



Sistema de conferência web baseado
no software open source

[BigBlueButton](#)

Novo sistema a ser adotado pela RNP – Rede
Nacional de Ensino e Pesquisa

- Substituirá o software Adobe Connect, disponível para as instituições atualmente
- A promessa é ter uma sala para cada usuário/membro da instituição
- A previsão é estar disponível até o início de 2016
- Atualmente estamos usando o software disponível no domínio mconf.org que é patrocinado pela RNP, que permite criar uma sala gratuita para cada usuário.

➤ Acesse o endereço: mconf.org



The screenshot shows the Mconf website homepage. At the top left, it says "Mconf.org • Open source web conferencing". At the top right, there are social media icons for Facebook, Twitter, and Email. The main header features the "Mconf" logo. Below the logo, there are two main sections: "Try it out!" and "Get your own web conference room". The "Try it out!" section includes a text input field labeled "Your name is..." and an "Enter" button. The "Get your own web conference room" section includes a "Register" button and a "Sign in" button, separated by the word "or". There are two yellow callout boxes with arrows pointing to the "Register" and "Sign in" buttons. The first callout box says "Clique aqui para criar uma sala" and points to the "Register" button. The second callout box says "Se já possui uma sala clique para acessar" and points to the "Sign in" button. Below the main content, there is a section titled "WHAT IS MCONF?" with a paragraph of text: "Mconf is an open source web conference system built on top of (and around of) BigBlueButton. Mconf is composed of several components, among them are Mconf-Live, a".

Mconf.org • Open source web conferencing

f t e

Mconf

Try it out!
Join our demo conference and see how Mconf works:

Your name is...

Get your own web conference room
Register to create your own conferences, it's free.

or

• Why is it free? Learn more about mconf.org •

WHAT IS MCONF?

Mconf is an open source web conference system built on top of (and around of) BigBlueButton. Mconf is composed of several components, among them are Mconf-Live, a

➤ Para quem já possui uma sala neste serviço, escolhendo a opção “Sign in”, na tela anterior, vai acessar a página de login, conforme a figura abaixo:

The image shows a screenshot of the Mconf login page. The page has a dark green header with the Mconf logo and 'Comunidades' on the left, and 'Login' and 'Registre-se' on the right. The main content area is white and titled 'Login'. There are two input fields: one for 'E-mail ou nome de usuário' containing 'tic.nead.uem@gmail.com' and one for 'Senha' with masked characters. Below the password field is a 'Remember me' checkbox. A blue 'Login' button is at the bottom right of the form. To the right of the form is a section titled 'Outras opções' with three links: 'Criar uma nova conta', 'Esqueceu sua senha?', and 'Reenviar e-mail de confirmação'. Two red annotations with arrows point to the form: one points to the email field with the text 'Para acessar informe o e-mail cadastrado ou o usuário', and the other points to the Login button with the text 'Depois de informar a senha clique no botão "Login"'.

Mconf Comunidades Login Registre-se

Login

* E-mail ou nome de usuário

* Senha

Remember me

Outras opções

- [Criar uma nova conta](#)
- [Esqueceu sua senha?](#)
- [Reenviar e-mail de confirmação](#)

Para acessar informe o e-mail cadastrado ou o usuário

Depois de informar a senha clique no botão "Login"

- No rodapé da página de “Login” ou “Registro”, clique no link conforme a figura abaixo para mudar a linguagem para Português (se preferir)

The screenshot shows the footer of the Mconf website. It is divided into several sections:

- Mconf**: © 2010-2015 Mconf.
- Links**: Enviar feedback, Estatísticas.
- Mais sobre o Mconf em**: Site do projeto, GitHub, Wiki, Issue tracker.
- Mudar a linguagem**: English (with UK flag icon), Português (Brasil) (with Brazil flag icon). A red box highlights the text "Mudar a linguagem para Português" with a red arrow pointing to the "Português (Brasil)" link.
- Patrocinadores**: Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (with RNP logo), Projetos em Áudio e Vídeo (with PRAV logo).

➤ Preencha os dados solicitados e observe que o “Username” será a sigla da sala que fará parte do endereço online, no exemplo abaixo será: <https://mconf.org/webconf/carla-braz>

Register

Defina a sigla da sala

* Email

* Full name

* Username

* Password

* Password confirmation

After registering you will receive an email confirmation with the link to activate your account

Other options

- [Sign in to your account](#)
- [Lost your password?](#)
- [Resend confirmation email](#)

Register

Clique para registrar-se

- Após registrar seu usuário, acesse o e-mail informado para confirmar a conta criada

Mconf [Página inicial](#) [Caixa de entrada 0](#) [Comunidades](#) [Sair](#)

 **Carla Braz**
tic.nead.uem@gmail.com

[Perfil](#) [Conta](#) [Atividades recentes](#)

Nenhuma reunião em andamento.

Seu endereço 

[Começar uma reunião](#) 

Sua conta ainda não foi confirmada, por favor verifique o seu e-mail para confirmá-la. Se por acaso você não recebeu o e-mail [clique aqui](#) pra solicitar que ele seja enviado novamente.

Atividades recentes 

É necessário acessar o e-mail informado para confirmar a conta criada [Ver todas suas atividades](#)

Minhas comunidades

Você não faz parte de nenhuma comunidade. Você pode ver as comunidades existentes [aqui](#).

[Criar uma comunidade](#) [Ver todas comunidades](#)

➤ Na página inicial após o registro/acesso, clicando no botão “Opções” o menu disponibiliza os itens:

- ✓ Convidar outras pessoas;
- ✓ Preferências
- ✓ Ver gravações (*gravação não disponível no momento*)

➤ Clique no botão “Começar uma reunião”, após configurar a sala e divulgar a reunião.

The screenshot shows the Mconf user interface. At the top, there is a navigation bar with 'Mconf', 'Página inicial', 'Caixa de entrada 0', 'Comunidades', and 'Sair'. Below this is a user profile for 'Carla Braz' with email 'tic.nead.uem@gmail.com' and links for 'Perfil', 'Conta', and 'Atividades recentes'. A section for 'Atividades recentes' is visible with a link to 'Ver todas suas atividades'. The main content area shows 'Nenhuma reunião em andamento.' and a 'Seu endereço' field with the URL 'https://mconf.org/webconf/carla-braz'. A blue button 'Começar uma reunião' is present. A dropdown menu labeled 'Opções' is open, showing 'Convidar outras pessoas', 'Preferências', and 'Ver gravações'. A 'Minhas comunidades' section is partially visible with a 'Criar uma comunidade' button and a link to 'Ver todas comunidades'. Red boxes with arrows point to the following elements: 'Endereço da sua sala' (pointing to the URL field), 'Opções' (pointing to the dropdown menu), 'Clique para iniciar uma reunião' (pointing to the 'Começar uma reunião' button), 'Enviar e-mail para convidar pessoas' (pointing to 'Convidar outras pessoas' in the dropdown), 'Configurar sua sala' (pointing to 'Preferências' in the dropdown), and 'Opções' (pointing to the gear icon next to the 'Começar uma reunião' button).

➤ Opção: “Convidar outras pessoas”

OBSERVAÇÃO:

No dia da reunião você deve entrar na sala de webconferência antes de todos participantes, pois senão é exibida uma mensagem que a pessoa não tem permissão para acessar a sala

Convite para conferência

Enviando convite para conferência em: <https://mconf.org/webconf/carla-braz>

* Usuários

Digite para buscar usuários por nome ou e-mail...

As datas abaixo estão no fuso horário "UTC"

* Inicia em

22/10/2015 as 15 : 55

* Acaba em

22/10/2015 as 16 : 55

Duração: 1h

* Título

Dê um título à esta conferência (requerido)

Descrição

Escreva uma mensagem pessoal (opcional)

Enviar ou Cancelar

Digite o e-mail do convidado e pressione Enter para inserir no convite

Defina o horário de início e término da conferência para o convite

Clique para enviar o convite

➤ Opção: “Preferências”

Nesta opção você configura suas preferências para a sala

Configure sua sala de webconferência

Privada **Você pode definir uma senha para participantes**

Chave para moderadores

db86e9ae Exibir?

Chave para participantes **Restringir acesso apenas com senha**

78a33b2d Exibir?

Mensagem de boas-vindas **Aplicar o leiaute selecionado para todos os participantes**

Bem-vindo(a) a %CONFNAME%
Para compartilhar o seu microfone, clique no botão com um headset (à esquerda da barra superior). Use um headset para ter uma melhor experiência de áudio com menos

Layout Padrão

<padrão>

Somente apresentador compartilha áudio e vídeo

Auto iniciar vídeo **Deixe estas opções marcadas para agilizar a interação**

Auto iniciar áudio

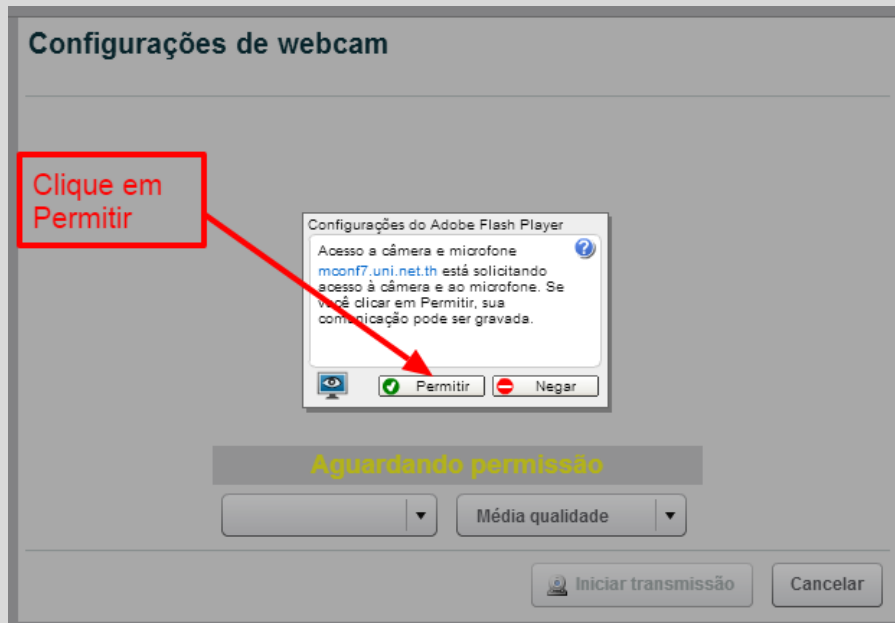
Salvar ou Cancelar

- Depois de configurar a sala, clique no botão “Começar uma reunião”.
- Vale lembrar, que os convidados da sua sala somente conseguirão acessá-la depois que você estiver lá, ou seja, acesse antes dos seus convidados.

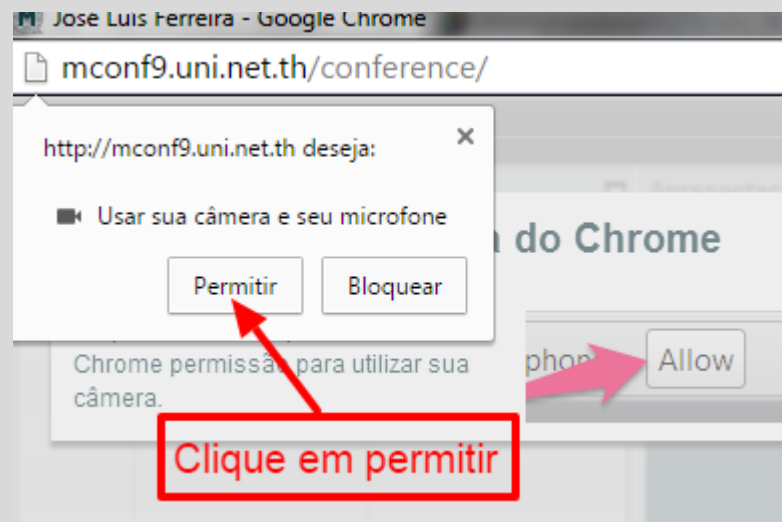
The screenshot displays the Mconf user interface. At the top, there is a navigation bar with 'Mconf', 'Página inicial', 'Caixa de entrada 0', 'Comunidades', and 'Sair'. Below this, the user profile for 'José Luís Ferreira' is shown, including his email 'jferreira.uem@gmail.com' and links for 'Perfil', 'Conta', and 'Atividades recentes'. A search bar contains the URL 'https://mconf.org/webconf/jferreira'. A red box highlights the text 'Acessar a sala de conferência web' with a red arrow pointing to the 'Começar uma reunião' button. Below the profile, there is a section for 'Atividades recentes' showing two entries from 3 days ago, both stating 'Uma reunião foi iniciada na sala do usuário José Luís Ferreira em 23 Out, 15:46' and 'Uma reunião foi iniciada na sala do usuário José Luís Ferreira em 23 Out, 12:41'. To the right, a 'Minhas comunidades' section indicates that the user is not part of any community and provides buttons for 'Criar uma comunidade' and 'Ver todas comunidades'.

➤ Configurações da Webcam

(1)



(2)



(3)

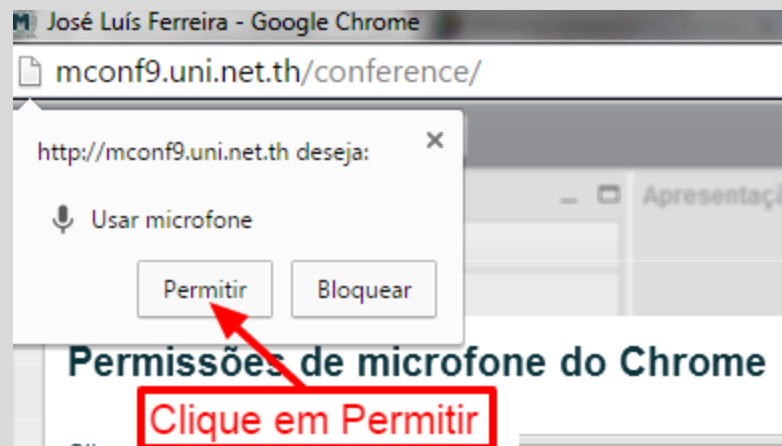


➤ Configurações do áudio

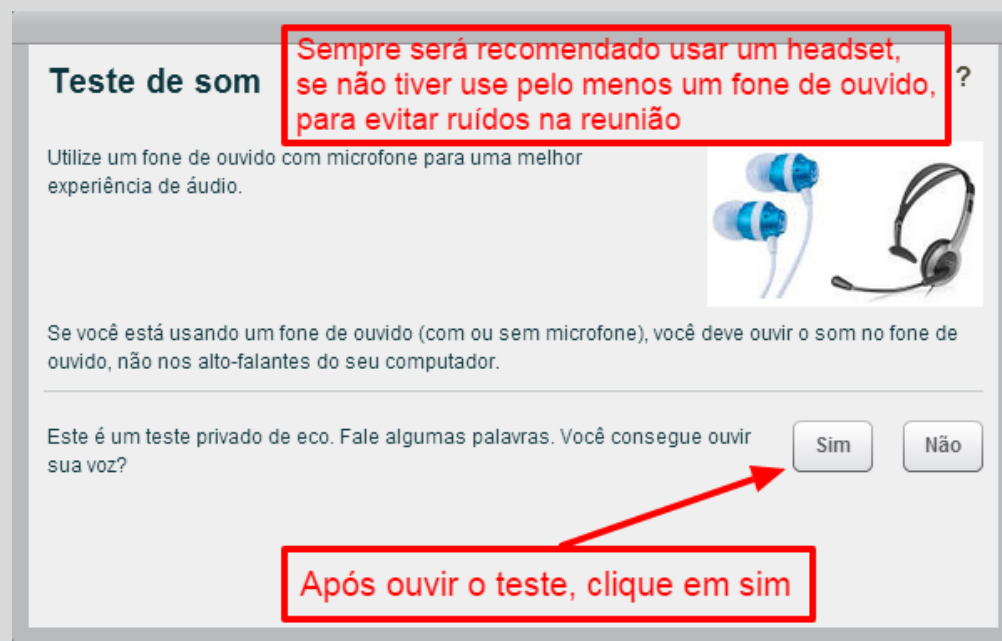
(1)



(2)



(3)



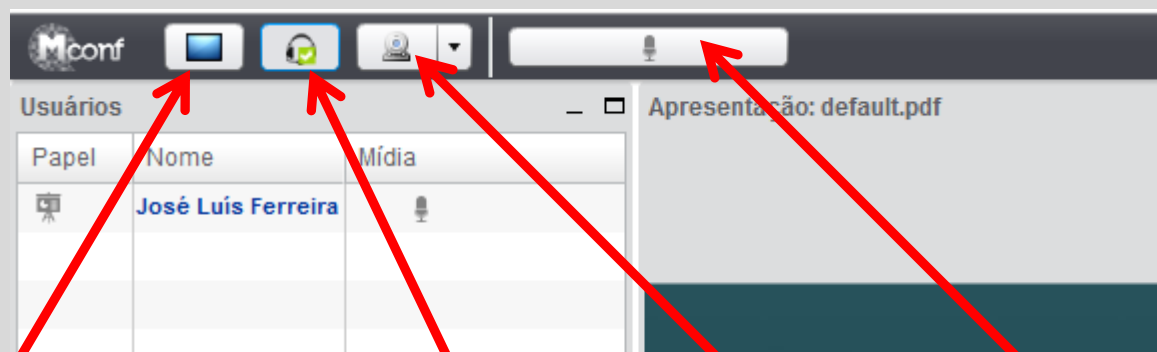
➤ Sala de reunião – leiaute padrão

The screenshot shows the Mconf web conference interface in a browser window. The interface is divided into several sections:

- Usoários:** A table on the left side showing the list of participants. It has columns for 'Papel', 'Nome', and 'Mídia'. One participant, 'José Luís Ferr...', is listed.
- Apresentação:** The main central area displaying a presentation slide with the Mconf logo and the text 'Welcome to a Mconf webconference room! Enjoy your stay :)'. A red box highlights this area with the text: 'Bloco "Apresentação" onde se compartilha slides e documentos'.
- Bate-papo:** A chat window on the right side for exchanging messages. It shows a welcome message and instructions. A red box highlights this area with the text: 'Bloco "Bate-papo", para troca de mensagens durante a reunião'.
- Notas compartilhadas:** A text area at the bottom left for sharing notes. A red box highlights this area with the text: 'Bloco "Notas" para digitar informações para os participantes'.
- Janela de vídeos:** A video window at the bottom right showing a video feed of the participant 'José Luís Ferreira (você)'. A red box highlights this area with the text: 'Janela de vídeos para compartilhar a webcam'.

At the bottom of the interface, there is a footer with the copyright notice '© 2015 http://www.mconf.org', the audio status 'Áudio WebRTC', the language 'Portuguese (Brazilian)', and the layout 'Layout padrão'.

➤ Controles da barra superior:



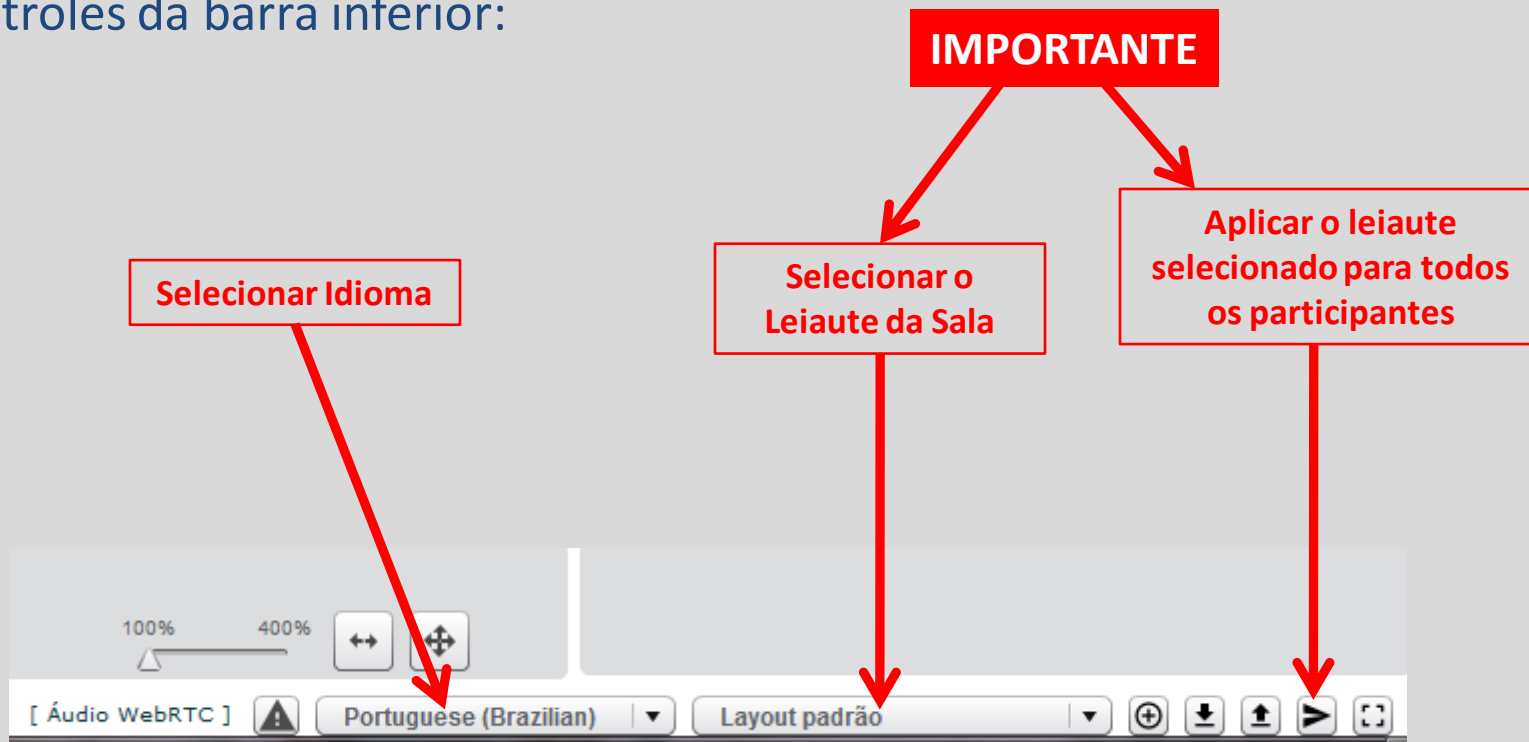
Compartilhar a tela do PC. Este recurso funcionou apenas no IE (depois de várias atualizações) no Firefox, que é recomendado, não funcionou

Transmitir seu microfone

Transmitir câmera

Silenciar seu microfone

➤ Controles da barra inferior:



➤ Leiaute: Reunião com câmeras

The screenshot displays the Mconf web conference interface in a Google Chrome browser window. The address bar shows the URL `mconf9.uni.net.th/conference/`. The interface includes a top navigation bar with the Mconf logo, user name "José Luís Ferreira", and various control icons. The main content area is divided into three sections: a video window on the left, a chat window on the right, and a presentation window at the bottom right. The video window shows a live feed of the user "José Luís Ferreira (você)". The chat window displays a welcome message and instructions for audio sharing. The presentation window shows a slide with the Mconf logo and the text "Welcome to a Mconf webconference room! Enjoy your stay :)". A red text box with a white border is overlaid on the video feed, containing the text: "Este leiaute destaca o vídeo da câmera dos participantes, mas ainda permite o bate-papo e mostrar uma miniatura da apresentação". A red arrow points from the bottom right of this text box to the presentation window.

José Luís Ferreira - Google Chrome
mconf9.uni.net.th/conference/

Mconf José Luís Ferreira Teclas de atalho ?

Janela de vídeos

José Luís Ferreira (você)

Bate-papo

Público Opções

17:48

Bem-vindo(a) a José Luís Ferreira!

Para compartilhar o seu microfone, clique no botão com um headset (à esquerda da barra superior). Use um headset para ter uma melhor experiência de áudio com menos ruídos.

Enviar

Apresentação: default.pdf

Mconf

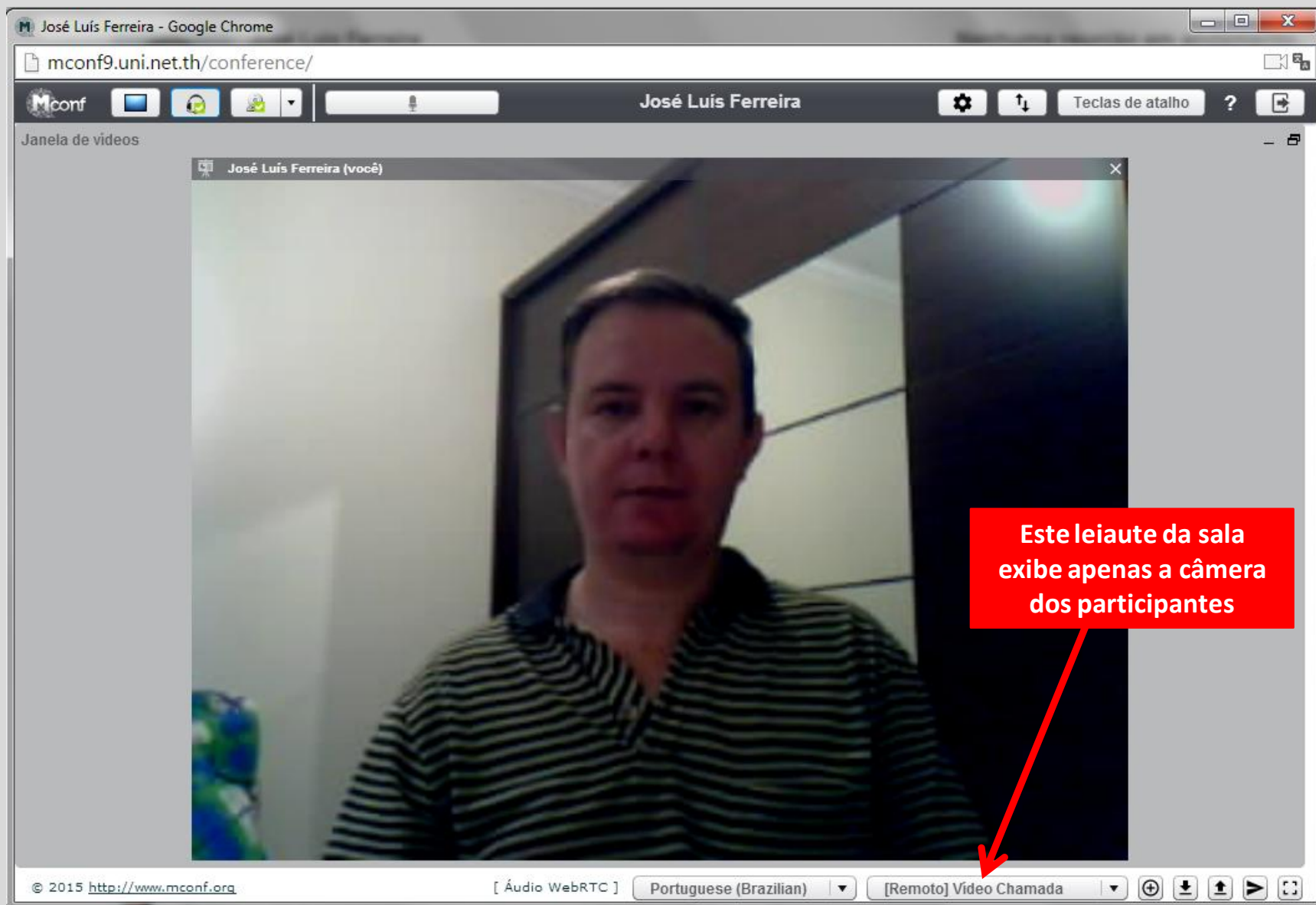
Welcome to a Mconf webconference room!
Enjoy your stay :)

Usuários Notas compartilhadas

© 2015 <http://www.mconf.org> [Áudio WebRTC] Portuguese (Brazilian) Reunião com câmeras

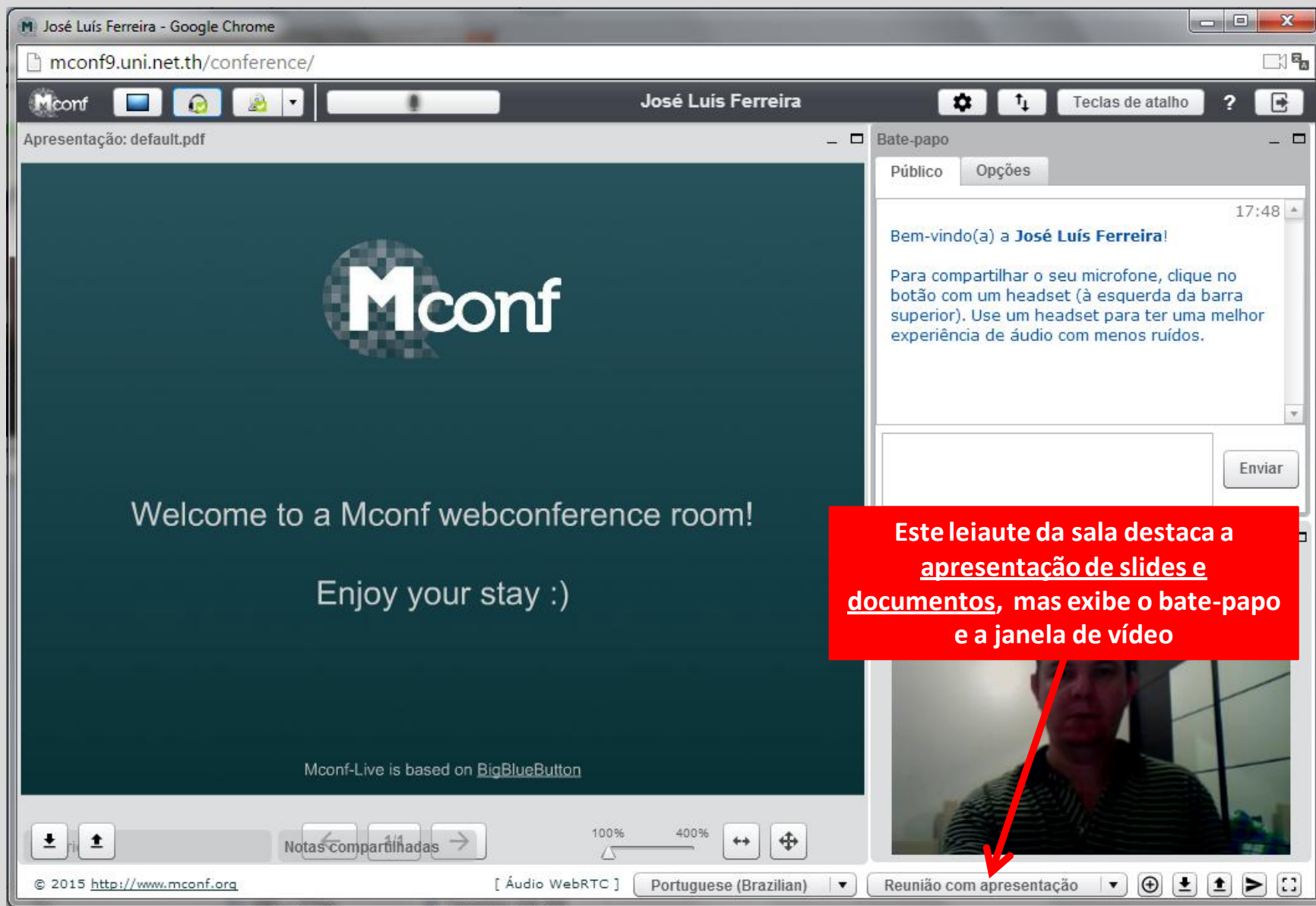
Este leiaute destaca o vídeo da câmera dos participantes, mas ainda permite o bate-papo e mostrar uma miniatura da apresentação

➤ Leiaute: Vídeo Chamada



The screenshot shows a web browser window titled "José Luís Ferreira - Google Chrome" with the address bar displaying "mconf9.uni.net.th/conference/". The interface includes a top navigation bar with the Mconf logo, a microphone icon, the name "José Luís Ferreira", and various control buttons like settings, volume, and keyboard shortcuts. Below this is a "Janela de videos" (Video Window) section containing a single video feed of "José Luís Ferreira (você)". The video shows a man in a striped shirt. A red callout box with white text and a red arrow points to the video feed, stating: "Este leiaute da sala exibe apenas a câmera dos participantes" (This room layout displays only the camera of the participants). At the bottom of the browser window, there is a footer with copyright information, audio settings ("Áudio WebRTC"), language selection ("Portuguese (Brazilian)"), and video call controls ("[Remoto] Vídeo Chamada").

➤ Leiaute: Reunião com apresentação



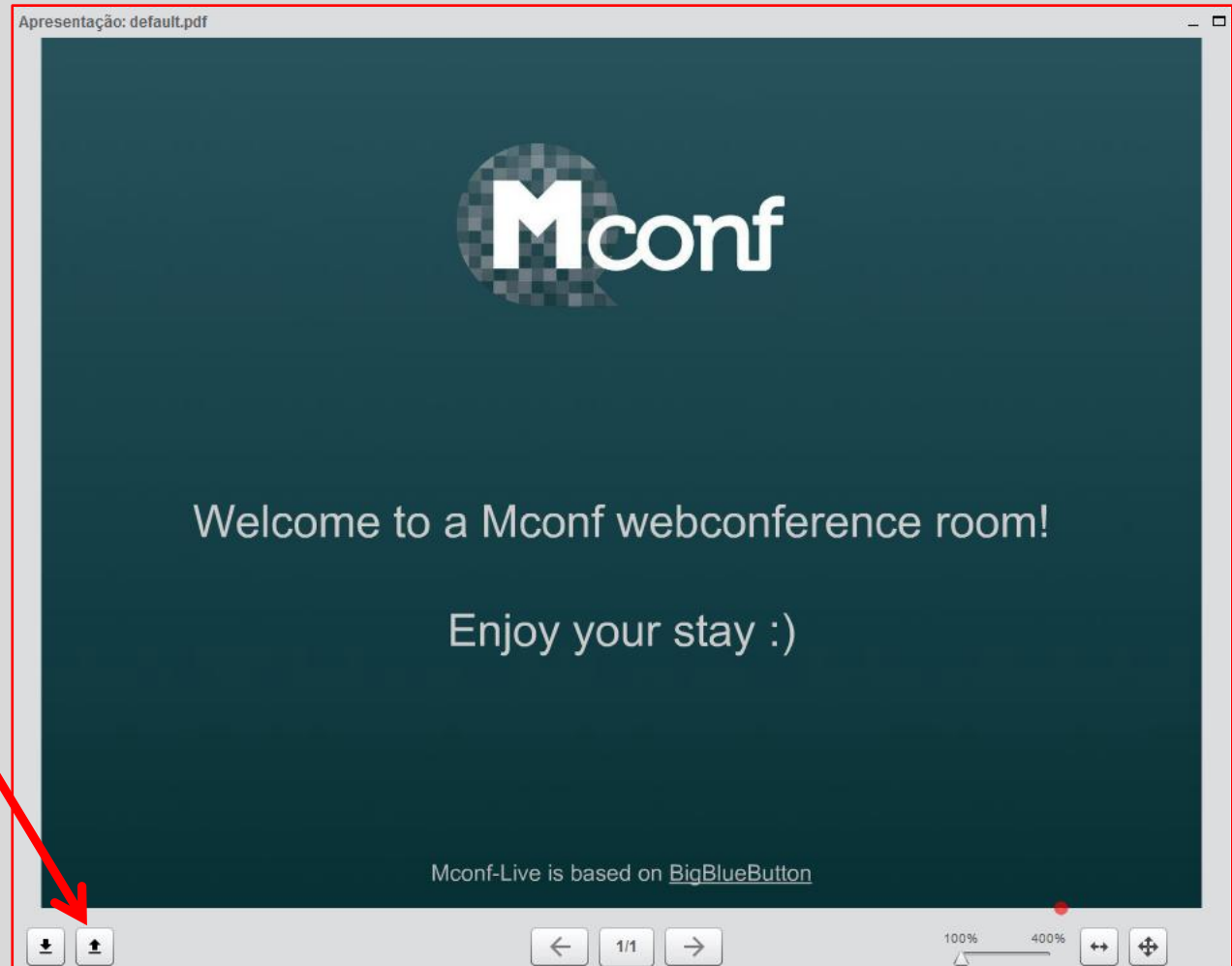
The screenshot shows a web browser window with the URL `mconf9.uni.net.th/conference/`. The interface is titled "José Luís Ferreira" and displays a presentation slide with the Mconf logo and the text "Welcome to a Mconf webconference room! Enjoy your stay :)". A chat window on the right shows a message: "Bem-vindo(a) a José Luís Ferreira! Para compartilhar o seu microfone, clique no botão com um headset (à esquerda da barra superior). Use um headset para ter uma melhor experiência de áudio com menos ruídos." A red callout box points to a video window at the bottom right, which shows a person's video feed. The bottom of the interface includes a navigation bar with "Notas compartilhadas", a zoom slider (100% to 400%), and a status bar with "© 2015 <http://www.mconf.org>", "[Áudio WebRTC]", "Portuguese (Brazilian)", and "Reunião com apresentação".

Este leiaute da sala destaca a apresentação de slides e documentos, mas exibe o bate-papo e a janela de vídeo

➤ Bloco: Apresentação

Para apresentar um slide ou um documento, use o bloco apresentação, de preferência aplicado o leiaute “Reunião com apresentação”, pois destaca a sua apresentação

Para carregar um slide ou um documento, clique neste botão para abrir a tela de carregamento



➤ Bloco: Apresentação – carregando um arquivo

(1)

Clique neste botão para selecionar um arquivo do seu PC

(2)

Depois de selecionar o arquivo clique para carregá-lo no sistema

Se deseja permitir que os participantes baixem o arquivo marque esta opção

(opcional)

Adicionar arquivos à sua apresentação

JavaServerFaces.ppt

Selecionar arquivo

Carregar

Permitir que os usuários baixem esse arquivo

Carregar qualquer documento Office ou arquivo PDF. Para melhores resultados, opte pelo PDF.

default.pdf

Mostrar

Fechar

➤ Bloco: Apresentação – arquivos carregados

The screenshot shows a web interface titled "Adicionar arquivos à sua apresentação". At the top, it says "Nenhum arquivo selecionado" and has two buttons: "Selecionar arquivo" and "Carregar". Below this is a checkbox labeled "Permitir que os usuários baixem esse arquivo" which is checked. A red callout box with white text says: "Quando há mais de 1 arquivo carregado você pode escolher qual deseja apresentar clicando no botão 'Mostrar'". Below the callout, there is a list of files. The first file is "default.pdf" with a "Mostrar" button. The second file is "JavaServerFaces.ppt", which is highlighted in blue, and has a "Mostrar" button and a trash icon. At the bottom right of the interface is a "Fechar" button.

OBSERVAÇÃO: Ao sair da sala de webconferência os arquivos carregados são automaticamente excluídos da sala, se precisar usá-los em outra reunião deve carregá-los novamente

➤ **Bloco: Apresentação – slide ou documento carregado**

Apresentação: JavaServerFaces.ppt

Tópicos

- Introdução
- Aplicação Web
- Tecnologia Java Servlet
- Custom Tags
- JavaServer Pages
- JavaServer Faces

Move o Zoom → [Hand icon]

Ferramentas de anotação → [Annotation tools icons]

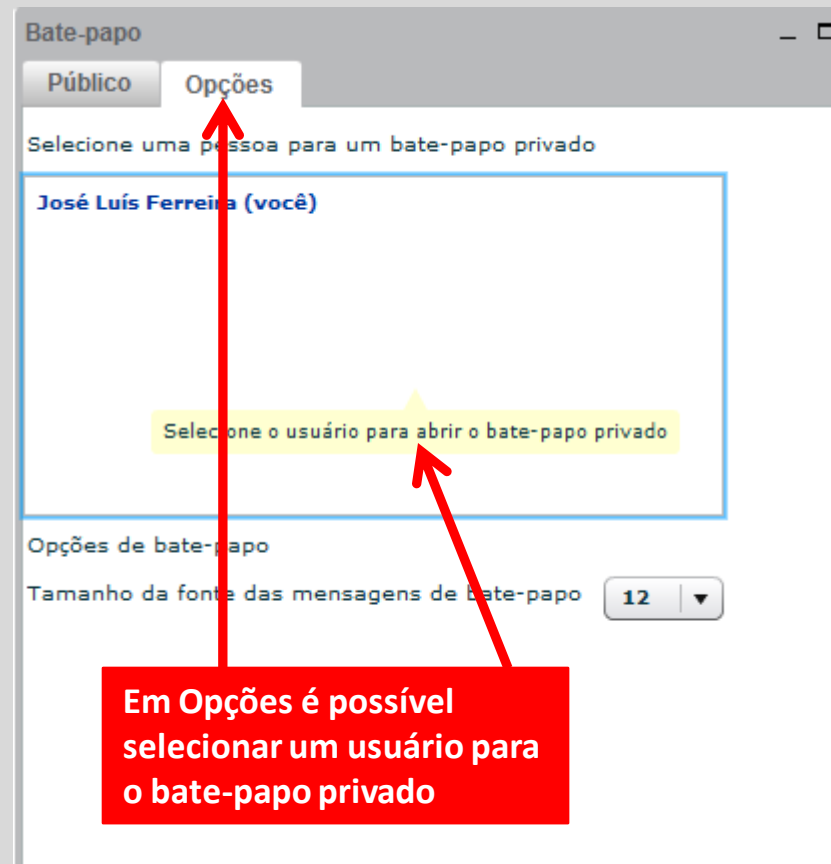
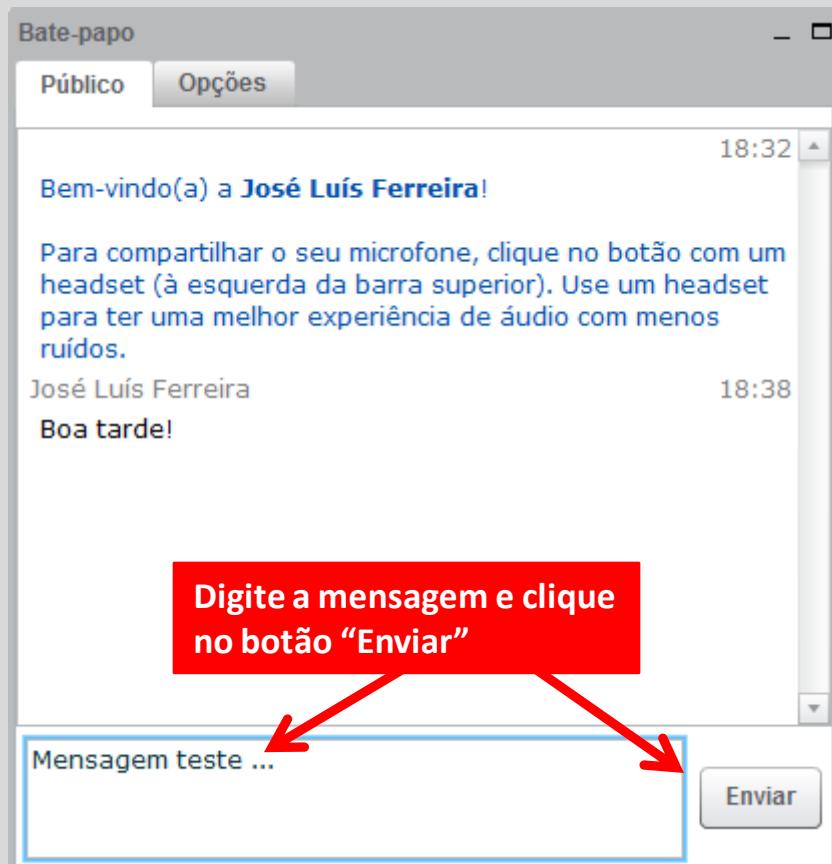
Pointer para apontar em uma parte da apresentação para evidenciar uma informação, é controlado pelo cursor do mouse → [Red dot]

Controles para navegar nas páginas da apresentação, “avançar” e “retornar” → [Navigation icons]

Aplica Zoom até 400% → [Zoom slider]

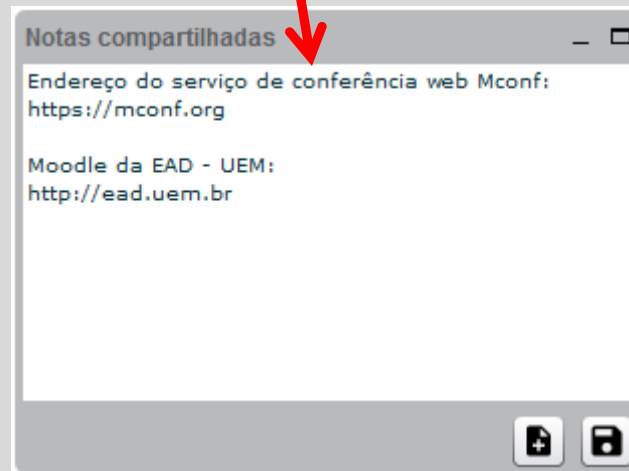
Ajusta a largura do slide → [Width adjustment icons]

➤ Bloco: Bate-papo

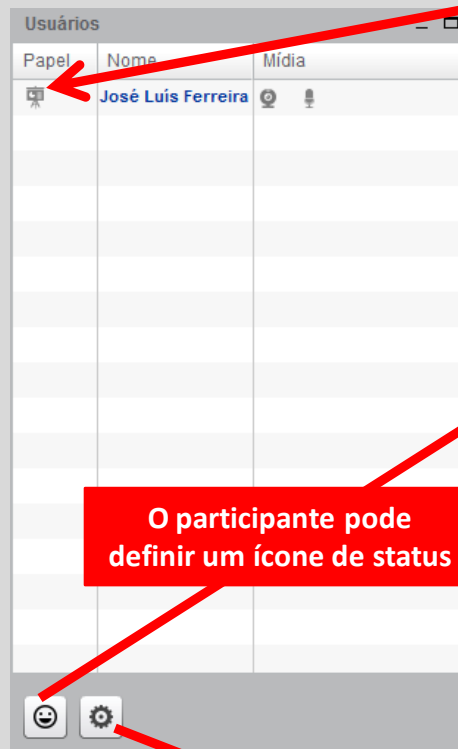


➤ Bloco: Notas compartilhadas

**Neste bloco você pode deixar
anotações e informações para os
participantes**

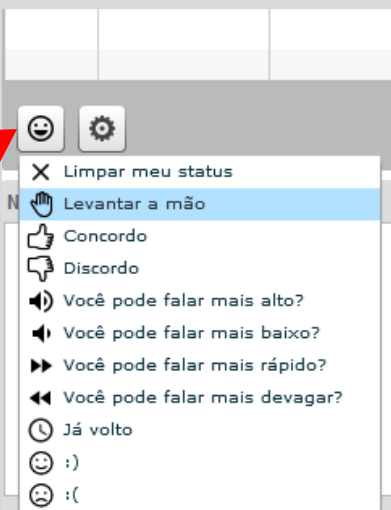


➤ Bloco: Usuários

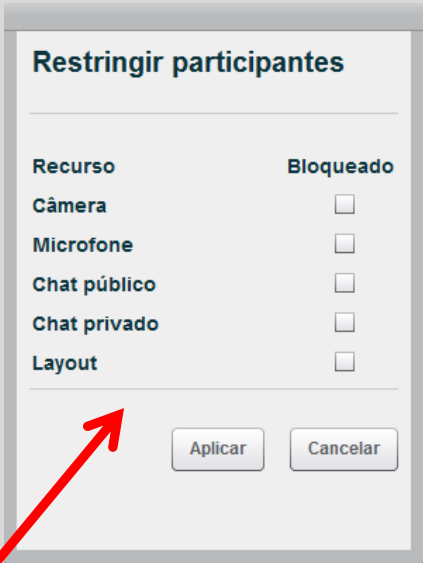
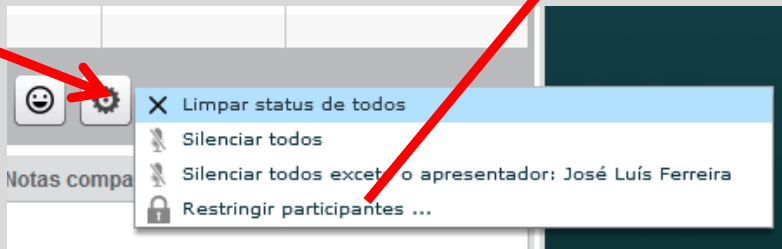


Você pode definir um papel para um usuário da lista, sendo as opções: Moderador, Apresentador e Participantes

O participante pode definir um ícone de status



O apresentador pode definir a configuração de usuários



Restringir recursos aos participantes