

Manual de Instalação de e de Utilização do G.O

Ferramenta de Apoio à Gravações de Aulas Remotas

1 – GRAVADOR ONLINE

Alguns recursos que foram adicionados ao Google Meet para utilização durante a pandemia provavelmente serão desativados e já apresentam instabilidade para diversos usuários. Diante disto, há algumas alternativas de extensões para os navegadores Web que podem auxiliar os docentes nas atividades, principalmente relacionadas a Gravação da Aula. Abaixo estarão descritos os passos para instalação e utilização da extensão Gravador Online.

1.1– Requisitos do sistema

Para instalação e utilização da extensão Gravador Online, são necessários alguns requisitos, sendo estes:

- Navegador **Google Chrome**;
- Descompactador **WinRAR** (o download gratuito pode ser realizado em <https://www.winrar.com/start.html?&L=9>);
- Permissões de administrador no sistema operacional.

1.2- Instalação

A instalação da extensão está descrita em um total de 6 passos. Após a execução correta de todas as etapas, a extensão estará pronta para utilização. Segue abaixo o passo-a-passo:

- 1º passo: acesse o site <http://go.paineladm.com.br> e faça o download do arquivo. O arquivo baixado estará na pasta **Downloads** do seu computador
- 2º passo: clique com o botão direito no arquivo baixado e selecione **Extract Here** (Extrair aqui).

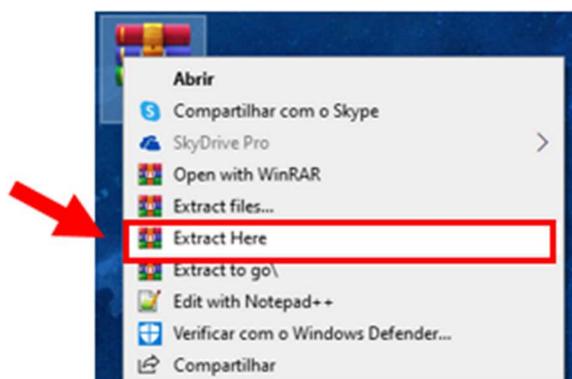


Figura 1 - Extraindo dados Pasta Baixada

- 3º passo: agora abra o seu **Google Chrome** e na barra de navegação acesse **chrome://extensions/**. Você também pode acessar as extensões do navegador clicando no ícone de **peça de quebra-cabeça** ao lado da barra de navegação e em seguida clicar em **Gerenciar Extensões**:
- Observe o exemplo das duas opções:

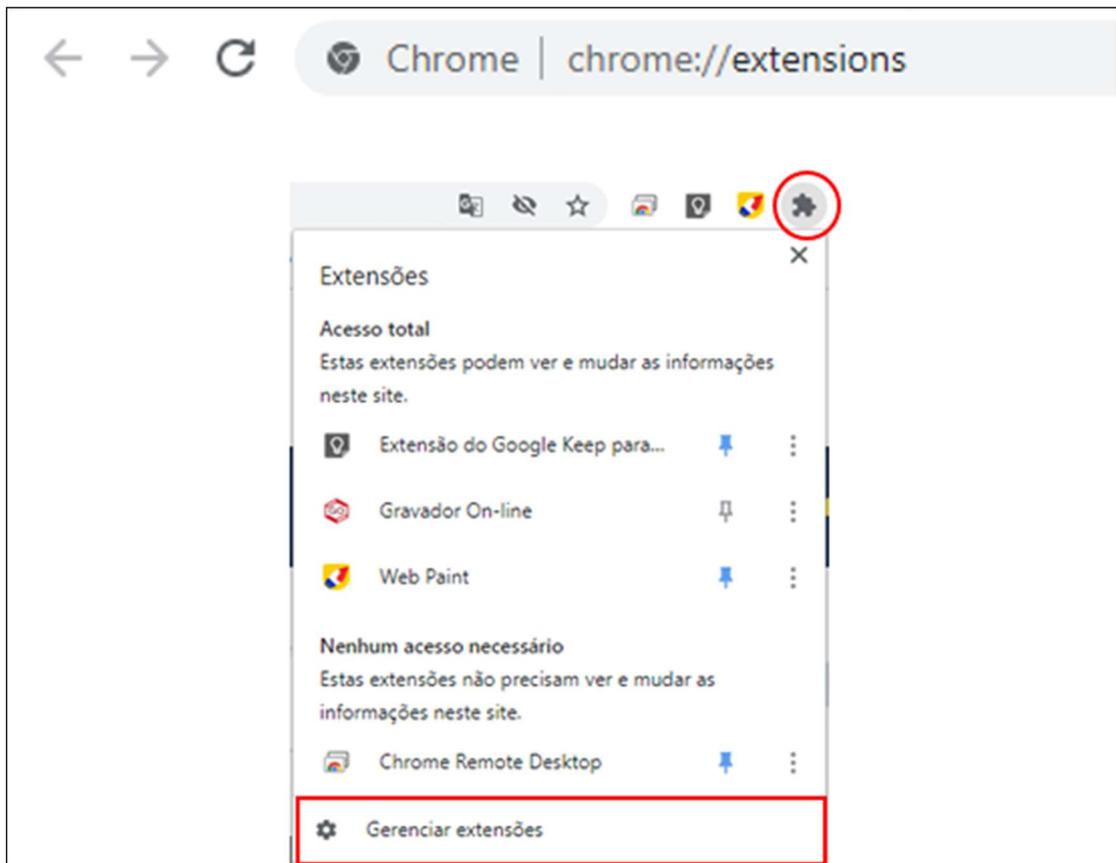


Figura 2 – Acessando extensões

- 4º passo: no canto superior direito, ao lado da barra de pesquisa, haverá uma opção chamada **Modo de desenvolvedor** que estará desativada. Clique nela para ativar. Conforme demonstrado na ilustração:



Figura 3 – Ativando modo desenvolvedor

- 5º passo: ao ativar a opção de desenvolvedor, uma aba com três opções aparecerá abaixo da barra de pesquisa. Clique em **Carregar sem compactação**.



Figura 4 – Adicionando extensão

- 6º passo: na janela que foi aberta, selecione a pasta que foi descompactada no **segundo passo** e clique em **selecionar pasta**.

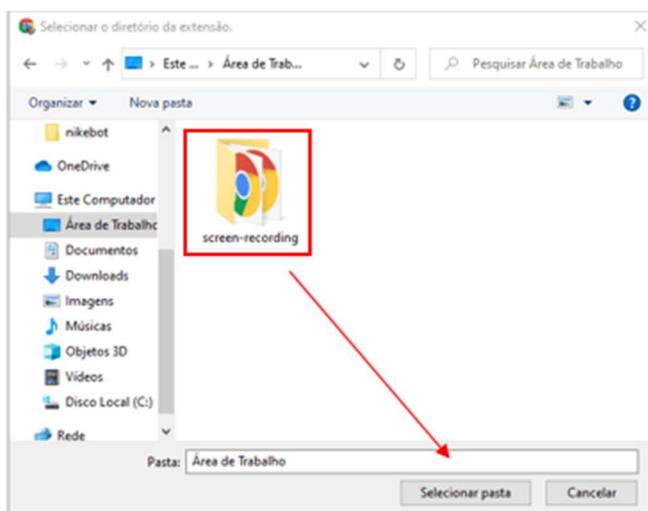


Figura 5 – Selecionando pasta

Ao finalizar a instalação da extensão, pode acontecer dela não aparecer direto ao lado da barra de navegação. Caso ela não apareça, siga os seguintes passos.

- 1º passo: do lado direito da sua barra de navegação, localize a peça de quebra-cabeça e clique sobre ela.

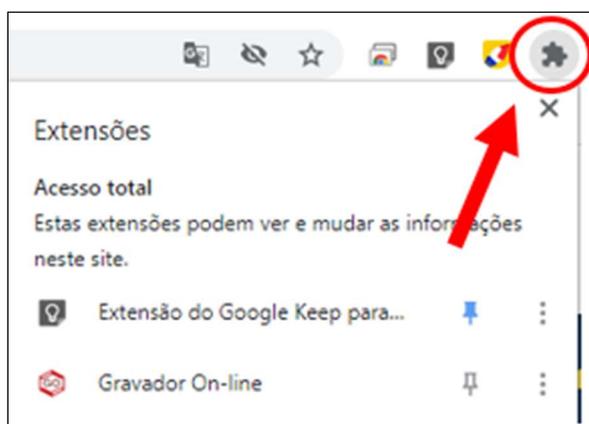


Figura 6 – Localizando extensões

- 2º passo: clique no ícone de alfinete ao lado da extensão **Gravador On-line**. Após selecionado, a extensão ficará fixa ao lado da barra de navegação, facilitando sua utilização.

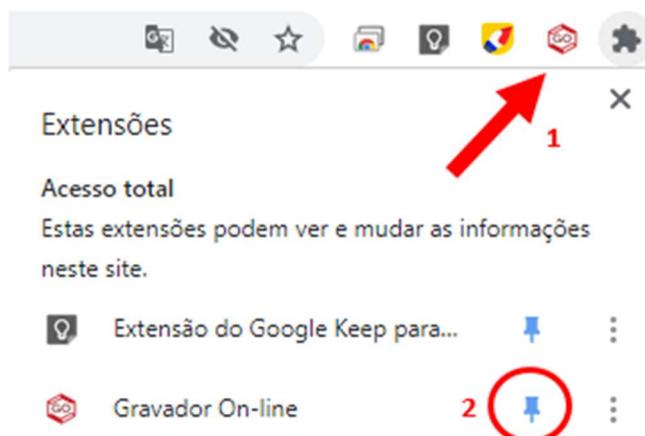


Figura 7 – Fixando extensão

1.3– Utilização

Abaixo estará descrito o passo-a-passo para utilização da ferramenta e algumas opções de configuração.

1.3.1 – Gravação

Ao iniciar a gravação, todo áudio do microfone e do computador será capturado. Para que não haja problemas quanto a isso, é aconselhável que a aula seja ministrada em um local sem muitos ruídos ou barulhos que possam atrapalhar o aluno, quando ele for assistir à gravação.

Cada gravação pode ter, no máximo, 2 horas de duração. Após esse tempo, é necessário encerrar a gravação e iniciar uma nova.

Abaixo serão descritos passos necessários para realizar a gravação:

- 1º passo: clique sobre a extensão adicionada e logo em seguida clique em **Clique para começar a gravar**.

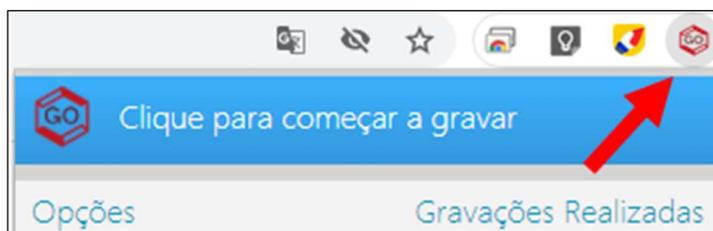


Figura 8 – Iniciando gravação

- 2º passo: ao iniciar a gravação, aparecerá uma janela para que você permita a utilização do microfone e da câmera. Clique em **PERMITIR** e a janela fechará automaticamente.

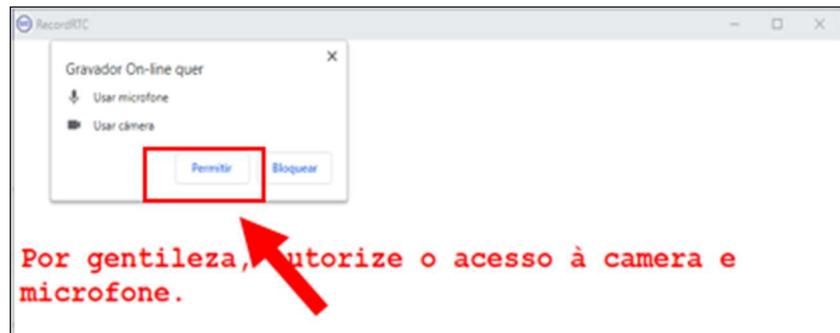


Figura 9 – Autorizando acesso aos dispositivos

- 3º passo: Em seguida aparecerá uma janela com sua tela. **SELECIONE A TELA** e clique em **Compartilhar**.

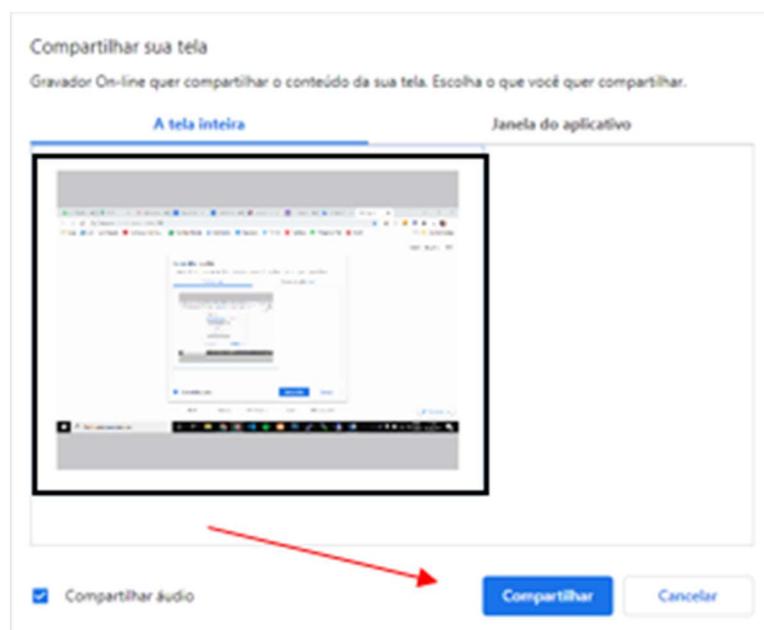


Figura 10 – Compartilhando a tela

Após isso a extensão começará a gravação da tela. O contador indicará que ela está em funcionamento.



Figura 11 – Contador iniciado

Por último, para encerrar a gravação basta clicar novamente sobre a extensão e uma nova guia será carregada com o vídeo.

1.3.2 – Minhas Gravações

Existem duas maneiras de acessar as gravações realizadas. A primeira é ao se encerrar a gravação e a segunda é ao clicar na opção **Gravações Realizadas** quando a extensão está selecionada.



Figura 12 – Acessando as gravações

Em ambas as opções, esta é a tela carregada.

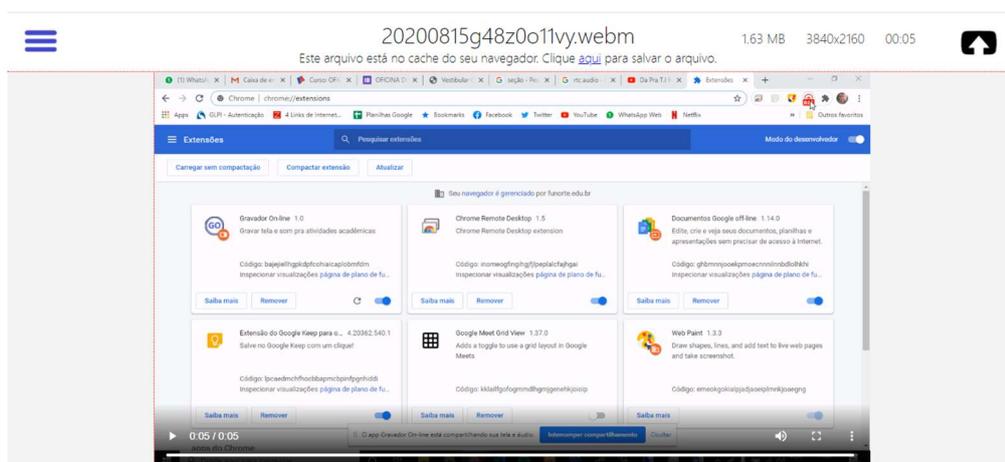


Figura 13 – Gravação realizada

Não há uma forma de compartilhar o vídeo diretamente ao **Google Drive** ou ao **Google Classroom**. Para isto, é necessário que o download seja efetuado e adicionado manualmente a alguma das duas ferramentas.

Para efetuar o download do vídeo, clique no link abaixo do nome do vídeo, na palavra **AQUI**.



Figura 14 – Download da gravação

1.3.3 – Configurações opcionais

Essas configurações **SÃO OPCIONAIS**, ou seja, não necessitam ser feitas para que a gravação da tela seja efetuada. Porém, é aconselhável que sejam realizadas.

Caso queira realizar essas alterações, é necessário que sejam realizadas **antes de cada gravação**, tendo em vista que estas são alteradas para o padrão ao final de cada uma. Para alterar, clique na extensão e selecione o botão **opções**.

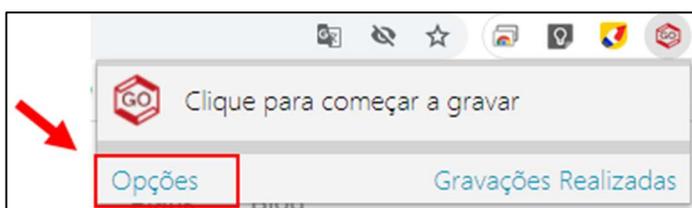


Figura 15 – Acessando configurações

A primeira configuração altera o tamanho do vídeo no final da gravação. Alterando isto, o vídeo ficará com um tamanho menor e consumirá menos memória do seu computador. A segunda, deixará o vídeo mais dinâmico, sem muitos travamentos. Ao final, ela deverá ficar como na configuração abaixo. Na primeira linha deve estar selecionada a opção **H264**. Na terceira linha deve estar selecionada a quantidade de **30** frames.



Figura 16 – Configuração final

2 – DISPONIBILIZANDO A AULA GRAVADA

Após efetuado o download da aula gravada, é necessário disponibilizá-la aos alunos no **Google Classroom**.

As aulas podem ser postadas tanto como atividade/material, quanto no mural da turma.

2.1– Adicionando ao Mural

Para adicionar a aula ao mural, siga os passos abaixo.

- 1º passo: acesse o mural da turma desejada e clique na caixa **Compartilhe algo com sua turma...**

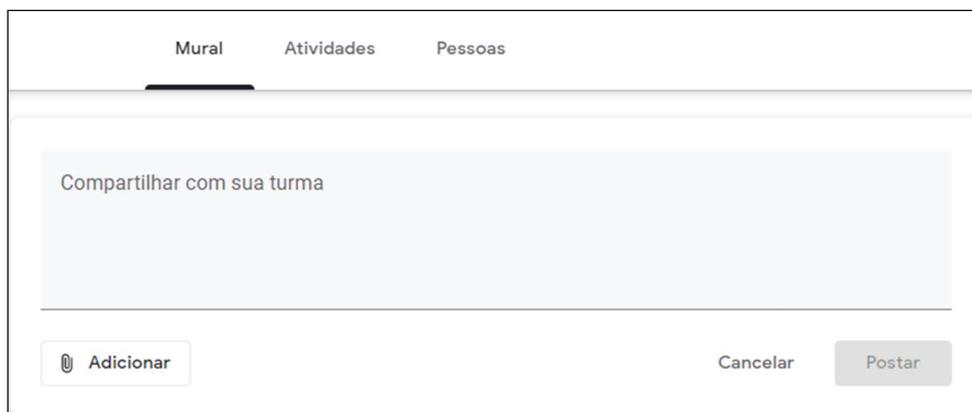


Figura 17 – Postagem no mural

- 2º passo: clique em **Adicionar** e em seguida selecione a opção **Arquivo**.

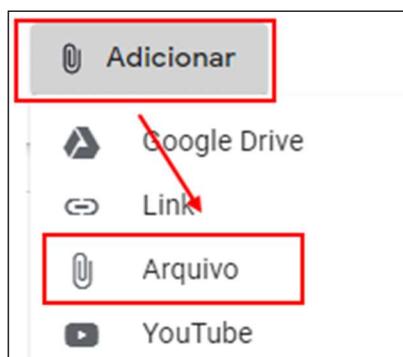


Figura 14 – Download da gravação

- 3º passo: na janela que foi carregada, selecione a aba **UPLOAD** e em seguida clique em **BROWSE**.

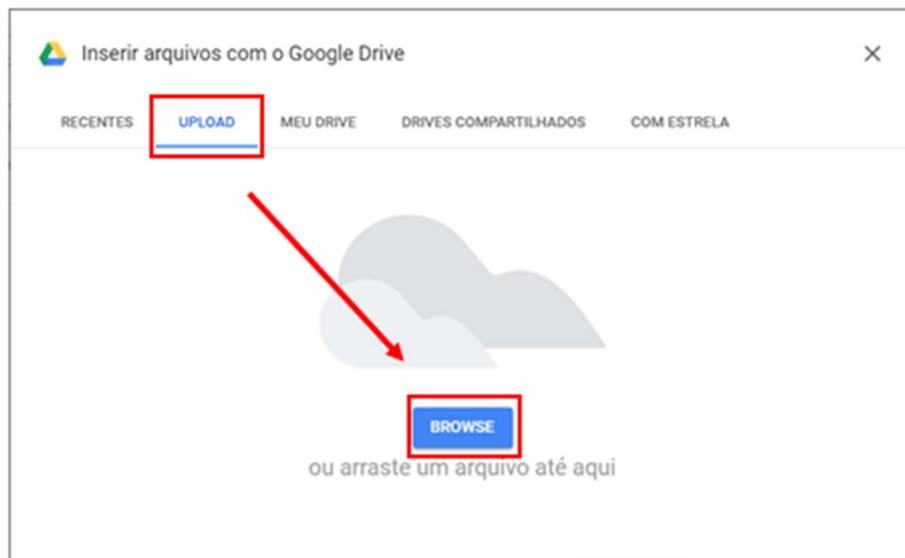


Figura 15 – Adicionando arquivo

- 4º passo: na janela que se abriu, localize seu vídeo em sua pasta de downloads e clique em Abrir

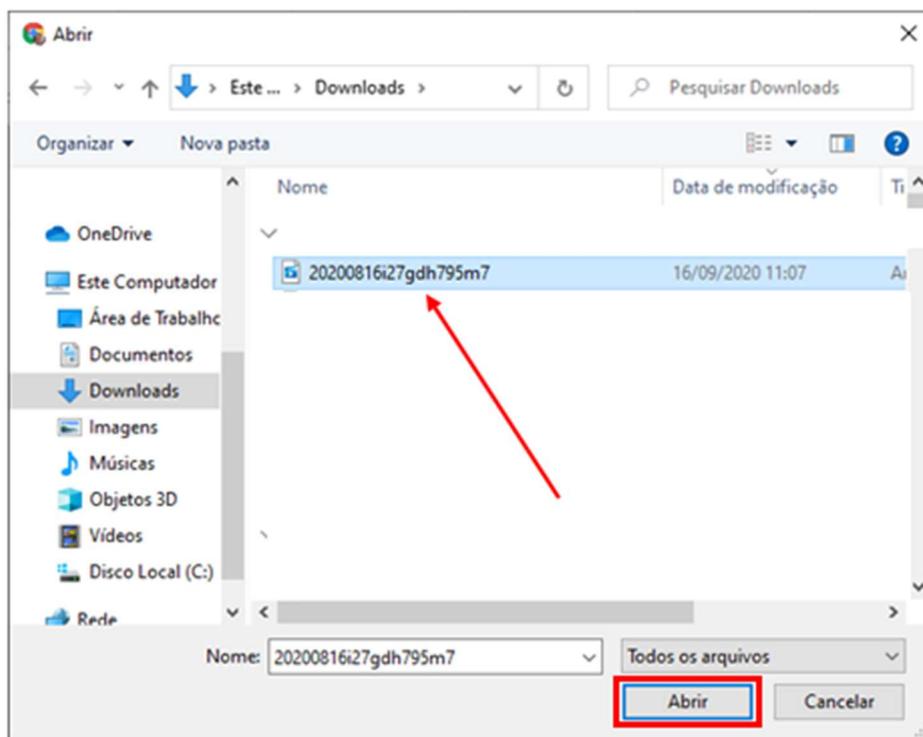


Figura 16 – Selecionado arquivo da gravação

- 5º passo: aguarde a transferência do vídeo. Quando ela estiver finalizada, apenas escreva algum texto (obrigatório) e clique em **Postar**. Em seguida seu vídeo estará disponível à todos os alunos da turma.



Figura 17 – Confirmando postagem no mural

2.2– Adicionando à uma Atividade ou Material

O processo para adicionar à uma atividade ou a um material é o mesmo, mudando apenas o tipo de um para outro. Nesse manual, a aula será disponibilizada em um Material, o mais apropriado dos dois. Segue passo a passo.

- 1º passo: acesse a aba de **Atividades** de sua turma, selecione **Criar** e escolha **Material**.

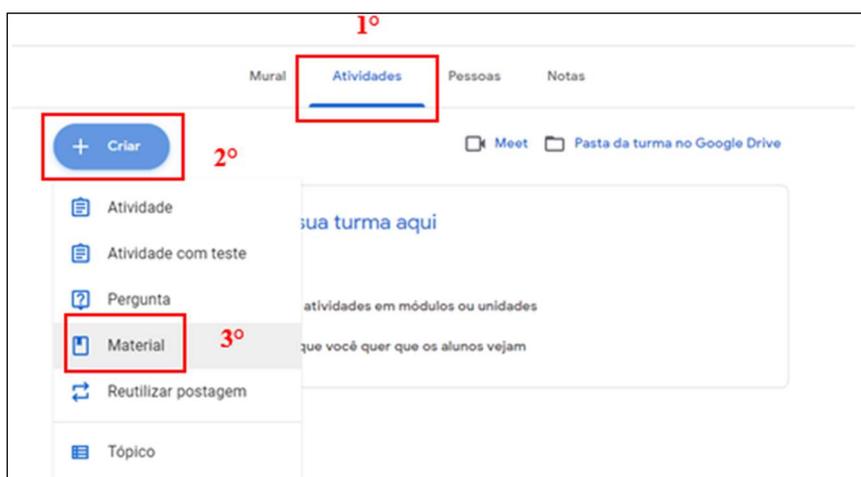


Figura 18 – Criando material

- 2º passo: em seguida, clique em **Adicionar** e depois selecione **Arquivo**.

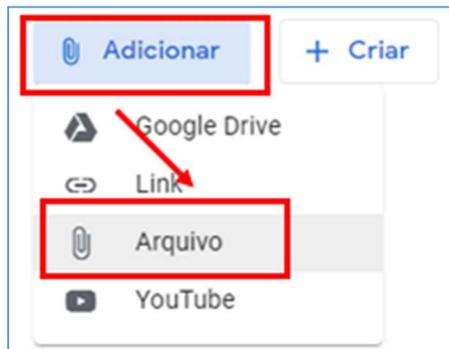


Figura 19 – Adicionando arquivo

- 3º passo: na janela que foi carregada, selecione a aba **UPLOAD** e em seguida clique em **BROWSE**.

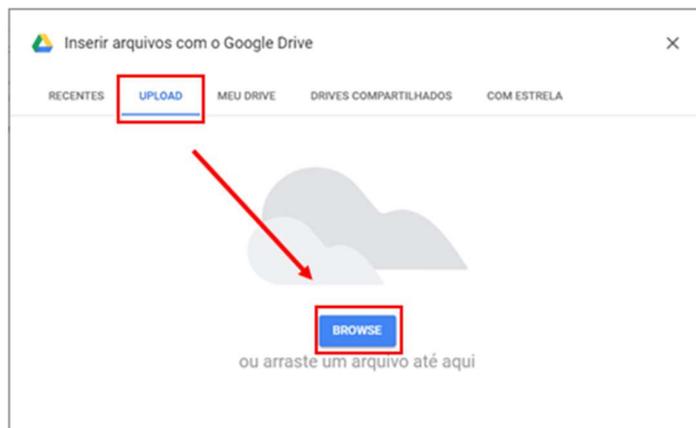


Figura 20 – Adicionando arquivo

- 4º passo: na janela que se abriu, localize seu vídeo em sua pasta de downloads e clique em **Abrir**.

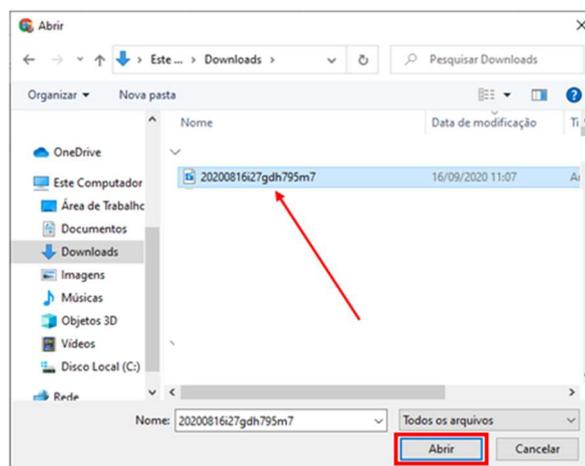


Figura 21 – Selecionando arquivo de gravação

- 5º passo: aguarde a transferência do vídeo. Quando ela estiver finalizada, apenas escreva um título (obrigatório) e clique em **Postar**. Em seguida seu vídeo estará disponível à todos os alunos da turma.



Figura 22 – Confirmando postagem no material

Em caso de dúvidas sobre o funcionamento da Ferramenta, procure o Departamento de Tecnologia da sua Unidade.

Obrigado!