

BigBlueButton

Software de webconferência

Um guia para auxiliar você a utilizar essa ferramenta no *Moodle*.



Desde agosto de 2019, os Ambientes Virtuais de Ensino Aprendizagem da UFSM permitem a realização de webconferências e aulas on-line, através da integração com o software BigBlueButton (BBB).

O BBB é um sistema de webconferências que suporta diferentes tipos de compartilhamento de áudio, vídeo e documentos para apresentações (PDF, DOC, Power Point). Através dele, professores podem criar espaços on-line de comunicação e colaboração dentro de suas disciplinas do Moodle.

Para acessarem as webconferências, os estudantes só precisam ser participantes da disciplina do Moodle e ter um smartphone, notebook ou computador com câmera e microfone.



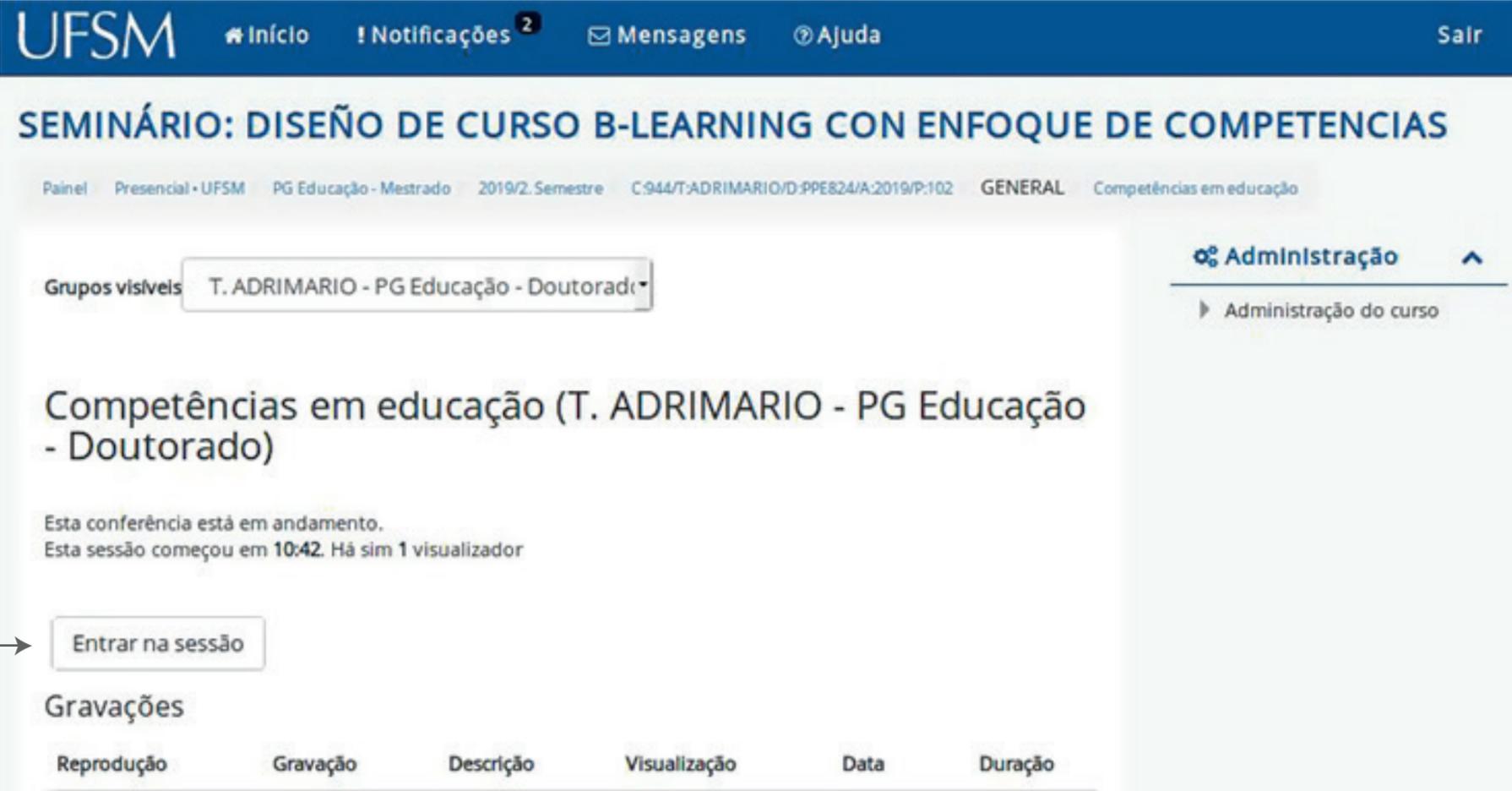
Somente o moderador (professor ou tutor) de uma disciplina do Moodle pode criar e configurar uma webconferência no Moodle.

Estudantes conseguem acessar o BigBlueButton quando o moderador permitir. A webconferência do BigBlueButton é identificada na disciplina através do ícone 



The screenshot shows the Moodle interface for a course titled "PG Educação - Mestrado". The top navigation bar includes "UFSM", "Início", "Notificações" (with a notification badge), "Mensagens", "Ajuda", and "Sair". The course title is prominently displayed. Below the title, there is a breadcrumb trail: "Painel / Presencial - UFSM / PG Educação - Mestrado / 2019/2. Semestre / C:944/T:ADRMARIO/D:PPE824/A:2019/P:102". The main content area is titled "Curso: SEMINÁRIO: DISEÑO DE CURSO B-LEARNING CON ENFOQUE DE COMPETENCIAS" and is divided into a "GENERAL" section. Under "Presentaciones de las clases", there is a list of presentations: "PPT Clase 2 29 de agosto", "PPT Clase 3 12 de septiembre", "PPT Clase 4 26 de septiembre", and "PPT Clase 5 10 de octubre". At the bottom of this list, there is an entry for "Competências em educação" which features a blue circular icon with a white 'b', representing BigBlueButton. An arrow points to this icon from the left. On the right side of the page, there is a sidebar with sections for "Atividade recente" (showing activity from Oct 22, 2019), "Administração" (with sub-items for "Administração do curso", "Notas", and "Competências"), and "Participantes".

Entrar na sessão - Para participar de uma atividade no BigBlueButton, basta clicar no título da webconferência, ler as informações da tela e depois clicar no botão “**Entrar na sessão**”. Esta tela mostra se há pessoas on-line na atividade.



The screenshot shows the UFSM BigBlueButton interface. At the top, there is a navigation bar with the UFSM logo, links for 'Início', 'Notificações' (with a '2' badge), 'Mensagens', 'Ajuda', and 'Sair'. Below this is the title of the seminar: 'SEMINÁRIO: DISEÑO DE CURSO B-LEARNING CON ENFOQUE DE COMPETENCIAS'. A breadcrumb trail indicates the current location: 'Painel > Presencial - UFSM > PG Educação - Mestrado > 2019/2. Semestre > C.944/T.ADRIMARIO/D:PPE824/A:2019/P:102 > GENERAL > Competências em educação'. A dropdown menu for 'Grupos visíveis' is set to 'T. ADRIMARIO - PG Educação - Doutorado'. The main content area displays the title 'Competências em educação (T. ADRIMARIO - PG Educação - Doutorado)' and a status message: 'Esta conferência está em andamento. Esta sessão começou em 10:42. Há sim 1 visualizador'. A button labeled 'Entrar na sessão' is highlighted with an arrow. Below this is a section for 'Gravações' with a table header: 'Reprodução', 'Gravação', 'Descrição', 'Visualização', 'Data', and 'Duração'. On the right side, there is a sidebar with 'Administração' and a sub-link 'Administração do curso'.

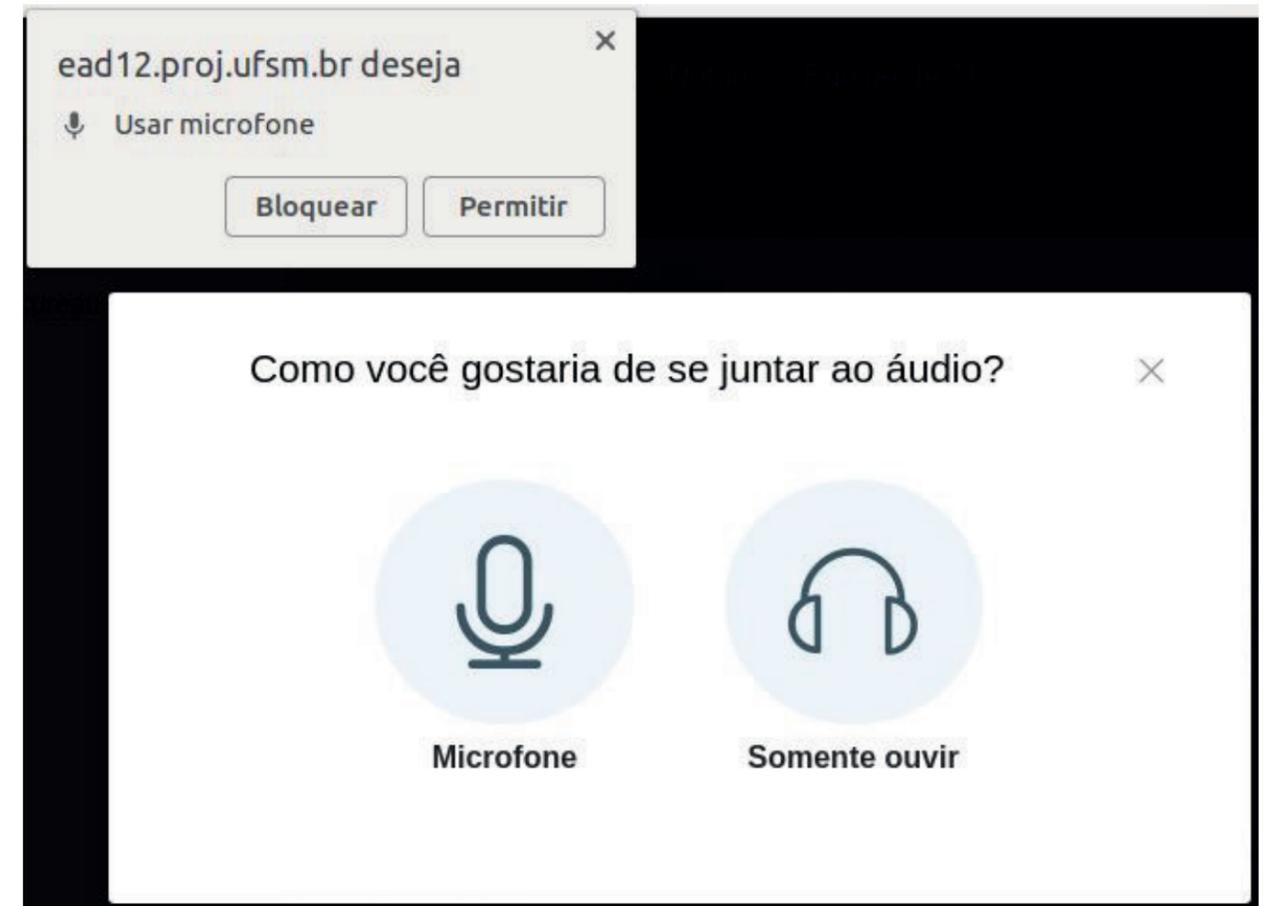
Há duas opções de participação que poderão ser selecionadas pelos estudantes:

Opção **“Somente ouvir”**: Escolha preferencialmente esta opção se você não é o principal apresentador. O estudante entra na webconferência com o microfone desativado, somente para ouvir o professor ou palestrante.

Posteriormente, caso seja necessário, é possível habilitar o microfone para falar durante a atividade.

Opção **“Ativar o Microfone”**: Ao clicar na opção “Microfone”, o sistema irá solicitar a permissão para uso do microfone do computador ou dispositivo móvel. É preciso permitir e fazer um rápido teste de áudio para garantir que o microfone está com o volume adequado e funcionando bem.

Ao selecionar o tipo de participação na conferência, o visualizador será direcionado a uma caixa de teste.

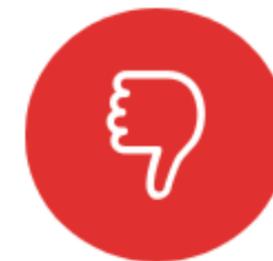


Ao selecionar o tipo de participação na conferência, o visualizador será direcionado a uma caixa de teste.

Este é um teste privado de áudio. Fale algumas palavras. Você consegue ouvir sua voz? ✕



Sim



Não

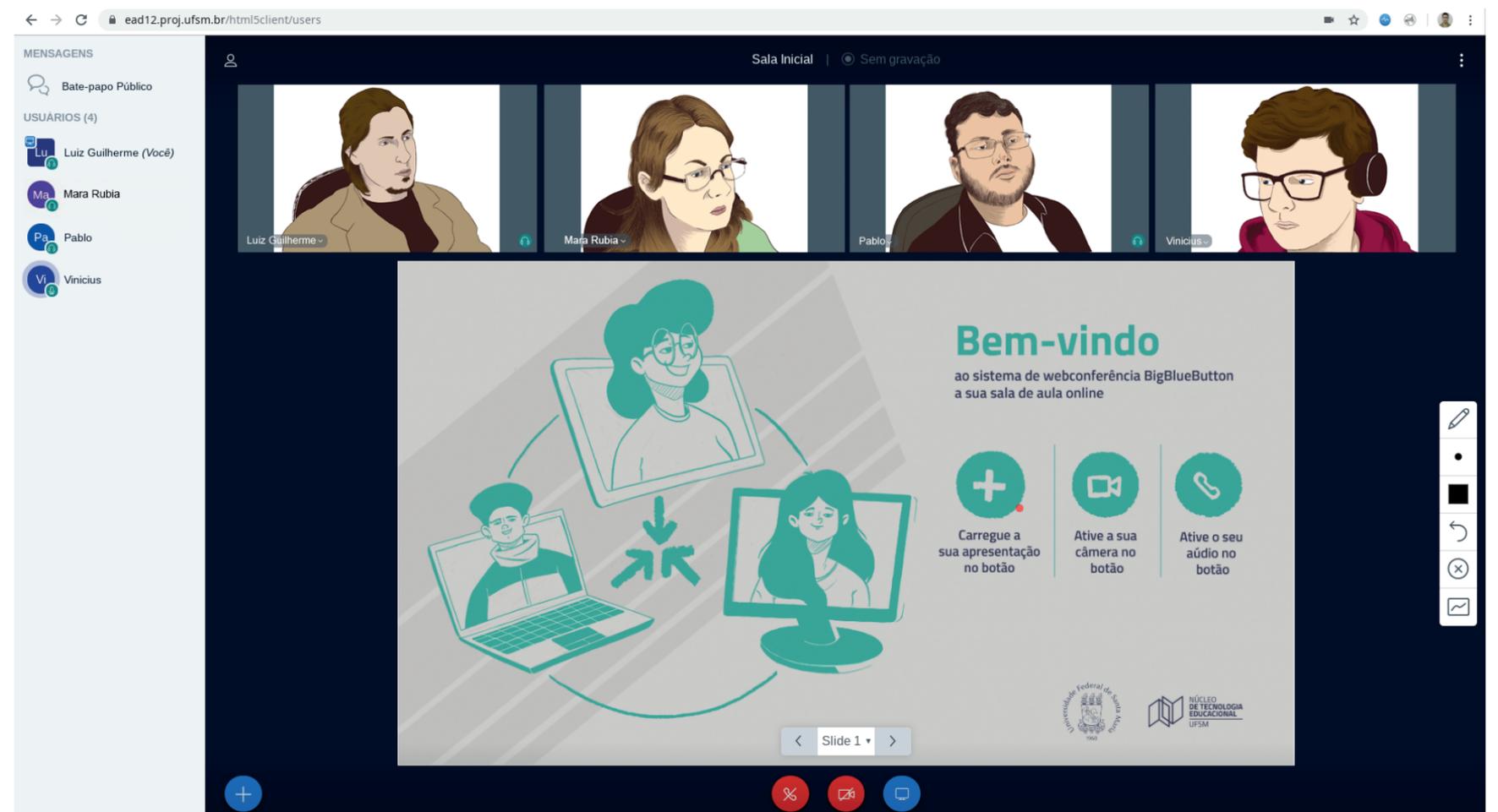
Na aba lateral esquerda da tela, é possível ter acesso ao nome de todas as pessoas presentes na webconferência.

Se for iniciada a gravação, todos os participantes serão notificados pelo aviso “Esta reunião está sendo gravada” e pela mensagem “A gravação está em andamento” na parte superior da tela. As gravações ficam disponíveis para visualização dos participantes da atividade a partir de 2 horas após o encerramento da videoconferência, dependendo do número de câmeras e de videoconferências simultâneas.

Fique atento aos ícones circulares que aparecem na parte inferior da tela.

The screenshot shows the BigBlueButton interface. On the left, there is a sidebar with 'MENSAGENS' (Messages) and a 'Bate-papo Público' (Public Chat) section. Below that, it lists 'USUÁRIOS (3)' (Users) with three entries: 'MARIA DA SILVA...', 'MARIANO DA ROC...', and 'MARA RÚBIA ROOS...'. The main content area features a large illustration of three people on screens connected by arrows, with a central downward arrow. To the right of the illustration, a 'Bem-vindo' (Welcome) message reads: 'ao sistema de webconferência BigBlueButton a sua sala de aula online'. Below the message are three circular icons: a plus sign for 'Carregue a sua apresentação no botão' (Load your presentation on the button), a camera icon for 'Ative a sua câmera no botão' (Turn on your camera on the button), and a microphone icon for 'Ative o seu áudio no botão' (Turn on your audio on the button). At the bottom, there is a 'Ativar áudio' (Activate audio) button and a video thumbnail for 'MARA RU...'.

A tela ao lado aparecerá quando a webconferência estiver acontecendo. A ferramenta, integrada ao sistema da UFSM com o objetivo de facilitar e promover o aprendizado on-line aos alunos da Instituição, já está disponível no *Moodle* para seus usuários.





NÚCLEO
DE TECNOLOGIA
EDUCACIONAL
UFSM



BigBlueButton™
