

Como Apresentar um Vídeo Interativo na Moodle

TUTORIAL PARA
PROFESSORES



Reitor

Marcus Vinicius David

Vice-Reitora

Girlene Alves Da Silva

CENTRO DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA | CEAD

Diretor

José Paulo De Abraham Abdalla

Coordenadora Geral

Eliane Medeiros Borges

Coordenador Administrativo e Financeiro

Ismael Silveira Filho

Coordenador de Articulação e Extensão em Ead

Anderson Castanha

Assessoria de Desenvolvimento Institucional

Ricardo Rodrigues Silveira de Mendonça

Setor Acadêmico

Joseane Ribeiro Moreira

Setor de Comunicação

Priscila Soares Ferro

Setor Pedagógico

Fernanda Amaral

Joselaine Cordeiro Pereira

Olga Ennela Bastos Cardoso

Rita de Cássia Florentino

Setor de Produção de Material Didático

Anderson Marques Pinto

Liliane da Rocha Faria

Setor Tecnológico

Flávio Silvestre

Leandro Giovanetti

Rodrigo Marangon

Web Design, UI e UX

Danilo Oliveira

Elaboração do Conteúdo

Joselaine Cordeiro Pereira

Olga Ennela Bastos Cardoso

Colaboração

Fernanda Amaral

Rita de Cássia Florentino

Diagramação

Anderson Marques Pinto

Projeto Gráfico

Anderson Marques Pinto

Danilo Oliveira

Liliane da Rocha Faria

Revisão

Joseane Ribeiro Moreira

Flávio Silvestre

Leandro Giovanetti

UFJF-CEAD, 2020.



**Atribuição-NãoComercial-Compartilhalgal
4.0 Internacional**

De acordo com os termos seguintes:

Atribuição — Você deve dar o crédito apropriado, prover um link para a licença e indicar se mudanças foram feitas. Você deve fazê-lo em qualquer circunstância razoável, mas de nenhuma maneira que sugira que o licenciante apoia você ou o seu uso.

NãoComercial — Você não pode usar o material para fins comerciais.

Compartilhalgal — Se você remixar, transformar, ou criar a partir do material, tem de distribuir as suas contribuições sob a mesma licença que o original.

Sem restrições adicionais — Você não pode aplicar termos jurídicos ou medidas de caráter tecnológico que restrinjam legalmente outros de fazerem algo que a licença permita.

Sumário

Apresentação.....	3	8ª ETAPA	12
Professor, bem-vindo ao Centro de Educação a Distância da UFJF!.....	4	9ª ETAPA	12
O que é um vídeo interativo na Moodle?.....	4	10ª ETAPA	14
Por que usar um vídeo interativo na Moodle?	4	Quer saber mais?	14
Dicas importantes.....	4	Anexo 01 – Como Copiar uma URL de Vídeos no Youtube	15
1ª ETAPA	5		
Como inserir um vídeo interativo na Moodle?	5		
2ª ETAPA	6		
3ª ETAPA	7		
4ª ETAPA	8		
5ª ETAPA	9		
6ª ETAPA	10		
7ª ETAPA	11		

Apresentação

Prezados docentes,

O Centro de Educação a Distância da Universidade Federal de Juiz de Fora – CEAD-UFJF – tem auxiliado coordenadores, professores e tutores no uso da plataforma Moodle, desenvolvendo orientações para a implementação das ferramentas e suas funcionalidades, bem como estimulando o exercício de práticas pedagógicas nos cursos de graduação e pós-graduação, a distância ou presenciais.

Estamos em fase de elaboração de um conjunto de tutoriais que irão compor um guia para professores, com o objetivo de melhor auxiliar os interessados no uso de nosso Ambiente Virtual de Aprendizagem. O guia será organizado em três seções que apresentarão: as ferramentas para disponibilizar recursos e propor atividades aos estudantes, as ferramentas de configuração da sala virtual e exemplos de práticas para o ensino a distância.

O CEAD-UFJF está à disposição de todos para auxiliar na construção e desenvolvimento de suas disciplinas na plataforma de ensino a distância. Para tanto, conta com a equipe pedagógica, os técnicos e estúdio para gravação de recursos audiovisuais, a equipe de produção de material didático e técnicos de TI; todos trabalhando para melhor atender a comunidade universitária.

Equipe Pedagógica
CEAD-UFJF, 2020.

Professor, bem-vindo ao Centro de Educação a Distância da UFJF!

Apresentamos a você um conjunto de tutoriais para o uso do ambiente virtual de aprendizagem adotado em nossa Universidade. Este é o Tutorial para Professores em que descrevemos o passo-a-passo para **apresentar um vídeo interativo na Moodle**.

O que é um vídeo interativo na Moodle?

Na Moodle, temos um recurso denominado **vídeo interativo**, o qual permite breves pausas na exibição de um vídeo para a inclusão de questões tipo múltipla escolha ou ainda breves comentários, além da inserção de links para outros recursos como textos, vídeos, documentários, dentre outros.

Por que usar um vídeo interativo na Moodle?

O uso de vídeos em um ambiente virtual de aprendizagem possui grande potencial didático, uma vez que oferece a possibilidade de visualizar outras formas de linguagens sobre o tema de estudo, facilitando e estimulando a compreensão. Logo, trata-se de um recurso motivador para a aprendizagem.



Ah! Se preferir, você poderá assistir ao vídeo com estas orientações.

[Assistir](#)

O uso do vídeo interativo, como o próprio nome diz, potencializa a interação, levando o participante a ter maior participação durante a aula, possibilitando, por exemplo:

- Acessar outras páginas da web;
- Ler artigos vinculados ao tema de estudo;
- Responder questionários (avaliativos ou não);
- Ouvir ou ler comentários do próprio professor sobre uma questão específica do vídeo;

Dicas importantes

1. Selecionar o vídeo que será utilizado, lembrando-se de verificar que o tamanho do arquivo não pode ultrapassar 20MB para que seja possível disponibiliza-lo no AVA.

2. Preparar, antecipadamente, as questões que serão utilizadas, anotando o momento no vídeo em que serão inseridas. Sugerimos fortemente que este momento seja o “tempo”, em minutos e segundos, onde se localiza a pausa desejada.
3. Preparar também as respostas corretas ou desejadas ou um feedback para o aluno. Sugerimos que possa ser utilizado um link (url) para acesso a outro material disponível na web ou elaborado pelo próprio professor.

Como inserir um vídeo interativo na Moodle?

PASSO 1- “Ativar edição” de sua sala de aula, clicando no botão  que fica no canto superior direito do seu monitor (ver figura 01).

Somente o professor ou outro usuário habilitado pela equipe CEAD estarão aptos a proceder à edição na plataforma Moodle.

Lembre-se de desativar a edição ao final dos trabalhos na plataforma. Para tanto, proceda conforme a orientação abaixo.

- **“desativar edição”** de sua sala de aula, clicando no botão  que fica no canto superior direito do seu monitor (no mesmo local do botão “ativar”).

Figura 01 – Localização do botão “ativar edição” na plataforma Moodle.




PASSO 2- Localizar o botão **+ Adicionar uma atividade ou recurso** usado para inserir **recursos** de ensino ou fazer proposição de **atividade**. Este botão está localizado à direita, no final de cada seção – semana de estudo.

Sempre que você acessar o botão “*adicionar uma atividade ou recurso*” uma pequena janela será aberta com o menu de ferramentas disponíveis. Nela, será necessário usar a *barra de rolagem* para descer até os recursos que desejar, conforme ilustra a figura 02.

Figura 02 – Identificação da barra de rolagem na janela “adicionar uma atividade ou recurso” na plataforma Moodle.



PASSO 3- Localizar, na janela “Adicionar uma atividade ou recurso”, o ícone  que se refere a um cardápio de atividade interativas;



PASSO 4- Clicar no campo de seleção o ícone   e, em seguida, clicar no botão , conforme indica a figura 03.

Figura 03 – Identificação dos botões “selecionar” e “adicionar” H5P na janela “adicionar uma atividade ou recurso”.



Uma nova janela apresentará as opções para começar a edição de informações do vídeo, conforme demonstra a figura 04.

PASSO 5- Inserir as informações solicitadas:

- [1] Digitar breve descrição para esta atividade;
- [2] Clicar na caixa de opção, caso deseje que a descrição apareça na página do curso;

Caso o vídeo interativo seja usado para fins avaliativos, será preciso configurar o tópico “nota”, conforme descreve o próximo passo.

PASSO 6- Localizar o tópico ▼ Nota e abrir a aba de opções representada pelo ícone ▼:

- [3] Localizar o campo “nota para aprovação” para registrar a nota mínima que deve ser alcançada pelo participante.
- [4] Localizar o campo “Nota máxima” e registrar o valor da atividade.

Figura 04 – Localização das informações descritivas na janela “Adicionando um novo Conteúdo Interativo H5P”.

Adicionando um(a) novo(a) Conteúdo Interativo H5P ⓘ

Expandir tudo

Descrição

Parágrafo B I

[1] →

Caminho: p

Exibir descrição na página do curso [2] ←

Editor

H5P Hub Selecionar tipo de conteúdo ▼

Opções de exibição

▼ Nota

Categoria de notas ⓘ Não categorizado ▼

Nota para aprovação ⓘ 7 [3] ←

Nota máxima 10 [4] ←


Configurações comuns de módulos


Restringir acesso

Conclusão de atividades no curso

Para iniciar a edição do vídeo, você terá que abrir as edições do H5P, conforme indica a figura 05.

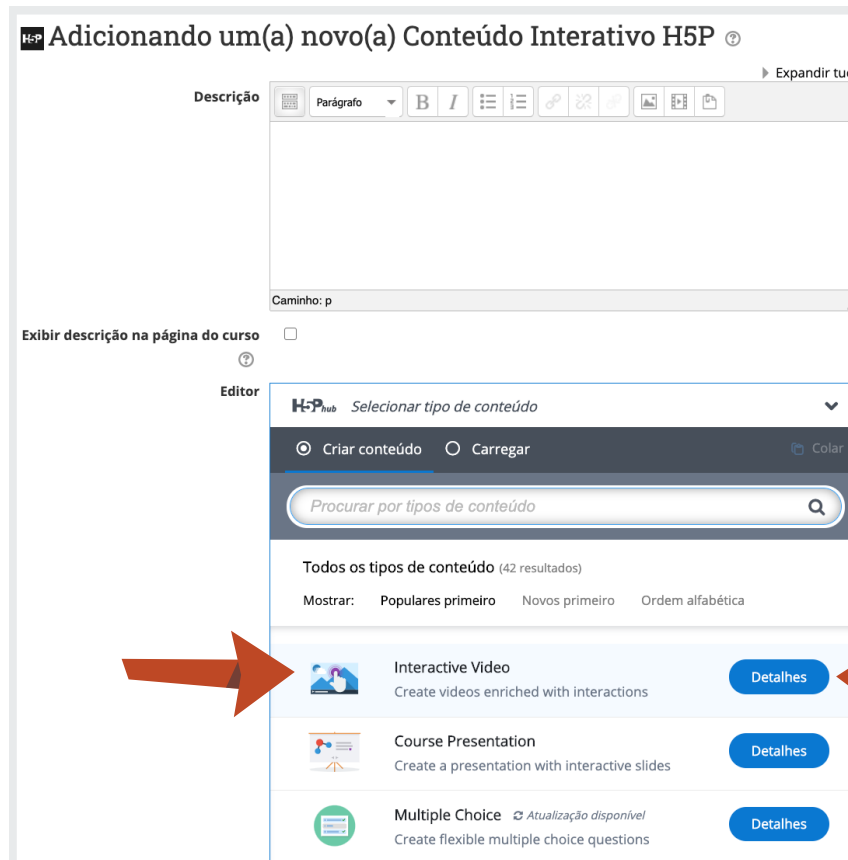
PASSO 7- Localizar a aba  Selecionar tipo de conteúdo e abrir as opções usando o ícone ▼ :

PASSO 8- Localizar a opção  Interactive Video
Create videos enriched with interactions ;

- [1] Clicar no botão  para acessar uma breve explicação sobre como fazer a configuração da atividade.

Caso queira conhecer mais detalhes sobre todas as etapas para utilizar este recurso, clique no link abaixo: <https://h5p.org/interactive-video>

Figura 05 – Localização o seletor de conteúdo do H5P




The screenshot shows the H5P content selector interface. At the top, there is a search bar with the text "Procurar por tipos de conteúdo". Below the search bar, there is a list of content types. The first item is "Interactive Video" with the description "Create videos enriched with interactions" and a "Detalhes" button. The second item is "Course Presentation" with the description "Create a presentation with interactive slides" and a "Detalhes" button. The third item is "Multiple Choice" with the description "Create flexible multiple choice questions" and a "Detalhes" button. A red arrow points to the dropdown menu in the "Editor" section. Another red arrow points to the "Interactive Video" option. A third red arrow points to the "Detalhes" button for "Interactive Video". A red circle with "[1]" is next to the "Detalhes" button.

Uma nova janela será aberta para que você possa inserir e editar o vídeo desejado, conforme indica a figura 06.

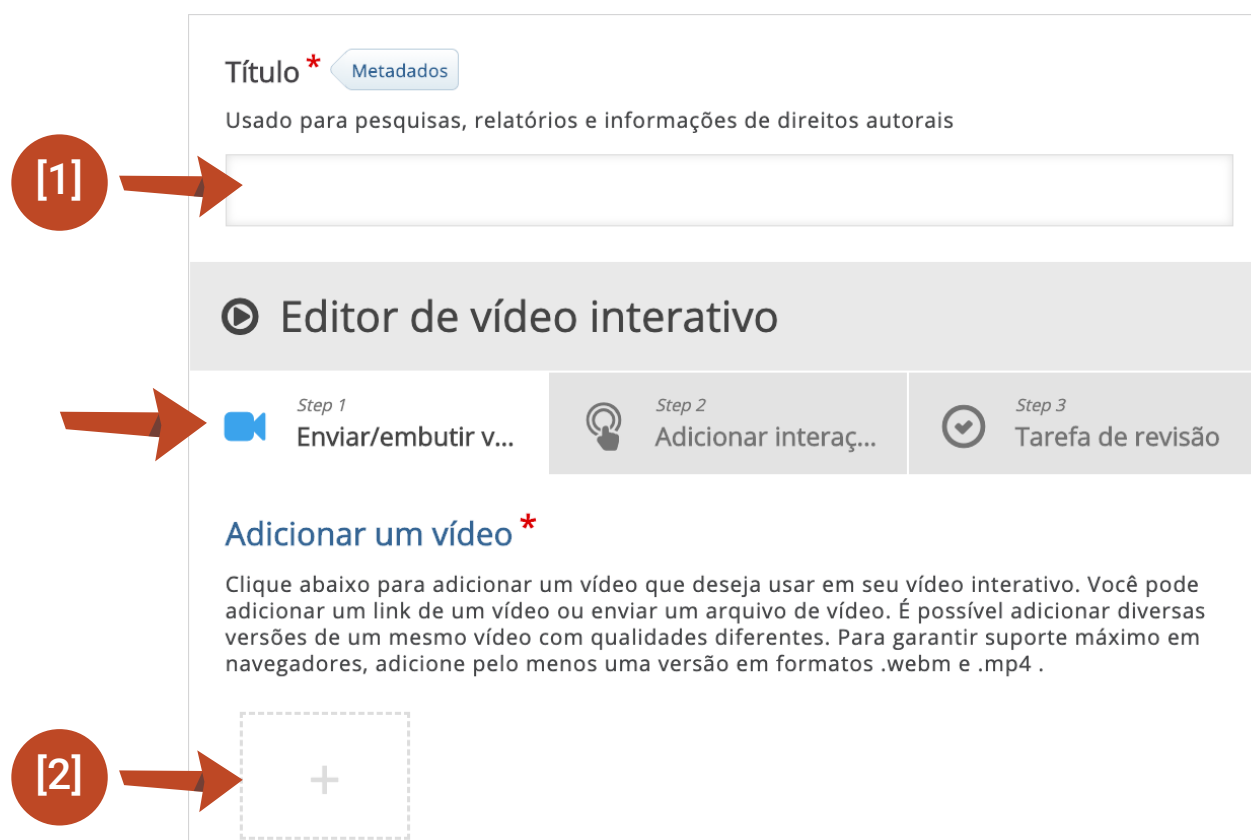
PASSO 7- Inserir as informações solicitadas:

- [1] Digitar nome do arquivo;

PASSO 8- Localizar e clicar na aba  *Step 1* Enviar/embut... :

- [2] localizar e clicar no botão **+** para abrir a janela de inserção de vídeo.

Figura 06 – Identificação das configurações iniciais de inserção de vídeo no H5P.

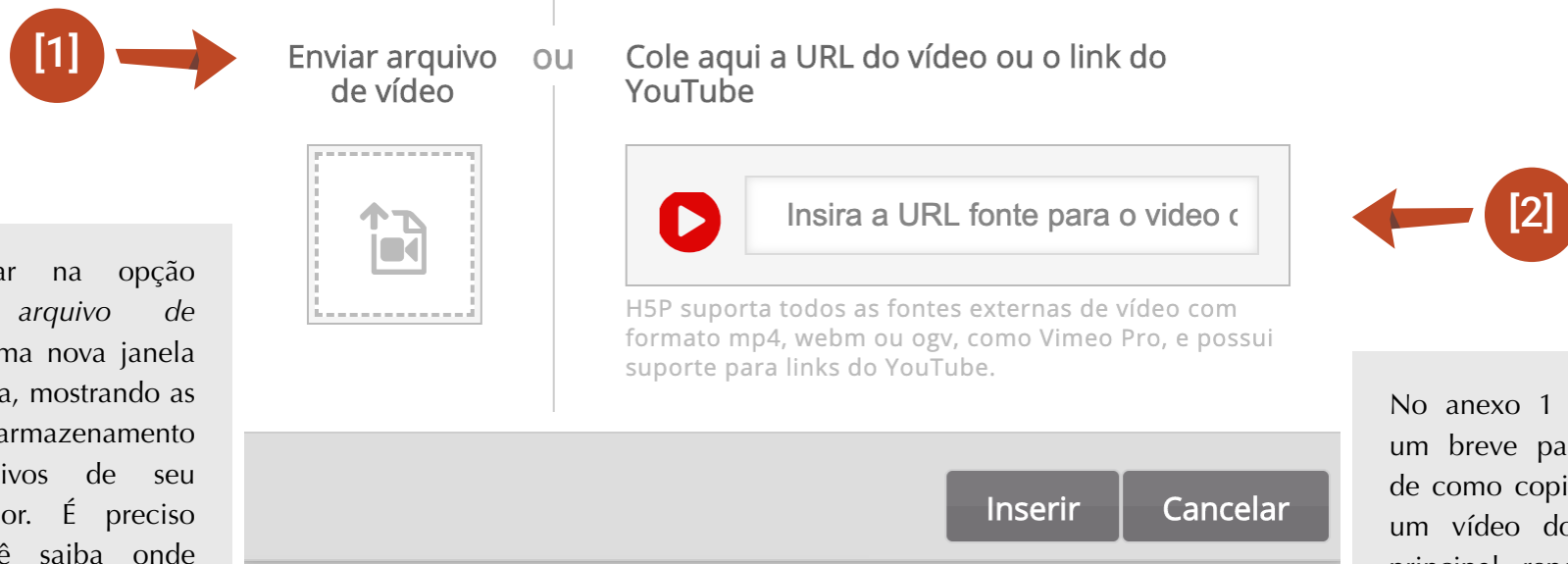


Uma nova janela será aberta para que você possa inserir o vídeo desejado, conforme indica a figura 07.

PASSO 9- Inserir o vídeo, por dois caminhos:

- [1] Clicar na opção “enviar arquivo de vídeo” para fazer o upload do arquivo que está guardado em seu computador;
- [2] Clicar no campo de registro de Url (link) para inserir vídeo que está disponível na internet;


Figura 07 – Identificação das formas de inserção de vídeo no H5P.



Ao clicar na opção “enviar arquivo de vídeo”, uma nova janela será aberta, mostrando as pastas de armazenamento de arquivos de seu computador. É preciso que você saiba onde está o arquivo desejado, escolhê-lo e clicar no botão **Abrir** para iniciar o salvamento do mesmo na plataforma.


No anexo 1 apontamos um breve passo-a-passo de como copiar a url de um vídeo do YouTube, principal repositório de conteúdo em vídeo da internet.

Ao retornar para a janela de edição, algumas configurações poderão ser inseridas junto ao vídeo que já está na plataforma (veja figura 08).

PASSO 9- Localizar e clicar na aba  Vídeo Interativo :

- [1] Inserir nome do vídeo;
- [2] Definir se o título aparecerá ou não na tela de exibição do vídeo (basta clicar no quadrinho);
- [3] Inserir breve descrição do vídeo;

Para abrir as possibilidades de editar as interações, veja a figura 09.

PASSO 10- Localizar e clicar na aba  Adicionar interações para conhecer e inserir as interações no vídeo.

PASSO 11- É necessário dividir o vídeo em seções ou capítulos, basta seguir os passos seguintes:




- [1] Localizar e clicar no botão play  para iniciar a exibição do vídeo;
- [2] Localizar e clicar no botão pausa  para parar em determinado ponto do vídeo;
- [3] Localizar e clicar no botão  quando quiser inserir um marcador de seção/capítulo (*bookmark*) na pausa.

Figura 08 – Identificação das configurações descritivas do vídeo no H5P.



PASSO 12- Ao clicar no botão para a marcação do bookmark, um editor de título se abrirá para adicionar e registrar o nome da seção/capítulo que você deseja marcar.

- [4] Clicar sobre o botão **+ Add bookmark at 0:19** ;
- [5] Registrar o nome da seção/capítulo no campo



Obs: Repita os passos 12 a 16 quantas vezes desejar inserir marcações de seção/capítulo no vídeo.

PASSO 13- Localizar a barra de opções de interações para escolher a que melhor se adequa ao seu objetivo de ensino com o vídeo, sendo os principais:

- [6] texto;
- [7] tabela;
- [8] link
- [9] imagem;
- [10] diferentes tipos de questões.

Para conhecer todas as opções, basta correr o mouse nos ícones que sua funcionalidade surgirá.

Obs.: Ao escolher a interação, uma nova janela se abrirá para a edição , que é clara e auto instrutiva. Portanto, basta preencher os campos básicos com as questões ou informar o link que fará parte da interação no vídeo. Para finalizar, clicar no botão **DONE** . Veja exemplo na figura 10.

Figura 09 – Identificação das configurações para a inserção das interações no vídeo do H5P.

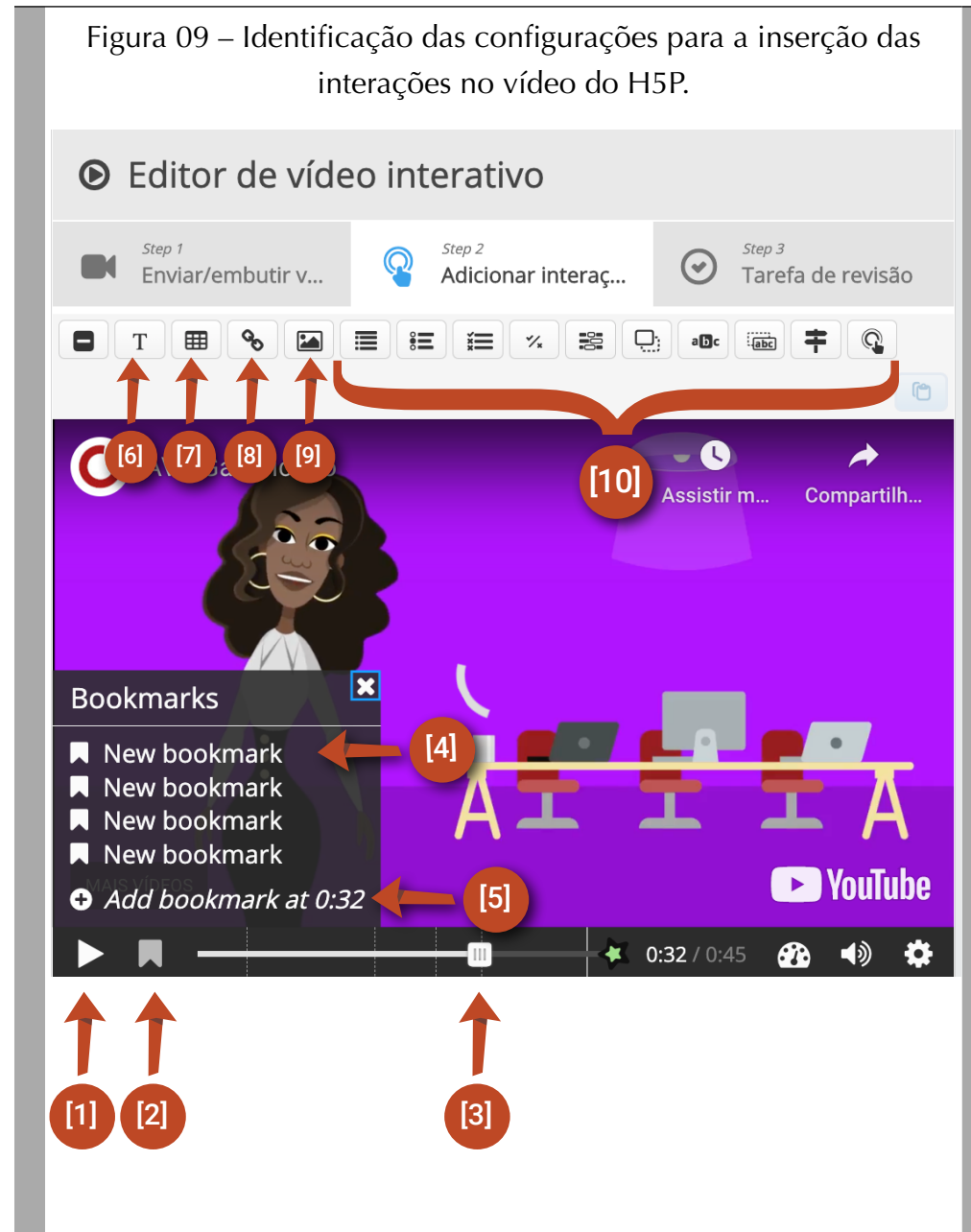
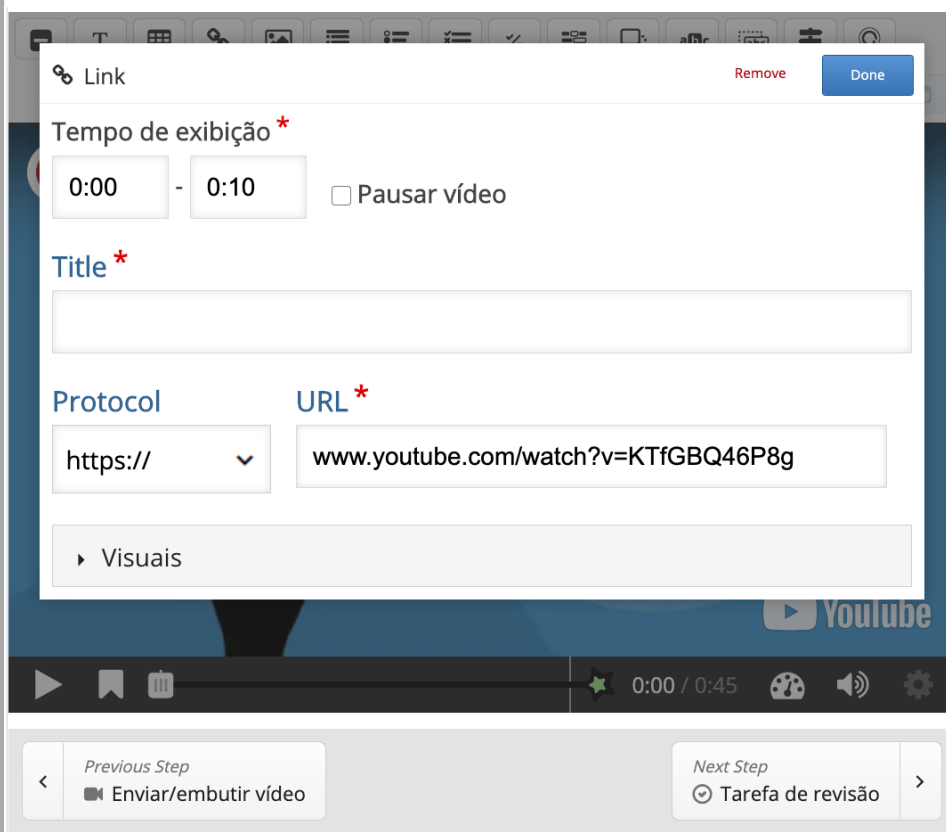



Figura 10 – Exemplo de janela de inserção de link no vídeo do H5P.



Para finalizar, será preciso “*salvar e voltar ao curso*”.

PASSO 12- Certificar-se de que o arquivo desejado está na Moodle, observando se está no box “*seleção de arquivo*”;

PASSO 13- Localizar e clicar no botão  que fica no final da página de edição.

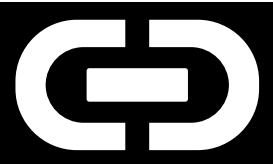
Quer saber mais?

Você também pode assistir a todos os tutoriais apresentados pela professora virtual, Alice; basta acessar o canal do CEAD-UFJF no YouTube. Veja o endereço: <http://www.cead.ufjf.br/sou-professor/#tabs-tutoriais-moodle>

Este tutorial foi produzido pela equipe pedagógica, em parceria com a equipe de Produção de Materiais Didáticos. Esperamos ter ajudado nesta etapa.

Caso necessite de auxílio para criar sua sala de aula virtual, entre em contato com a equipe pedagógica por meio do endereço equipepedagogicacead@gmail.com ou com o Suporte Técnico, no e-mail suporte.cead@ufjf.edu.br.

Anexo 01 – Como Copiar uma URL de Vídeos no Youtube

CAMINHOS	AÇÕES NECESSÁRIAS
 <p data-bbox="271 692 405 719">Copiar url</p>	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="613 363 972 391">• abrir o site do YouTube;<li data-bbox="613 434 1039 461">• clicar no vídeo selecionado;<li data-bbox="613 504 1279 584">• clicar com o botão direito do mouse sobre o vídeo;<li data-bbox="613 627 1218 654">• selecionar a opção “copiar url do vídeo”.<li data-bbox="613 697 1279 873">• Na plataforma Moodle, no campo próprio, clicar com o botão direito do mouse e escolher a opção “colocar”. Ao fazer isso, a url, aparecerá no campo de destino.

O *YouTube* é um repositório para compartilhamento de conteúdos em vídeos muito usado. O próprio CEAD faz uso desta rede, armazenando e compartilhando vários tutoriais de uso da Moodle, por exemplo.

