



Google™



Google Hangouts

Universidade de Brasília
Decanato de Ensino de Graduação
Diretoria de Ensino de Graduação a Distância



República Federativa do Brasil

Dilma Rousseff

Universidade de Brasília

Ivan Camargo

Decanato de Ensino de Graduação

Mauro Rabelo

Diretoria de Ensino de Graduação a Distância

Nara Pimentel

Grupo de Desenvolvimento e Acompanhamento Pedagógico

André Puntel

Débora Furtado

Ivan Carlos Pereira Gomes

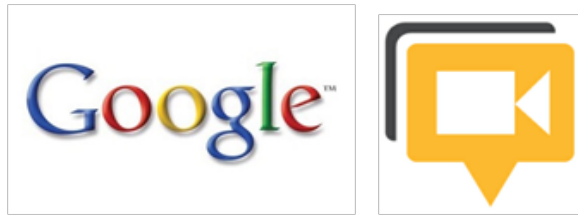
Tiago Galvão

Revisão

Ramiro Galas

Diagramação

Weverson Rabelo



Google Hangouts



GOOGLE HANGOUTS

O Hangouts, antigo GTalk, é uma ferramenta de comunicação desenvolvida pela Google. Ela permite conversas pelo bate-papo, chamadas de voz ou vídeo chamadas que podem acontecer entre duas pessoas ou em grupo, tudo gratuitamente.

Quem pode ter o Hangouts?

Uma das características atuais da Google é a integração de seus serviços, portanto o Hangouts é disponibilizado para usuários que possuem cadastros no Gmail, Google Play, Youtube ou Google+ (rede social da Google).

Quais são as formas que o Hangouts é disponibilizado?

Existem três formas: usando o Gmail, instalando um plug-in no navegador Google Chrome ou utilizando o Google+. Existem características específicas de cada uma destas três formas de utilização do Hangouts, portanto nos próximos tópicos descreveremos as características de cada uma delas.

1) Hangouts no Gmail

O serviço ficará disponível assim que se conectar ao Gmail e estará disposto na barra lateral do lado esquerdo (Figura 1). Aqui é possível conversar via bate-papo, fazer uma chamada de voz ou iniciar uma vídeo chamada com um de seus contatos.

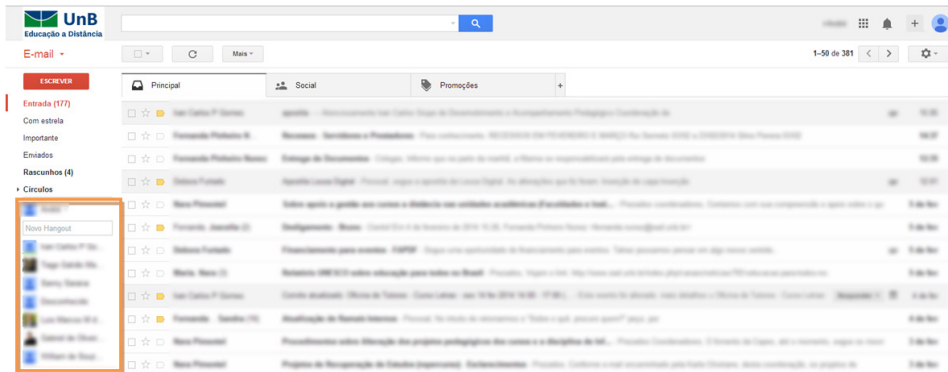


Figura 1 - Hangouts no Gmail

Para isto, basta deixar o cursor do mouse sobre o nome de um de seus contatos e, após uma “caixa menu” surgir, escolher uma das opções, “Iniciar uma vídeo chamada”, “Bater papo com este contato” ou “Enviar um e-mail para este contato”.

2) Hangouts no Google Chrome: como baixar o plug-in no navegador?

Se optar pela instalação em seu navegador, siga os passos descritos abaixo:

1. Acesse o site www.google.com/hangouts
2. Escolha seu sistema entre Android, Aparelhos com IOS ou para o seu computador (Figura 2).



Figura 2 - Escolha do sistema

3. Se acessar o link com o Google Chrome (indicamos este navegador), basta clicar em uma das opções apresentadas e automaticamente Hangouts será instalado (Figura 3). Após a instalação, faça login em sua conta do Google (Google Play, Youtube, Gmail ou Google+) e estará conectado ao Hangouts.

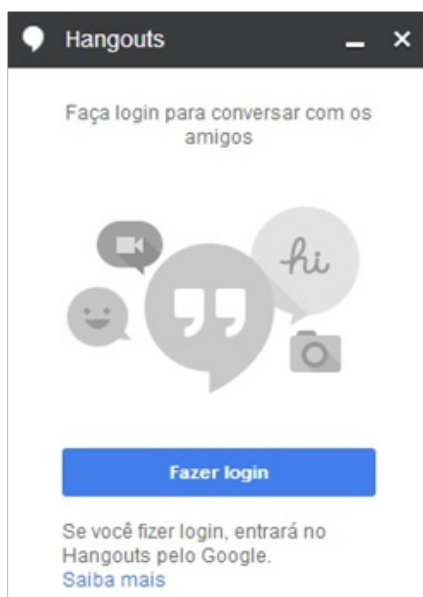


Figura 3 - Layout do Hangouts instalado no computador

NOTA!

Você precisa necessariamente ativar seu perfil na rede social Google+ para utilizar o Hangouts em seu navegador, portanto clique no link destacado na figura 4.



Figura 4 - Ativando seu perfil no Google+

2.1) Com quem posso conversar no Hangouts instalado em meu navegador?

O Hangouts permite contatar qualquer pessoa que tenha esse recurso instalado. Basta enviar um convite e mediante a aprovação da solicitação enviada, a comunicação é estabelecida.

2.2) Quando está instalado, como posso começar a utilizar o Hangouts?

Faça seu login. Para conversar com alguém clique em "Novo Hangout", conforme figura 5, e escreva o nome, e-mail ou número de quem você deseja contatar (devido a sincronização dos serviços da Google, pessoas já adicionadas no Gmail ou Google+ são opções pré-determinadas para conversas).

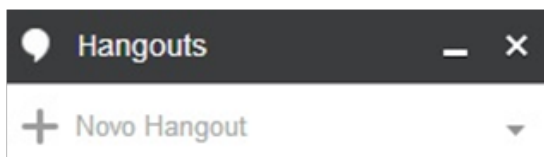


Figura 5 - Iniciar novo Hangouts

2.3) Chat

Não muito diferente dos chats conhecidos, o Hangouts suporta troca de mensagens que vão além do bate-papo. Por exemplo, é possível enviar links, imagens, emotions e vídeos para outros usuários. No chat você pode adicionar várias pessoas, chat coletivo, ou conversar com várias pessoas ao mesmo tempo (Figura 6).

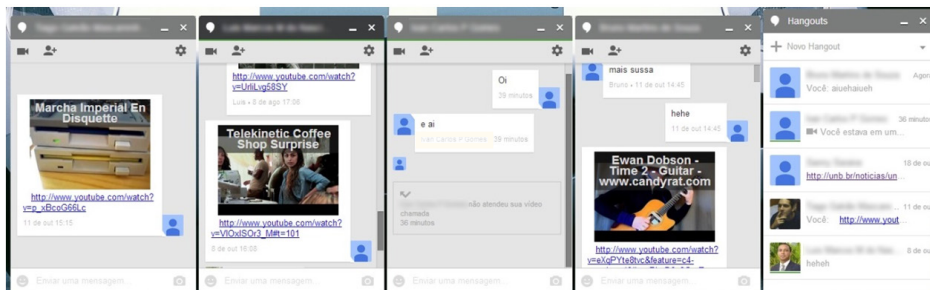


Figura 6 - Chats abertos simultaneamente

2.3.1) O que preciso fazer para conversar via Chat?

Após a seleção e adição dos membros da conversa clique no ícone semelhante a um “balão de diálogo” (Figura 7):

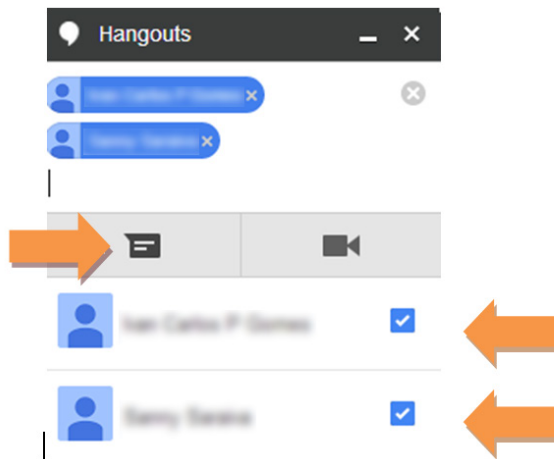


Figura 7 - Selecionado participantes para chat

Assim, abrirá uma aba onde todos os selecionados participarão de um mesmo chat. Caso marque somente um participante, o chat será privativo.

2.4) Vídeo e Áudio

O Hangouts oferece também um serviço de vídeo e áudio, que possibilita compartilhar a tela do computador; acessar remotamente o computador de outros usuários, condicionado à autorização; capturar imagens na conexão; compartilhar vídeos do Youtube, além de ter a todo o momento possibilidade de conversar pelo chat. O serviço suporta até dez usuários

que, neste caso, conversa em grupo, devem possuir cadastro no Google+ (Figura 8).

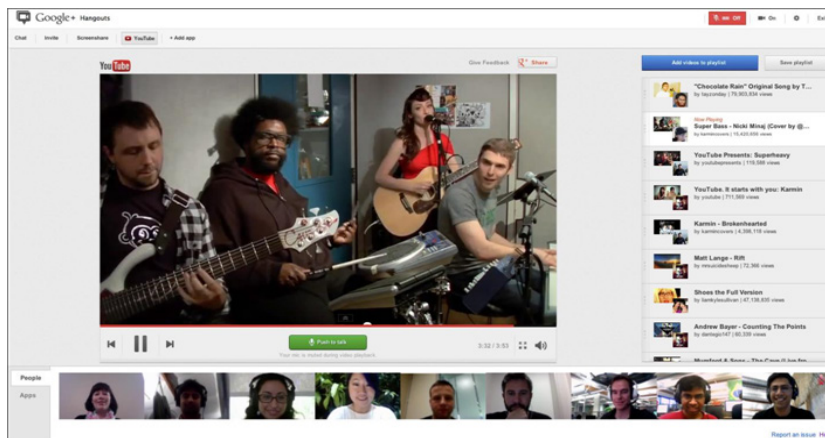


Figura 8 - Hangouts com vídeo e áudio no Google+

2.4.1) O que preciso fazer para conversar por vídeo e/ou áudio?

Após a seleção e adição dos membros da conversa clique no ícone semelhante à uma câmera (Figura 9):

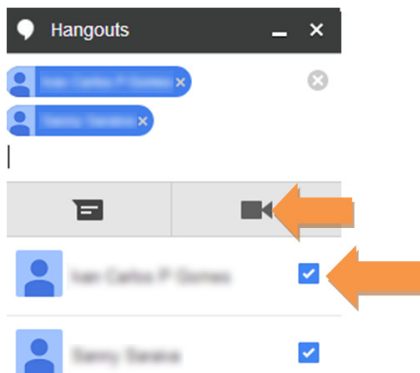


Figura 9- Selecionando participantes para vídeo chamada

Abrirá uma nova janela, que buscará informações de vídeo, caso a câmera esteja instalada corretamente, e de áudio, caso o usuário possua microfone.

O serviço do chat ficará disponível a todo o momento e estará disposto a um clique, na barra lateral esquerda conforme figura 10.

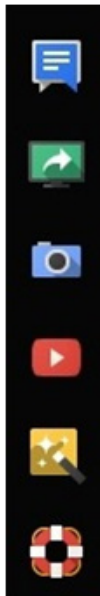


Figura 10 - Ícone para chat

NOTA!

Só será possível a criação do Hangouts via vídeo/áudio com mais de um participante se todos possuírem cadastro na rede social Google+.

3) Utilizando o Hangouts na rede social Google+

Ao efetuar o login e já na tela inicial de seu perfil na rede social Google+, você poderá acessar o link para o Hangouts no canto superior direito (Figura 11).

As vantagens de vincular o Hangouts à rede social Google+ são várias, pois com um perfil no Google+ é possível fazer chamadas de vídeos com até dez participantes, gravar suas chamadas e fazer transmissões ao vivo via Youtube.

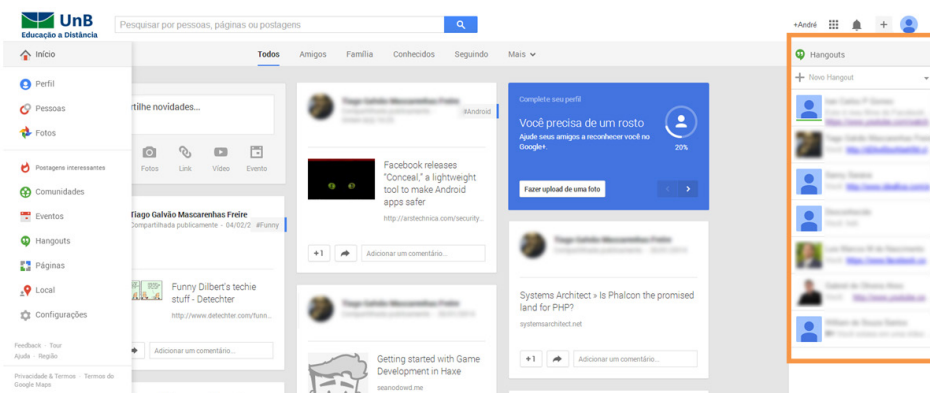


Figura 11 - Acesso ao Hangouts no Google+

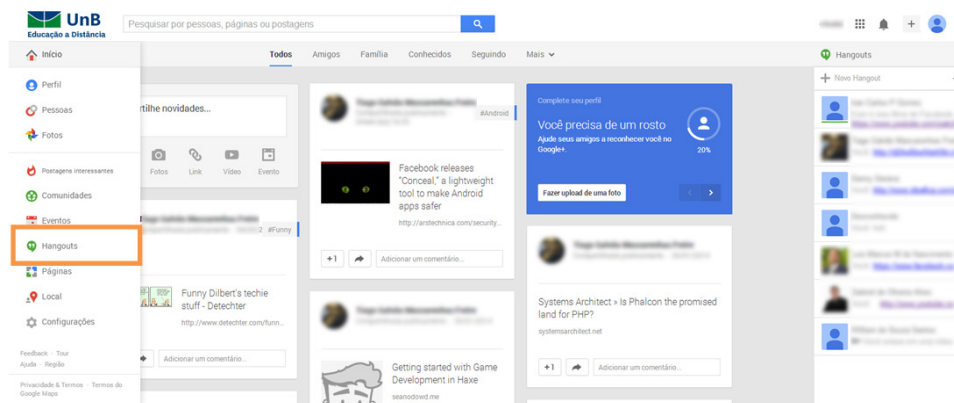
NOTA!

Quando vinculado à rede social Google+ o Hangouts é conhecido como

Hangouts On Air. Com este serviço é possível que o usuário grave um vídeo e/ou divulgue em tempo real sua transmissão.

3.1) Iniciando um Hangouts On Air no Google+

Para acessar o Hangout On Air, é necessário que o usuário esteja logado em seu perfil da rede social Google+. Para iniciar uma transmissão,



basta clicar em Hangouts, no menu lateral esquerdo, e selecionar a opção “Agendar um Hangouts on Air” (Figura 12).

Figura 12 – Acesso ao Hangouts On Air no Google+

Note que nesta tela terá possibilidade de acessar/assistir uma transmissão de vídeo de outras pessoas que estão acontecendo em tempo real ou agendar um Hangouts (Figura 13).

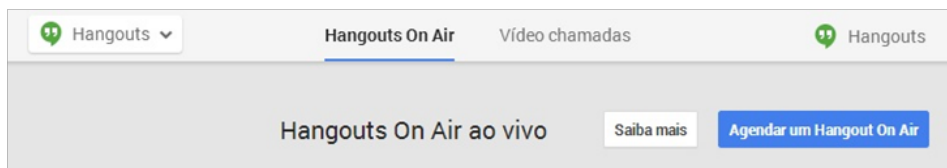
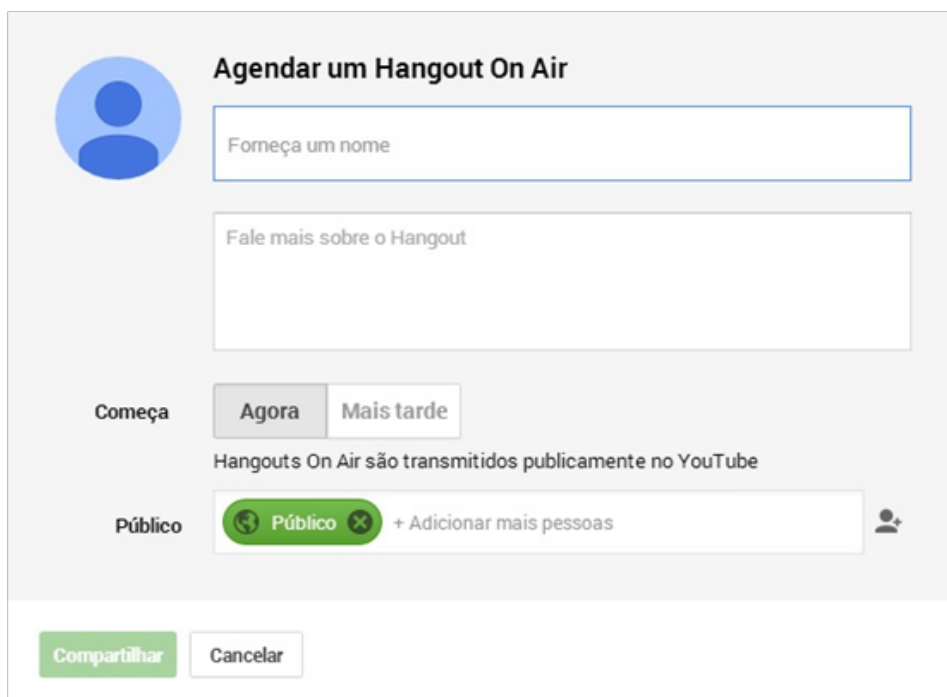


Figura 13 - Opções disponíveis no menu do Hangout On Air

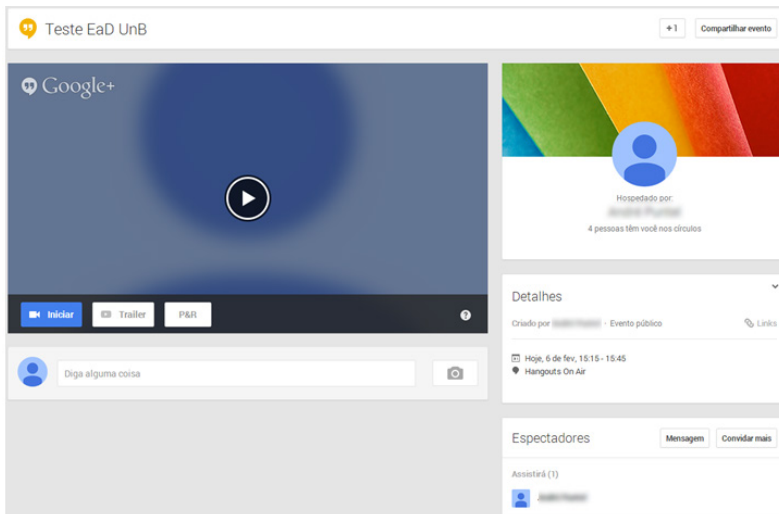
Clicando em Agendar um Hangout On Air você poderá definir a data, a hora, escolher o nome da sala e definir quem irá acompanhar a transmissão (Figura 14).



The screenshot shows the 'Agendar um Hangout On Air' (Schedule a Hangout On Air) interface. It features a blue profile icon on the left. The main area contains a title 'Agendar um Hangout On Air', a text input field for 'Forneca um nome', and a larger text area for 'Fale mais sobre o Hangout'. Below these is a 'Começa' (Starts) section with 'Agora' (Now) and 'Mais tarde' (Later) buttons. A note states 'Hangouts On Air são transmitidos publicamente no YouTube'. The visibility is set to 'Público' (Public) with a globe icon and a close button, and a '+ Adicionar mais pessoas' (Add more people) option. At the bottom, there are 'Compartilhar' (Share) and 'Cancelar' (Cancel) buttons.

Figura 14 - Configurando o Hangouts On Air

Após clicar em compartilhar, você verá a “tela” de um player de vídeo pronto para ser exibido, o link para compartilhar sua transmissão e a opção iniciar o chat, identificado na transmissão com as iniciais P&R,



perguntas e respostas (Figura 15).

Figura 15 - Layout do Hangout On Air

Para o Hangouts On Air funcionar de forma correta, é necessário que a câmera (webcam) esteja corretamente instalada, o microfone esteja configurado e a Internet seja de banda larga.

Após a transmissão, o vídeo ficará salvo na página de seu perfil na rede social Google+ e em seu canal do Youtube.

Caso tenha dúvidas ou queira conhecer um pouco mais destes serviços entre em contato conosco

apoiomoodle@ead.unb.br

61. 3107-6059



Campus Universitário Darcy Ribeiro
Prédio Multiuso I, bloco "B", entrada B1, salas 13/14
CEP 70.910 - 900, Brasília – DF
Telefone: 61. 3107 6060 | 3107 6069 | 3107 6071
www.uab.unb.br