



UNIVERSIDADE
ESTADUAL de LONDRINA

KAUEE ROCHA PUERTAS
LAURA FERREIRA ROCHA

TRANSMISSÃO DE ARQUIVO VIA PROTOCOLO TCP

LONDRINA - PR
2022

Trabalho de Laboratório – 11/10/2022

Arquivo transmitido: foto.jpg

Tamanho do arquivo: 189 KB (193.936 bytes)

Prévia do arquivo:



Resultado transmissão de pacotes de 500 bytes:

```
PS D:\laura\Documents\Redes\ChatTransferencia\Servidor> python3.10 servidor.py
IP: 191.1.1.1
PORTA: 1100
Ouvindo conexões
Conectado por <socket.socket fd=1176, family=AddressFamily.AF_INET, type=SocketKind.SOCK_STREAM, proto=0, laddr=(
'191.1.1.1', 1100), raddr=('191.1.1.1', 64777)>
Tamanho do pacote (bytes): 500
Nome do arquivo: foto.jpg
Arquivo foto.jpg enviado em 401 pacote(s)!
Tempo de transmissão: 1,596594 s
Velocidade de transmissão: 0,958 Mbits/s
PS D:\laura\Documents\Redes\ChatTransferencia\Servidor> []
```

Resultado transmissão de pacotes de 1000 bytes:

```
PS D:\laura\Documents\Redes\ChatTransferencia\Servidor> python3.10 servidor.py
IP: 191.1.1.1
PORTA: 1100
Ouvindo conexões
Conectado por <socket.socket fd=1144, family=AddressFamily.AF_INET, type=SocketKind.SOCK_STREAM, proto=0, laddr=(
'191.1.1.1', 1100), raddr=('191.1.1.1', 64787)>
Tamanho do pacote (bytes): 1000
Nome do arquivo: foto.jpg
Arquivo foto.jpg enviado em 198 pacote(s)!
Tempo de transmissão: 0,032312 s
Velocidade de transmissão: 46,751 Mbits/s
PS D:\laura\Documents\Redes\ChatTransferencia\Servidor> []
```

Resultado da transmissão de pacotes de 1500 bytes:

```
PS D:\laura\Documents\Redes\ChatTransferencia\Servidor> python3.10 servidor.py
IP: 191.5
PORTA: 1100
Ouvindo conexões
Conectado por <socket.socket fd=168, family=AddressFamily.AF_INET, type=SocketKind.SOCK_STREAM, proto=0, laddr=('
191.5', 1100), raddr=('191.5', 64788)>
Tamanho do pacote (bytes): 1500
Nome do arquivo: foto.jpg
Arquivo foto.jpg enviado em 131 pacote(s)!
Tempo de transmissão: 0,028418 s
Velocidade de transmissão: 52,755 Mbits/s
PS D:\laura\Documents\Redes\ChatTransferencia\Servidor> █
```

Fluxograma:

https://drive.google.com/file/d/192R_VYY3CKfJ1K8agSLTDsoQA945opmn/view?usp=sharing