



CAPÍTULO 11 – AULA 4

— Formatos de vídeo para seu site

Tópicos deste vídeo:

- 00:16 – Vídeos com eficiência em sites
- 02:59 – Fazendo download de vídeos
- 04:21 – Compatibilidade de vídeos
- 05:04 – Uma dica para diminuir vídeos
- 06:18 – Criando um novo exercício
- 07:00 – Usando o Handbrake
- 08:40 – Conversão de vídeos
- 09:54 – Cuidado com custos
- 10:50 – Comparando os formatos
- 12:07 – Encerramento

Baixar vídeos

Local para baixar vídeos gratuitos é o [Pexels](#).



Pexels → vídeos

Karine s m Rodrigues

Pesquisar o vídeo desejado: **limão** → baixar grátis.

Seguir Doar 626 curtidas Adicionar **Baixar grátis**



Baixar grátis no botão verde.

Adicionar **Baixar grátis**

Escolha um tamanho:

- Original (1920 x 1080)
- HD (1280 x 720)
- SD (960 x 540)
- SD (640 x 360)

Baixar grátis

Baixar o formato original e salvar na pasta mídias.

Compatibilidade

O padrões suportados pelo HTML 5 são:

Navegador	Arquivos compatíveis
Microsoft Edge	.mp4 .m4v
Apple Safari	.mp4 .m4v
Google Chrome	.mp4 .m4v .webm .ogv
Mozilla Firefox	.webm .ogv
Opera	.webm .ogv

O ideal é ter o vídeo em nesses formatos indicados.

O recomendado não é instalar o vídeo na pasta do site mas sim no Youtube.

Caso isso não seja necessário, o vídeo seja pequeno – pode-se colocar na pasta do site.

Para isso, utilize a ferramenta de **conversão de vídeo para vários formatos**.



Baixe a ferramenta para usar e converter o vídeo baixado para outros formatos.

Novo exercício

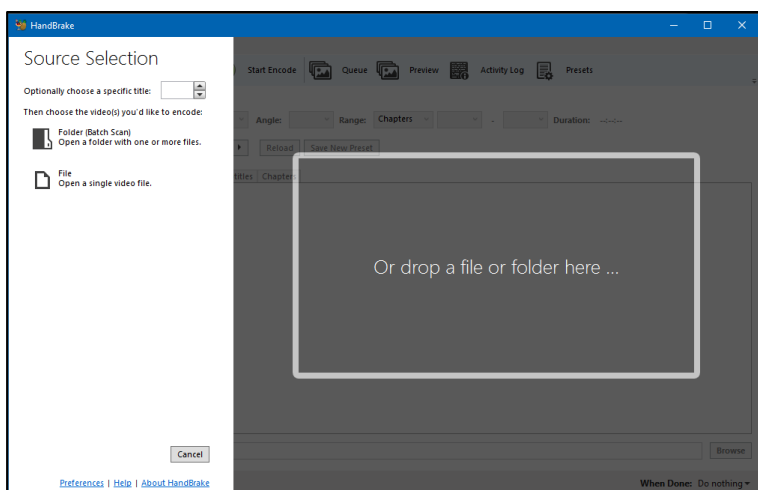
Criar pasta **ex012** na pasta de estudos.

Criar pasta **midias** e salvar o vídeo do limão nela.

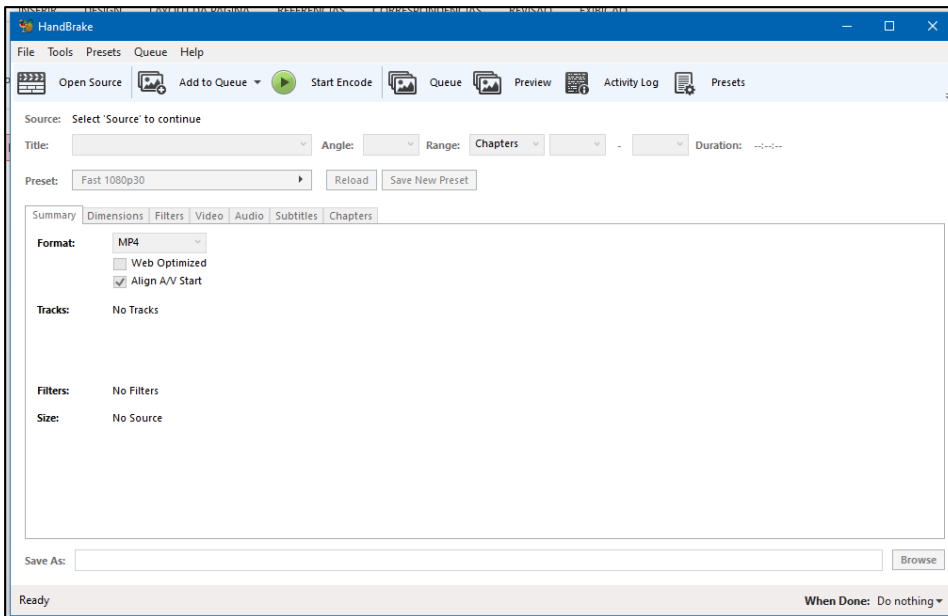
Renomear o vídeo para: **meu-video.mp4**

Renomeie o vídeo com letras minúsculas e separados com -, sem espaços entre palavras.

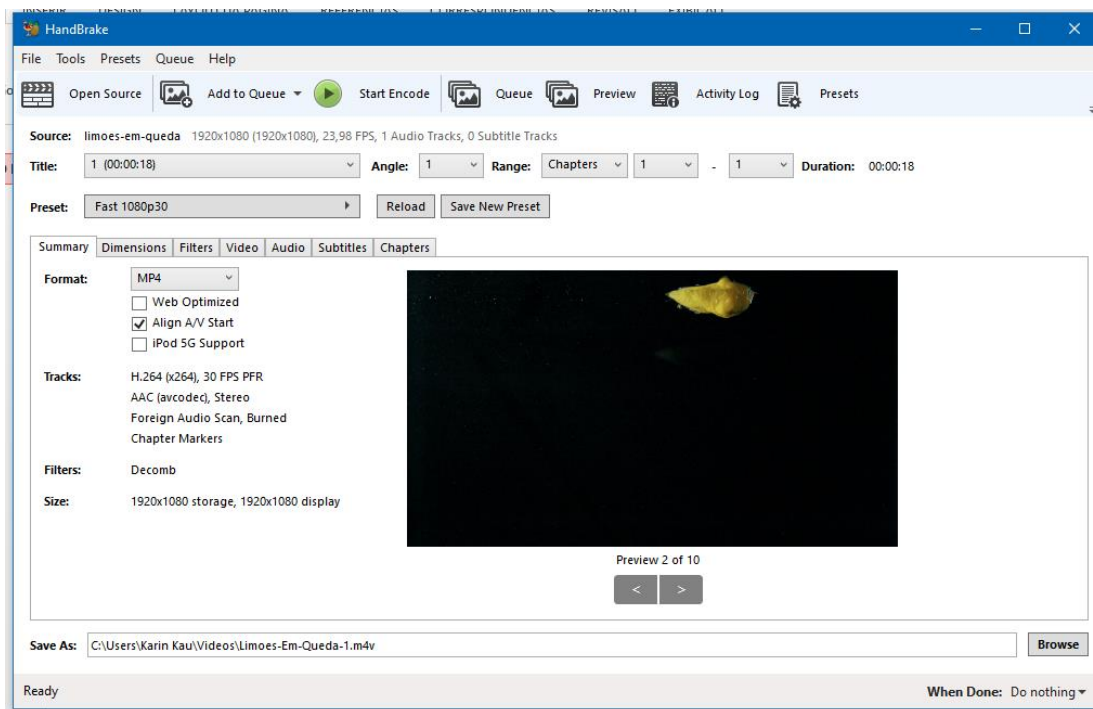
Abrir o handbrake.



Clique em Cancel – para iniciar.

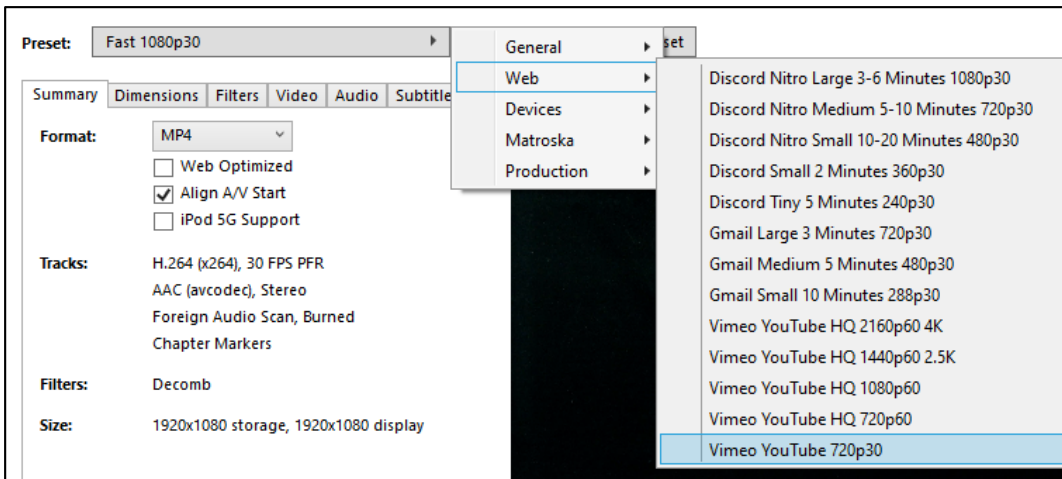


Arrastar o vídeo para dentro ou abrir o mesmo pelo menu → file – open source.

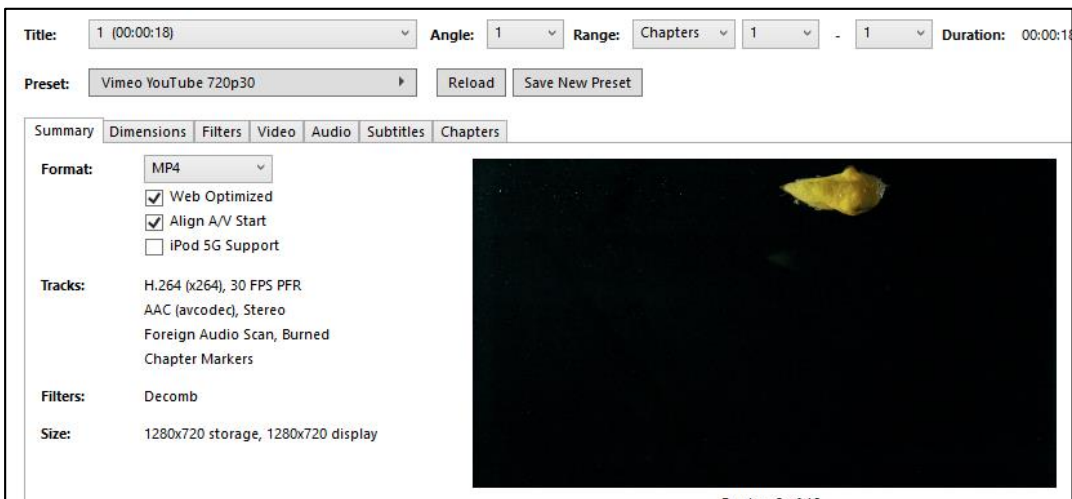


Ele carrega o vídeo e reconhece que é .MP4

CONVERTER O VÍDEO



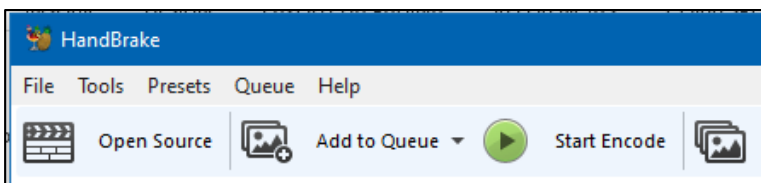
Preset → setinha → web → vimeo youtube 720p por 30 quadros por segundo.



Salvar na pasta de mídias



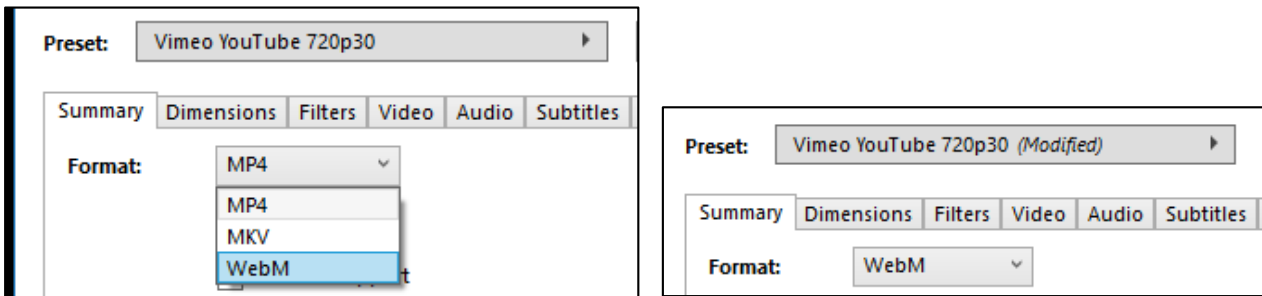
Clicar em Start code



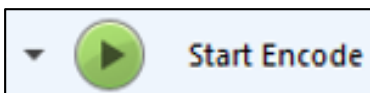
- Ler o arquivo original
- Decodifica para formato especial para web e tamanho menor.

Gerar outra versão

Preset → web → vimeo youtube 720p30 → format WebM



Salvar na mesma pasta.



Dicas:

- Tente evitar hospedagem local de vídeos.
- Nunca utilize a qualidade top para evitar problemas de custo.

Vídeos convertidos




 limoes-em-queda-m4v	09/01/2021 03:35	Arquivo M4V	12.972 KB
 limoes-em-queda-mp4	19/12/2020 16:41	Arquivo MP4	11.504 KB
 limoes-em-queda-webm	09/01/2021 03:44	Arquivo WEBM	20.622 KB

Tabela de compatibilidade

Navegador	Arquivos compatíveis
Microsoft Edge	.mp4 .m4v
Apple Safari	.mp4 .m4v
Google Chrome	.mp4 .m4v .webm .ogv
Mozilla Firefox	.webm .ogv
Opera	.webm .ogv