

DICAS RÁPIDAS

Ensino em Fonoaudiologia em tempos de isolamento social

GUIA COMENTADO COM FERRAMENTAS
INTERATIVAS PARA OTIMIZAR O PROCESSO DE
ENSINO DURANTE A LUTA CONTRA O COVID19

Comissão de Ensino
Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia
Gestão 2020-22

Apresentação

Caros professores,

Como educadores, sabemos que é no encontro com as pessoas que há trocas e aprendemos uns com os outros. Contudo, vivemos um momento histórico diferente de todos os que já enfrentamos.

A luta contra um vírus, o isolamento social, novas providências e decretos emitidos dia após dia, também nos oferece a possibilidade de outros modos de praticar a docência. Nas universidades, a portaria MEC 345, de 19 de março de 2020, permite aos cursos a manutenção das aulas com atividades semi-presenciais durante o período de isolamento social devido a pandemia. Na Resolução 569 e na nota técnica 610, do Conselho Nacional de Saúde, há indicação de que os cursos de Fonoaudiologia utilize as Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC)

A Comissão de Ensino preparou um guia rápido, com algumas ferramentas da tecnologia de informação e comunicação, utilizadas nas Metodologias Ativas de Ensino, que podem otimizar o nosso trabalho nesse momento.

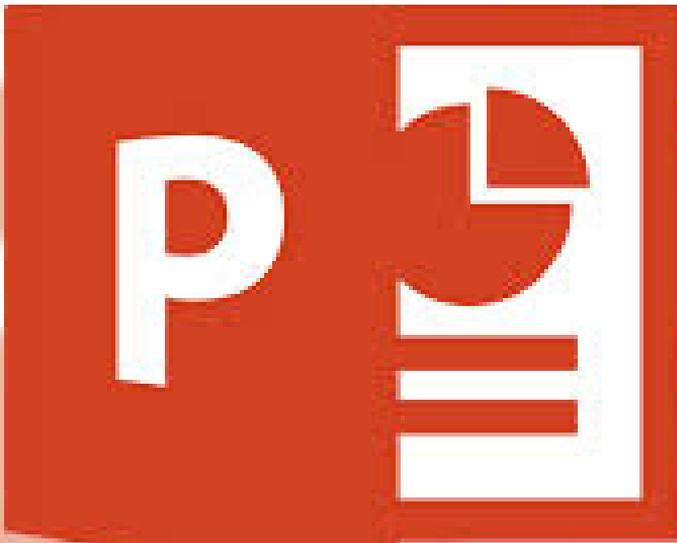
Sabemos sobre os grandes desafios que isso representa, mas em busca sempre de uma formação de qualidade, vamos manter nossa luta, porque Juntos somos Melhores!

AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM



O Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) é uma ferramenta desenvolvida pela Instituição de Ensino para promover interação entre o docente e o estudante - permite compartilhar aulas, atividades e outros recursos. Procure conhecer a opção AVA da sua Universidade.

RECURSOS DO POWERPOINT



O Clássico *PowerPoint* (PPT) possui ferramentas interativas interessantes em sua plataforma, que permitem gravar a tela do computador, gravar narração da aula e usar ponteiros e marcadores de texto

É um recurso gratuito dentro do pacote Office

COMO UTILIZAR?

PRIMEIRO PASSO - A SUA AULA DEVE ESTAR ELABORADA



GRAVAÇÃO DE TELA

Essa ferramenta permite a gravação da tela do seu computador - permite o uso de som. Pode ser usado para demonstrar tarefas e ensinar roteiros, por exemplo. Encerrada a gravação, o arquivo fica disponível como um vídeo curto para ser inserido na aula do PPT

Comando - INSERIR - GRAVAÇÃO DE TELA

Permite pausar e selecionar o espaço da tela a ser gravado

NARRAÇÃO

A narração da aula pode ser inserida no arquivo completo ou em apenas alguns trechos da aula - o recurso permite selecionar o tempo de cada slide durante a apresentação

Comando - APRESENTAÇÃO DE SLIDES - GRAVAR APRESENTAÇÃO DE SLIDES (selecionar gravação completa ou o trecho a ser narrado)

Dica - para disponibilizar os PPT com narração com segurança, escolha o formato pps ao salvar seu arquivo



PONTEIRA LASER E MARCA TEXTO

Dentro da apresentação do PPT é possível criar interação com a ponteira laser e marca texto. Pode ser selecionada a cor, fomato e as interações podem ser apagadas com a ferramenta borracha

No mesmo comando do recurso anterior, CLICAR COM O BOTÃO DIREITO DO MOUSE e escolher OPÇÃO DE PONTEIRO

Dica - A ponteira pode ser utilizada sem a narração, apenas com o recurso visual, se preferir



O PPT está dentro do pacote *Office*, da *Microsoft* e, apesar de popular e de grande acesso, é necessário comprar a licença.

Uma opção totalmente gratuita, é o *LibreOffice*, que possui as mesmas funcionalidades do PPT, apenas com outros comandos



LibreOffice

Macro Tutorials



ZOOM MEETING



O *Zoom Meeting* é uma ferramenta online para reuniões e seminários. Permite a gravação do recurso para uso posterior.

Alguns recursos gratuitos e outros necessitam de assinatura



AULA AO VIVO COM ZOOM

O Zoom é uma ferramenta bastante popular para realização de reuniões por videoconferência. É uma plataforma *online*, com boa estabilidade de transmissão e que permite, além da interação ao vivo entre os participantes, a opção de um chat em tempo em tempo real, compartilhamento de arquivos e espelhamento da sua tela, o que permite que os estudantes possam visualizar seu material de aula.

É gratuito para reuniões de 30 pessoas por até 01 hora, para mais tempo e mais participantes, é preciso fazer a assinatura *Premium*.

O Zoom permite que a reunião seja gravada (usar o recurso RECORD durante a apresentação) e seja disponibilizado como um *Webinar*, posteriormente.

Acesse: <https://zoom.us/pt-pt/meetings.html>

OBS STUDIO



OBS Studio

O *Open Broadcaster Software* é um software gratuito que funciona como um estúdio de gravação. Os materiais podem ser gravados, editados e depois compartilhados em alguma plataforma *Streaming* (*Youtube*, por exemplo)

É um recurso gratuito

66

VIDEOAULA COM ESTÚDIO EM CASA

99

O *OSB Studio* é um software gratuito que permite a gravação de videoaulas de boa qualidade.

Com ele é possível:

- Editar o som, a imagem e inserir legendas no vídeo
- Compartilhar a tela e permitir que o estudante visualize seu material de aula
- Inserir interações e outras mídias na aula

As aulas gravadas podem ser compartilhadas em alguma plataforma *Streaming* (geralmente *Youtube*)



Acesse - <https://obsproject.com/pt-br/download>

CAMTASIA STUDIO



O *CAMTASIA STUDIO* é um software de gravação e edição de vídeo de maneira intuitiva e de fácil manejo. Os materiais podem ser gravados, editados e depois compartilhados em alguma plataforma *Streaming* (*Youtube*, por exemplo)

O uso do Camtasia é gratuito por 30 dias e depois requer assinatura



O *CAMTASIA* permite a gravação de vídeos com legendas, compartilhamento de tela, de mídias e permite a edição do material como em um estúdio.

A plataforma é intuitiva e fácil de usar e por isso é uma das ferramentas mais usadas para gravar vídeos

A VERSÃO GRATUITA É DISPONÍVEL POR 30 DIAS.
A ASSINATURA PERMITE O ACESSO EM ATÉ DOIS COMPUTADORES

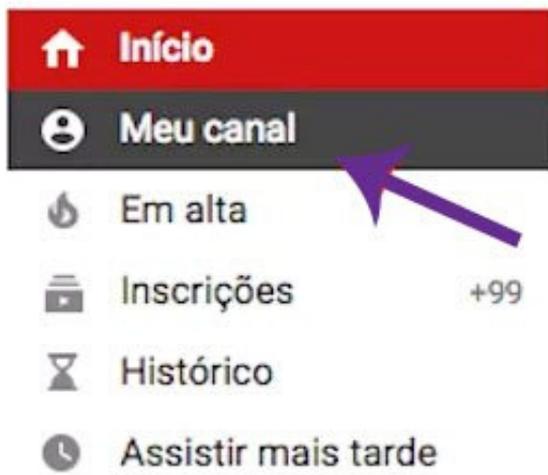
Acesse - <https://www.techsmith.com/download/camtasia/>

YOUTUBE



A plataforma *Streaming* mais conhecida, também pode ser utilizada para o *Uploads* de videoaulas, com modo privado e senha.

É um recurso gratuito



Crie uma conta no youtube

Para hospedar os vídeos na plataforma, é preciso criar uma conta (canal) no *Youtube*.

Para fazer *Upload* dos vídeos, basta selecionar o arquivo do seu computador e escolher a opção

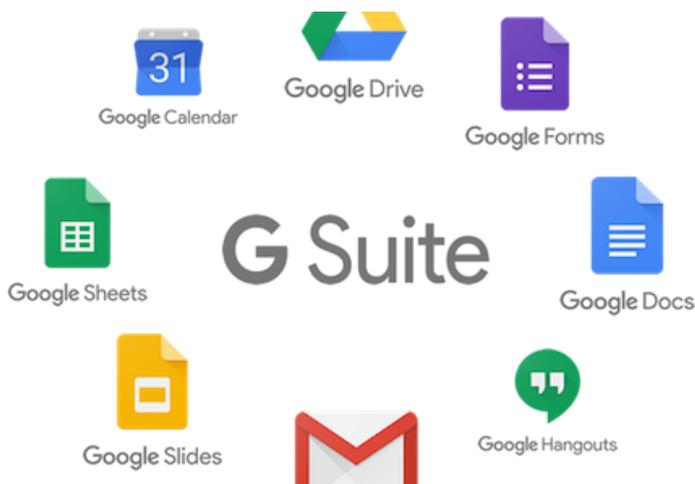
Será necessário preencher todas as características do vídeo: conteúdo principal, links de interesse, tema, palavras-chave e descrição

Na opção PUBLICAR - é possível selecionar MODO PRIVADO e apenas os e-mails cadastrados por você receberam o convite para acesso aquele vídeo.

Ainda, na mesma opção, é possível selecionar USO DE SENHA e apenas os convidados para ver o vídeo recebem a senha para poder acessá-lo

O *Youtube* é gratuito, porém há um limite de espaço de armazenamento. Para mais espaço é preciso a assinatura *Premium*

FERRAMENTAS DO GOOGLE



O *Google* oferece um pacote de ferramentas interativas que podem ser exploradas como recursos educacionais e tem grande adesão nas metodologias ativas de ensino

É um recurso gratuito



GoogleDocs/ Sheets/ Slides - Permite a construção compartilhada de documentos de word, excel e powerpoint

GoogleDrive - Permite o armazenamento online (nuvem) dos arquivos com permissão de compartilhamento para outros usuários

GoogleForms - Formulário interativo de resposta registrada em tempo e análise de dados

GoogleCalendar- Agenda interativa onde as atividade agendadas podem receber lembretes

Google Hangouts

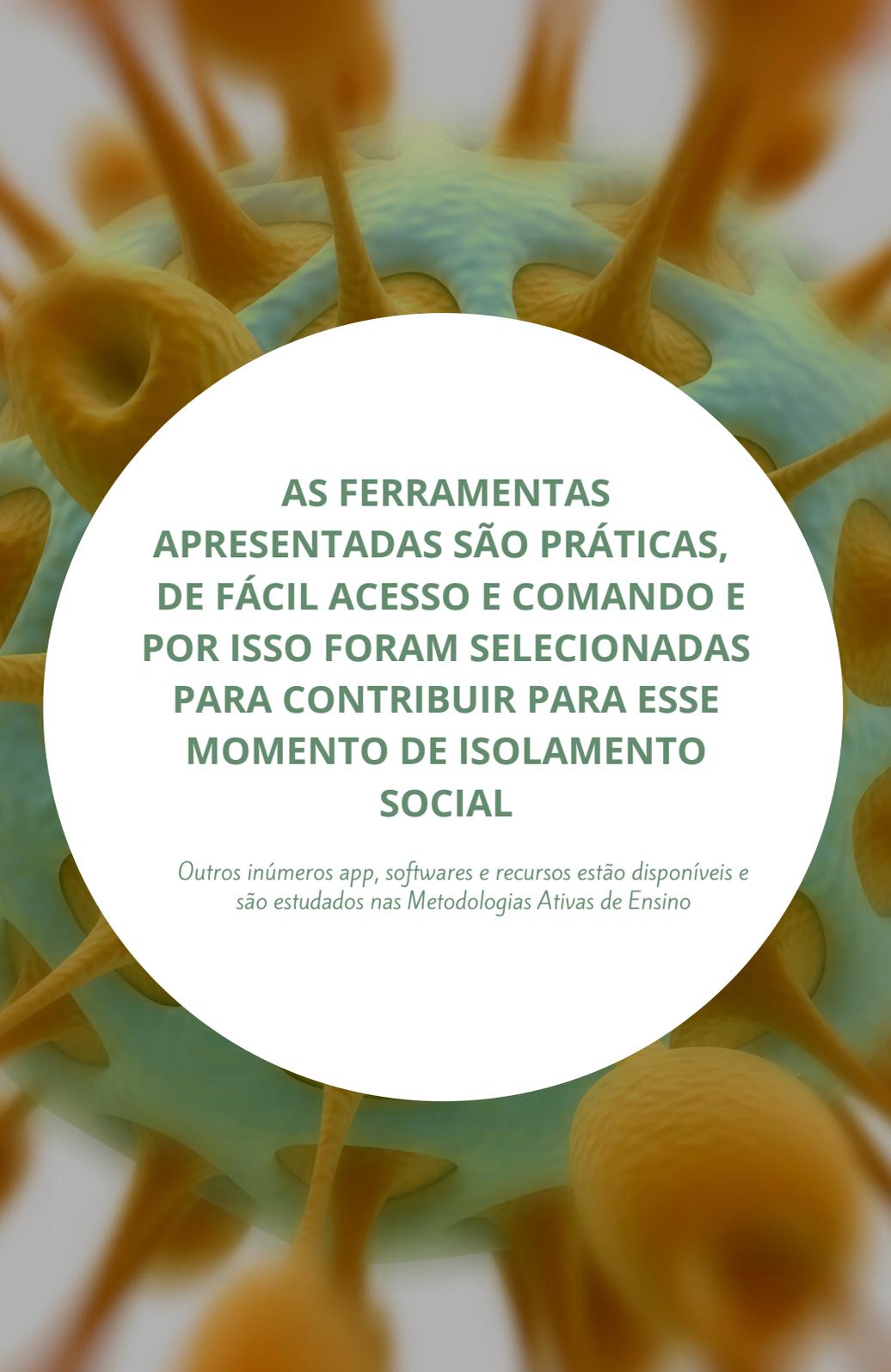
Google
Hangouts



Permite troca de mensagens e chamadas de vídeo individuais ou em conferência, com a facilidade de compartilhar as demais ferramentas do *Google*

*As Tecnologias de
Informação e
Comunicação
(TICs) são aliadas
importantes como
ferramentas
educacionais e no
processo de
formação
profissional*





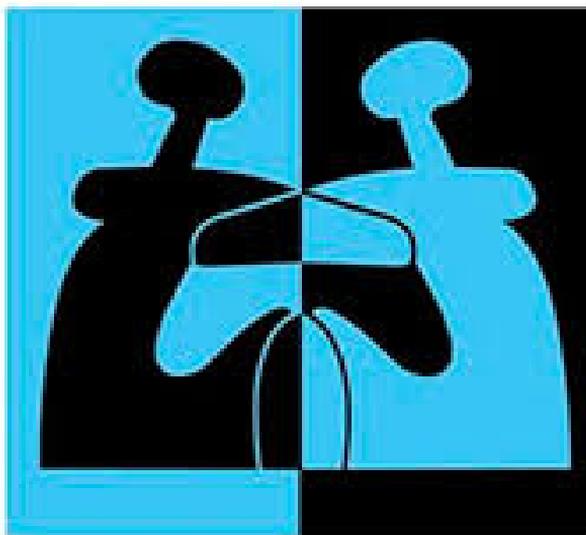
**AS FERRAMENTAS
APRESENTADAS SÃO PRÁTICAS,
DE FÁCIL ACESSO E COMANDO E
POR ISSO FORAM SELECIONADAS
PARA CONTRIBUIR PARA ESSE
MOMENTO DE ISOLAMENTO
SOCIAL**

*Outros inúmeros app, softwares e recursos estão disponíveis e
são estudados nas Metodologias Ativas de Ensino*

COMISSÃO DE ENSINO

DRA JANAINA BOSSO
DRA HELENICE NAKAMURA
DRA ALINE PESSOA ALMEIDA
DRA MARIA CRISTINA CORAZZA
MS GRAZIELA ZANONI
DRA DENISE TORREÃO
DRA ANA LOÍSA ARAÚJO

LEONARDO W LOPES - PRESIDENTE
INGRID GIELOW - VICE-PRESIDENTE



SBFa

Edição 01 - Março de 2020