
7ª FEIRA DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIA, EDUCAÇÃO E CULTURA (FECITEC) DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

RETIFICAÇÃO DO EDITAL 2020

A Universidade Federal de Viçosa – *Campus Florestal* e a Central de Ensino e Desenvolvimento Agrário de Florestal – CEDAF tornam pública a abertura das inscrições para a apresentação de trabalhos de caráter científico, tecnológico, educacional e/ou cultural na 7ª Feira de Ciências, Tecnologia, Educação e Cultura (FECITEC) da UFV *Campus Florestal*, **que terá o formato *online*, e acontecerá entre os dias 12 e 16 de abril de 2021**. Este evento faz parte das ações da SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA da UFV *Campus Florestal* e do PROGRAMA INSTITUCIONAL CIÊNCIA NA ESCOLA (PICE), uma parceria da UFV com o Instituto Federal de Minas Gerais (IFMG) e escolas públicas de Minas Gerais, com apoio e recursos do Ministérios da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC) e da Educação (MEC), do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES).

1 – O EVENTO

A FECITEC é um projeto realizado na Universidade Federal de Viçosa - *Campus Florestal*, que conta com recursos da UFV, da CEDAF, do MCTIC, do CNPq, do MEC e da CAPES. Nas edições anteriores, consolidou-se como um evento de abrangência estadual. Nesta sétima edição, a FECITEC será executada em formato *online* e abrangerá o território nacional. Confira maiores informações no site: www.fecitec.caf.ufv.br

O tema da 7ª FECITEC será o mesmo da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia de 2020: “INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: A NOVA FRONTEIRA DA CIÊNCIA BRASILEIRA”. A Comissão Organizadora sugere que os participantes abordem em seus projetos o tema do evento, entretanto, considerando que o evento busca valorizar a produção, a difusão e a interconexão do conhecimento de diferentes áreas, o tema do evento é apenas sugestivo, **sendo aceitos trabalhos de temática livre**.

Os objetivos da FECITEC são:

- 1.1. Desenvolver e consolidar as relações acadêmicas (ensino, pesquisa e extensão) e culturais da UFV *Campus* Florestal com a Educação Básica do município de Florestal e demais municípios brasileiros;
- 1.2. Incentivar a promoção de Feiras de Ciências e ou Mostras Científicas nas Escolas do Brasil, estimulando o interesse dos estudantes, do Ensino Básico e Profissionalizante, pelas ciências e o desenvolvimento de pesquisas e da inovação;
- 1.3. Incentivar o desenvolvimento de habilidades e competências científicas nos estudantes do ensino fundamental, médio e profissionalizante das Escolas do Brasil, através da realização de projetos científicos, criativos e inovadores;
- 1.4. Fomentar a divulgação de trabalhos científicos, artísticos e culturais desenvolvidos pelos estudantes;
- 1.5. Reconhecer os melhores trabalhos, selecionando e indicando os trabalhos para sua participação em Feiras e/ou Mostras Nacionais e Internacionais de Ciências, Tecnologia e Inovação.

2 – DOS TRABALHOS

Serão aceitas inscrições de trabalhos que contenham fundamento científico de todas as áreas do conhecimento (artes, biologia, filosofia, física, história, matemática, português, etc), elaborados e desenvolvidos por equipe constituída por estudantes da Educação Básica (ensino fundamental I, fundamental II, médio e/ou técnico) de qualquer município do Brasil.

3 – DA INSCRIÇÃO DOS TRABALHOS

As equipes interessadas em participar da 7ª FECITEC deverão inscrever resumo e vídeo de seu trabalho **diretamente em um formulário online na página do evento (<https://inscricaofecitec.caf.ufv.br>) no período de 01/03/2021 a 27/03/2021**. O trabalho deve ser cadastrado uma única vez pelo/a orientador/a, de acordo com as normas disponíveis no APÊNDICE I, ao final deste edital.

OS QUE NÃO ATENDEREM SERÃO DESCLASSIFICADOS.

Após a conclusão da submissão não será possível alterar a proposta enviada.

Os trabalhos devem ser inscritos em um dos **níveis de ensino** e em uma das **áreas do conhecimento**, a seguir:

Nível de ensino
a) Ensino Fundamental I;
b) Ensino Fundamental II;
c) Ensino Médio e/ou Técnico.

Área do conhecimento*
a) Ciências da Natureza e suas Tecnologias;
b) Ciências Humanas e suas Tecnologias;
c) Matemática e suas Tecnologias;
d) Linguagens e suas Tecnologias;
e) Área Multidisciplinar (que compreenderá trabalhos que envolvam duas ou mais áreas de conhecimento).

Informações Importantes:

- i. Trabalhos que não seguirem as normas no momento da inscrição como, por exemplo, número de caracteres para o resumo, **serão desclassificados**.
- ii. Após o preenchimento da ficha de inscrição, o/a orientador/a deverá conferir todos os dados antes do lançamento definitivo, pois não será permitido realizar modificações após finalização da inscrição. O certificado será emitido a partir das informações inseridas no sistema de inscrição.
- iii. A correção ortográfica e gramatical é de exclusiva responsabilidade dos/as autores/as.
- iv. Poderão ser submetidos trabalhos em andamento ou concluídos.
- v. O conteúdo e a postagem do vídeo no *Youtube*, bem como a disponibilização do link do trabalho, são de total responsabilidade da equipe do trabalho.
- vi. As pesquisas que envolvam experimentação com seres humanos ou animais, ou que utilizem técnicas de engenharia genética ou organismos geneticamente modificados, devem ser devidamente respaldadas por um Comitê de Ética Pertinente, conforme legislação vigente, sendo esta providência de responsabilidade do/a orientador/a do Projeto, antes da realização da pesquisa.
- vii. Não há limites no número de trabalhos inscritos por orientador/a.

4 – DA SELEÇÃO DAS INSCRIÇÕES E AVALIAÇÃO

Todos os trabalhos inscritos *online*, resumo e o vídeo, serão submetidos a uma pré-avaliação de caráter eliminatório, realizada por professores e/ou profissionais da área específica, que compõem a Comissão Avaliadora do evento. A listagem dos trabalhos selecionados estará disponível no dia 12 de abril de 2021, no site www.fecitec.caf.ufv.br.

Caso seja constatado plágio, a qualquer momento, o trabalho será desclassificado.

5– DO JULGAMENTO DOS TRABALHOS

Uma Comissão Julgadora, composta de 3 a 5 profissionais, irá avaliar cada trabalho de acordo com os critérios presentes no Quadro do APÊNDICE II.

Para cada um dos critérios a serem avaliados, especificados no Quadro do Apêndice II, o/a avaliador/a atribuirá nota 0 ou entre 5,0 e 10,0 (0=ausente; 5,0 a 5,9 = regular; 6,0 a 6,9 = bom; 7,0 a 7,9 = muito bom; 8,0 a 8,9 = ótimo; 9,0 a 10,0 = excelente).

6– DAS PREMIAÇÕES E INDICAÇÕES DOS TRABALHOS

De acordo com os critérios estabelecidos, a Comissão Julgadora classificará os 3 melhores trabalhos de cada nível de ensino (Fundamental I; Fundamental II; Médio/Técnico) por Área do Conhecimento (Ciências da Natureza e suas Tecnologias; Ciências Humanas e suas Tecnologias; Matemática e suas Tecnologias; Linguagens e suas Tecnologias; Multidisciplinar) que serão premiados, em uma cerimônia *online*, com certificados e/ou uma placa de Menção Honrosa. As placas serão enviadas pelo Correio. Também serão premiados os 3 melhores trabalhos, no geral, de cada nível de ensino.

A premiação ocorrerá no dia 16 de abril de 2021, às 10 horas, em um *link* a ser divulgado pela Comissão Organizadora do Evento.

Dois trabalhos serão premiados com uma bolsa de iniciação científica júnior do CNPq.

Alguns trabalhos serão indicados para participarem de outros eventos científicos nacionais e/ou internacionais, sendo que os custos* ficarão a cargo dos participantes.

* Salvo se houver aporte financeiro pelo Programa Ciência na Escola (UFV/IFMG & MCTIC/MEC/CNPq/CAPES).

7 – DO CRONOGRAMA

Período de inscrição dos trabalhos – envio dos resumos e link do vídeo no Youtube	01/03 a 27/03/2021
Lista dos trabalhos selecionados	12/04/2021
Divulgação dos Resultados e Premiação <i>online</i>	16/04/2021

* Divulgação no site do evento: www.fecitec.caf.ufv.br

8– DO CONTATO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA – *Campus Florestal*

Diretoria de Ensino – Comissão Organizadora da FECITEC/UFV

Rodovia LMG 818, Km 6, *Campus Universitário*, s/n. Florestal, MG. CEP: 35690-000

e-mail: fecitec@ufv.br

9 – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Casos omissos serão avaliados pela Comissão Organizadora do Evento.

Florestal, 31 de janeiro de 2021.

Comissão Organizadora
7ª FECITEC/UFV
UFV *Campus Florestal*



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



APÊNDICE I

NORMATIZAÇÃO PARA A INSCRIÇÃO DE CADA TRABALHO

Participante ou Responsável:

- a. **Participante:** quando a inscrição é feita pelo orientador do trabalho.
- b. **Responsável:** quando a inscrição é feita pelo/a responsável e/ou representante da Escola.

Informações do Participante ou Responsável:

Informações importantes para a emissão do certificado de participação ou premiação na FECITEC/UFV e endereço que será utilizado para o envio dos certificados e/ou premiações.

Participantes do trabalho:

O **PRIMEIRO AUTOR** será, obrigatoriamente, um estudante de nível fundamental I, fundamental II ou médio/técnico. Cada estudante poderá ser o primeiro autor de apenas de um trabalho apresentado na FECITEC. Se o trabalho não possuir coorientador(a) deixe o espaço em branco. Para acrescentar mais participantes do trabalho clique no + e preencha as informações Nome completo e CPF ou RG. Caso o CPF ou o RG não seja inserido o certificado irá sair apenas com o nome do participante do trabalho. As informações inseridas serão as que irão ser impressas nos certificados da FECITEC/UFV.

Identificação do trabalho:

- a. **NÍVEL DE ENSINO** conforme item 3 deste edital (Fundamental I, Fundamental II ou Médio/Técnico).
- b. **ÁREA DO CONHECIMENTO PARA PREMIAÇÃO NA FECITEC/UFV**, conforme item 3 deste edital: Ciências da Natureza e suas Tecnologias; Ciências Humanas e suas Tecnologias; Matemática e suas Tecnologias; Linguagens e suas Tecnologias; Multidisciplinar.
- c. **ÁREA DE CONHECIMENTO PARA INDICAÇÃO DO TRABALHO EM FEIRAS DE CIÊNCIAS NACIONAIS E/OU INTERNACIONAIS** (Ciências Agrárias; Ciências Biológicas; Ciências da Saúde; Ciências Exatas e da Terra; Ciências Humanas; Ciências Sociais Aplicadas; Engenharias; Linguística, Letras e Artes; Multidisciplinar).
- d. O **TÍTULO** deve ser informativo e sucinto, apresentando a primeira letra em maiúscula e, nomes científicos e de elementos químicos conforme normas próprias.
- e. O **RESUMO**, que deverá conter de 2.000 até 3.000 caracteres (incluindo os espaços), ser redigido de maneira clara e objetiva em língua portuguesa, em um único parágrafo. São itens obrigatórios no

resumo: **Introdução**, o problema levantado; **Objetivo(s)** do projeto; **Metodologia** escolhida; **Resultado(s) obtido(s) ou esperados e Conclusão(ões)**. Não poderão ser incluídos gráficos, tabelas, figuras, referências bibliográficas e subtítulos.

Link do vídeo de apresentação do trabalho no Youtube:

- a. A equipe deverá gravar um vídeo, de 3 até 5 minutos, apresentando seu trabalho de forma livre e disponibilizar o mesmo no *Youtube*. O link desse vídeo deverá ser informado na inscrição do trabalho. No APÊNDICE III disponibilizamos um **passo a passo para o envio do vídeo do projeto no Youtube**.

APÊNDICE II

JULGAMENTO DE CADA TRABALHO

Cada trabalho irá receber um número de inscrição, que será utilizado para o seu rastreamento nos sistemas da FECITEC/UFV.

Os avaliadores irão atribuir uma nota para cada critério de avaliação pré-definido:

Critérios de avaliação	Notas					
	Ausente	Regular	Bom	Muito Bom	Ótimo	Excelente
	0	5,0 a 5,9	6,0 a 6,9	7,0 a 7,9	8,0 a 8,9	9,0 a 10,0
Relevância do tema						
Clareza na apresentação do trabalho / domínio do conteúdo						
Qualidade e objetividade na apresentação						
Uso adequado de gráficos, tabelas, maquetes e outros materiais durante a apresentação						
Conhecimento científico apresentado: desenvoltura e clareza nas definições e nos conceitos científicos essenciais no trabalho						
Originalidade / criatividade do trabalho						
Qualidade do trabalho apresentado no vídeo						
Relevância social						
Relevância científica						
Sustentabilidade do projeto (uso de materiais recicláveis e a menor geração de lixo no desenvolvimento e apresentação do trabalho)						
TOTAL DA NOTA DO TRABALHO	_____ pontos					

APÊNDICE III

PASSO A PASSO PARA O ENVIO DO VÍDEO DO PROJETO NO YOUTUBE

Se você não está familiarizado em enviar vídeos pelo *Youtube*, o próprio canal disponibiliza o passo a passo, no seguinte endereço eletrônico:

<https://support.google.com/youtube/answer/57407?co=GENIE.Platform%3DDesktop&hl=pt-BR>

Seguem algumas telas do processo de envio do vídeo, com observações importantes para o vídeo a ser avaliado na FECITEC/UFV:

Após você entrar em seu canal do *Youtube*:

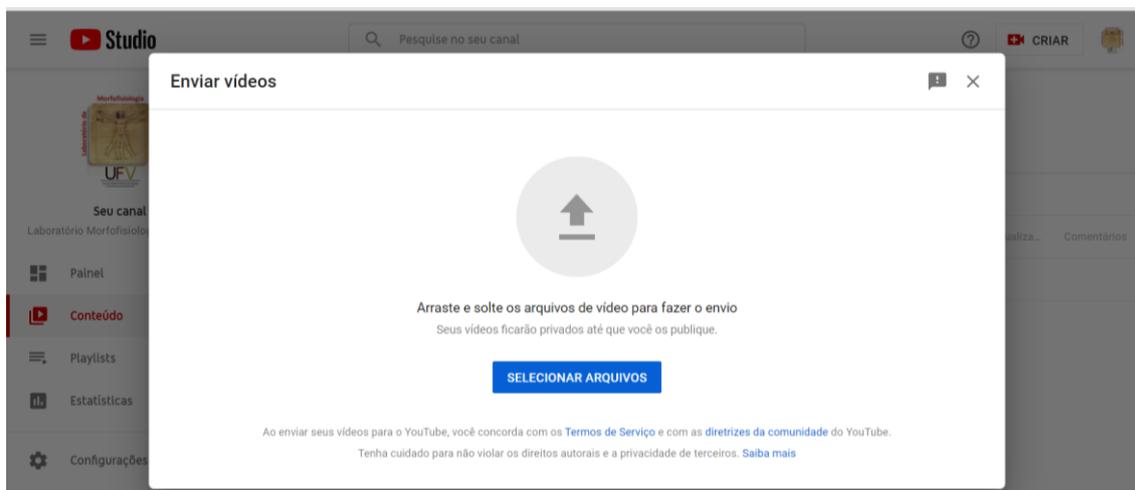
a) Clique na **câmara com um sinal de +**, no canto superior direito, para iniciar a criação do vídeo):



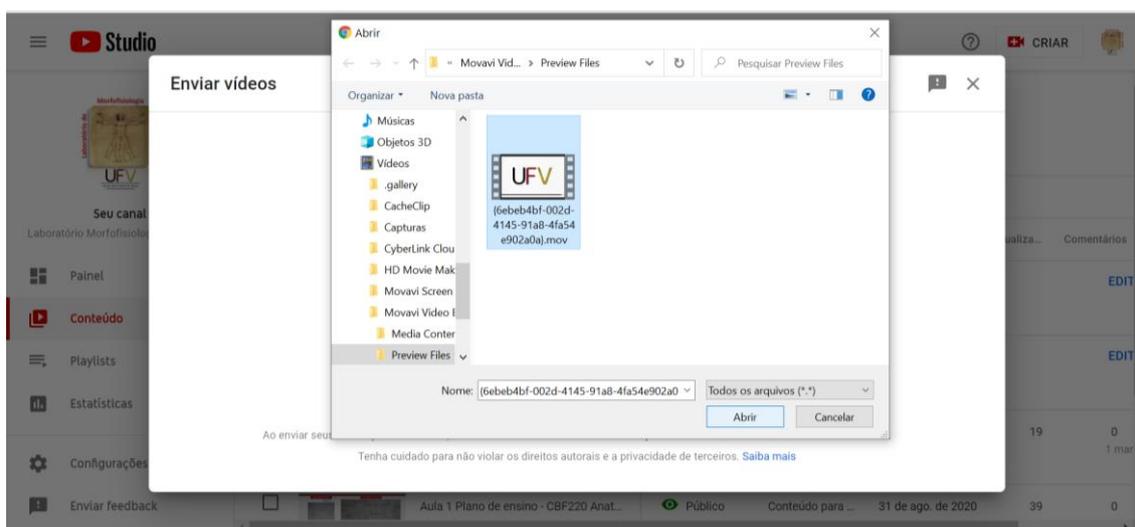
b) Selecione **enviar vídeo**:



c) Uma outra janela será aberta, para que você possa enviar o vídeo:



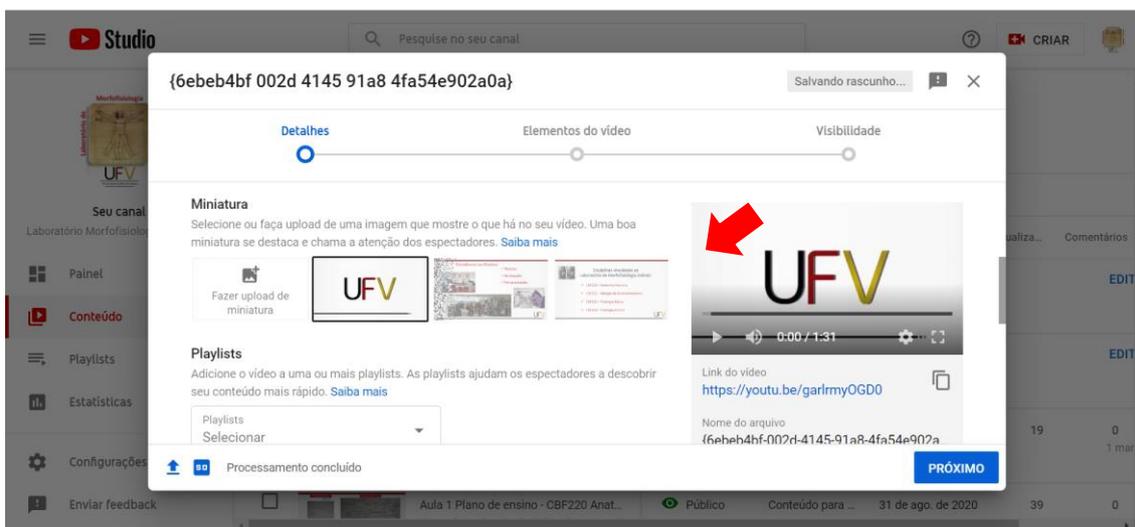
d) Selecione o vídeo e clique em abrir:



- e) Insira informações importantes, conforme descrito na imagem (Título e Descrição). Utilize a barra de rolagem da janela (seta) para ter acesso aos outros detalhes:



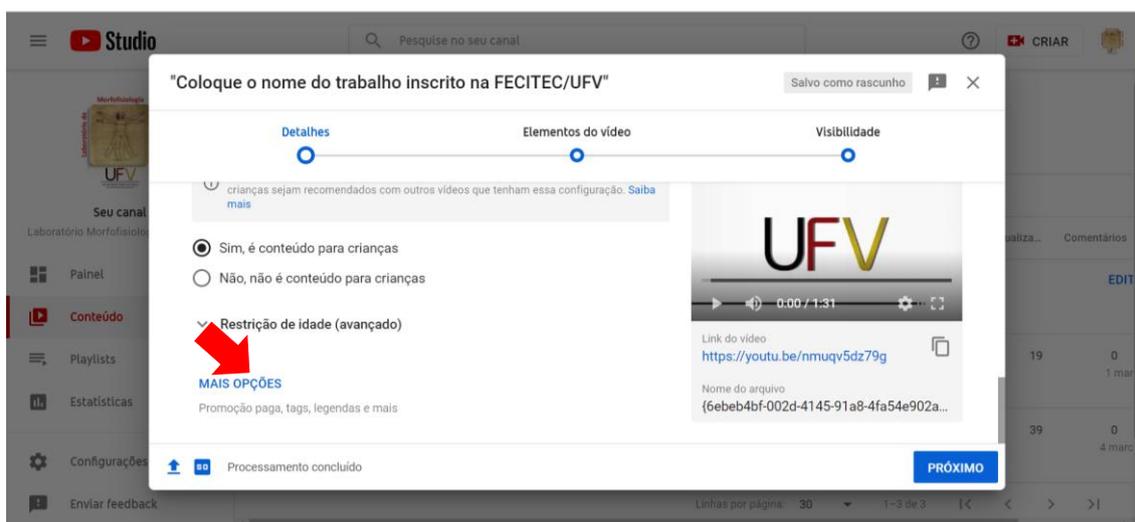
- f) Selecione a imagem do vídeo que irá aparecer:



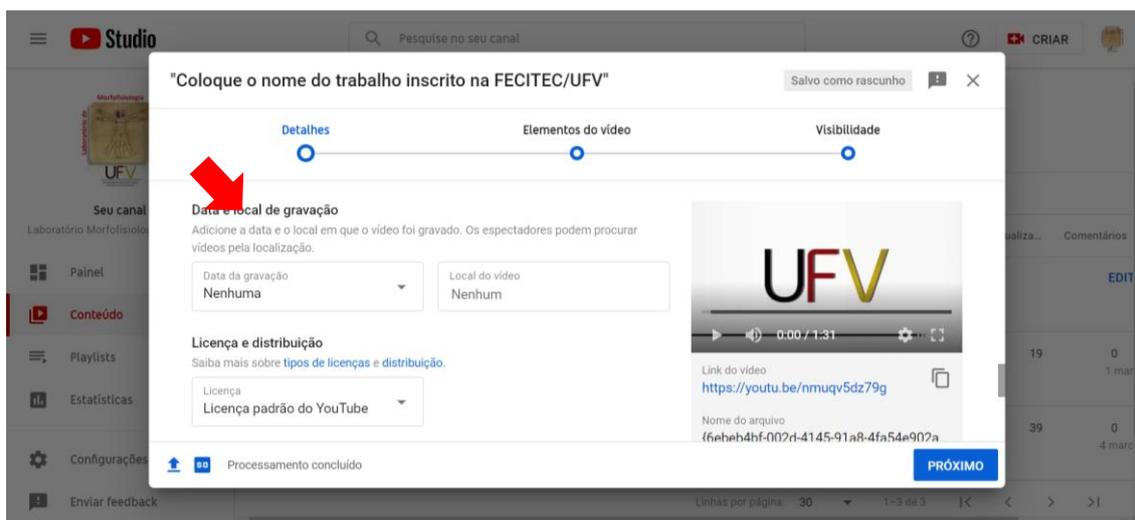
- g) No item **Público**, selecione o item: *Sim, é conteúdo para criança* (Atenção: verifique os detalhes descritos pelo próprio Youtube sobre este item indicados pelas setas):



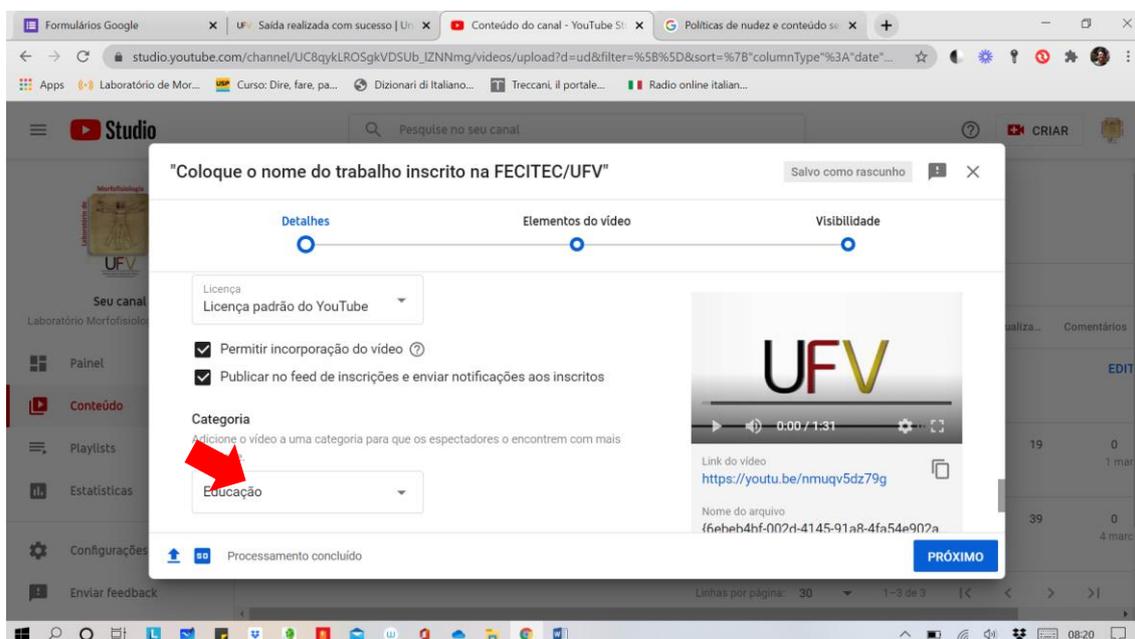
- h) Clique no item **"Mais informações"** (seta):



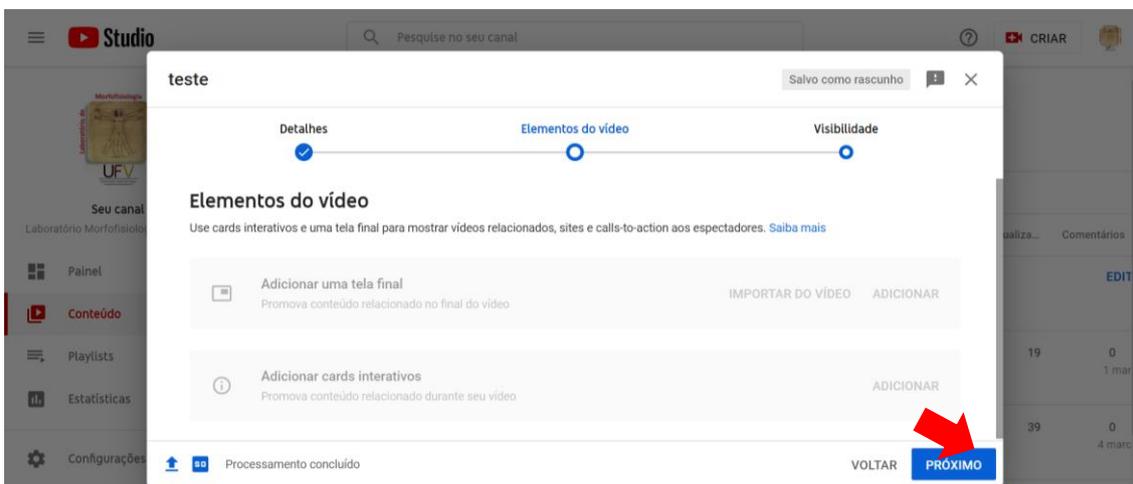
i) Insira a **data de gravação** e o **local do vídeo**:



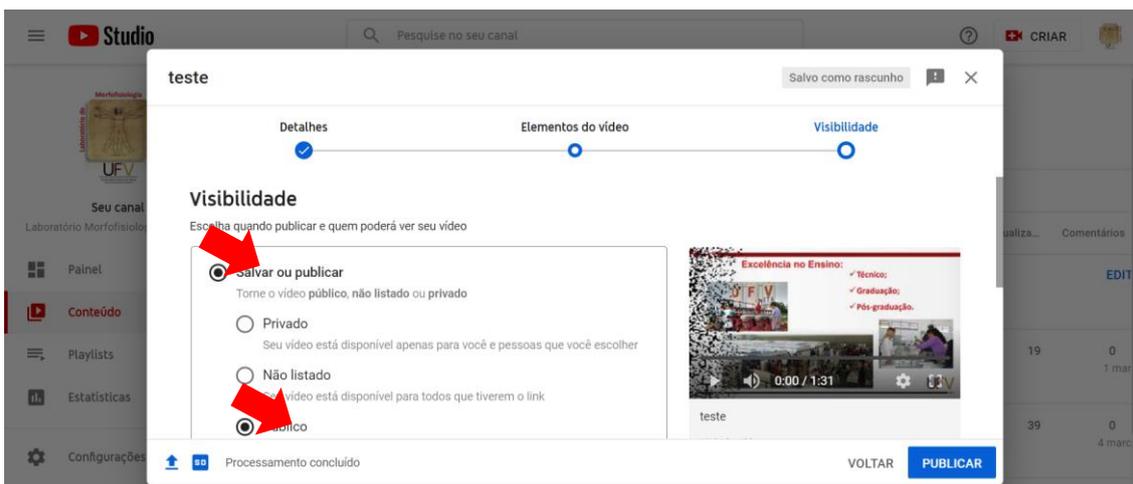
j) Insira a categoria **Educação** ou **Ciência e Tecnologia**:



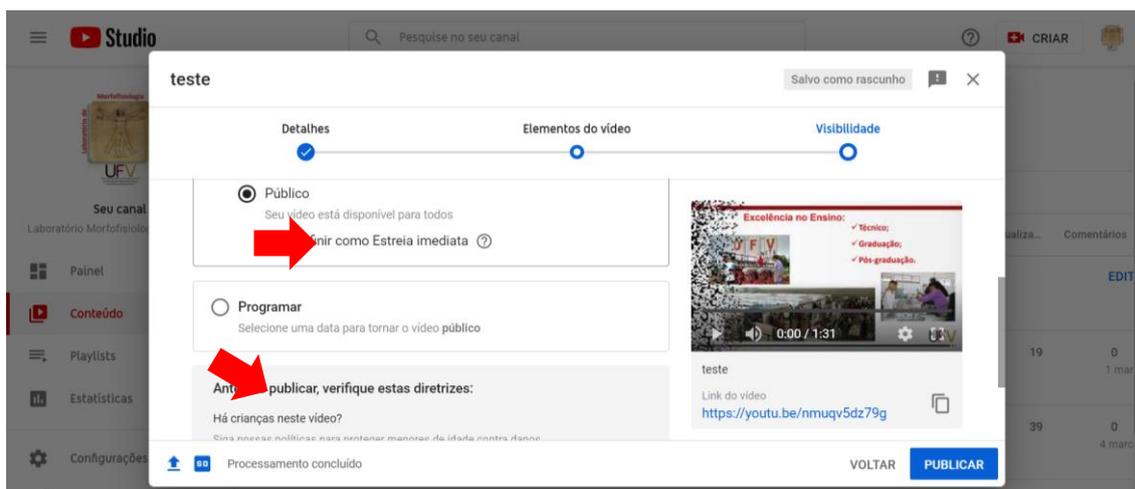
- k) Em seguida, verifique outros itens presentes abaixo da categoria: **Comentários**. Clique em **próximo**. Em seguida aparecerá outra janela, com o item **Elementos do vídeo**. Clique em **próximo**:



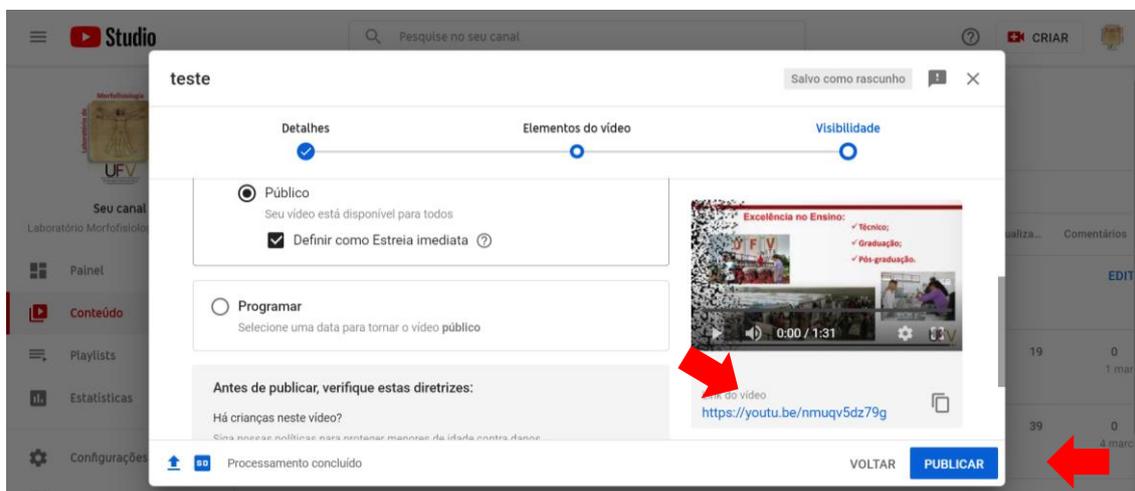
- l) Na outra janela temos o item Visibilidade. Selecione **Salvar ou Publicar e Público** (setas):



m) Defina como Estreia imediata (seta). Leia as diretrizes do Youtube, antes de publicar (seta):



n) Copie o link do vídeo e clique em Publicar:



Esse link do vídeo deverá ser inserido em local específico na ficha de inscrição online. Antes de finalizar sua inscrição na FECITEC/UFV, confirme se o vídeo foi publicado e está disponível para todos (livre acesso).