

Adicionando suporte a vídeos H.264 nos navegadores no Linux

Qual o problema: Algumas páginas com vídeo HTML5 possuem um formato proprietário, o H.264, que por padrão não está suportado em navegadores baseados no Chromium (base aberta do Google Chrome) e também podem não funcionar com o H.264 aberto que vem com o Firefox. Como esse problema envolve por exemplo vídeos do Facebook, que horrorosamente usa esse formato fechado, alguns navegadores podem simplesmente não conseguir mostrar o vídeo por padrão.

Como corrigir? pode ser necessário instalar alguns pacotes de multimídia na sua distribuição ou modificar algumas bibliotecas dos navegadores, por isso, se você não possui a senha de administrador ou sua conta não possui permissão para modificar, peça a ajuda de um ~~adulto~~ usuário mais experiente.

Como saber se sou afetado? entre no [Teste do Youtube](#) para ver quais codecs seu navegador suporta. Se a opção H.264 estiver com uma exclamação, é justamente esse problema que vamos tentar solucionar abaixo. Você também pode entrar no link de [Testes de vídeo HTML5](#) para ver se seu navegador consegue rodar os 3 tipos diferentes de vídeo ou usar para teste depois.

OBS: Este tutorial abaixo refere-se à distribuição OpenSUSE (Leap ou Tumbleweed), mas com alguma modificação (na localização das bibliotecas ou nomes dos pacotes ao instalar), pode resolver para outras distribuições. Conforme testarmos em outras instalações, iremos adicionar as mudanças específicas.

- Para o Firefox:

Tente instalar o pacote **xine-browser-plugin**

```
#no terminal do OpenSUSE digite  
sudo zypper install xine-browser-plugin
```

Reinicie o navegador e teste. Se continuar sem funcionar, provavelmente você precisa instalar também codecs de vídeo para a sua máquina. No caso do OpenSUSE, recomenda-se instalar os seguintes pacotes do repositório do Packman: `<code>`

From:
<https://wiki.ime.usp.br/> - Wiki da Rede IME

Permanent link:
https://wiki.ime.usp.br/tutoriais:adicionando_suporte_a_videos_h.264_nos_navegadores_no_linux?rev=1497364684

Last update: 2019-03-15 10:03

