

# Manual de Utilização da Aplicação BigBlueButton

## Informação de utilização da Aplicação BigBlueButton

1. Visão Geral da Plataforma BigBlueButton
2. Adicionar o BigBlueButton como Atividade
3. Configuração da Aplicação BigBlueButton

**ISCSP**

*Abril 2020*



**1**

# **VISÃO GERAL DA APLICAÇÃO BIGBLUEBUTTON**

## VISÃO GERAL DO BIGBLUEBUTTON

A aplicação BigBlueButton é uma solução de conferência passível de execução no *browser*. É acessível a partir de um link que inicia a execução do BigBlueButton e inicia a ligação áudio. Não há necessidade de instalação de software adicional ou plug-ins.

O BigBlueButton permite a partilha de áudio e vídeo, mas também do conteúdo do écran (apresentações de Powerpoint, ficheiros Excel, PDF, SPSS, etc.) em alta qualidade usando o suporte interno do *browser* para comunicação em tempo real na Internet (WebRTC). **E está disponível como *Atividade* na plataforma *Moodle*.**

O WebRTC é um padrão suportado por todos os principais *browsers*, incluindo Chrome, FireFox, Safari e Safari Mobile. Para obter melhores resultados tanto em computadores de secretária como em *laptops*, recomendamos o Chrome ou Firefox.

## Envolvimento dos alunos

Os principais recursos do BigBlueButton destinam-se a permitir que o docente envolva os alunos. Existem quatro áreas em que a plataforma BigBlueButton permite esse envolvimento:

- Tutoria
- [Sala de aula invertida](#)
- Colaboração em grupo
- Aulas online completas

Para o docente, o BigBlueButton ajuda a manter os alunos envolvidos recorrendo a:

- Quadro branco multiutilizador
- Salas distintas para trabalhos de grupo
- Chat (público e privado)
- Partilha de anotações

A apresentação de atividades aos alunos, permite-lhes adquirir e desenvolver competências, através da resposta a questionários ou da utilização do chat para colocar questões sobre o material que o docente está a ensinar. Quanto mais envolvidos os alunos estão, mais eficaz será a aprendizagem.

**2**

# **ADIÇÃO DO BIGBLUEBUTTON COMO ATIVIDADE**

**Navegação**

Página principal

- Minha página principal
- Páginas do site
- Meu perfil
- Disciplina atual
  - Manual BigBlueButton
    - Participantes
    - Relatórios
    - Geral
  - Disciplinas

**Configurações**

Administração da disciplina

- Desativar modo de edição
- Ativar seleção rápida
- Editar configurações
- Utilizadores
- Filtros
- Pauta
- Cópia de segurança
- Restaurar
- Importar
- Publicar
- Limpar
- Base de dados de perguntas

Fórum Notícias

Adicionar um recurso

Adicionar uma atividade

Adicionar uma atividade

Base de dados

**BigBlueButtonBN**

Chat

Fórum

Glossário

Inquérito

Sondagem

Teste

Trabalho

Wiki

Tópico 1

Tópico 2

Adicionar um recurso

Adicionar uma atividade

A aplicação BigBlueButton pode ser adicionada como **Atividade**, quer no **Fórum**, quer nos **Tópicos**.

**3**

# **CONFIGURAÇÃO DA APLICAÇÃO BIGBLUEBUTTON**

## 6 Adicionar "BigBlueButtonBN" em "Manual de configuração de sessões na aplicação BigBlueButton" ?

### Configurações gerais

Nome de sala de aula virtual\*

Deve introduzir um valor neste campo

Tema da Sessão

Mensagem de boas vindas ?

Inserir aqui a mensagem de boas vindas, que pode ser uma descrição do tópico da sessão

Abrir o ☒

BigBlueButton numa nova janela

Viewers must ☒

wait until a moderator joins

Limite de Utilizadores ?

100

Na área das **Configurações Gerais**, deve ser inserido o nome da sala de aula virtual, que pode corresponder ao **Tema da Sessão**. Pode ainda ser incluída uma mensagem de boas vindas, que pode ser uma descrição do tópico da sessão.

A opção **Abrir o BigBlueButton numa nova janela** deve estar seleccionada, tal como a opção que determina que os espetadores (alunos) devem aguardar pelo moderador (docente) para aceder à sala virtual.

Finalmente, deve ser estabelecido o **limite de utilizadores** da sessão, que deve corresponder ao total de alunos inscritos na turma, acrescidos do docente.



## Participantes

Adicionar participante	Todos os utilizadores inscritos ▼			_____ ▼	Adicionar
Lista de participantes	x	Todos os utilizadores inscritos	como	Visualizador ▼	
	x	Utilizador: Ricardo Ramos Pinto	como	Mediador ▼	

O docente titular da unidade curricular é automaticamente inscrito como ***Mediador***.

Todos os utilizadores inscritos devem ser adicionados como ***Visualizador***.

**Schedule for sessions**

Join open	18 ▾	Abril ▾	2020 ▾	15 ▾	00 ▾	<input checked="" type="checkbox"/> Ativar
Join closed	18 ▾	Abril ▾	2020 ▾	18 ▾	00 ▾	<input checked="" type="checkbox"/> Ativar

**Configurações da gravação**

Record ☐

Description of recorded session

**Opções gerais do módulo**

Modo de grupo

Visível

Número de identificação

[Mostrar opções avançadas](#)

Guardar alterações e voltar à disciplina

Guardar alterações e mostrar

Para efetuar a calendarização das sessões, devem ser ativadas as opções **Join open** e **Join closed**, passando a ser possível estabelecer a data e horário em que a sessão inicia e termina.

Caso o docente pretenda gravar a sessão para posterior disponibilização também no Moodle (ver abaixo), esta opção deverá estar marcada e deverá ser adicionada a descrição da sessão no campo abaixo.

Após conclusão da edição das configurações da página, deve-se sempre clicar no botão “Guardar Alterações”.



As sessões criadas ficam automaticamente disponíveis no **Tópico** em que foram criadas, bastando aos alunos aceder no Moodle à unidade curricular respetiva para acederem à sessão criada, eliminando a necessidade de gerar convites e proceder à respetiva distribuição que a plataforma Zoom exige.

---

# ISCSP

INSTITUTO SUPERIOR DE  
CIÊNCIAS SOCIAIS E POLÍTICAS  
UNIVERSIDADE DE LISBOA

---

[WWW.ISCSP.ULISBOA.PT](http://WWW.ISCSP.ULISBOA.PT)