



Essa câmera faz fotos muito boas, né?

Rafael Guterres Jeffman

2019



Fotografia

- ▶ A arte de gravar a luz!
- ▶ Processos alternativos (cionotipia, platinum).
- ▶ Processos tradicionais (filme, dye print, E-6, C-41).
- ▶ Processos digitais.





Processo Fotográfico

- ▶ Uma ideia.
- ▶ As diversas capturas.
- ▶ A seleção (edição).
- ▶ Alterações na imagem.
- ▶ Publicação.
- ▶ Conservação.







Fotografia Digital

- ▶ É uma coisa muito parecida com fotografia.
 - ▶ Durante um período do Flickr, eram feitas mais fotografias por dia do que em todo o primeiro século de história da fotografia.
 - ▶ Envolve muitas e muitas linhas de código...
- 



"Meu sobrinho faz mais barato."

Um chato.

Captura

- ▶ Controle da câmera.
- ▶ Abertura, velocidade, sensibilidade...
- ▶ Atuação do disparador.



Gphoto2

Seleção e Edição

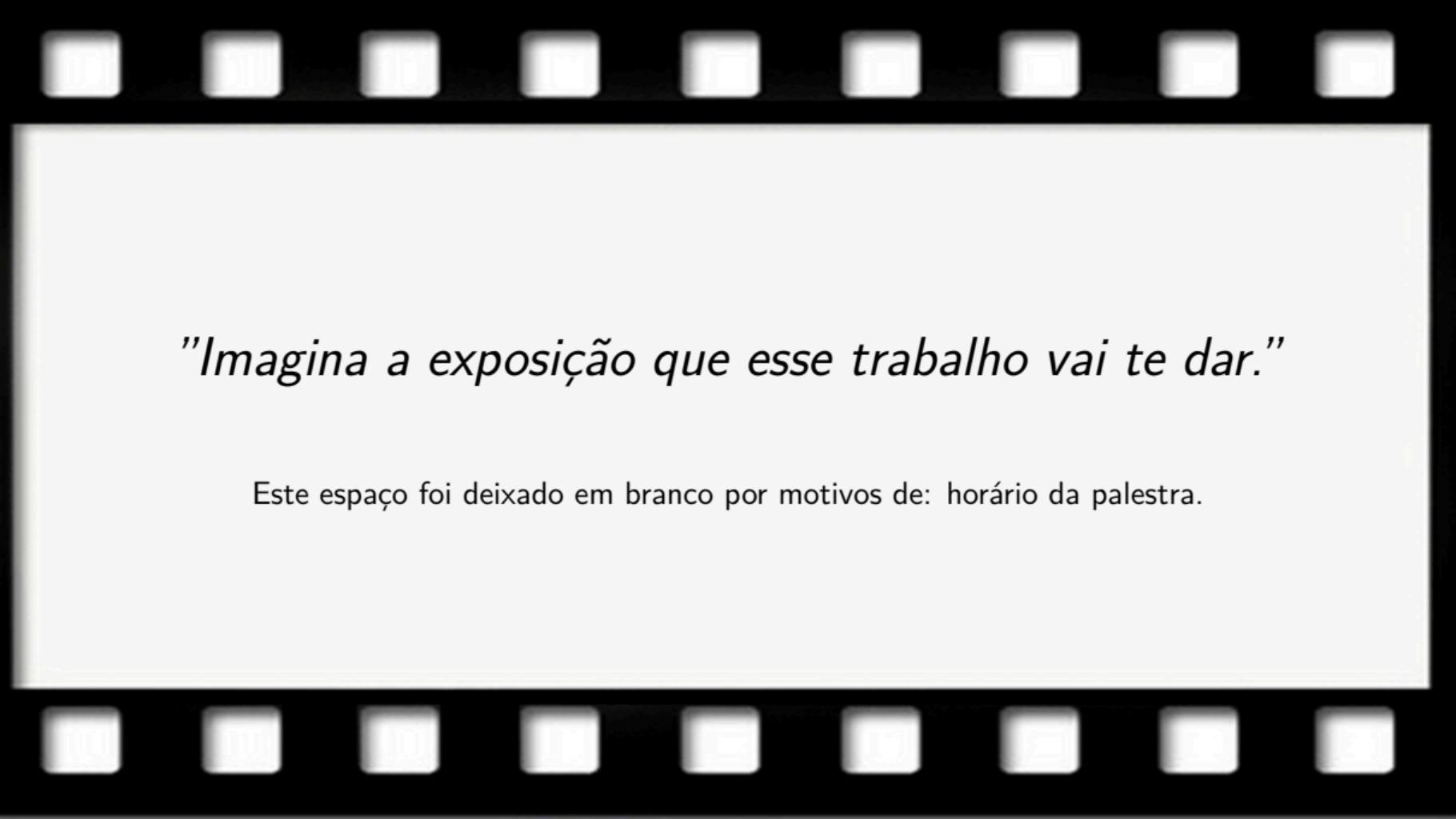
- ▶ Vizualização
- ▶ Tags
- ▶ Ratings
- ▶ Flagging





Softwares

- ▶ gThumb
- ▶ Shotwell
- ▶ Geeqie
- ▶ Pix
- ▶ Digikam



"Imagina a exposição que esse trabalho vai te dar."

Este espaço foi deixado em branco por motivos de: horário da palestra.

Manipulação Digital

- ▶ Sim, ela é necessária.
- ▶ Não, não tem nada de errado com isso.
- ▶ "Ah... mas eu sou purista."
Então usa cianotipia.







Manipulação Digital

- ▶ Ajustes de tom.
 - ▶ Curvas e níveis.
 - ▶ Crop, nivelamento e transformações.
 - ▶ Pintura digital.
 - ▶ Copiar, colar, apagar, ajustar.
- 



Eu sei trocar cabeças.

... e já precisei fazer ...

Software para Manipulação

- ▶ Gimp
- ▶ Krita
- ▶ Hugin
- ▶ LuminanceHDR
- ▶ HDRMerge





Conversão RAW

- ▶ Arquivos RAW trazem o máximo de informação da captura.
- ▶ Precisam ser convertidos para serem vistos.
- ▶ Não se edita um arquivo RAW, mas se influencia na conversão.





Conversores RAW

- ▶ DCRAW
- ▶ UFRaw
- ▶ LightZone
- ▶ RAWTherapee
- ▶ darktable



"Livre não é sem autor!"

Vale para software e fotografia...



E o que mais é possível?

- ▶ Gerenciamento de Cores
 - DispCAL
 - Argill CMS
 - DCamProf - Camera Profiler
 - ▶ Magic Lantern - Firmware para Canon.
- 



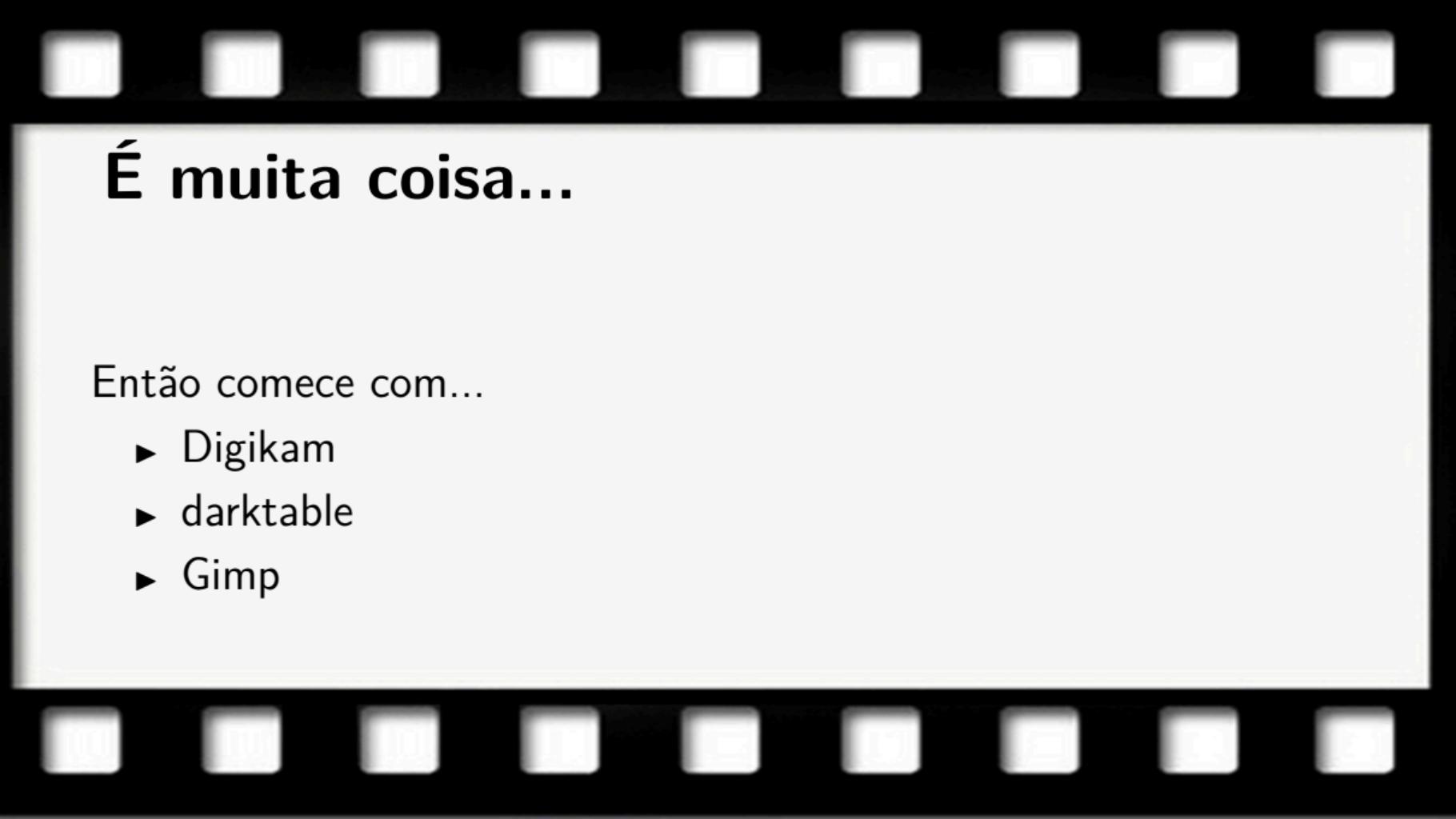


E tem mais?

- ▶ Rapid Photo Downloader
- ▶ Exiv2 e exiftool
- ▶ Forensically
- ▶ Siril







É muita coisa...

Então comece com...

- ▶ Digikam
- ▶ darktable
- ▶ Gimp

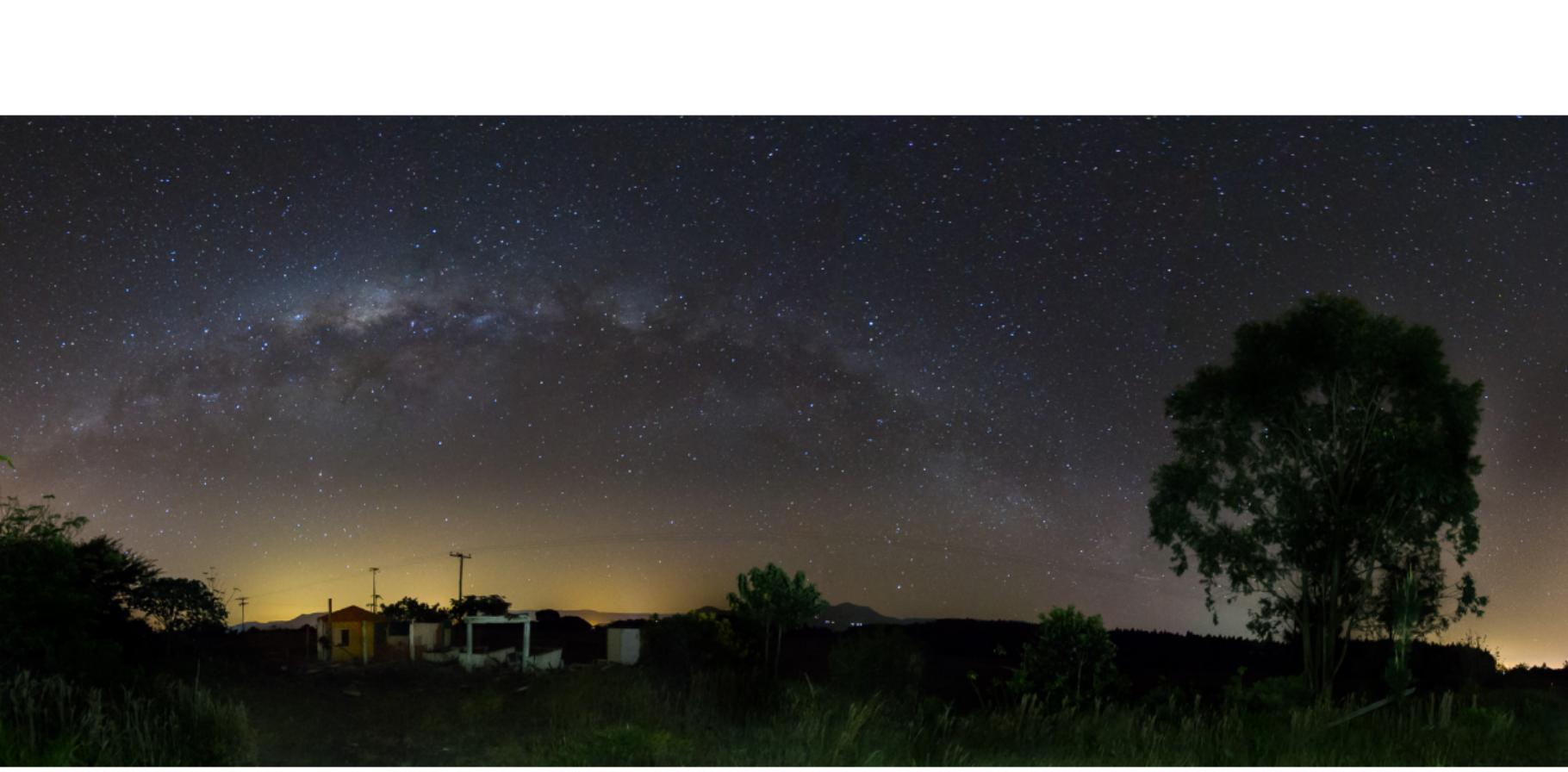




E os desastres?

Quem tem um, não tem nenhum...

- ▶ rsync
- ▶ Bacula







Mas tu nem falou de impressão!

- ▶ CUPS

Mas aqui... a gente sofre um pouco mais...







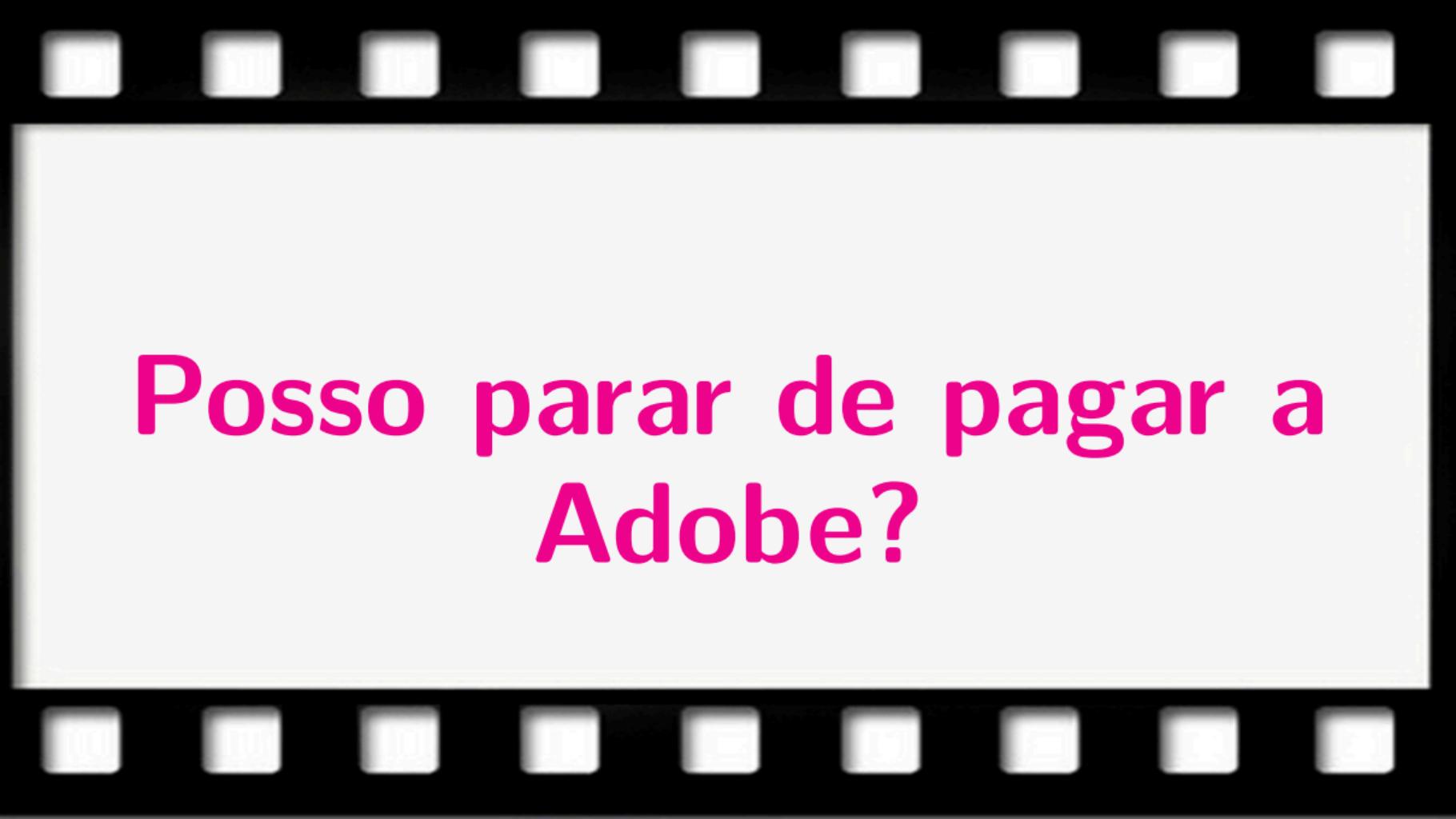
**Começamos o
bate-papo...**



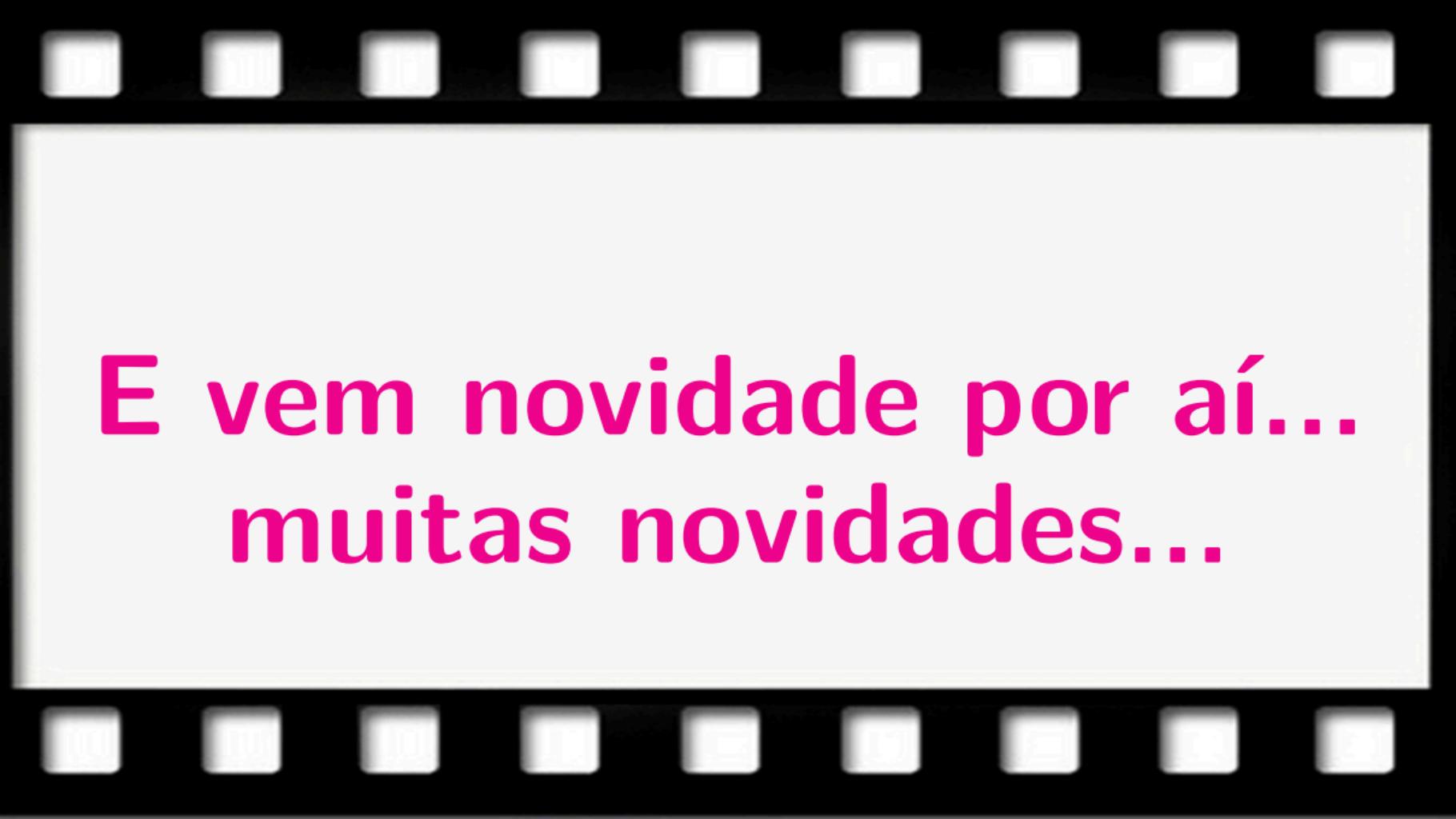
**É possível usar para as
minhas fotos?**



**Posso utilizar
profissionalmente?**



**Posso parar de pagar a
Adobe?**



**E vem novidade por aí...
muitas novidades...**

Muito Obrigado!

<mailto:rafasgj@gmail.com>

<https://rafaeljeffman.com/tchelinux>

