



Big Blue Button

Open Source Online E-Learning Software

Fique de olho no BBB

Por Daniel Caixeta Queiroz Garcia

Olá a todos, estou aqui novamente depois de escrever um artigo sobre a história da Educação a Distância (EaD) dentro do contexto brasileiro, que no início era feita através de material impresso até chegar a EaD Online com foco no Moodle. Mas agora vou falar sobre uma excelente nova ferramenta online e livre (que ainda está em fase de testes) para a EaD que cria webconferências e videoconferências. A ferramenta que se chama BigBlue-

Button [1] ou simplesmente BBB (apesar na sigla, não tem nada haver com o reality show), foi criada a partir de quatorze ferramentas de código fonte aberto (software livre); Ubuntu, Flex SDK, Ghostscript, ActiveMQ, Asterisk, ActiveMQ, Image Magick, MySQL, nginx, Red5, SWFTools, Tomcat, Asterisk Java, Xuggler e OpenOffice.

O BBB possui uma série de ferramentas que tem por objetivo resolver uma das gran-

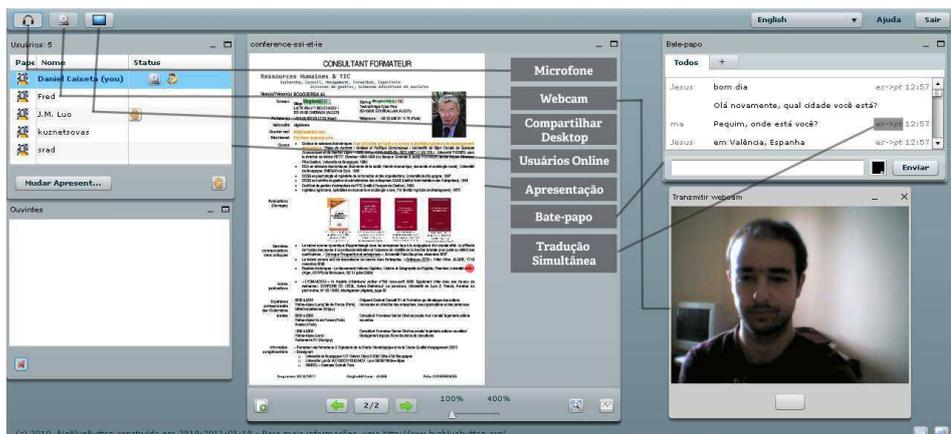


Figura 1: Ambiente do BigBlueButton

des deficiências da EaD, a falta de interação mais profunda entre professores, tutores e alunos. Dessa forma, o BBB possui recursos como, webcam, conversa via microfone, área de apresentação de slides, bate-papo, ótimo sistema de tradução simultânea do bate-papo, compartilhamento da área de trabalho do computador entre outros recursos.

Além disso, o BBB possui três tipos de usuários ou funções:

Participante ou Aluno: são usuários que não têm nenhuma autoridade no âmbito da conferência, a sua principal função é exibir a apresentação, bem como bate-papo, entre outros participantes.

Apresentador ou Professor: tem todos os mesmos recursos de um participante, com as características adicionadas de fazer upload de apresentações e partilha de seu desktop

Moderador: tem todos os

recursos e privilégios do apresentador, porém com a única diferença que o moderador para transformard qualquer usuário em apresentador. (Para quem já mexeu no Joomla, é a mesma função do Super Administrador).

Outro detalhe que merece destaque nessa incrível ferramenta, que em 18 de janeiro desse ano foi lançado um módulo de atividades que faz integração com o Moodle. Dessa forma, podemos imaginar a evolução tremenda na EaD que estar por vir com essa junção que ainda está em fase de testes.

E para finalizar, apesar de estar na fase de testes, o BBB já mostra sinais de que será uma excelente ferramenta para a EaD, principalmente pelo fato de fazer a junção com o Moodle e por possuir uma interface simples e bastante completa, que pode ser aproveitada em sua tanto por usuários mais avançados quanto por

quem não possui tanto conhecimento de informática.

Contudo, é necessário destacar novamente que o BigBlueButton ainda está em fase de testes, ou seja, ainda não é possível criar conferências particulares, por exemplo. Porém, como diz o Pedro Bial, "Vamos ficar de olho no BBB", pois a ferramenta promete ajudar e muito, professores e alunos que precisam se comunicar à distância.

Para obter maiores informações sobre o BBB, acesse o site oficial [1] ou o canal oficial no Youtube [2].

[1] <http://www.bigbluebutton.org/>

[2] <http://www.youtube.com/user/bigbluebuttonshare>



DANIEL CAIXETA QUEIROZ GARCIA é formado em Sistemas de Informação e especialista em Informática em Educação. Atua em pesquisas na área de Informática, com ênfase em Tecnologia Educacional, EaD, Inclusão Digital, Software Livre e Desenvolvimento Web. Blog: <http://danielcaixeta.eti.br/blog/>