

Universidade Federal de São Paulo  
Instituto de Ciência e Tecnologia  
São José dos Campos – SP

Multimídia: EP 6 - Streaming de vídeo via  
VLC

Prof. Dr. Arlindo Flávio da Conceição

DOUGLAS DINIZ LANDIM  
76681

## Objetivo

Fazer um streaming de vídeo em formato h.264 entre computadores utilizando o VLC.

## Procedimentos

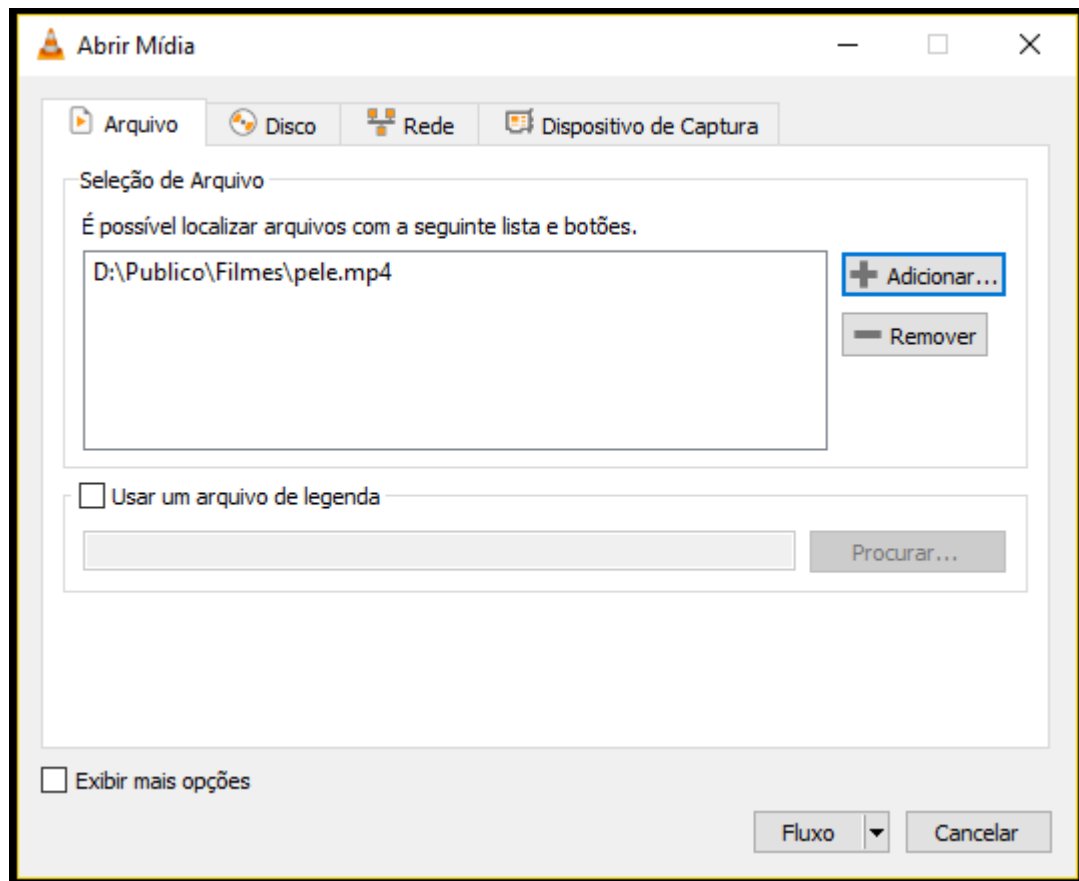
Adicionar o vídeo para streaming (máquina 1)


Abrir o VLC

Clicar ctrl+s

selecionar “Adicionar” para inserir o vídeo para streaming

Clicar em “Fluxo”



 Saída de Fluxo

?

×

**Fonte**  
Configure fontes de mídia para criar um fluxo

Este assistente permite criar um fluxo ou converter sua mídia para usar localmente, na sua rede privada ou na Internet. Verifique se a fonte corresponde ao que você quer que sua entrada se torne e então pressione o botão "Avançar" para continuar.

Fonte:


Tipo:

Voltar

Próximo

Cancelar

SELECIONAR AS OPÇÕES, EXIBIR LOCALMENTE E RTP AUDIO/VIDEO

 Saída de Fluxo

?

×

**Configuração do Destino**  
Selecione destinos para enviar o fluxo

+

Todos os destinos seguem o método de fluxo que você precisa. Assegure-se de verificar na transcodificação que o formato é compatível com o método usado.

Novo destino


Adicionar

☒ Exibir localmente

Voltar



Próximo

Cancelar

 Saída de Fluxo ? X

**Configuração do Destino**  
Selecione destinos para enviar o fluxo

---




 RTP/TS 

Este módulo reproduz o fluxo transcodificado para uma rede via RTP.


Endereço

Porta base

Nome do fluxo

 Voltar  Próximo  Cancelar



A TRANSCODIFICAÇÃO PODE SER FEITA NESTA ETAPA (MANTIVE H264 POIS O FILME TEM O FORMATO H264 TAMBÉM)




 Saída de Fluxo ? X

**Opções de Transcodificação**  
Selecione as opções de transcodificação

---

☒ Habilitar Transcodificação

Perfil   

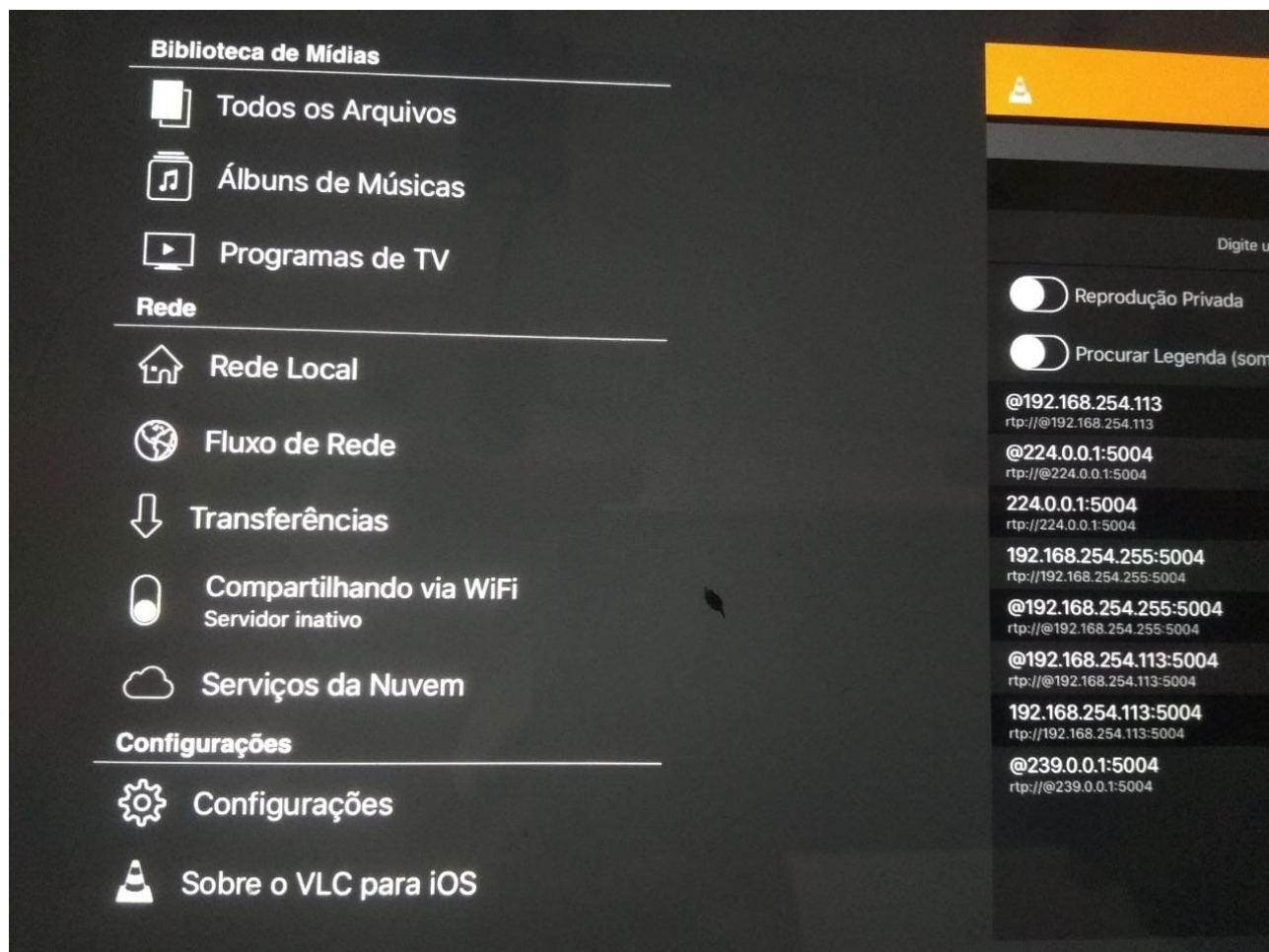
 Voltar  Próximo  Cancelar

MARCAR A OPÇÃO PARA EXIBIR LOCALMENTE E TRANSMITIR O VÍDEO.  
DENTRO DA REDE FOI POSSÍVEL ACESSAR O MESMO ATRAVÉS DE CELULARES  
(VLC FOR ANDROID), NO CONSOLE DO XBOX E NO IPAD, APENAS ABRINDO O  
ENDEREÇO MULTICAST TAMBÉM>

RTP://@192.168.254.255

exemplo de configuração no VLC do IPAD:

- abrir o menu e clicar em fluxo de rede



digitar o endereço <rtp://@192.168.254.255> e clicar em abrir fluxo de rede

12:34

## Abrir Fluxo de Rede

rtp://@192.168.254.255

## Abrir Fluxo de Rede

Digite um endereço HTTP, RTSP, RTMP, MMS, FTP ou UDP/RTP para abrir o fluxo diretamente

Privada

enda (somente http)

