



UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA



# PRODUÇÃO E USO DE VIDEOAULAS NO ENSINO

Curso de Formação Docente



INSTITUTO FEDERAL  
Santa Catarina



# PRODUÇÃO E USO DE VIDEOAULAS NO ENSINO

Curso de Formação Docente

## Aula 03: Formato “Screencast”



# FORMATOS

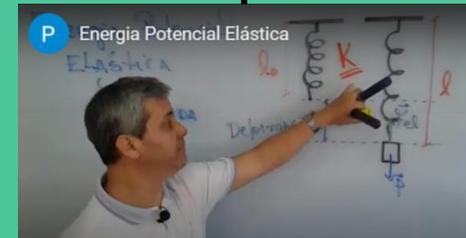
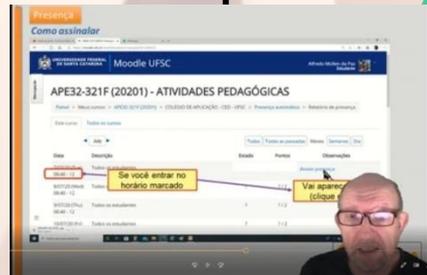
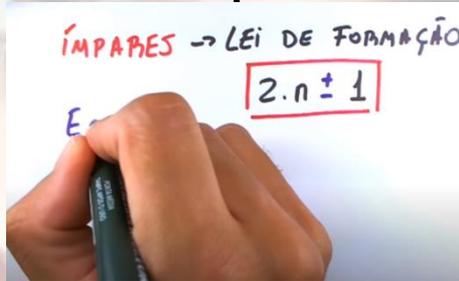
Câmera +  
Celular

“Free Hand”

Screencast  
(captura de tela)

Professor +  
TV

Quadro +  
Professor



# FORMATOS

Câmera +  
Celular

1° FORMATO

“Free Hand”

2° FORMATO

Screencast  
(captura de tela)

3° FORMATO

Professor +  
TV

4° FORMATO

Quadro +  
Professor

5° FORMATO

6° FORMATO: Mix por edição (Vamos ver no futuro)



INSTITUTO FEDERAL  
Santa Catarina

# Formato: SCREENCAST (gravação de tela)

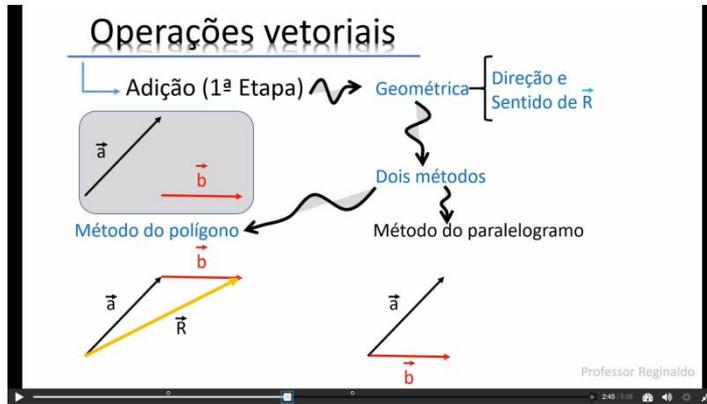
Screencast é um vídeo que grava o que acontece na tela do computador. Como assim?

Ao exibir as imagens do computador e ao mesmo tempo narrar o que elas representam, há uma combinação entre áudio e vídeo, simultaneamente, que facilita a explicação dada pelo professor.

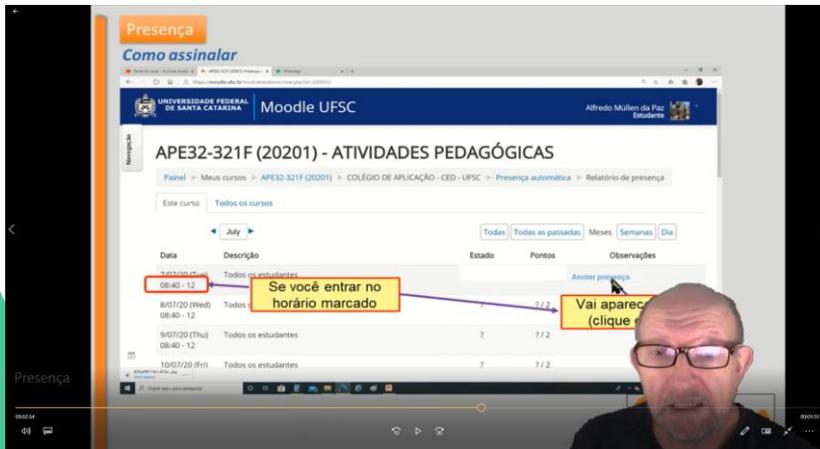
É o formato mais adequado para tutoriais ou apresentações de produto digital e no caso de educacional apresentar um conteúdo. Uma ótima maneira de demonstrar como algo funciona ou explicar um assunto.

Assim, para criar um screencast *basta conseguir um programa* que grave o que acontece na tela do seu PC e editar essa gravação. **Simple, não?**

# Formato: SCREENCAST (gravação de tela)



Neste formato o professor/apresentador pode narrar e/ou explicar determinado assunto ou pode dividir (ou mesclar) sua imagem com a tela do computador (observa-se o contato visual como forma de credibilidade). Pode-se gravar a vídeo aula com o professor explicando o slide e posteriormente mesclar sua fala em um editor de vídeos. Também existem alguns programas que gravam simultaneamente o professor/apresentador conjuntamente, dispensando a edição.



Formato: SCREENCAST (gravação de tela)

Limitações:

Há necessidade de um programa de gravação.

É o formato em que o processo é mais elaborado (tempo de realização).

No caso de adicionar/mesclar o professor apresentador cuidado com a iluminação.





Formato: SCREENCAST (gravação de tela)

Materiais Utilizados:

PC + Monitor

Webcam ou smartfone

Microfone, se necessário

Iluminação, se necessário

*Programa de captura*



INSTITUTO FEDERAL  
Santa Catarina



Formato: SCREENCAST (gravação de tela)

Captação de áudios:

Próprio do PC ou Webcam ou externo

Cuidados com o Ambiente:

Ruídos (na maioria das vezes sentado – cadeira )

Isolamento acústico

# 3º Formato: SCREENCAST (gravação de tela)

## Enquadramento:

ELEMENTOS NARRATIVOS DO CINEMA

### PLANOS (SIGLAS)



**PD**



**PPP**



**PP**



**PMC**



**PM**



**PML**



**PA**



**PI**



**PG**



**GPG**

**PD** Plano Detalhe  
**PPP** Primeiríssimo Primeiro Plano  
**PP** Primeiro Plano  
**PMC** Plano Médio Curto

**PM** Plano Médio  
**PML** Plano Médio Longo  
**PA** Plano Americano  
**PI** Plano Inteiro

**PG** Plano Geral  
**PG** Grande Plano Geral

PPP ou PP

# 3º Formato: SCREENCAST (gravação de tela)

## Programa nativos e webconferências

PowerPoint: Permite gravar a apresentação direto no programa.

Windows: Teclas (windows+G).

Mac: QuickTime.

Meet e BBB: Webconferências.





## 3º Formato: SCREENCAST

### Programa de captura:

[CamStudio](#): uma boa ferramenta para screencasts, poucas opções de customização, nem edição do vídeo.

[Webnaria](#): outra ferramenta gratuita e muito boa. Simples.

[Movavi](#): Bom software, versão gratuita que permite gravação de screencasts de até 2 minutos.

[Open Broadcaster Software \(OBS\)](#): o OBS é uma ótima ferramenta gratuita para quem deseja gravar ou transmitir vídeos na internet e é muito fácil de usar, o que é uma vantagem para quem não tem conhecimentos profissionais sobre a área de vídeos.

[OPENBOARD](#): Mesa digital com captura.

A close-up photograph of a hand holding a black video game controller. The controller has several colorful buttons (yellow, red, blue) visible on top. The background is blurred, showing a red and white striped pattern. The image is partially obscured by a green diagonal overlay on the right side.

**Hora de jogar!**

<https://kahoot.it/>

# Kahoot!

**Game PIN**

**Enter**

# Kahoot!

Nickname

OK, go!



INSTITUTO FEDERAL  
Santa Catarina