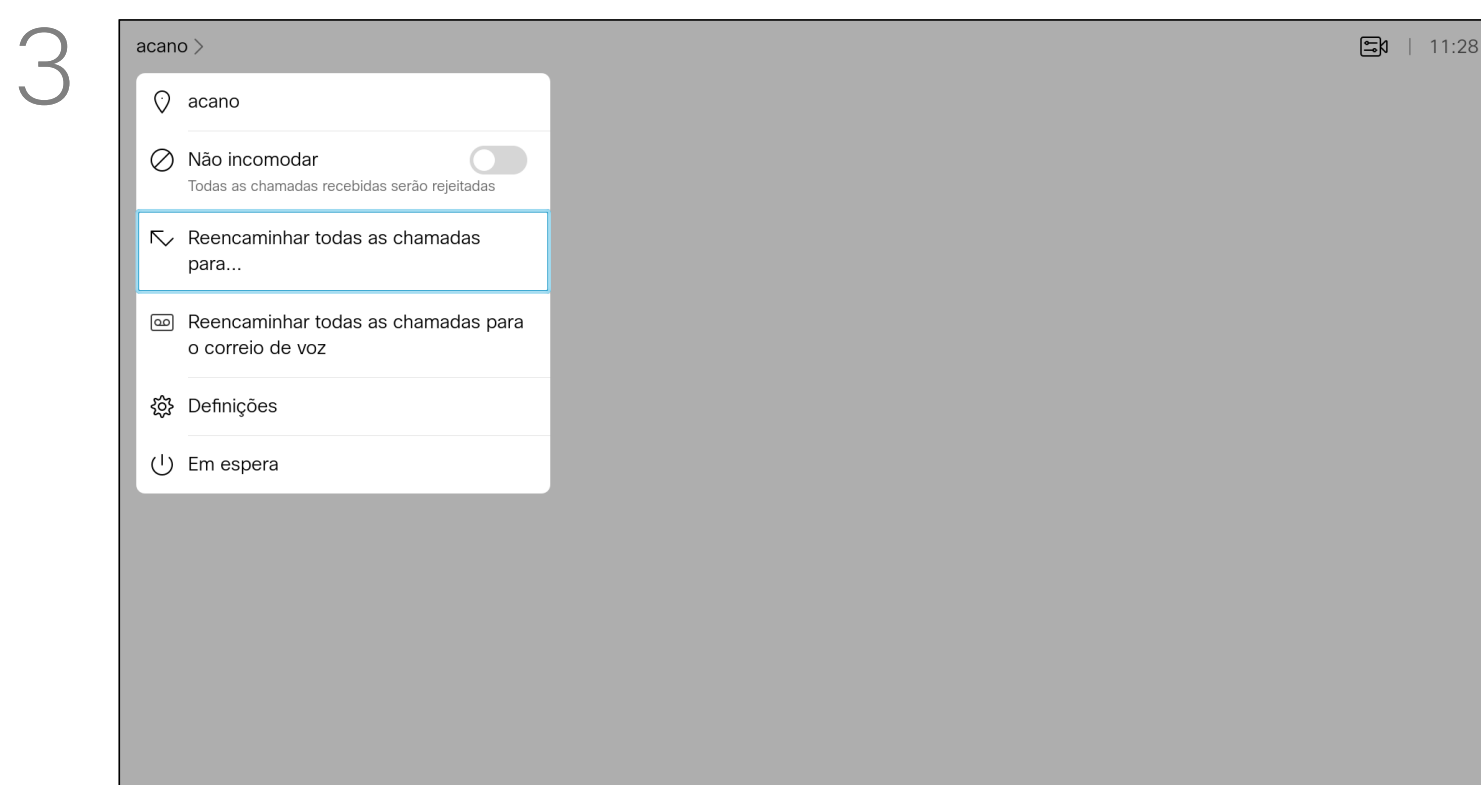
Se selecionar *Reencaminhar todas as chamadas*, o conhecido menu *Efetuar chamada* aparece, permitindo-lhe especificar o número que receberá as suas chamadas.



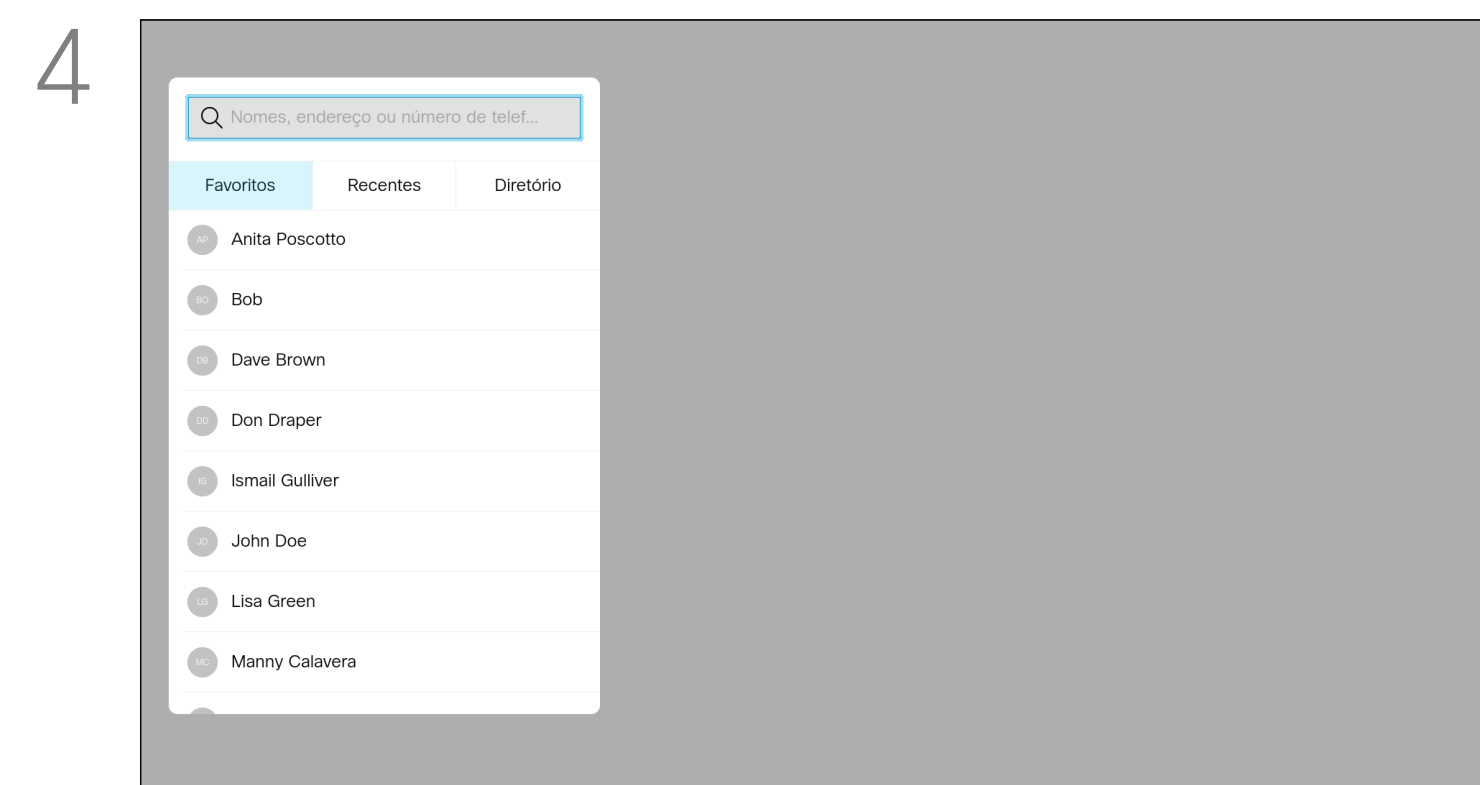
A partir do *Ecrã principal*, utilize as teclas do **Cursor** no controlo remoto para selecionar o ícone *Mais (>)* no canto superior esquerdo do ecrã.



Prima **OK** no controlo remoto.



Utilize as teclas do **Cursor** para navegar até *Reencaminhar todas as chamadas para...* Se, em alternativa, pretender reencaminhar todas as chamadas para o correio de voz, navegue até *Reencaminhar todas as chamadas para o correio de voz* e prima **OK**.

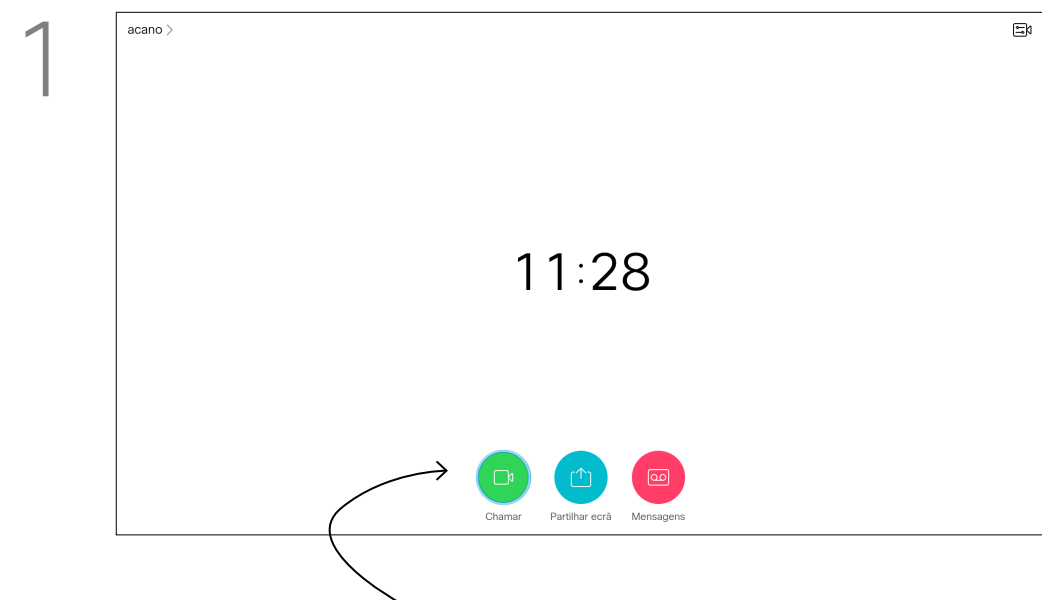


A opção *Reencaminhar todas as chamadas para...* abre o menu *Efetuar chamada*. Selecione quem irá receber todas as chamadas como se estivesse prestes a ligar a essa pessoa.

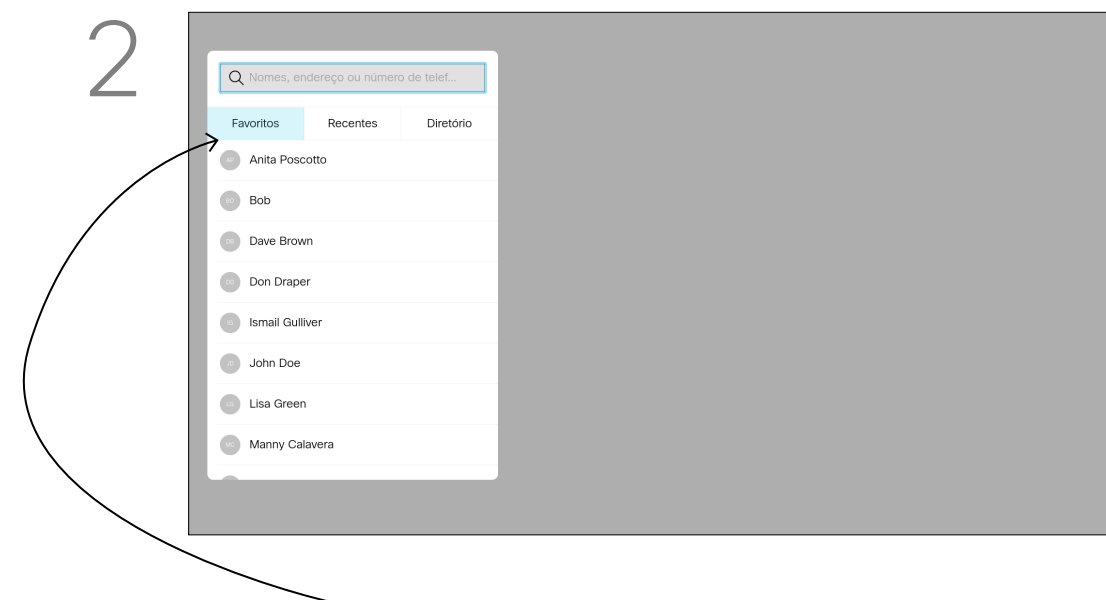
Encontrar detalhes da chamada para chamadas recentes

Acerca dos detalhes da chamada

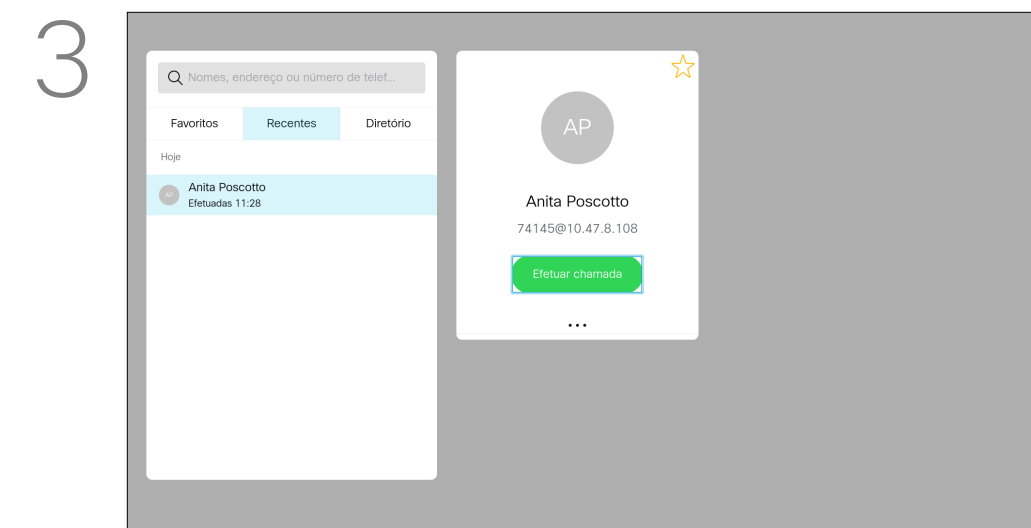
Se precisar de resolver uma chamada recente, pode encontrar os detalhes da chamada na lista de chamadas recentes.



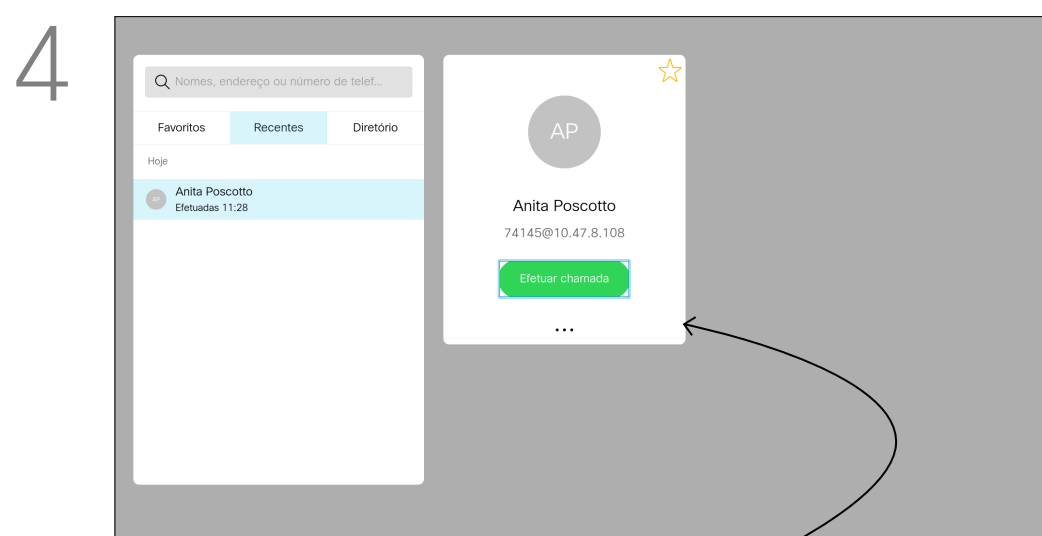
1 Certifique-se de que o ícone *Efetuar chamada* está seleccionado (o ícone mais à esquerda na parte inferior do ecrã) e prima **OK** no controlo remoto ou prima o botão verde **Efetuar chamada** no controlo remoto.



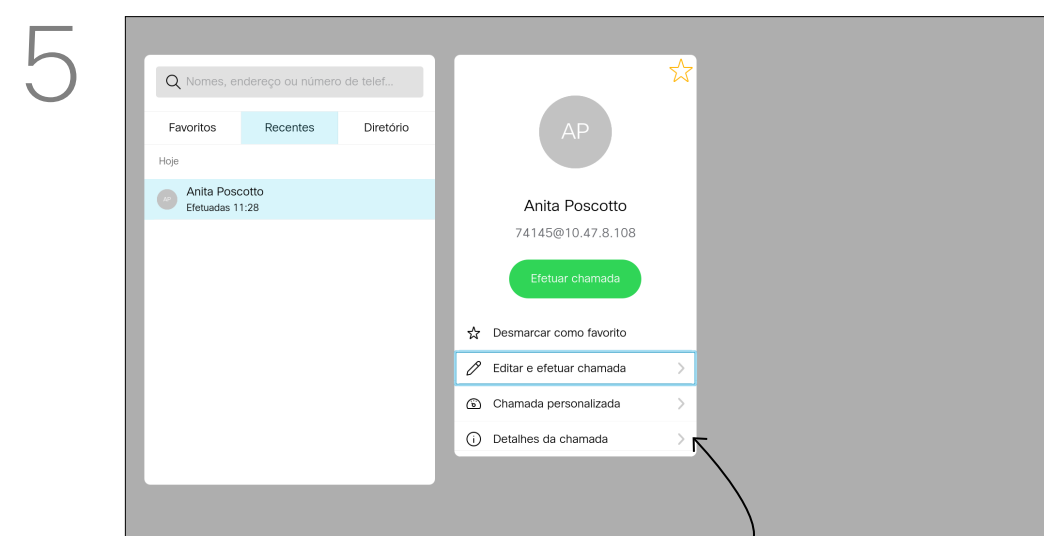
2 Utilize as teclas do **Cursor** no controlo remoto para navegar para os *Favoritos*.



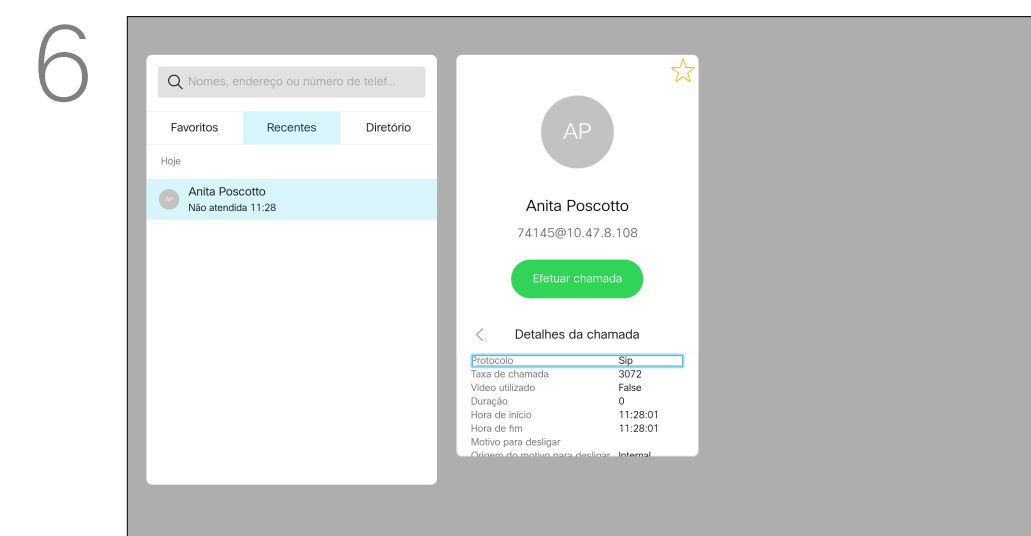
3 Assim que tiver localizado uma entrada, prima **OK** no controlo remoto para invocar o menu *Telefonar*.



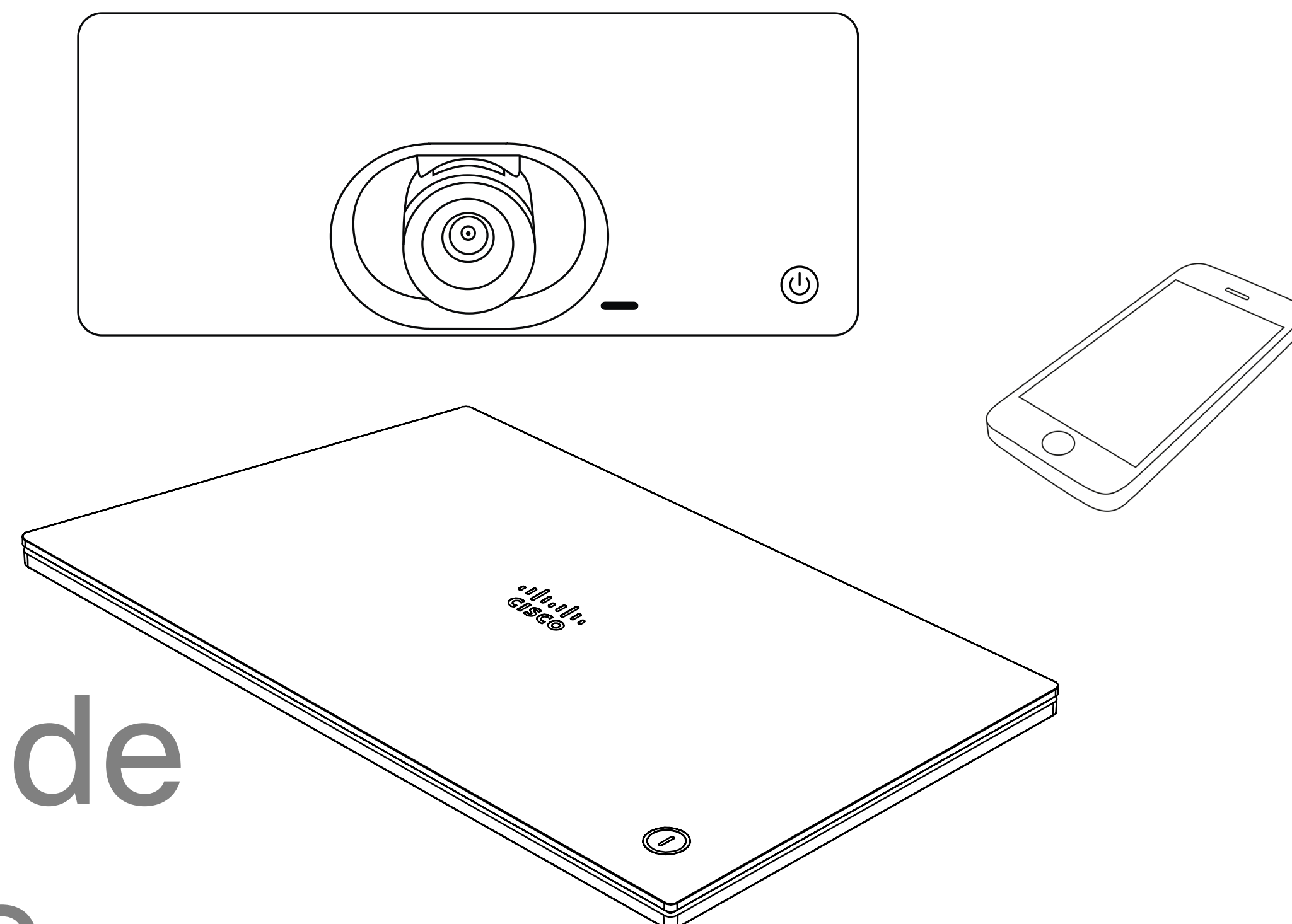
4 Utilize as teclas do **Cursor** no controlo remoto para navegar para o campo *Mais (...)* e prima **OK**.



5 Navegue para baixo para *Detalhes da chamada* e prima **OK**.



6 Utilize as teclas do cursor para percorrer o painel de informações da chamada.

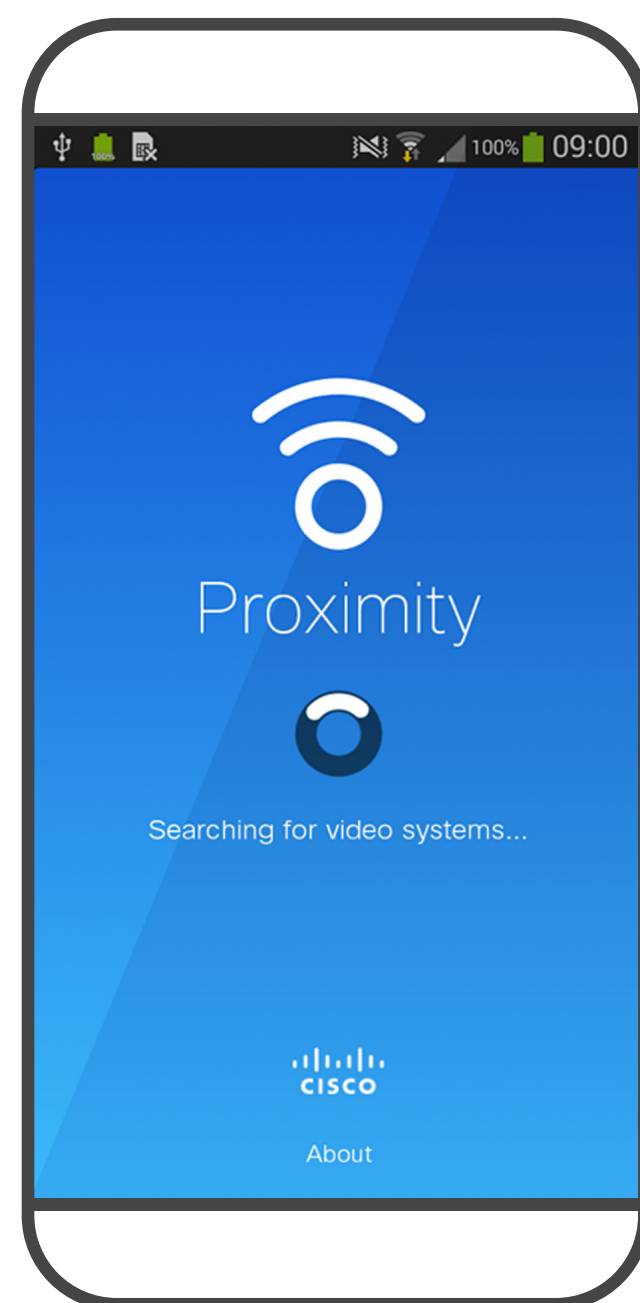


Proximidade inteligente

Sinal de ultrassom de proximidade Cisco

Os dispositivos de vídeo Cisco emitem ultrassom como parte da funcionalidade Proximidade. A maioria das pessoas está exposta a ultrassons mais ou menos diariamente em muitos ambientes, incluindo na indústria, nas aplicações comerciais e nos eletrodomésticos.

Mesmo que o ultrassom transportado pelo ar possa causar efeitos subjetivos para alguns indivíduos, não é muito provável que ocorram quaisquer efeitos para níveis de pressão sonora inferiores a 75 dB. As diretrizes para os limites de exposição a ultrassons variam muito de país para país, mas 75 dB é o limite mais baixo atualmente encontrado para a banda de frequência de 20 kHz aproximadamente, que é onde o sinal de proximidade da Cisco é emitido.



Uma boa referência para esta informação são as diretrizes da Health Canada, http://www.hc-sc.gc.ca/ewh-semt/pubs/radiation/safety-code_24-securite/index-eng.php#a2.2.2.

Estas diretrizes referem que níveis de pressão sonora inferiores a 120 dB não demonstraram provocar perdas de audição, quer permanentes quer temporárias.

No caso dos dispositivos de vídeo da Cisco para utilização em grupo com altifalantes integrados, o nível de pressão sonora do ultrassom é inferior a 75 dB, a uma distância de 50 cm ou mais do altifalante.

Em casos mais práticos, o nível no ouvido do utilizador será muito menor do que estes níveis máximos, devido à direcionalidade do altifalante, atenuação da distância e elevado grau de absorção de alta frequência em salas típicas. Os níveis irão desde o que seriam níveis de ruído de fundo/ambiente típicos de som audível em espaços de reunião até aos chamados níveis de conversação de discurso normal.

Portanto, é considerado seguro para humanos serem continuamente submetidos ao sinal de proximidade. A maioria das pessoas não terá consciência da presença do sinal, nem sofrerá quaisquer efeitos provenientes do mesmo. Alguns indivíduos com uma audição de alta frequência especialmente aguda podem, no entanto, conseguir ouvi-lo. Tal situação é mais provável de acontecer diretamente à frente e perto do altifalante.

É óbvio que animais, como cães, irão escutar o sinal de proximidade, uma vez que o seu intervalo de frequência de audição é muito mais amplo.

No entanto, o efeito do som depende também do nível e o alcance da audição de um cão não é significativamente diferente do alcance de

um humano. O limite de audição dos cães a 20 kHz pode ser tão baixo quanto 0 a 10 dB, semelhante ao limite de um ouvido humano na sua faixa de frequência mais sensível.

A Cisco não efetuou testes ou qualificação dos possíveis efeitos do sinal em cães. Devido aos níveis limitados, acredita-se que, embora o sinal seja claramente audível, não é incómodo para os cães.

Um cão num escritório ou sala de reuniões será sujeito a ultrassons a níveis comparáveis ao ruído de fundo normal ou a níveis de conversação máximos. Não houve quaisquer relatórios sobre animais que tivessem ficado incomodados pelos sinais, em todos os anos em que tivemos esta funcionalidade nos nossos produtos.

No entanto, a pergunta sobre o efeito dos ultrassons nos cães é válida, uma vez que existem repelentes de cães que utilizam ultrassons. Estes dispositivos alegam normalmente utilizar ultrassons incómodos, mas não prejudiciais. A Cisco não tem informações sobre o design dos repelentes para cães, mas a análise das especificações destes dispositivos revela normalmente que os níveis de exposição típicos são iguais ou superiores a 100 dB.

Para soluções que utilizem codecs de vídeo da Cisco com sistemas de altifalantes de terceiros, a Cisco não consegue controlar o nível de pressão sonora dos ultrassons. Na maioria dos casos, a sensibilidade e resposta de frequência do altifalante necessárias irão resultar em níveis inferiores ao limite de 75 dB. No entanto, se for aplicada amplificação externa em excesso ou se o sistema de altifalante tiver uma resposta de alta frequência acentuada, podem ser gerados níveis superiores ao limite.

A funcionalidade Proximidade inteligente permite-lhe partilhar conteúdo a partir de um computador sem fios no dispositivo de vídeo. Os smartphones e os tablets também são capazes de exibir o conteúdo partilhado diretamente nos próprios ecrãs.

Até pode utilizar o seu smartphone, tablet, PC ou MAC para controlar chamadas no dispositivo de vídeo.

Observe o seguinte:

Será necessário transferir (gratuitamente) a aplicação Cisco Intelligent Proximity a partir da App Store ou do Google Play.

Os utilizadores do Windows ou OS X devem aceder a <https://proximity.cisco.com/>.

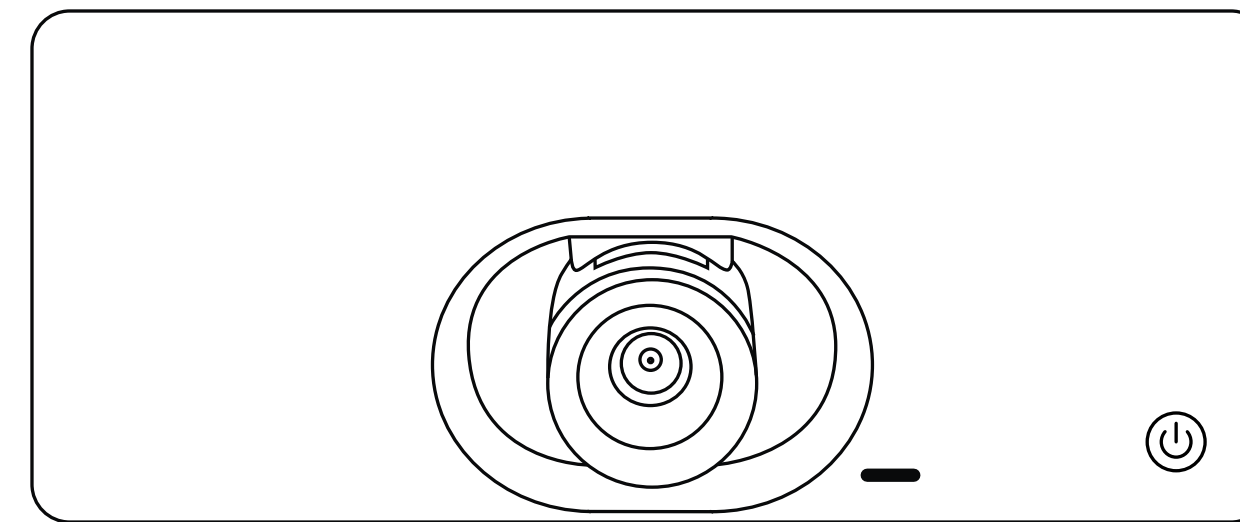
A equipa de suporte de vídeo poderá ter ativado todas as funcionalidades, apenas um subconjunto de funcionalidades ou nenhuma das funcionalidades.

A Proximidade inteligente utiliza ultrassons ao conectar utilizadores (ver mais à esquerda). Não bloqueie o microfone do seu computador, smartphone ou tablet.

A Proximidade inteligente foi desenvolvida de forma a não funcionar fora da sala de reunião quando as portas para a sala são mantidas fechadas. Precisar-se-á de estar perto do ponto final do vídeo para usar a funcionalidade.

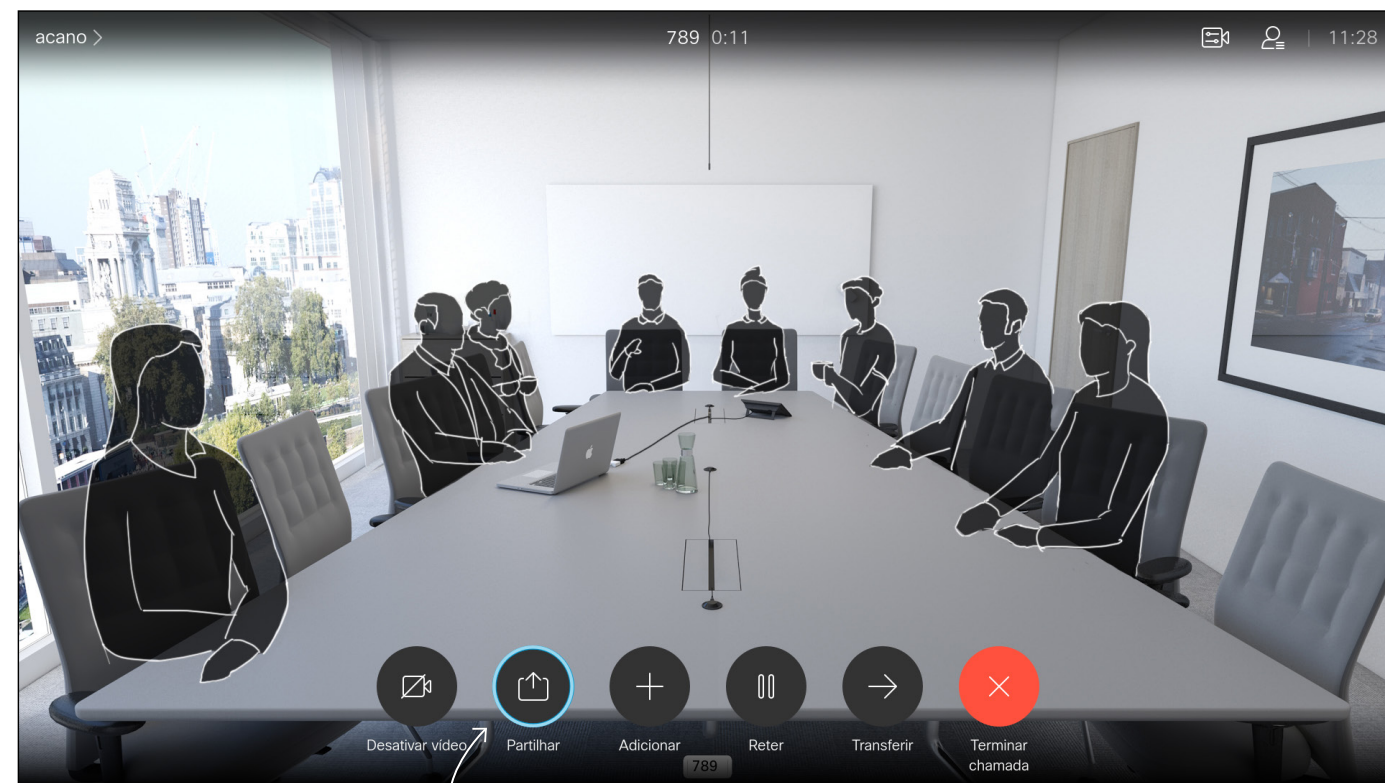
Quando a privacidade assim o exigir, mantenha sempre as portas da sala de reunião fechadas de modo a evitar possíveis escutas não autorizadas a partir de salas adjacentes.

Partilha de conteúdos



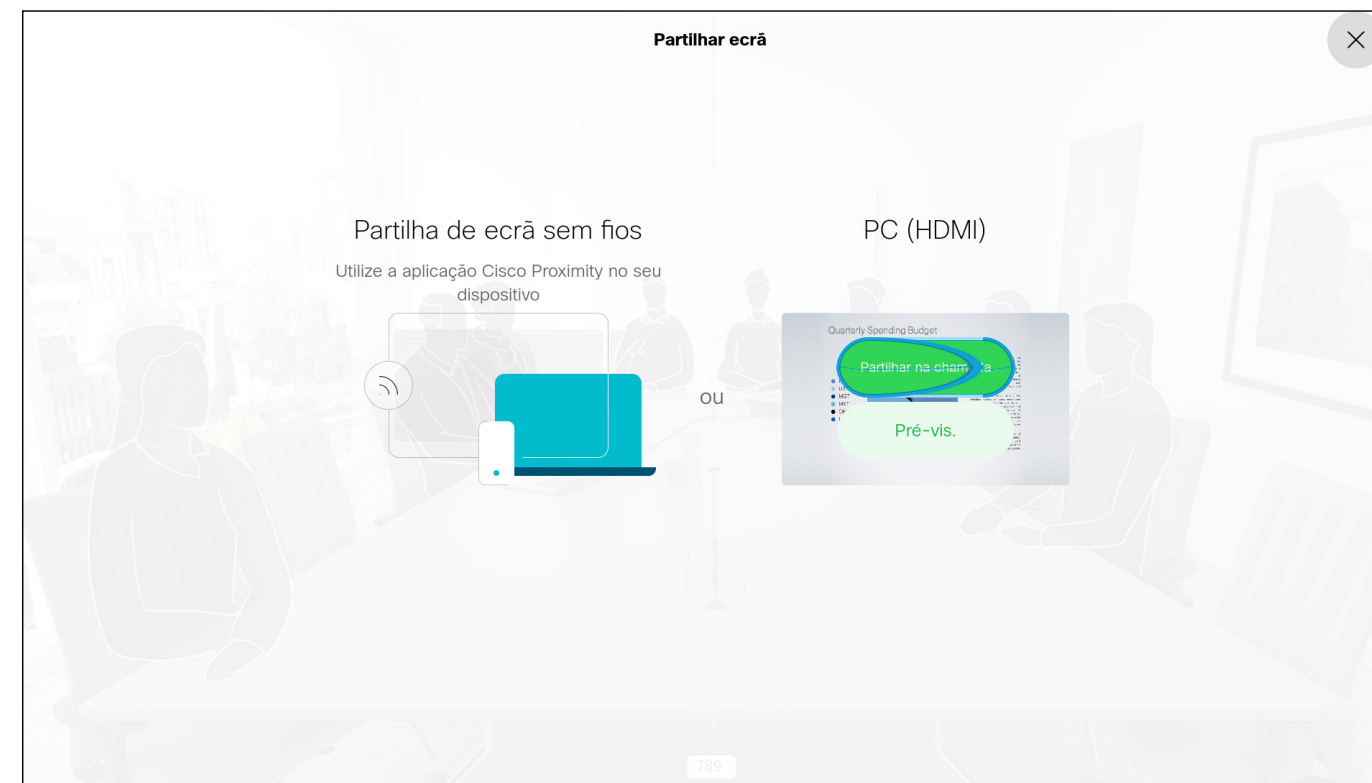
Iniciar e parar uma apresentação

1



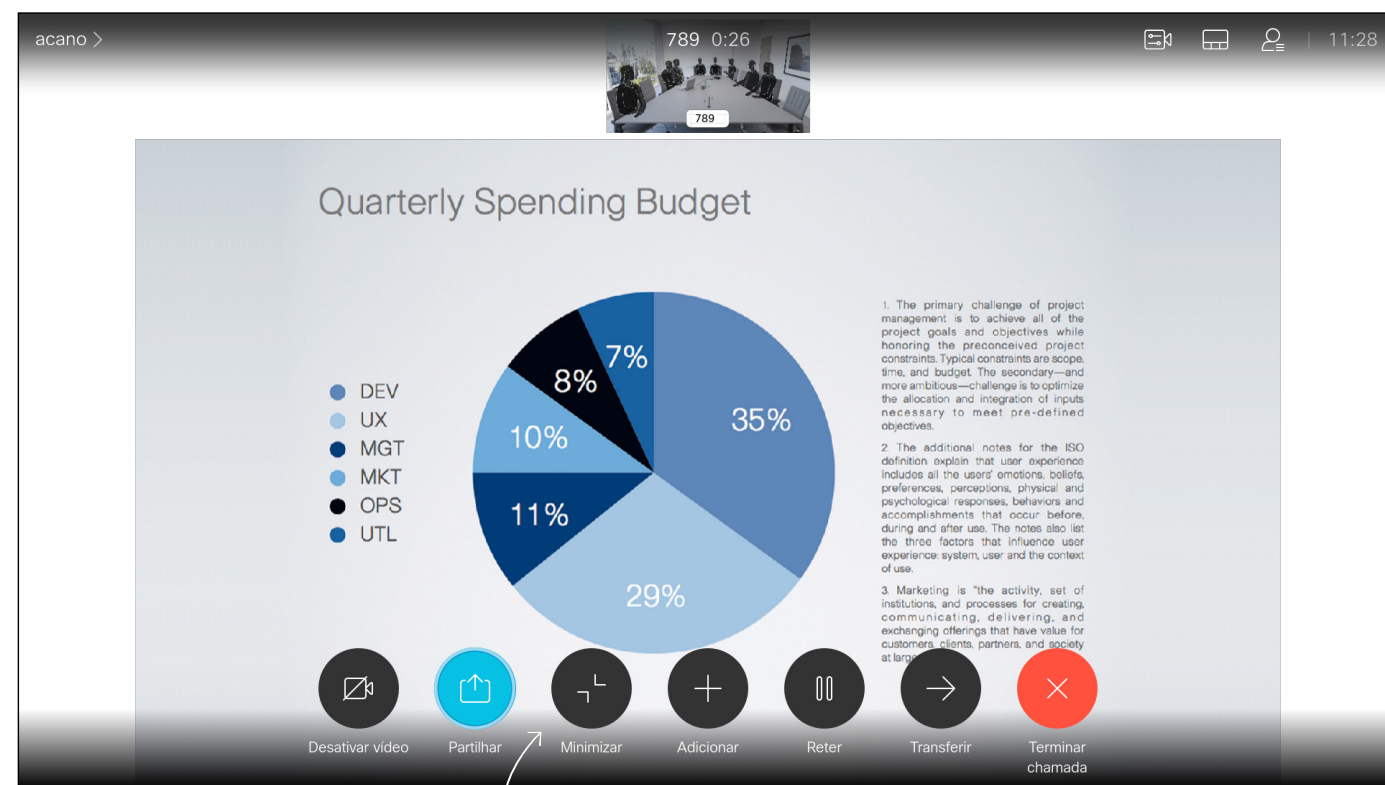
Certifique-se de que a origem da sua apresentação tem ligação estabelecida e que está Ativada. Poderá ser necessário seleccionar *Partilhar* e premir **OK** no controlo remoto.

2



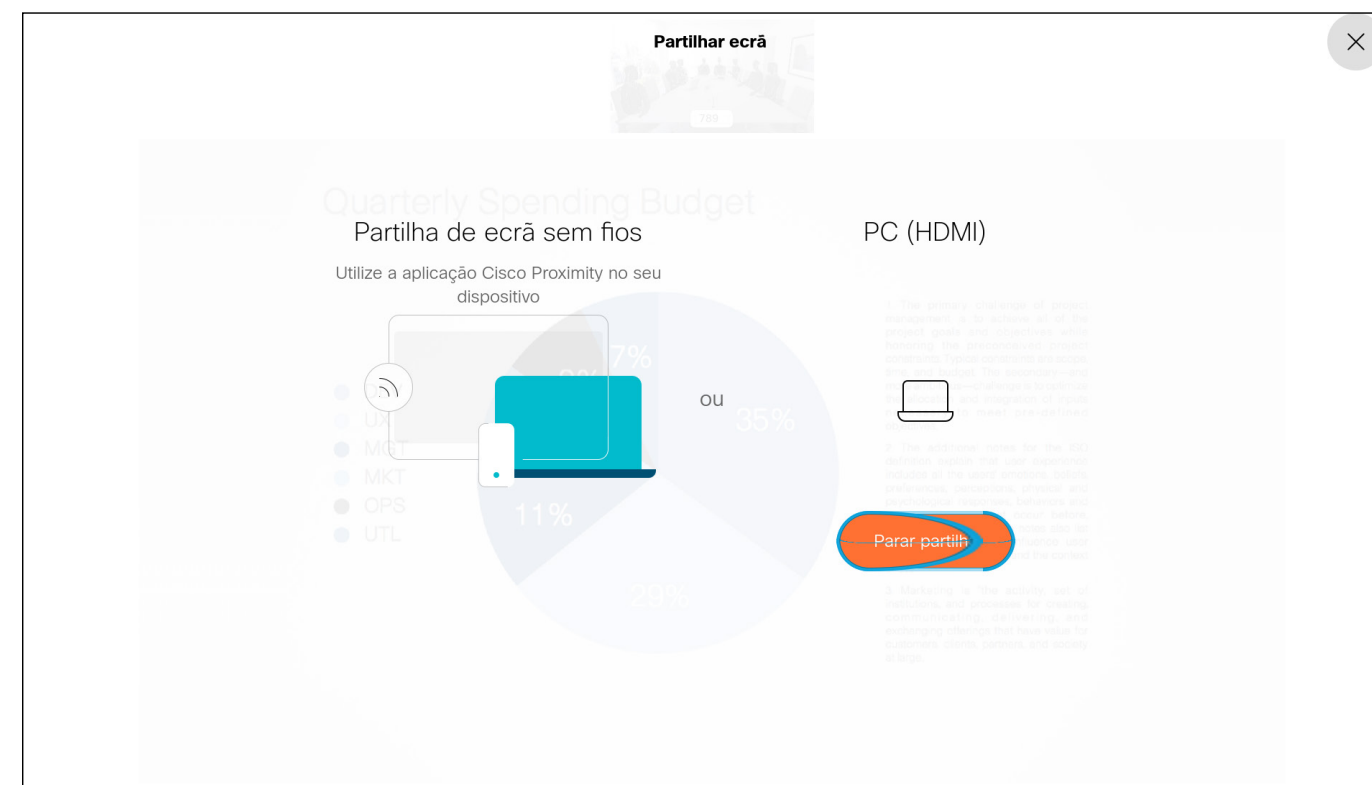
Pode agora seleccionar *Pré-visualização local*, para inspecionar o conteúdo sem o partilhar com as outras pessoas, antes de seleccionar *Partilhar na chamada* para partilhar o conteúdo com as outras pessoas.

3



O tamanho da imagem partilhada é controlado através do ícone *Minimizar/Maximizar*. Selecione esta opção e prima **OK** no controlo remoto, caso seja necessário.

4



Para deixar de partilhar conteúdo, selecione *Parar de partilhar* e prima **OK** no controlo remoto.

Acerca da partilha de conteúdos

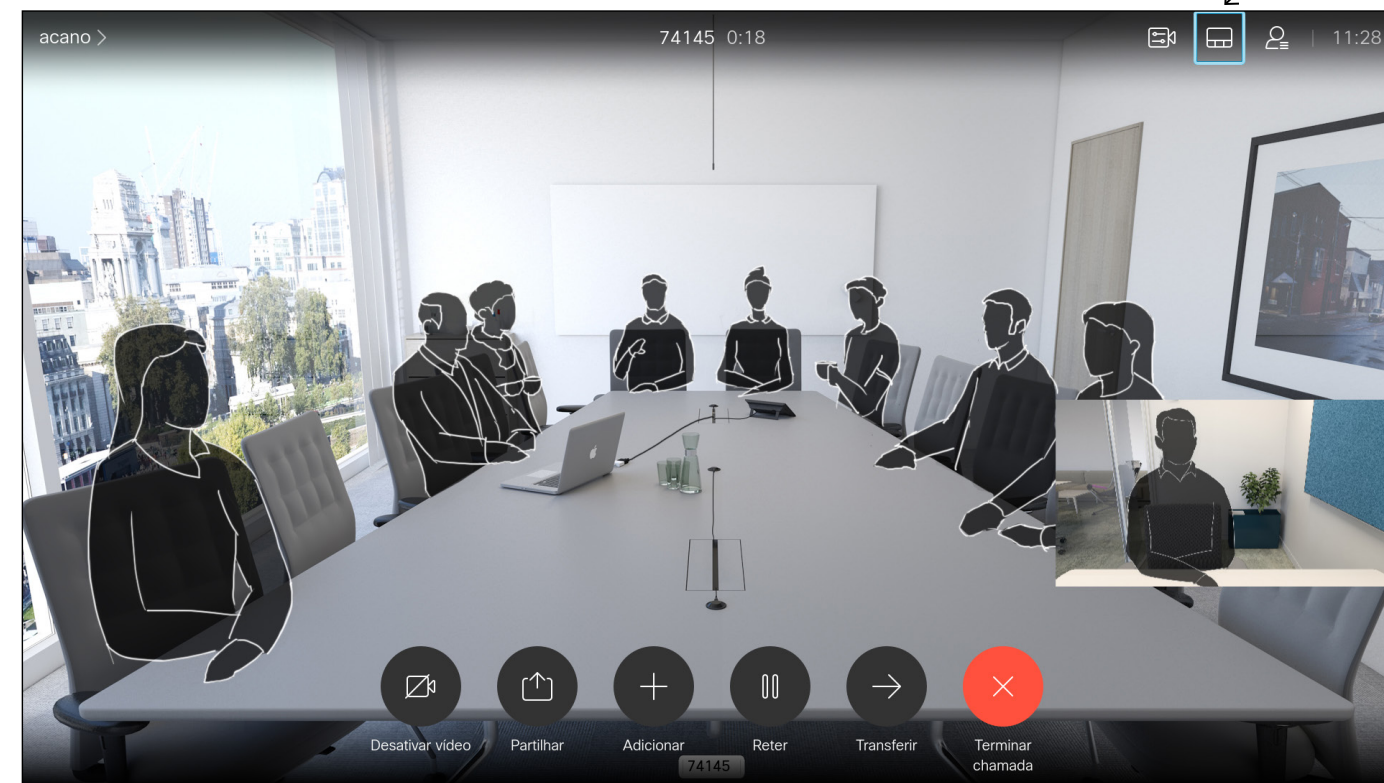
Utilize esta funcionalidade para partilhar conteúdo no seu PC numa chamada ou fora de uma chamada. O procedimento é o mesmo, mas aqui apenas é apresentado o procedimento a efetuar durante uma chamada.

Para partilhar conteúdo utilizando a função Proximidade, certifique-se de que a origem da apresentação tem a aplicação Cisco Proximity instalada e ativada. Aguarde até que o emparelhamento esteja concluído. Siga as instruções no ecrã.

Mudar o esquema de apresentação numa chamada

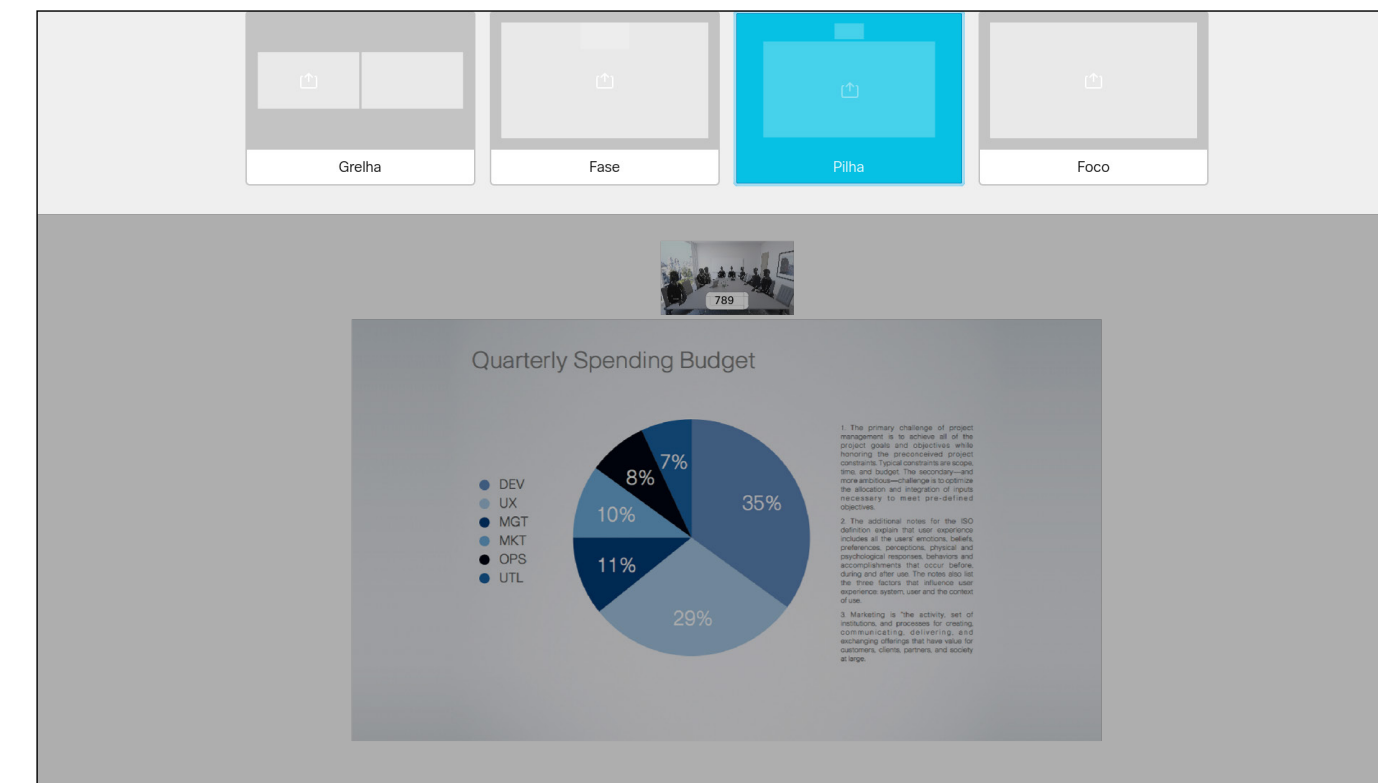
Acerca do esquema da apresentação

1



Navegue até *Esquema* no canto superior direito e prima **OK** no controlo remoto. Este ícone aparecerá apenas quando for relevante.

2



Utilize as teclas do **Cursor** para navegar para o novo esquema que pretende utilizar e prima **OK**.

Poderá alterar o esquema do ecrã durante as apresentações. Normalmente, é possível optar entre mostrar ou não o apresentador e mostrar o apresentador como PiP (Picture in Picture) ou PoP (Picture outside Picture).

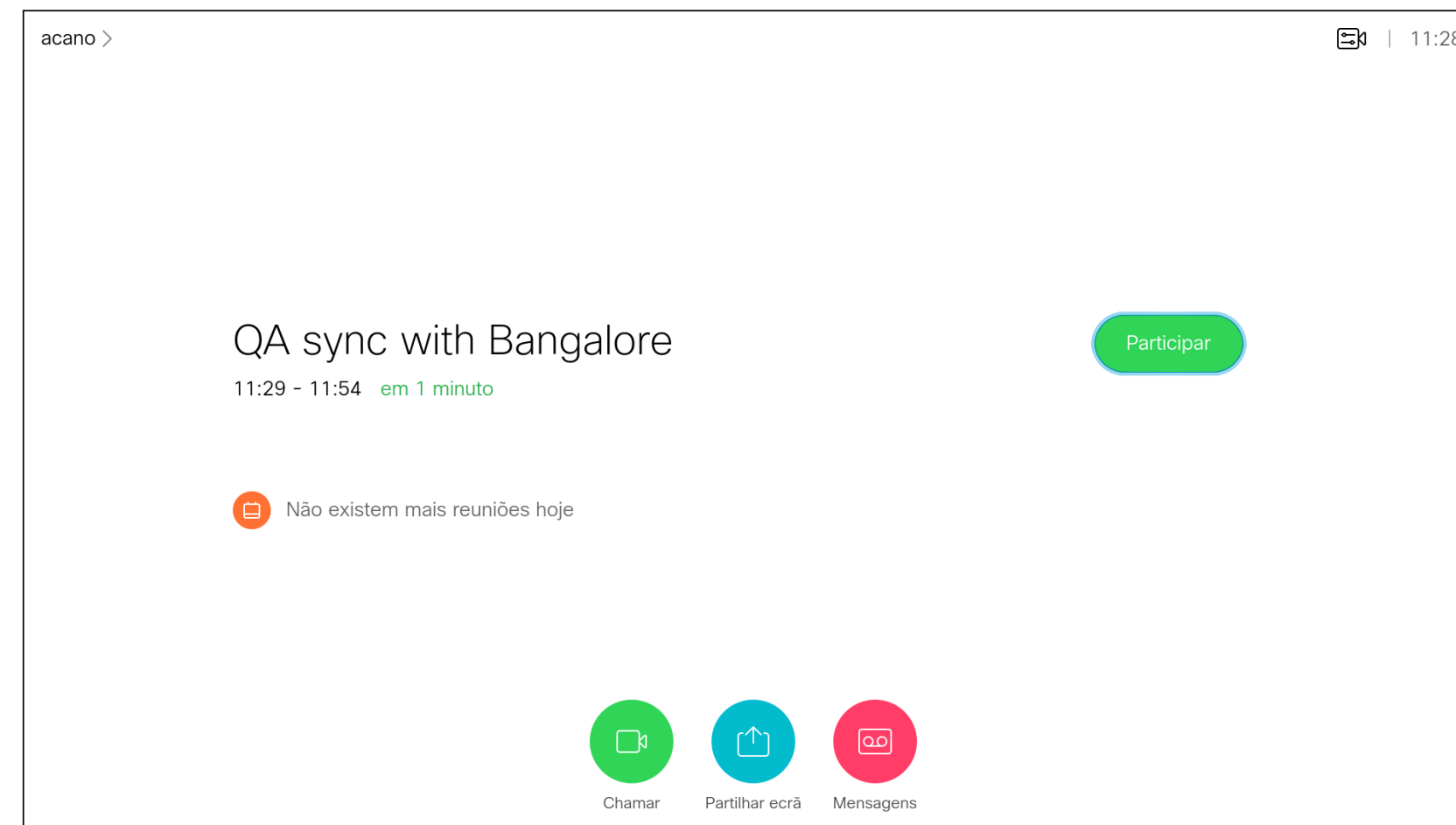
As opções de esquema disponíveis no seu dispositivo podem ser diferentes das apresentadas aqui, mas os esquemas apresentados são sempre os que pode selecionar.

Reuniões agendadas



Participar numa reunião agendada

Pode participar numa reunião na qual lhe seja permitido participar navegando até ao ícone verde *Participar*. Em seguida, clique em **OK** no controlo remoto.



Participar numa reunião

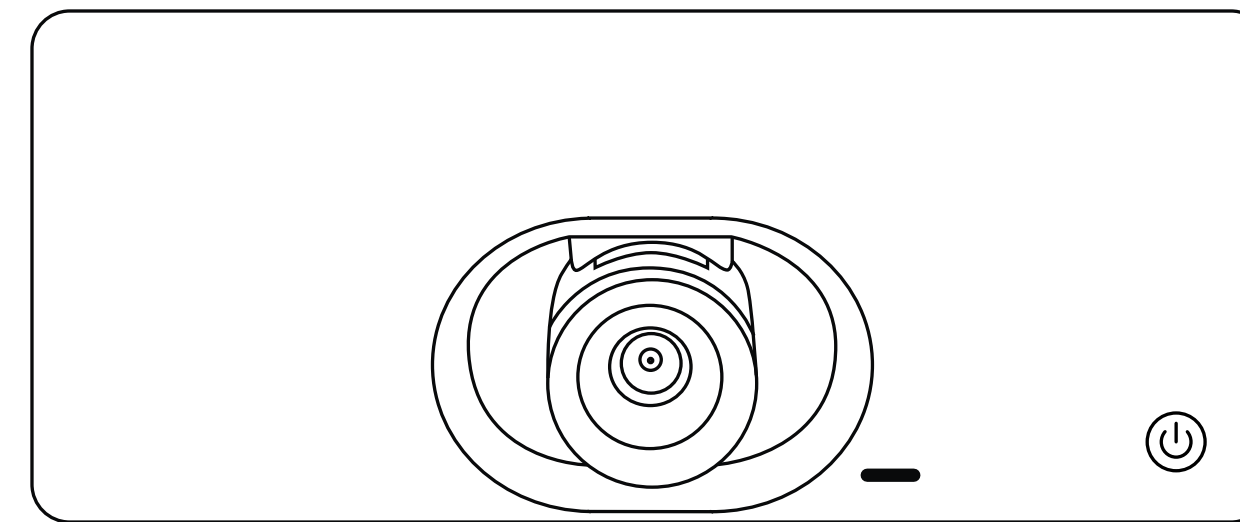
É possível ligar o seu dispositivo de vídeo a um sistema de gestão capaz de agendar reuniões em vídeo. Quaisquer reuniões agendadas aparecem tal como apresentado à esquerda.

Utilize *Participar* para participar na reunião.

Se a reunião já tiver começado, o botão **Participar** ainda está disponível.

Pode haver um ícone *Suspender* disponível. Utilize este ícone para adiar a possibilidade de participar por mais 5 minutos.

Contactos



Adicionar alguém a Favoritos, fora de uma chamada

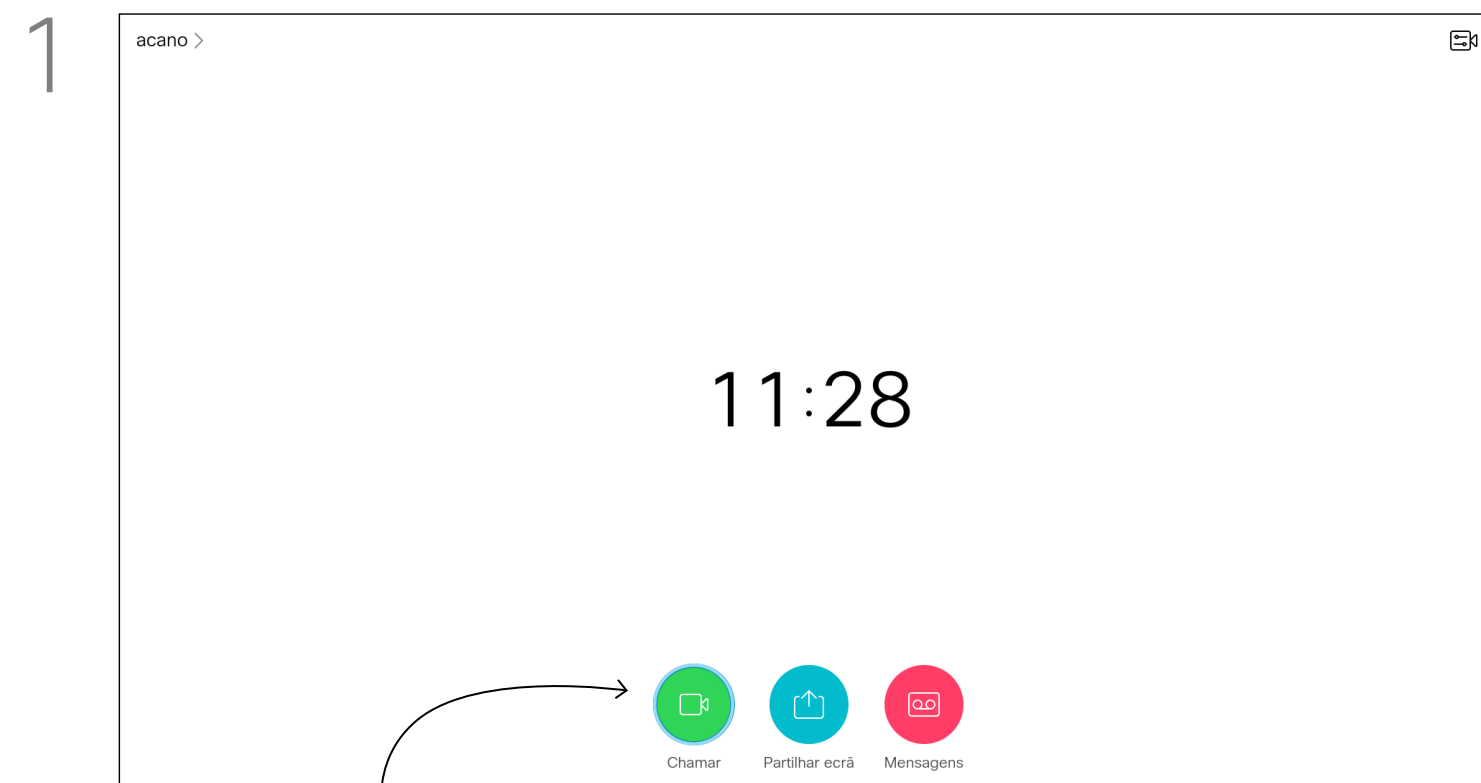
Acerca da Lista telefónica, Recentes e Favoritos

O *Diretório* funciona como o diretório da sua empresa. Não lhe é permitido editar este diretório. Pode copiar entradas para a sua lista de *Favoritos* e editá-las aqui.

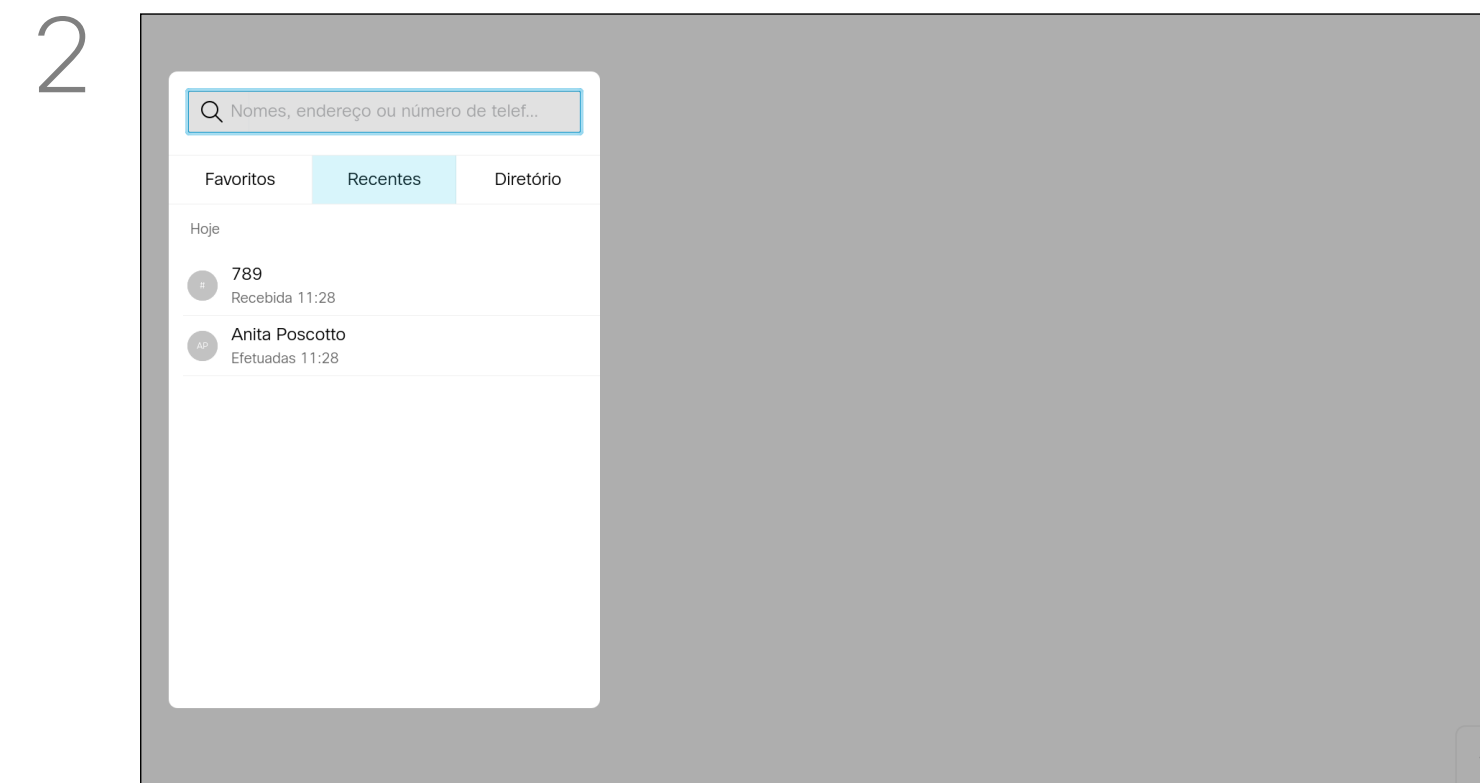
Selecione uma pasta para mostrar o seu conteúdo. Percorra, se necessário, para localizar uma pasta ou uma entrada dentro de uma pasta.

Ao procurar dentro do diretório corporativo, a procura aplicar-se-á apenas à pasta do diretório atual e às respetivas subpastas. Para recuar um nível, volte para trás. Para fazer com que a procura se aplique a todo o diretório corporativo, não selecione nenhuma pasta antes de procurar.

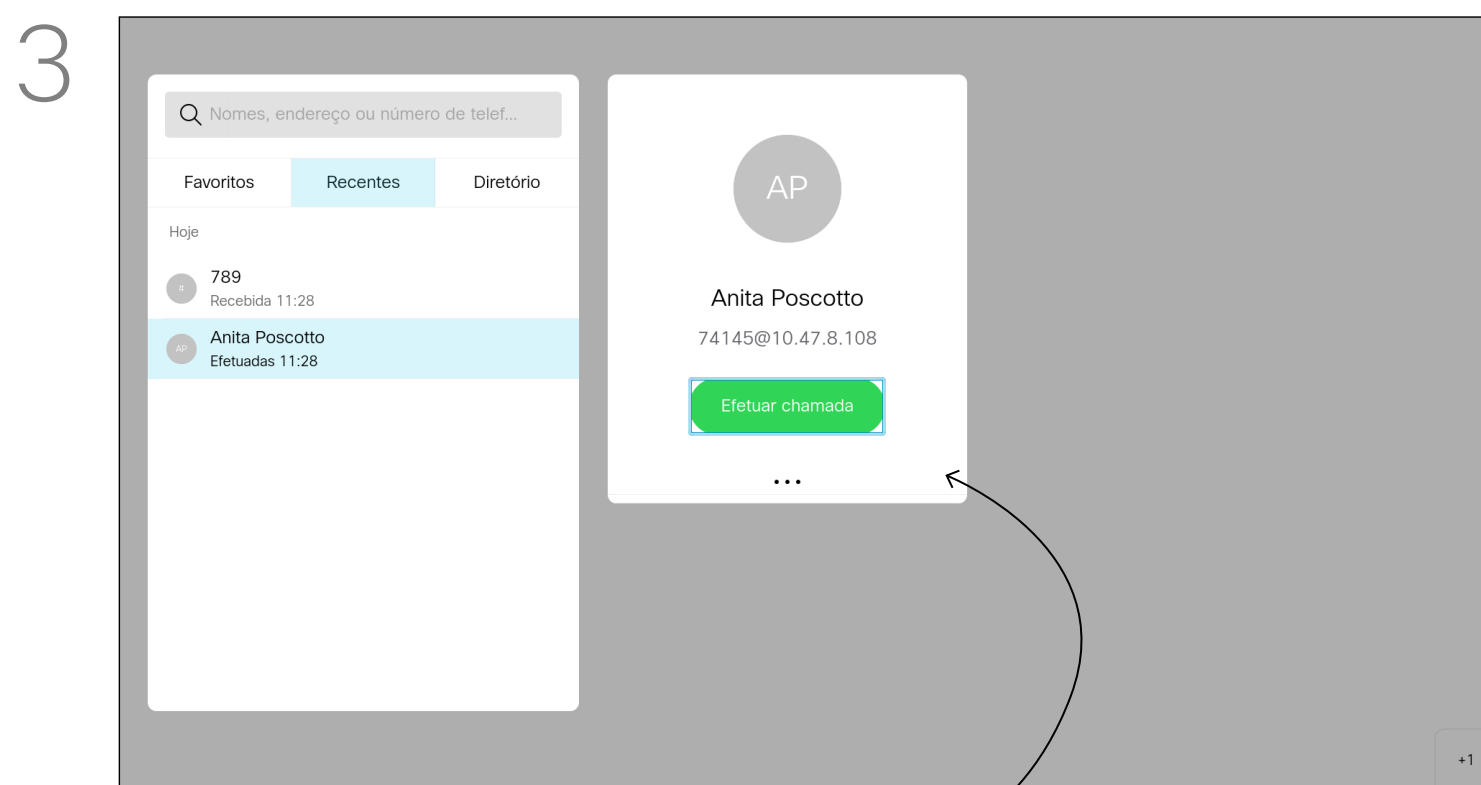
Poderá suceder que uma entrada copiada a partir do diretório para a lista de favoritos mais tarde seja atualizada no diretório. Esta atualização não se reflete na sua lista de favoritos - terá então de atualizar manualmente a entrada na lista de favoritos. Utilize **Editar e efetuar chamada** para tal.



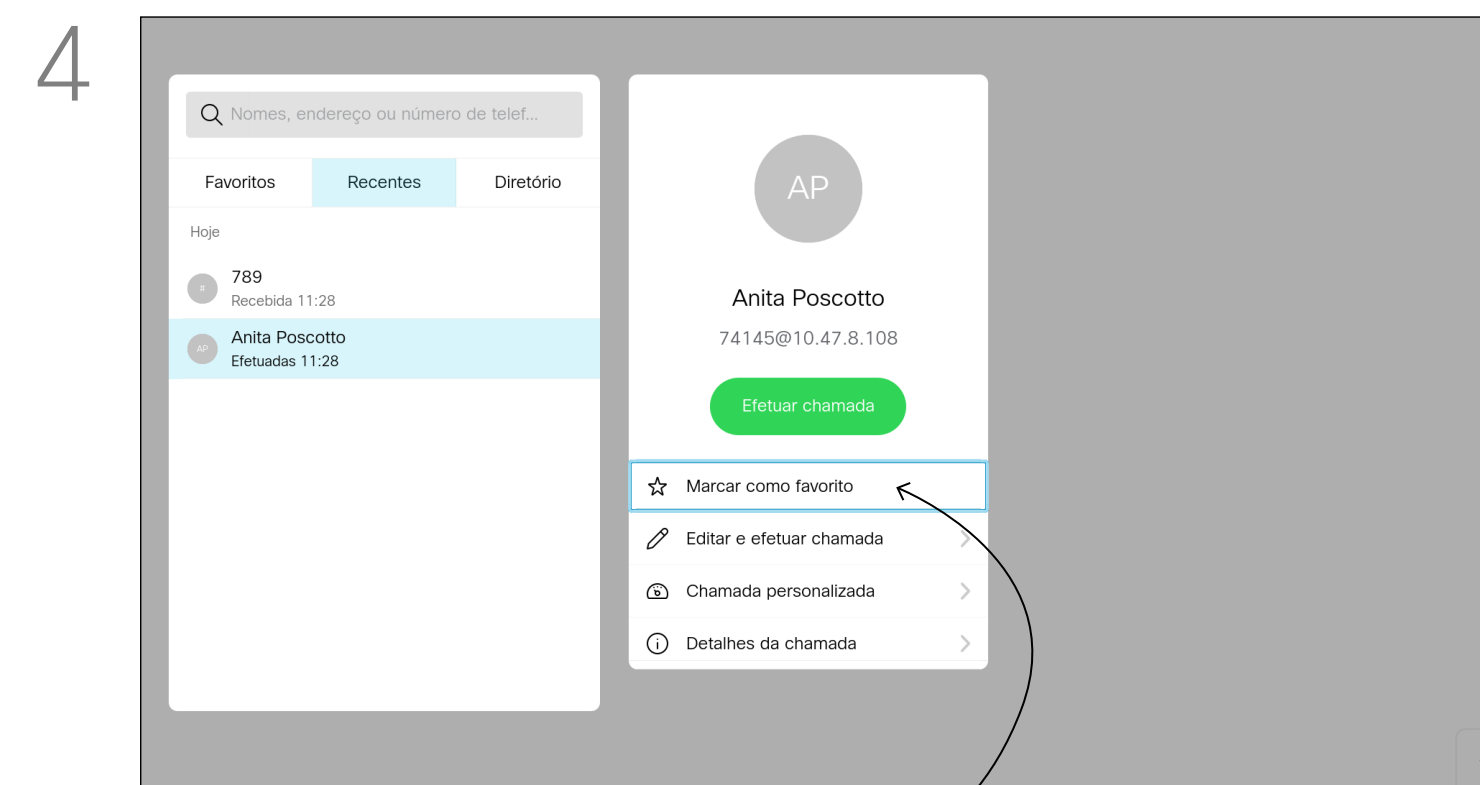
1 Certifique-se de que o ícone *Efetuar chamada* está selecionado (o campo mais à esquerda na parte inferior do ecrã) e prima **OK** ou o botão verde **Efetuar chamada** no controlo remoto.



2 O menu *Efetuar chamada* abre. Utilize as teclas do **Cursor** para navegar entre *Recentes* e *Diretório* (as duas opções mais à direita) e, em seguida, para baixo numa dessas listas.



3 Uma vez localizada a entrada, prima **OK** no controlo remoto para apresentar o menu *Efetuar chamada* e utilize as teclas do **Cursor** para navegar até *Mais (...)* Prima **OK**.



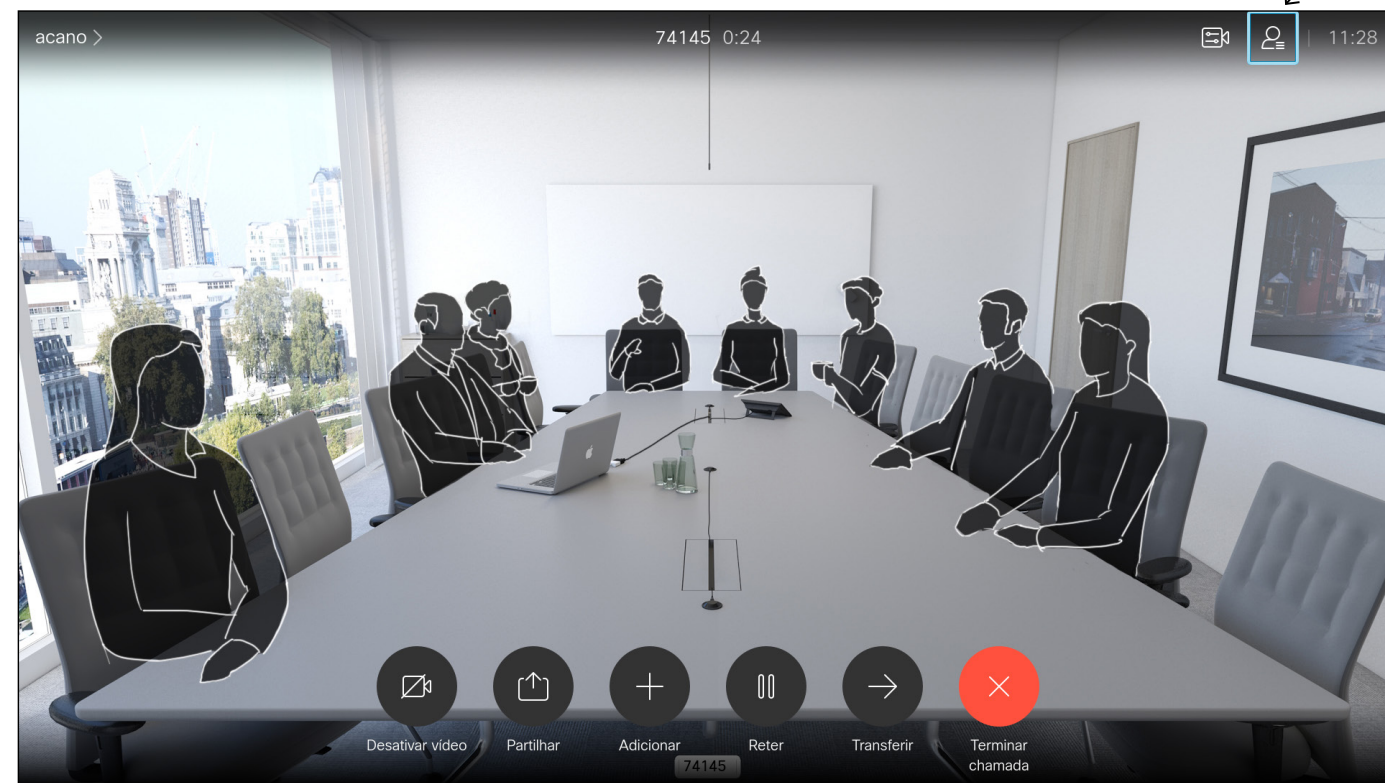
4 Em seguida, utilize as teclas do **Cursor** para navegar até *Marcar como favorito*. Prima **OK** no controlo remoto para marcar a entrada selecionada como favorito.

Repita este procedimento para remover alguém da lista de Favoritos.

Adicionar alguém a Favoritos, durante uma chamada

Acerca de Favoritos

1



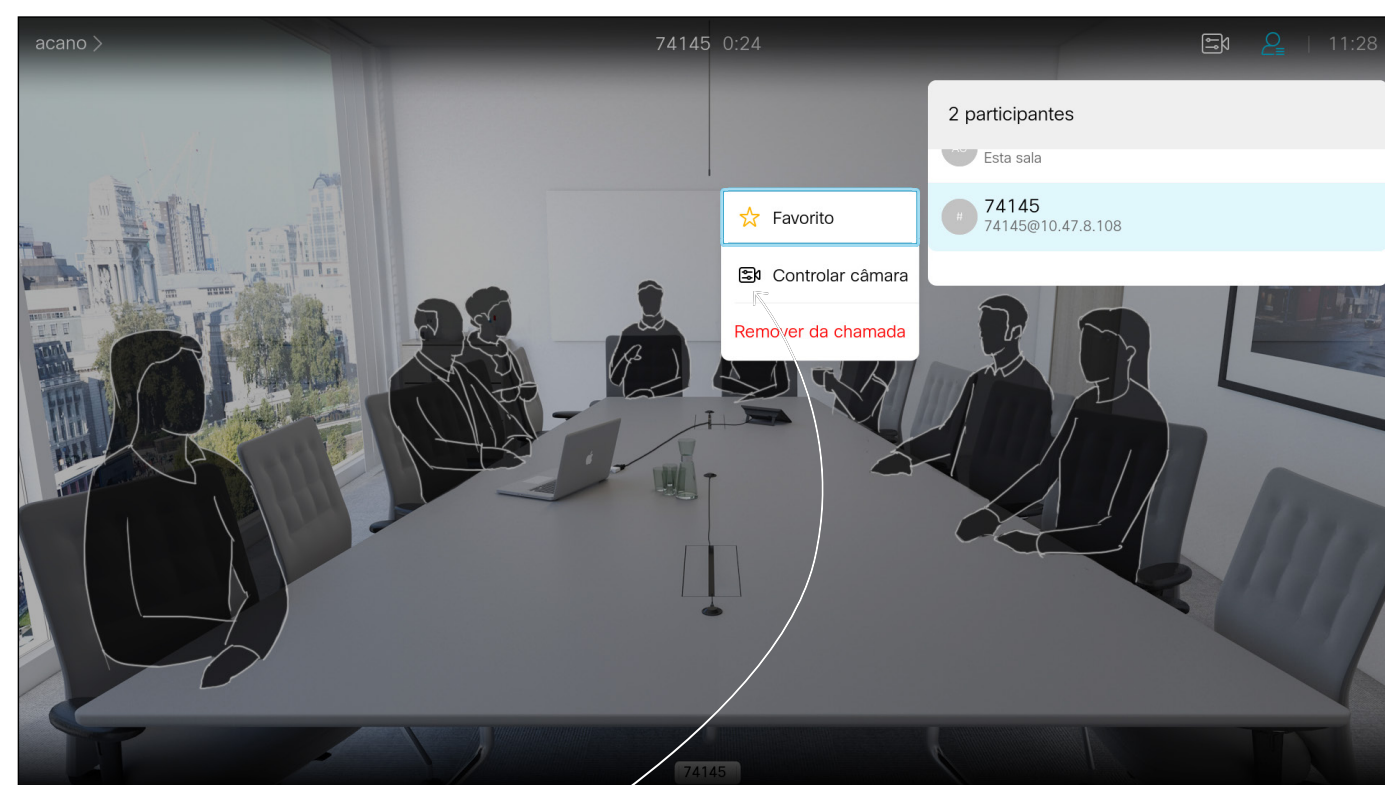
Durante uma chamada, utilize o controlo remoto para navegar até ao ícone *Participantes* no canto superior direito e prima **OK** no controlo remoto.

2



É aberto um menu mostrando uma lista com os participantes da chamada. Utilize as teclas do **Cursor** para navegar até ao participante a marcar como favorito e prima **OK** no controlo remoto. Abre um submenu.

3



Em seguida, navegue até *Favorito* neste submenu (opção mais à esquerda) e prima **OK** no controlo remoto. O participante seleccionado está agora marcado como Favorito.

Repita o procedimento para desfazer.

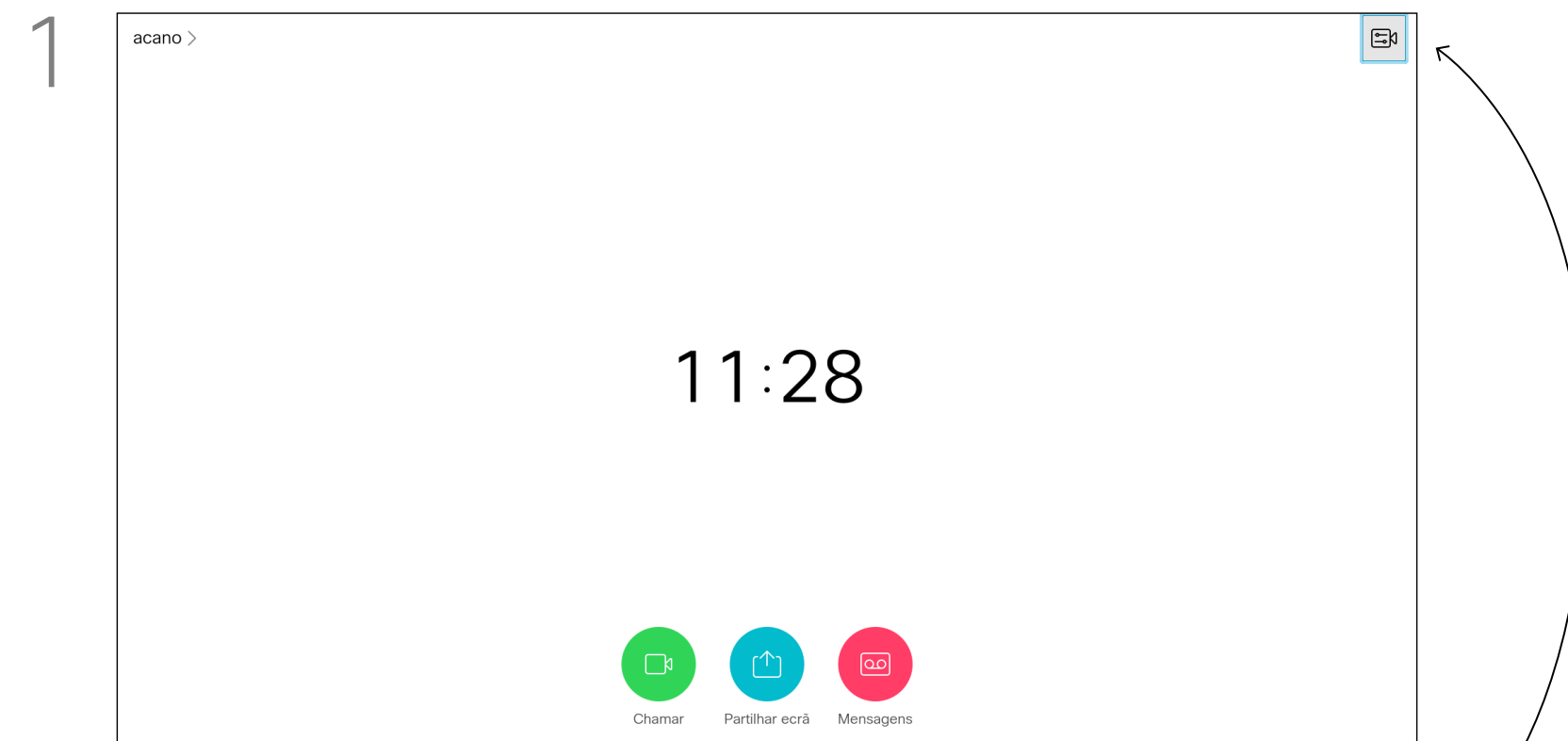
Os Favoritos correspondem ao seu próprio diretório pessoal. As entradas podem advir do diretório corporativo (para saber mais sobre este tema, consulte a página anterior) ou de alguém a quem ligou ou alguém que lhe ligou.

Controlo da câmara

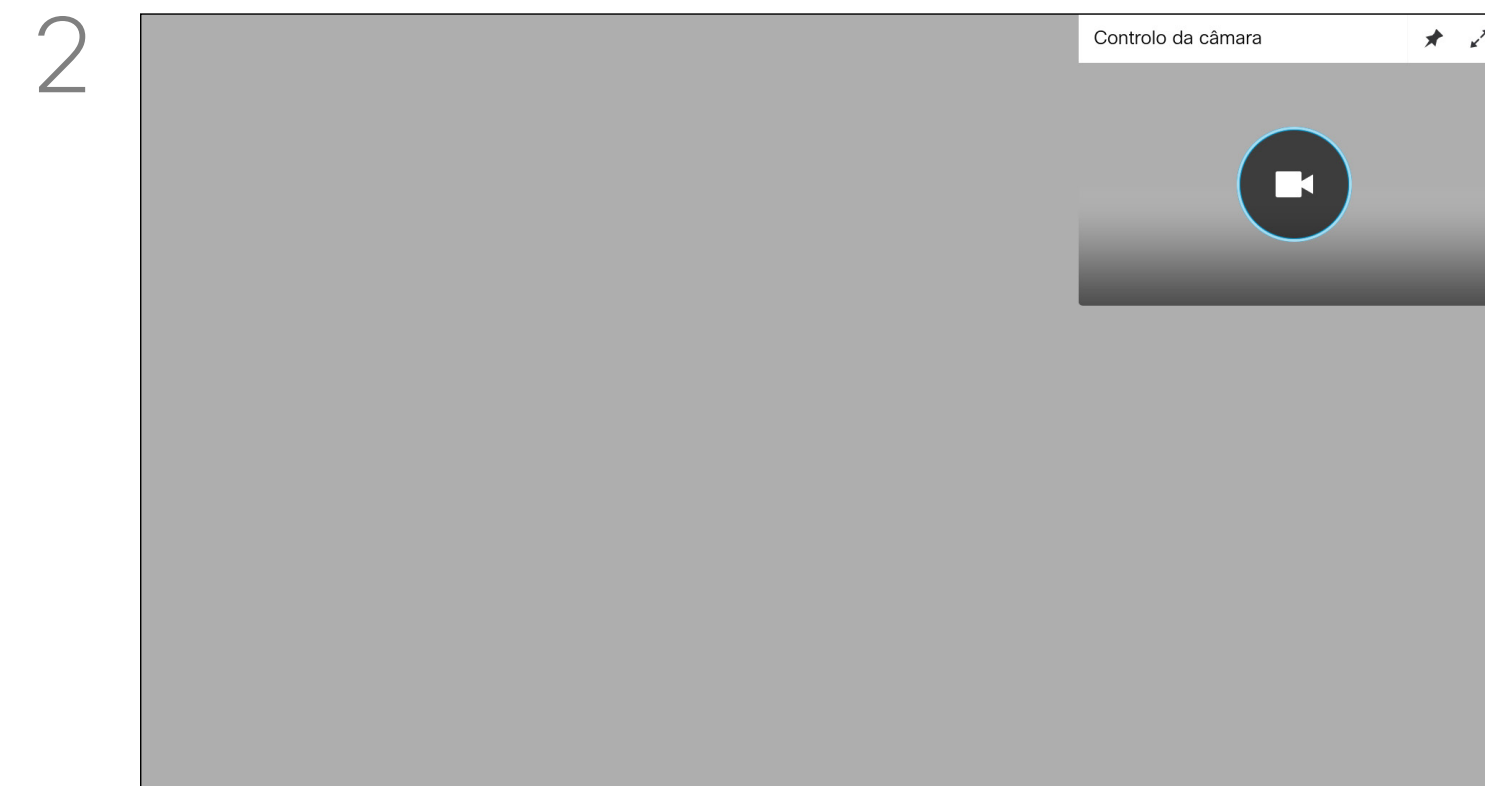


Ver definições da câmara (câmara local)

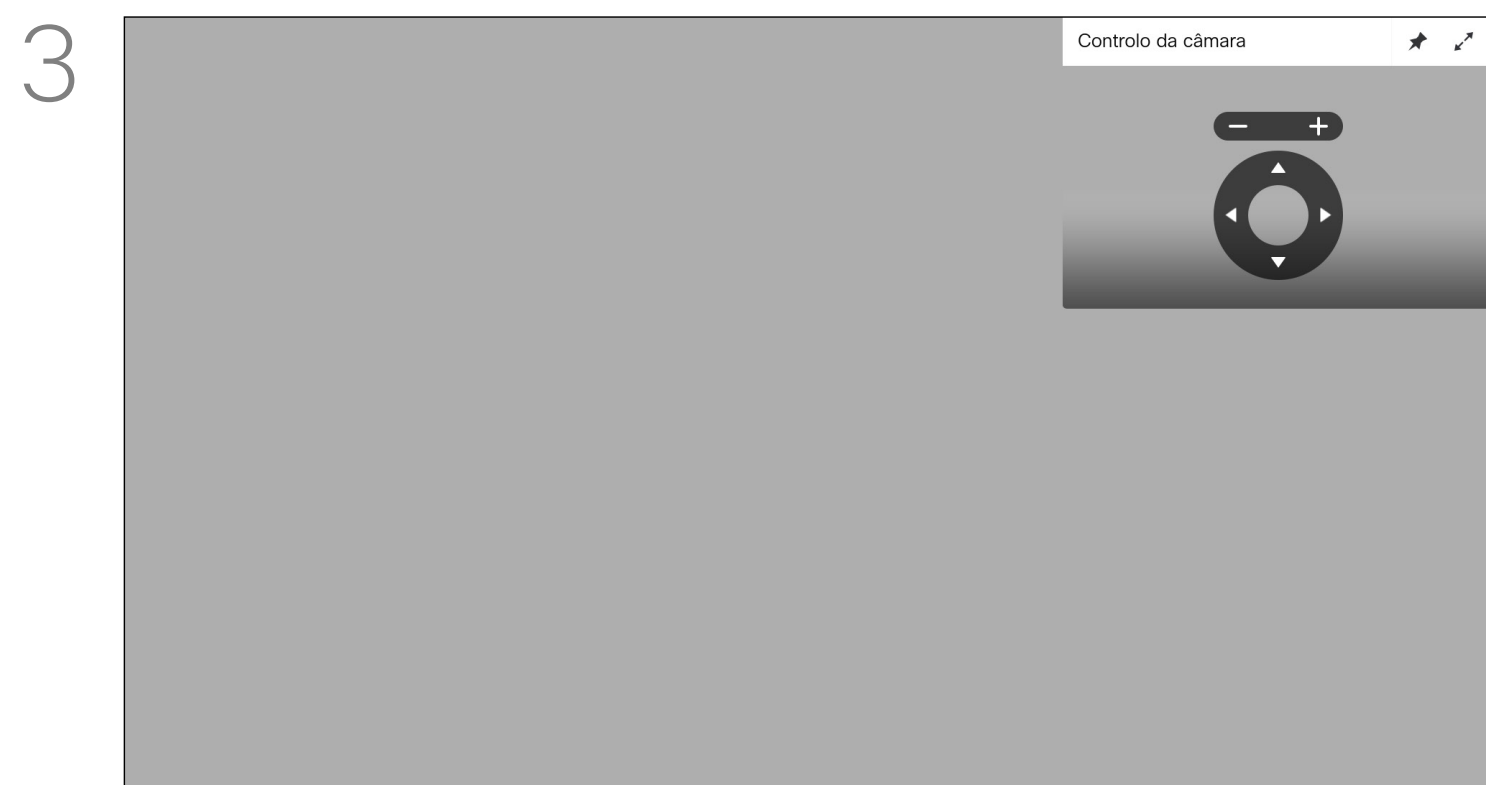
Acerca das definições da câmara



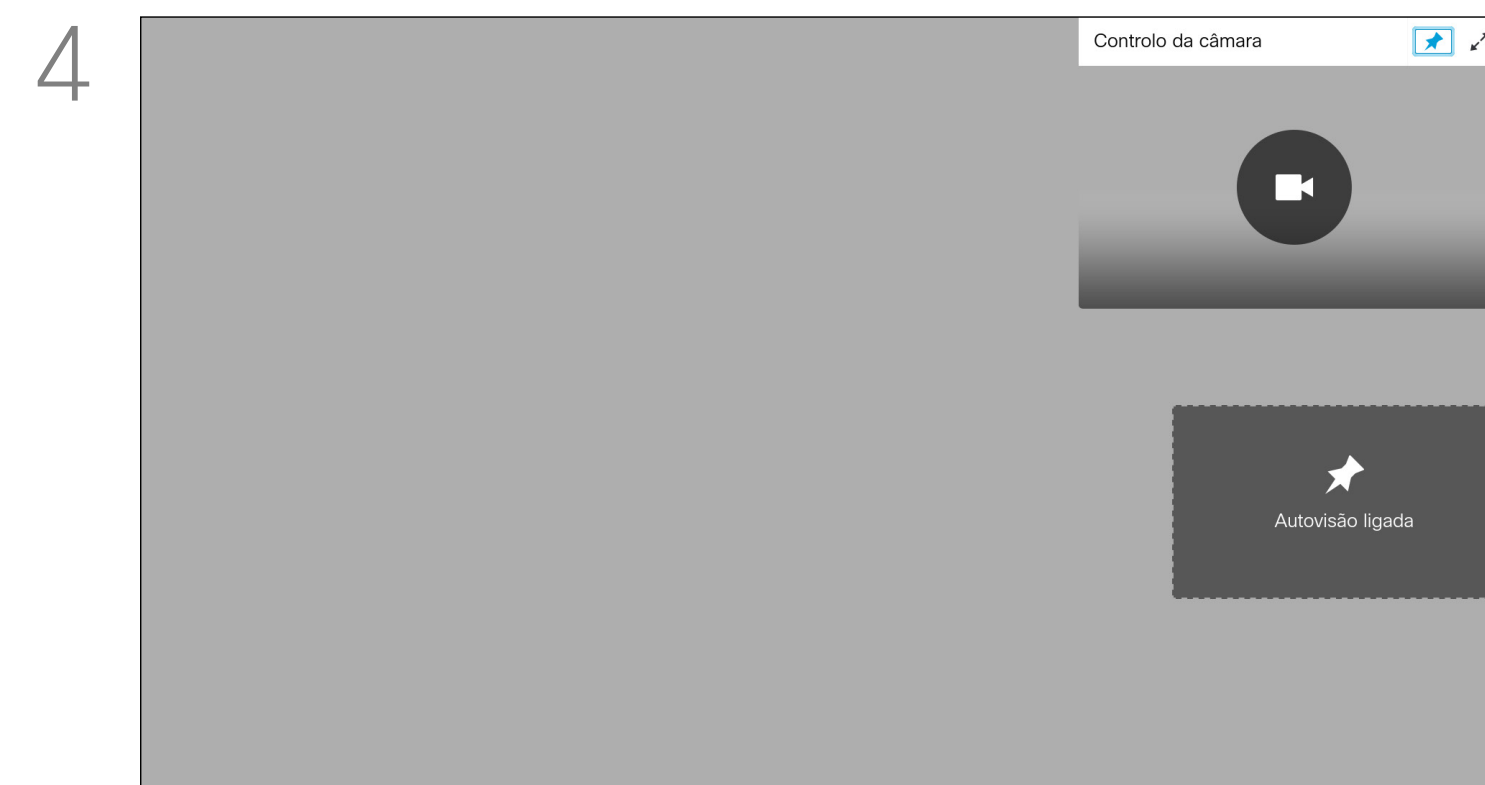
1 Durante uma chamada ou quando não existe uma chamada em curso (como apresentado aqui), desloque o cursor para cima até ao canto superior direito para aceder ao ícone *Câmara*. Prima **OK** no controlo remoto.



2 O ícone da câmara aparece. Prima **OK** novamente no controlo remoto.



3 Ajuste o pan, zoom e tilt da câmara. Utilize os controlos **Aumentar/Diminuir** do controlo remoto para ajustar o zoom e as teclas do **Cursor** para ajustar o pan e tilt.



4 É possível tornar a imagem de visualização própria fixa (sempre apresentada) e/ou maximizá-la selecionando os ícones no canto superior direito deste menu.

Prima **Retroceder** no controlo remoto para sair do menu.

As definições da câmara permitem-lhe controlar o zoom, pan e tilt da câmara. A visualização própria (a imagem que os outros veem do seu dispositivo) pode ser ativada e desativada, assim como ser apresentada nos modos minimizado ou maximizado (ecrã inteiro). Poderá pretender que a visualização própria seja sempre apresentada. Este processo denomina-se torná-la *fixa*.

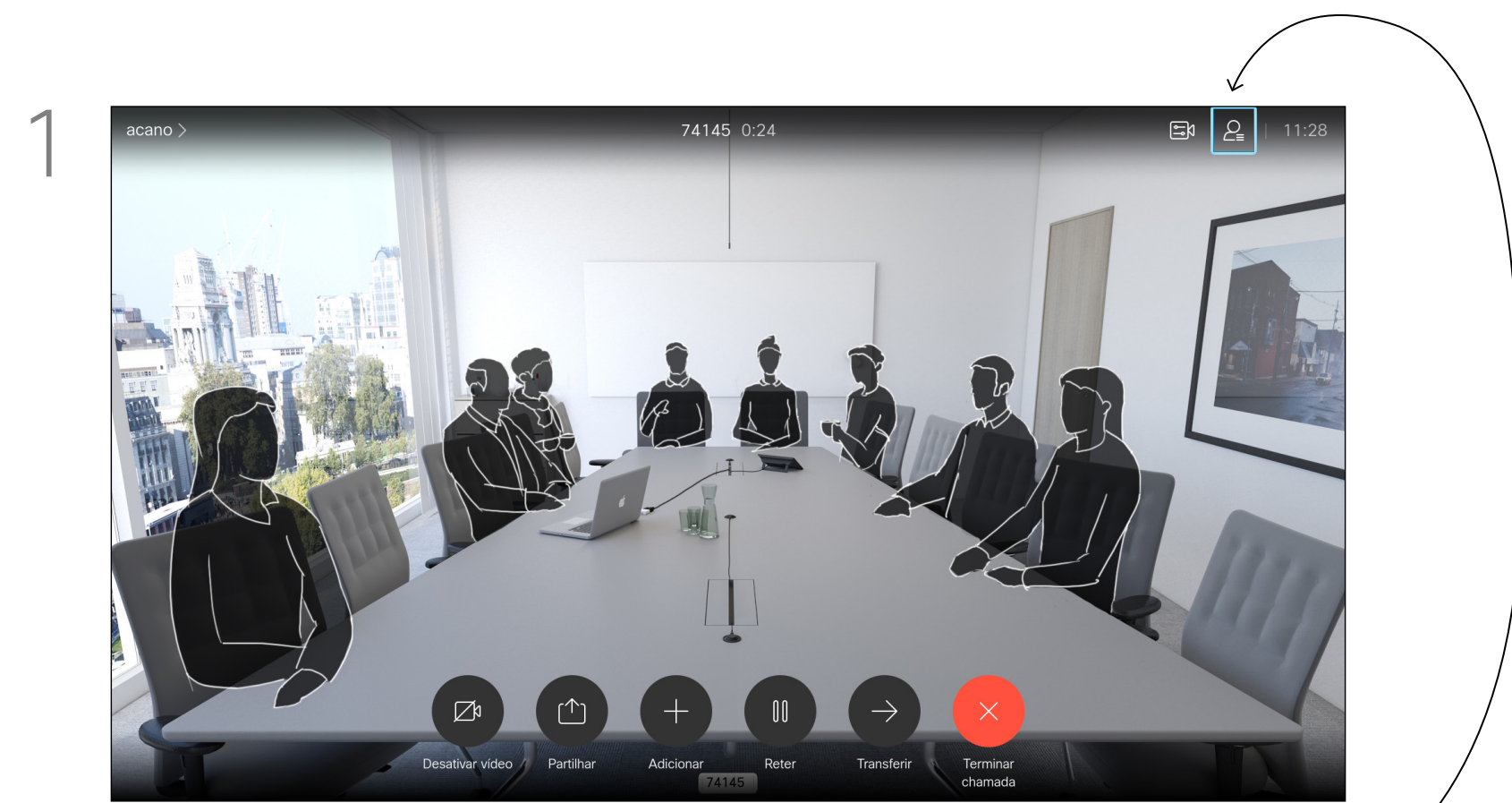
Controlo da câmara

Controlo de câmaras remotas

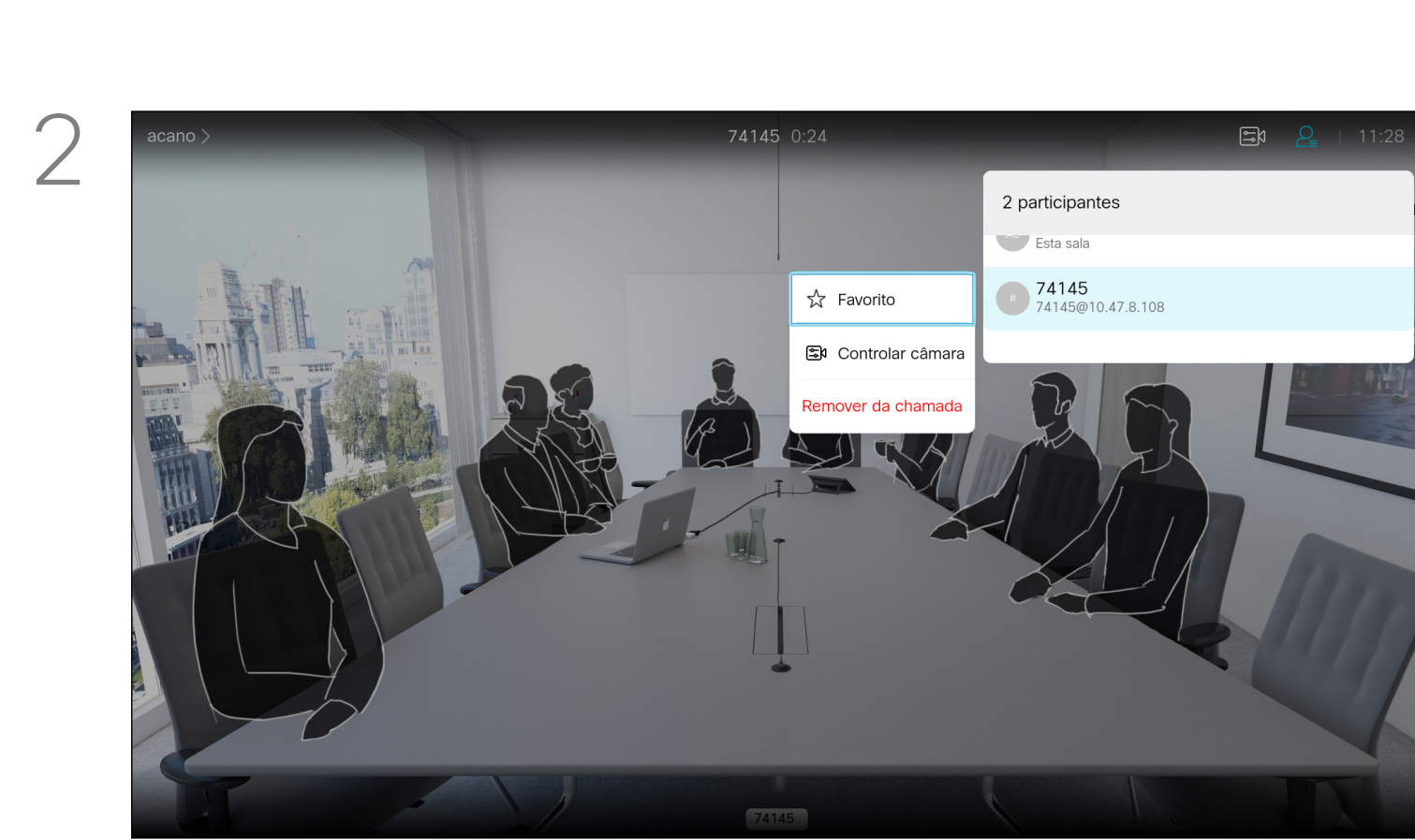
Acerca do controlo de câmaras remotas

Muitos sistemas de vídeo possuem uma câmara controlável remotamente. Estes sistemas permitem-lhe utilizar um controlo remoto para alterar o pan, tilt e zoom.

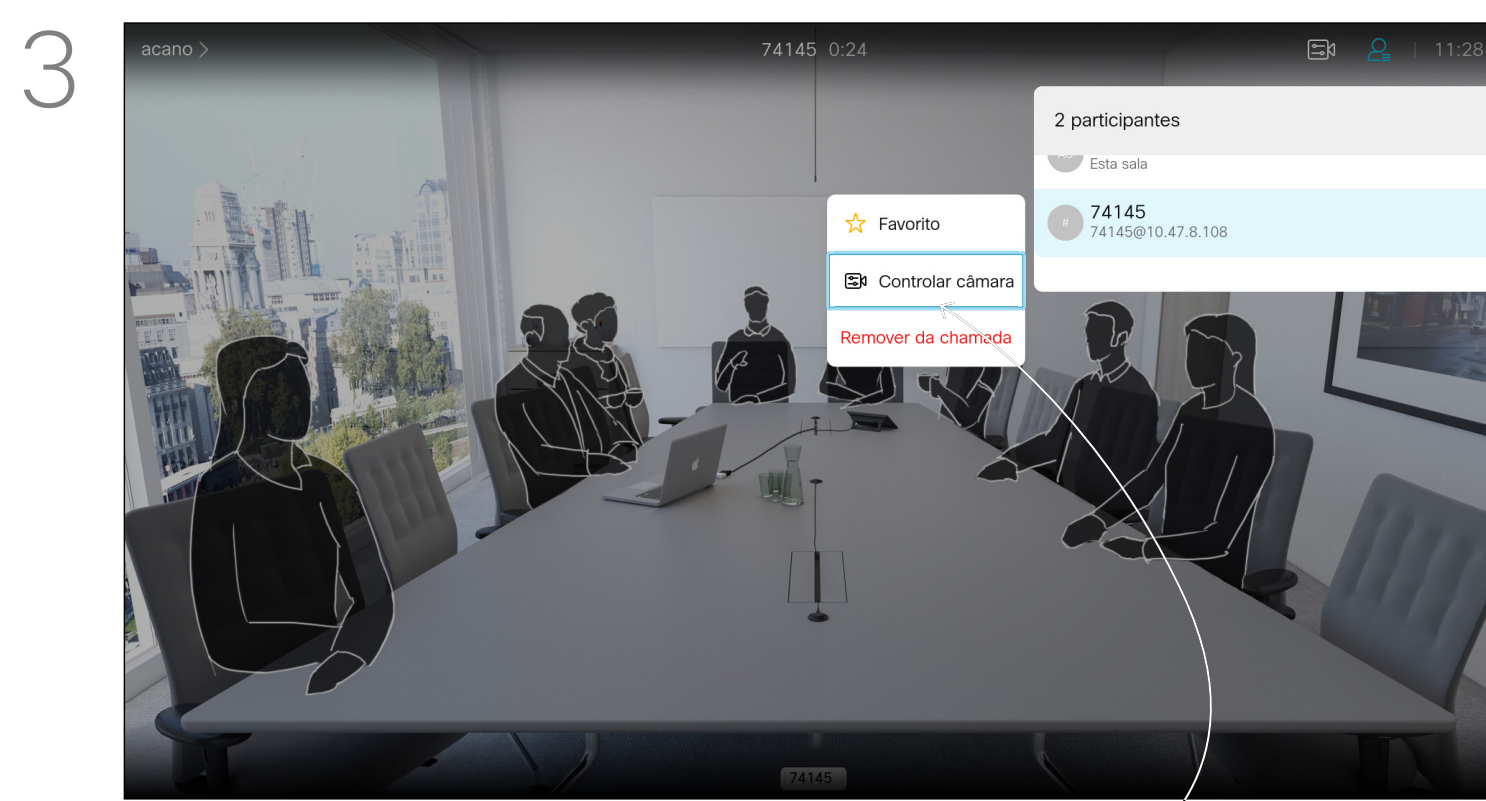
Se as pessoas do outro lado (pessoas com quem está reunido) possuírem esse sistema, poderá ser possível controlar a sua câmara durante a chamada.



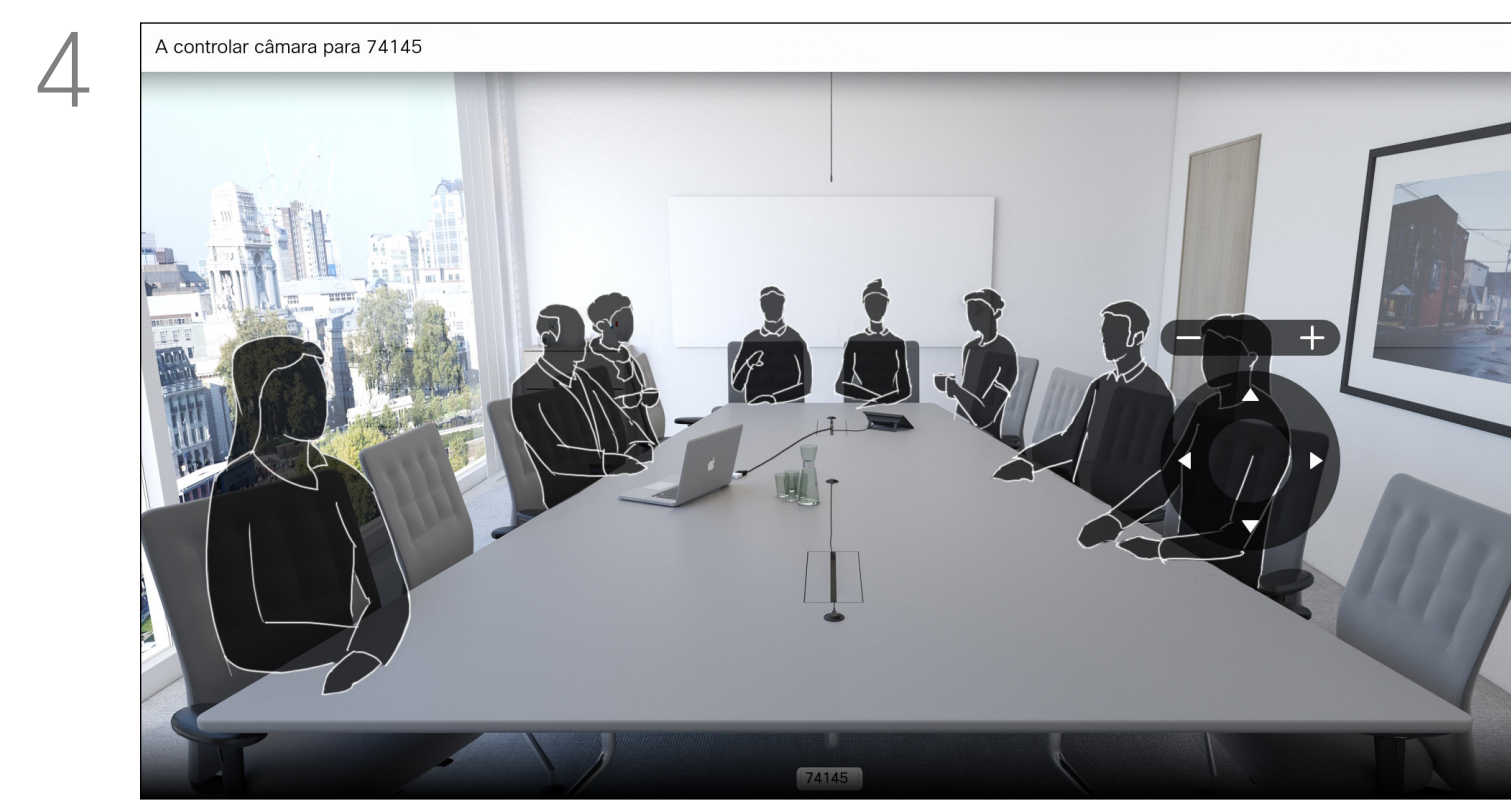
1 Navegue até *Participantes* no canto superior direito e prima **OK** no controlo remoto.



2 Será agora apresentado um menu mostrando uma lista com os participantes da chamada. Navegue até ao participante, cuja câmara pretende controlar e prima **OK** no controlo remoto. Será agora apresentado um submenu.



3 Para controlar a câmara remota navegue até *Câmara* (número dois a contar da direita) e clique em **OK** no controlo remoto.

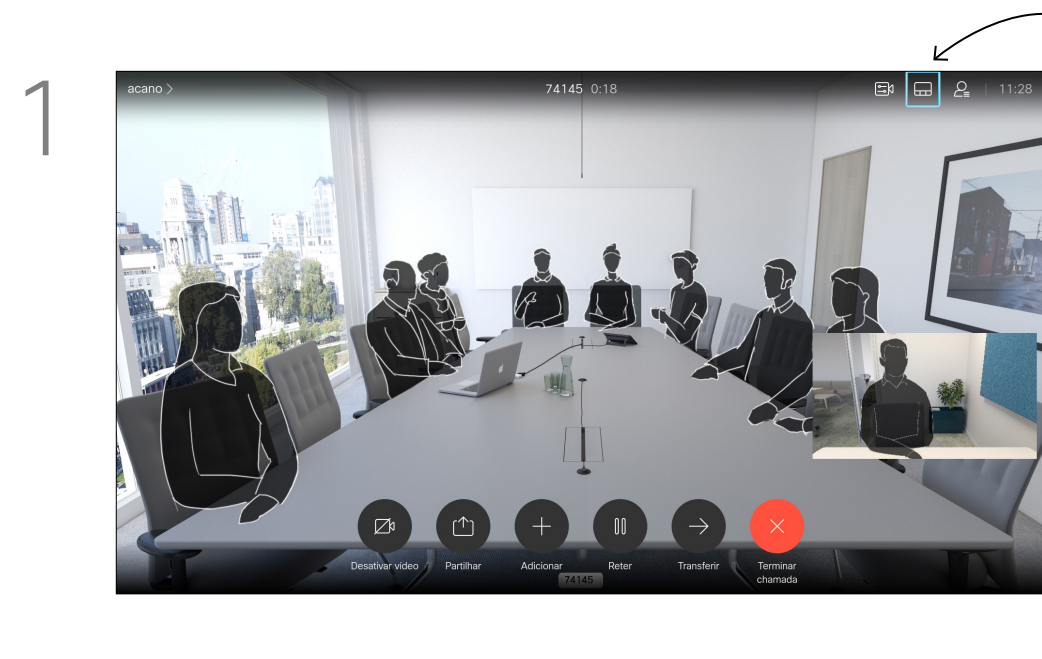


4 Ajuste o **Pan**, **Tilt** e **Zoom** conforme a sua preferência. Utilize **OK** ou **Retroceder** no controlo remoto para sair.

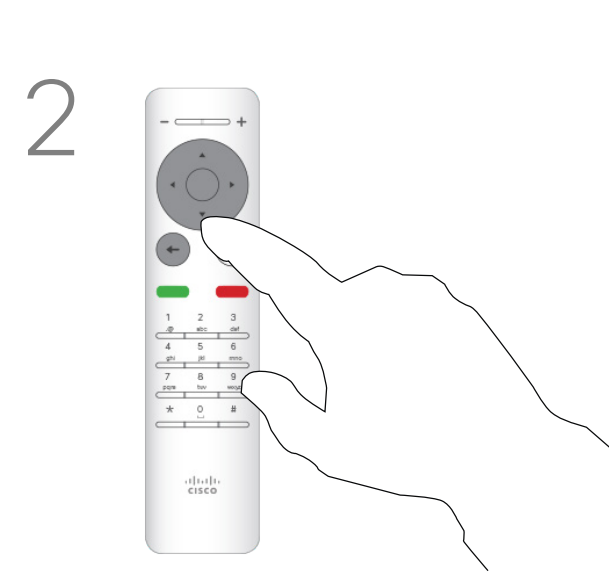
Controlo da câmara

Mover a PiP da visualização própria

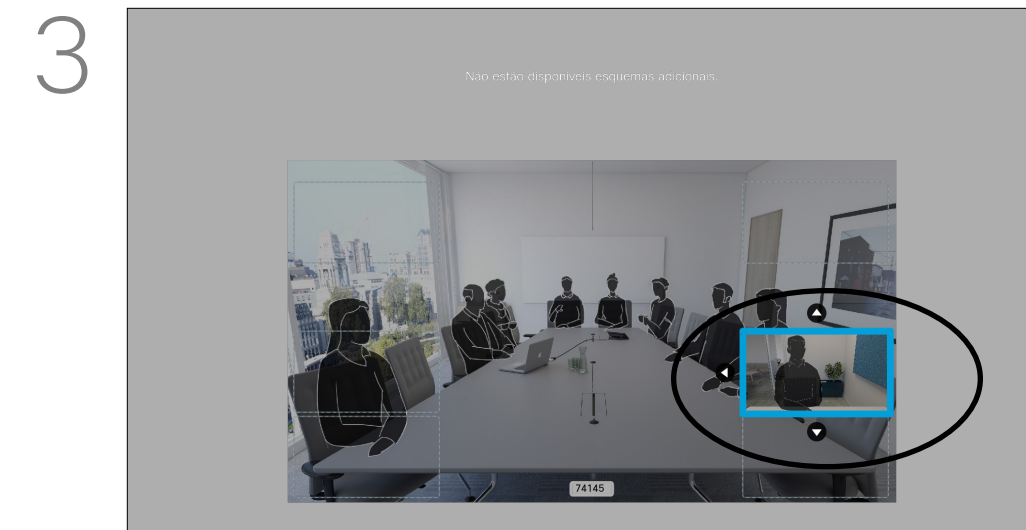
Por que motivo mover a visualização própria?



Com a visualização própria ativada ou com um esquema que envolva picture-in-picture, navegue até *Esquema* no canto superior direito e prima **OK** no controlo remoto. O ícone Esquema aparece apenas quando for relevante.



O menu de esquema abre. Prima a **Seta** para baixo das teclas do **Cursor** no controlo remoto para navegar até à imagem de visualização própria.

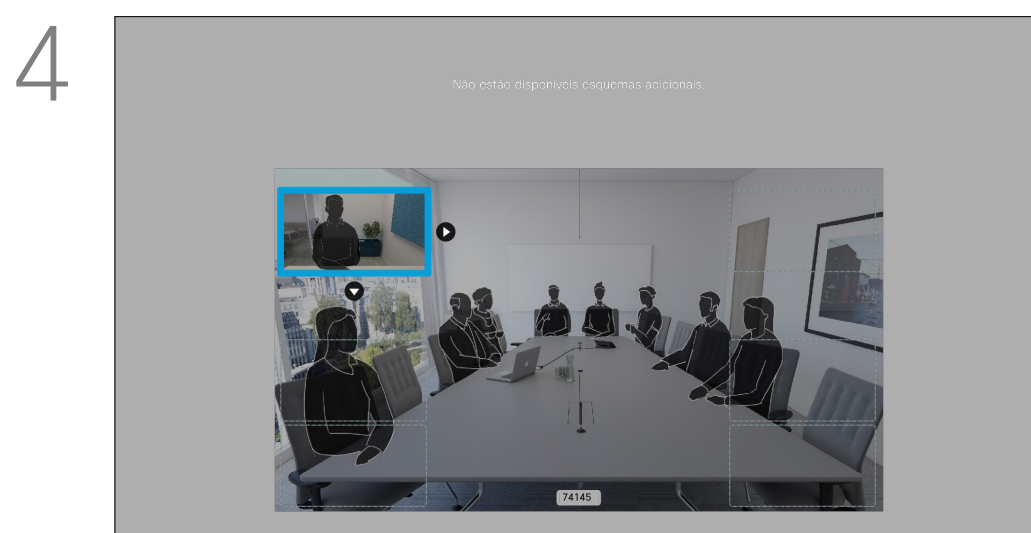


A imagem de visualização própria muda para azul de modo a mostrar que foi selecionada. Clique em **OK** no controlo remoto. São apresentadas setas de modo a indicar que a imagem de visualização própria pode ser movida. São indicadas as novas localizações possíveis.

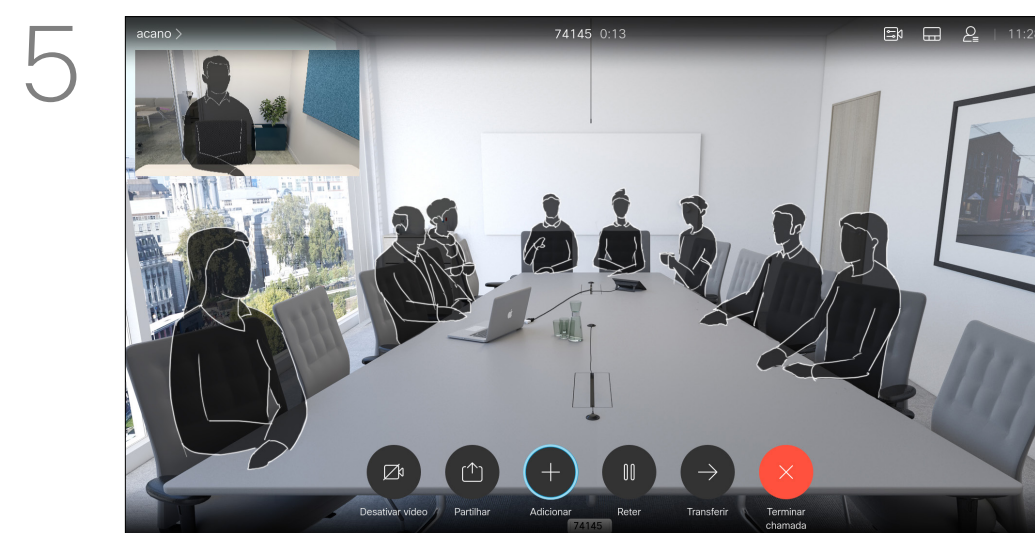
A visualização própria mostra o que os outros veem a partir do seu dispositivo de vídeo. Poderá usá-la para confirmar que eles veem o que pretende.

A visualização própria aparece como uma PiP (Picture-in-Picture). De vez em quando, poderá querer ativar a visualização própria durante a reunião. Isto pode, por exemplo, servir para assegurar-se que permanece visível no ecrã.

No entanto, é possível que a posição atual da visualização própria bloqueie partes importantes da imagem no seu ecrã. Mude a posição de visualização própria para ver as partes importantes.



Utilize as teclas do **Cursor** no controlo remoto para mover a imagem. Prima **OK** quando terminar.

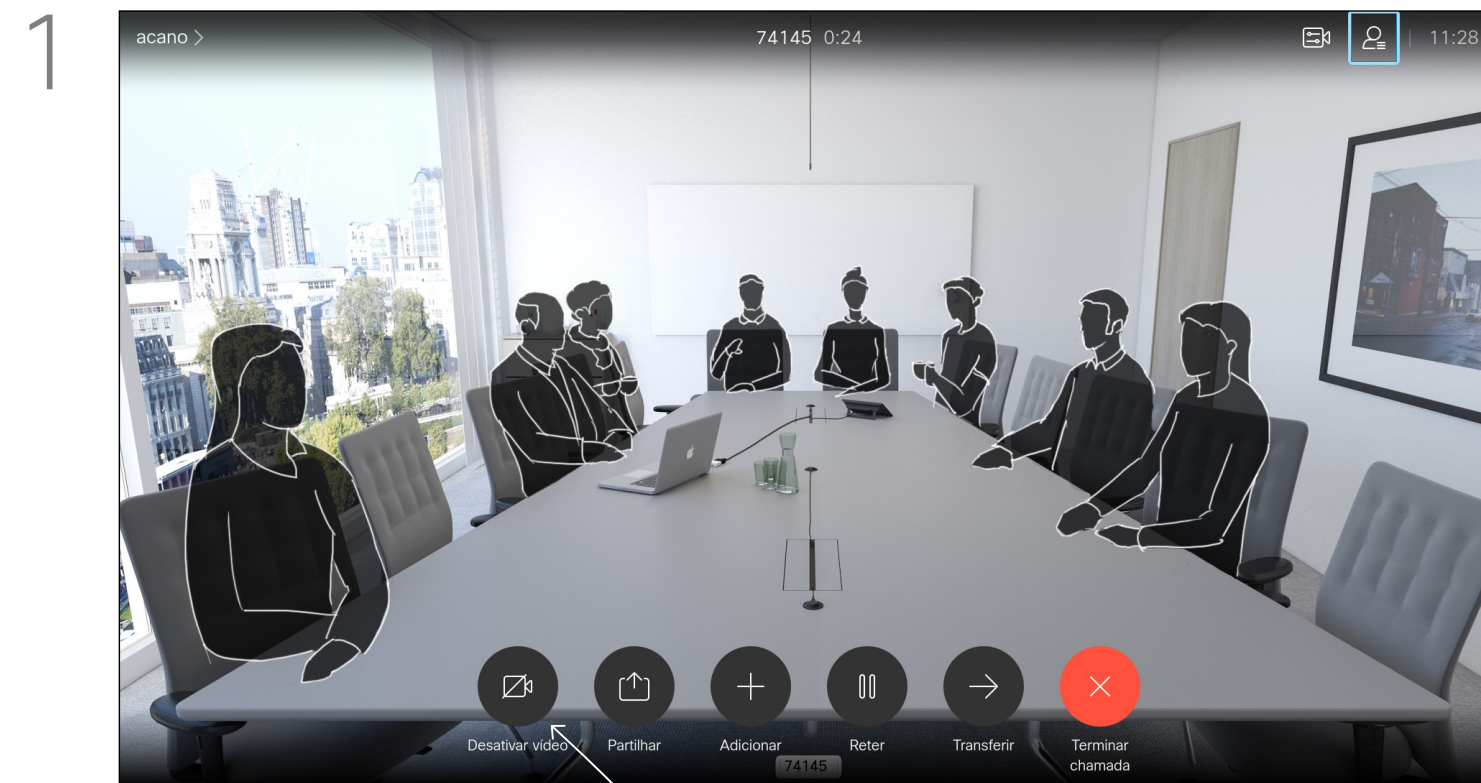


A imagem no ecrã muda para o tamanho original com a visualização própria na nova posição.

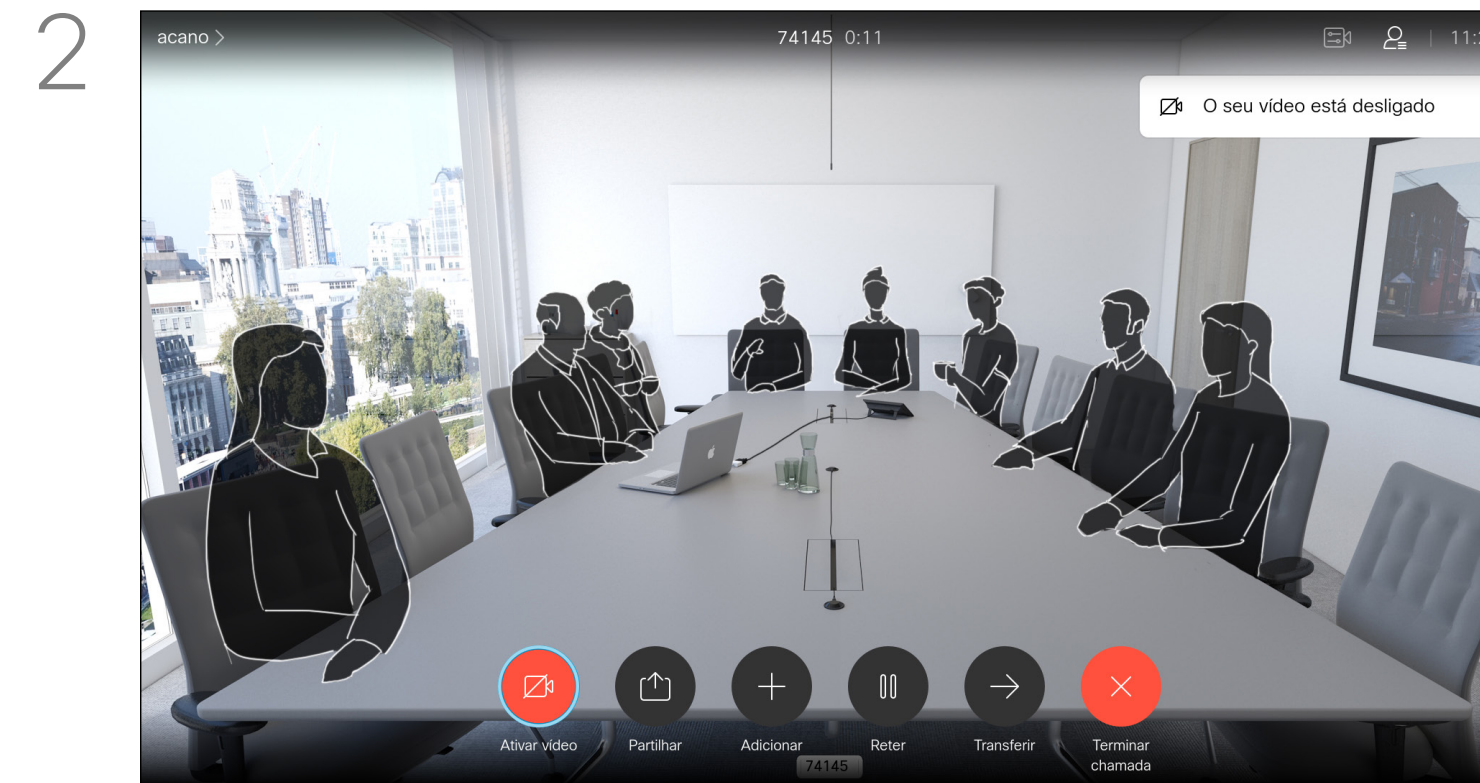
Controlo da câmara

Ligar ou desligar a câmara

Acerca da desativação do vídeo



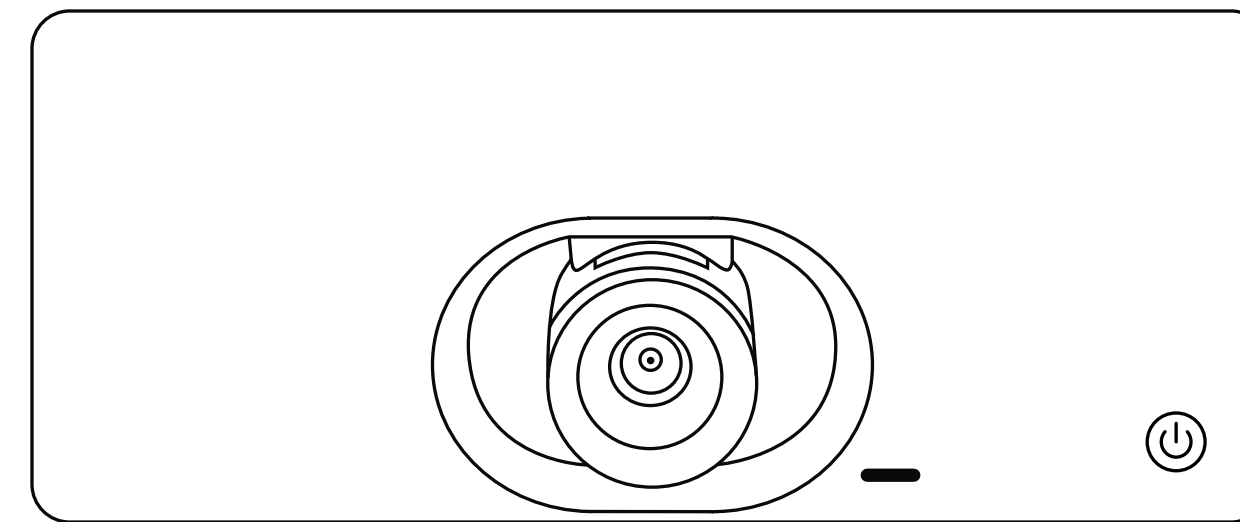
Navegue até *Desativar vídeo*, tal como apresentado, e pressione **OK** no controlo remoto.



O ícone fica vermelho para indicar que a câmara já não está a transmitir vídeo. Clique novamente para reativar a câmara.

A funcionalidade para desativar o vídeo foi concebida para lhe permitir controlar a transmissão de vídeo da câmara em dispositivos que não têm a opção de bloquear mecanicamente a câmara.

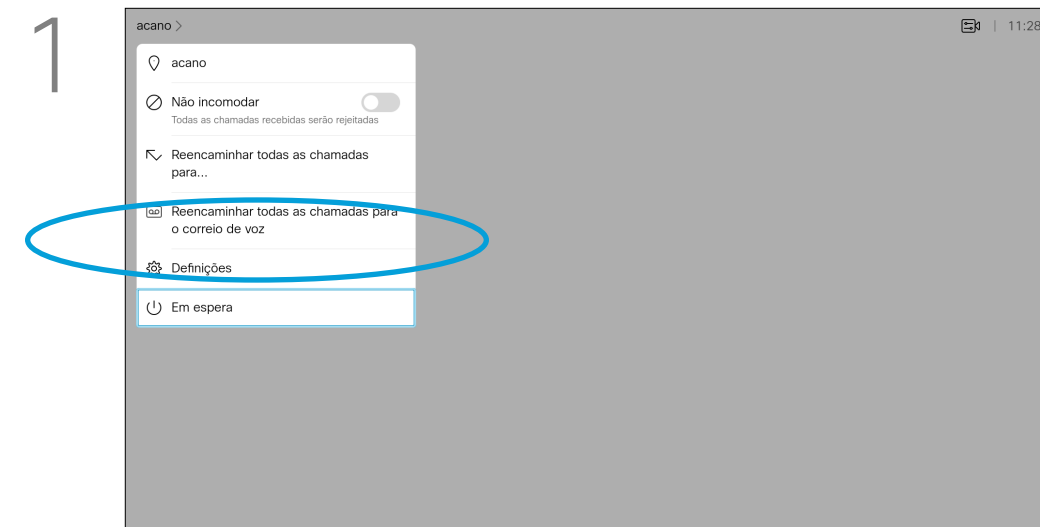
Definições



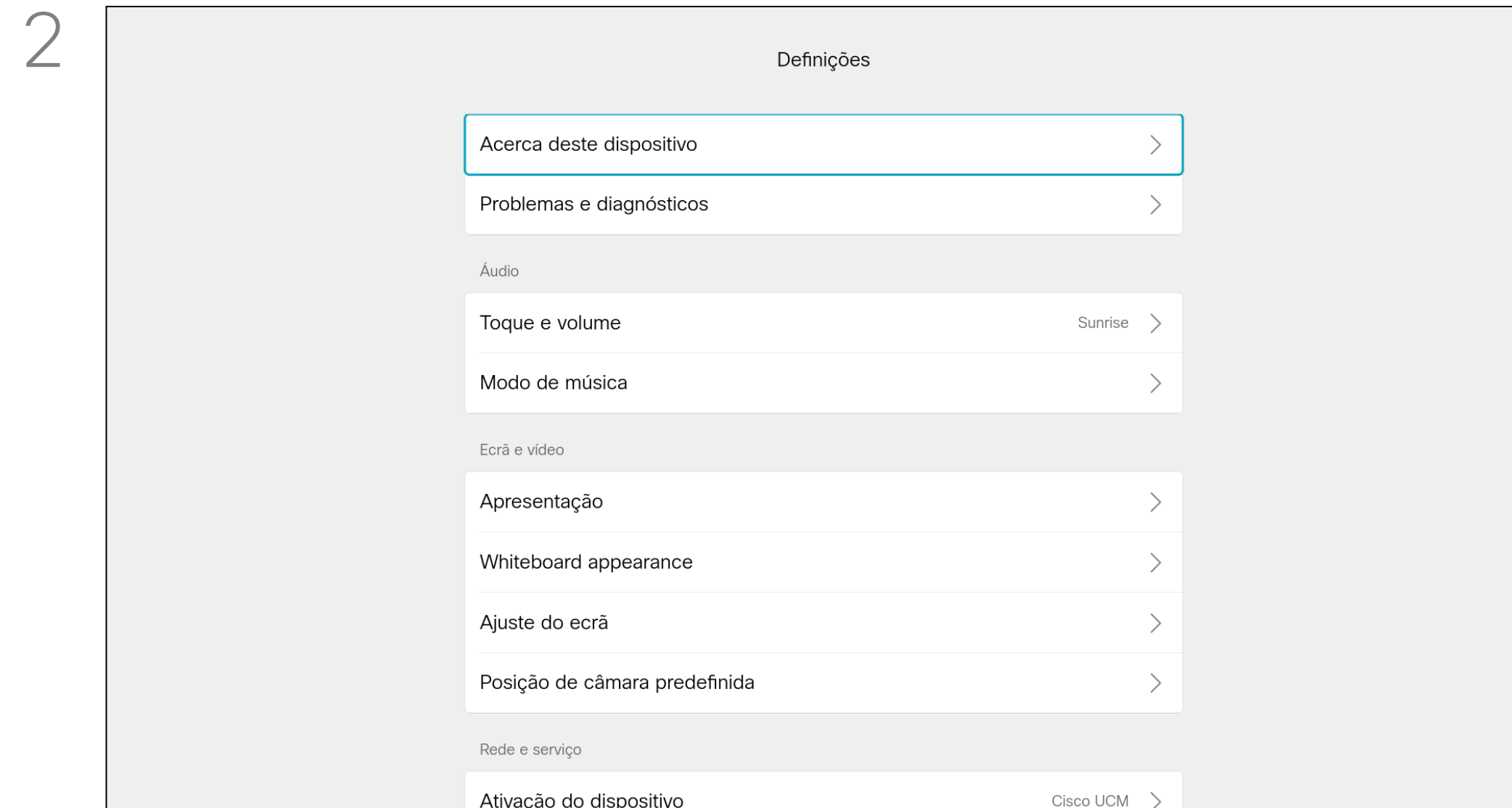
Definições

Definições de acesso

Acerca das definições



Para obter acesso ao menu *Definições*, navegue até ao canto superior esquerdo do ecrã e prima **OK** no controlo remoto. Em seguida, navegue para baixo até *Informações do sistema* (número dois a contar da parte inferior do menu) e prima **OK** novamente.



A partir do menu **Definições** pode verificar as informações do dispositivo e alterar várias definições. Que definições disponíveis podem ter sido restringidas pelo seu administrador.

Pode alterar o toque e o volume, reiniciar o dispositivo e encontrar informações do dispositivo entre outras coisas.

As definições disponíveis dependem do produto que possui e do que foi ativado pelo seu administrador.



Sede nas Américas
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Sede na Ásia-Pacífico
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapura

Sede Europeia
Cisco Systems International BV Amsterdam,
Países Baixos

A Cisco tem mais de 200 escritórios em todo o mundo. Os endereços, números de telefone e números de fax encontram-se numa lista no Web site da Cisco em www.cisco.com/go/offices.

Cisco e o logótipo da Cisco são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Cisco e/ou das respetivas empresas afiliadas nos EUA e noutros países. Para ver uma lista de marcas comerciais da Cisco, aceda a este URL: www.cisco.com/go/trademarks. As marcas comerciais de terceiros mencionadas são propriedade dos respetivos proprietários. A utilização do termo parceiros não implica uma relação de parceria entre a Cisco e qualquer outra empresa. (1110R)