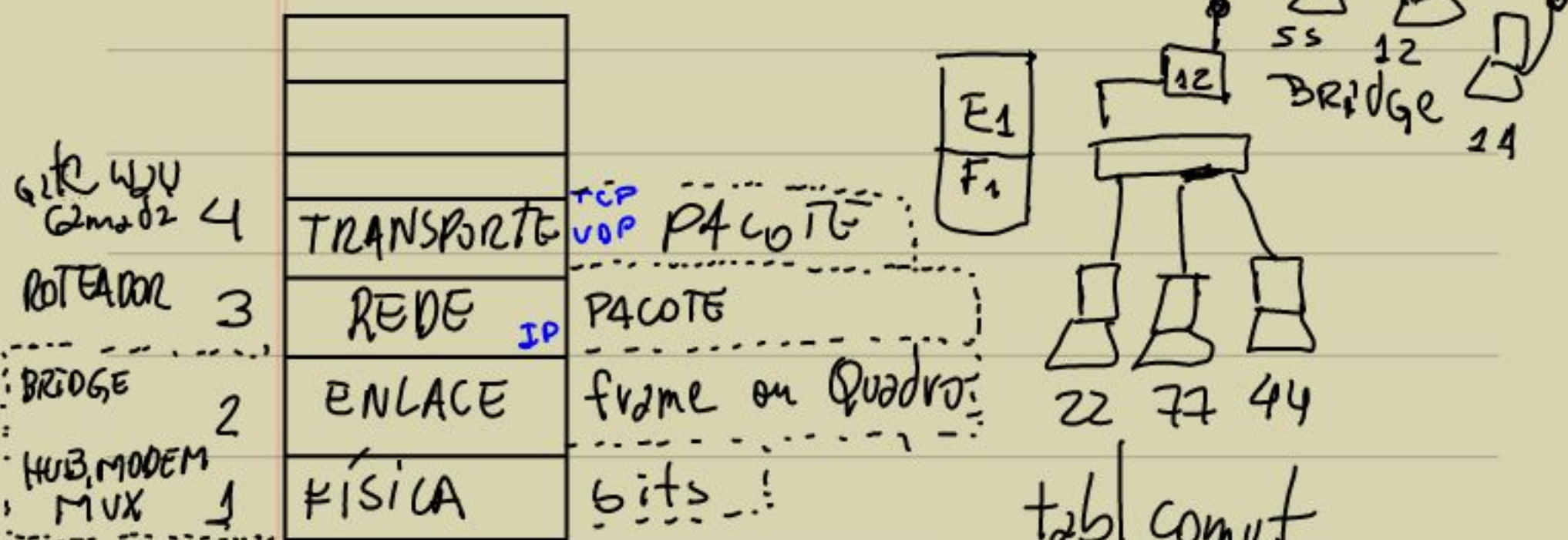


13/11

Modelo OSI

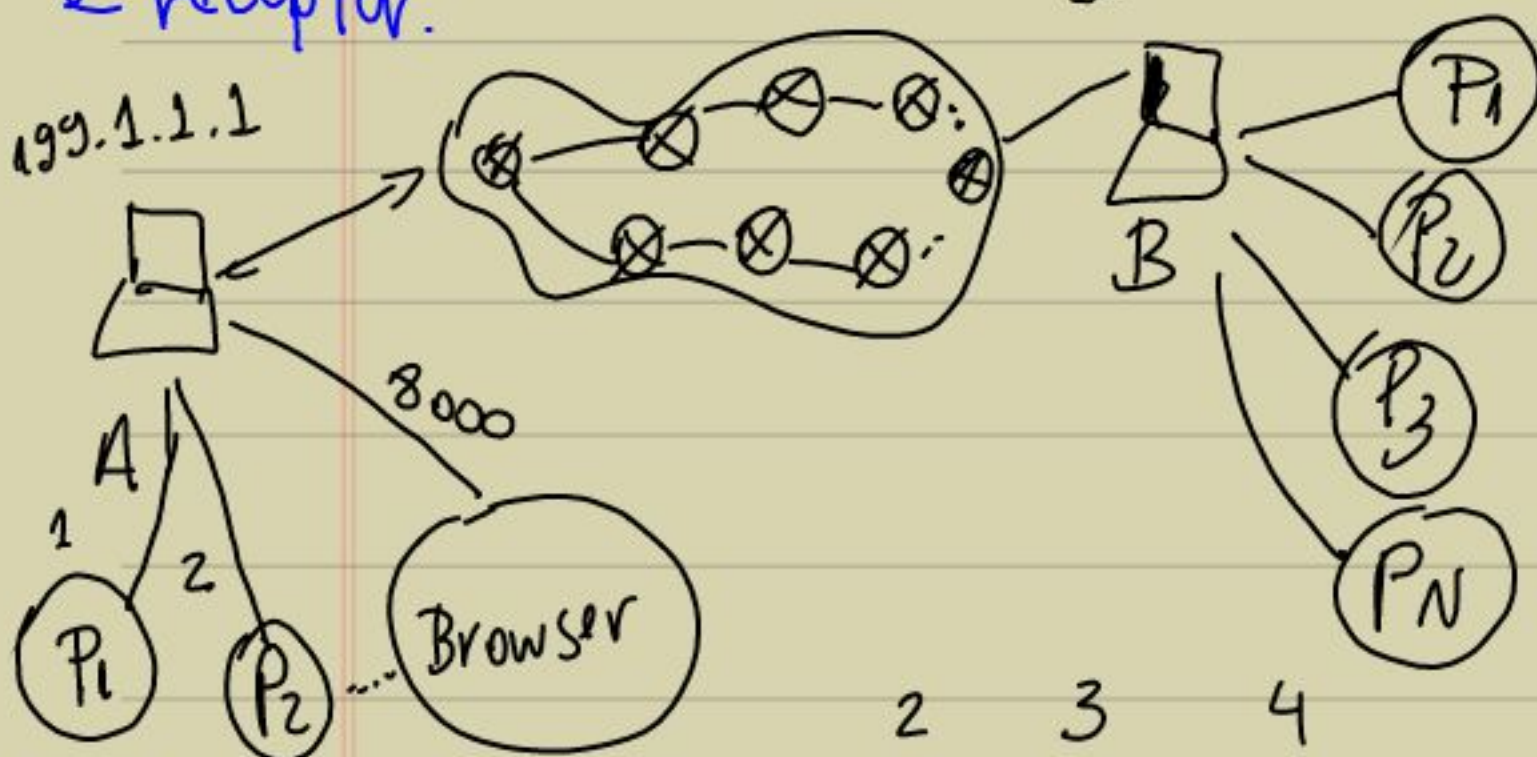
CAMADA DE TRANSPORTE



4 CAMADA DE TRANSPORTE

- FIM-A-FIM: Processada pelos elementos, transmissor e receptor.

Porta	End
1	22, 77, ...
2	55, 12, 14, ...



ETH	IP	TCP	MSG
-----	----	-----	-----

$\left\{ \begin{array}{l} O=1F \\ D=1A \end{array} \right\}$
 $\left\{ \begin{array}{l} O=199.1.1.1 \\ D=200.1.1.1 \end{array} \right\}$
 $\left\{ \begin{array}{l} P=8000 \\ D=80 \end{array} \right\}$

outras funções

- Controle de fluxo

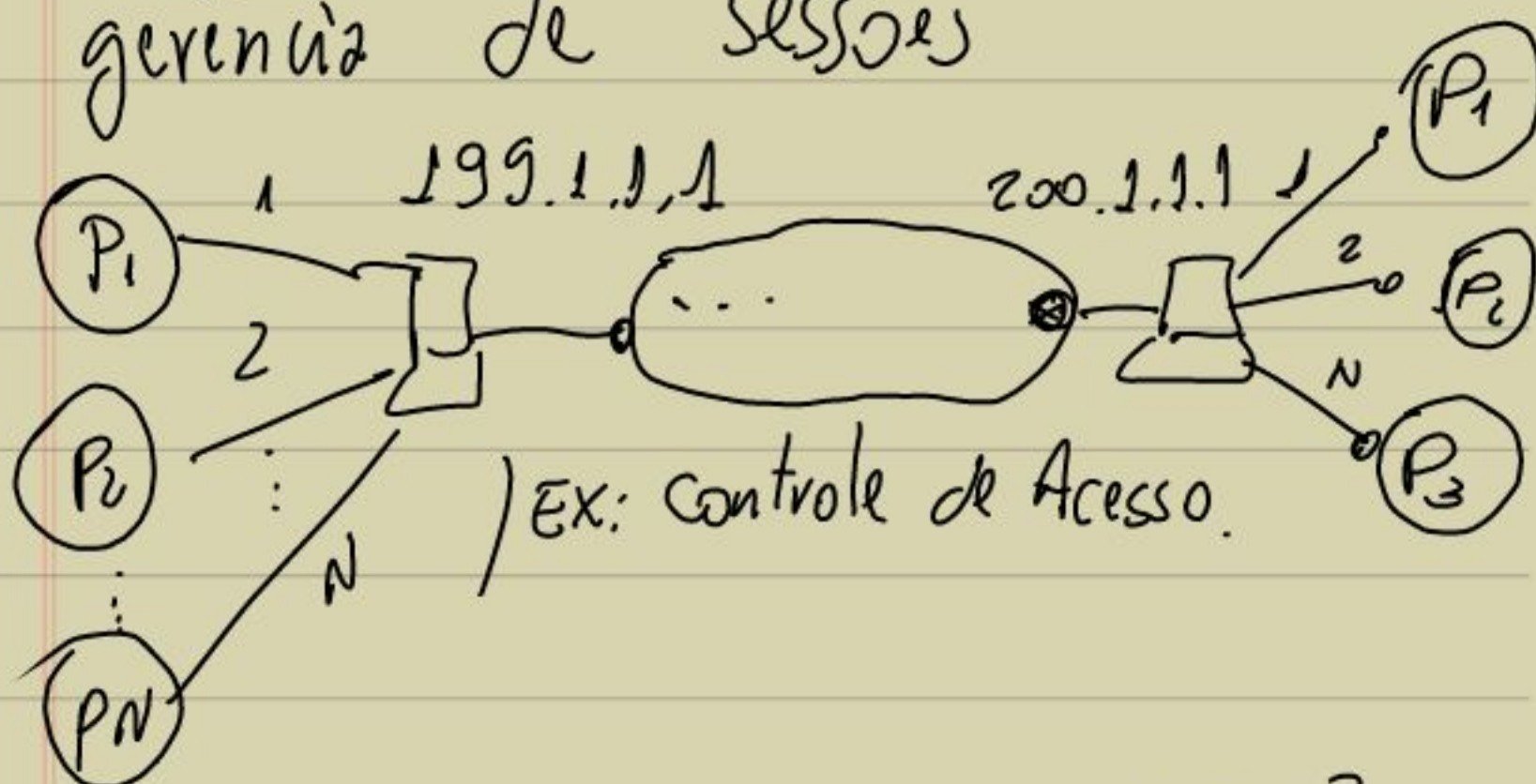
- Controle de Erro

- Controle de Congestionamento

FIM
A
FIM

→ CAMADA DE SESSÃO

gerência de sessões



→ CAMADA DE APRESENTAÇÃO

transformação nos dados:

- Criptografia
- compactação
- conversões de código.

→ CAMADA DE APLICAÇÃO

→ Aplicação

Res. de Nomes - (DNS)

Correio (SMTP)

Ger. Redes (SNMP)

Comp. de Arquivos (NFS, SMB)

Chamada de Proc. Remotos

(RPL, Corba, Com/Dcom)

transf. Hipertexto (HTTP)

TV sobre IP (IPTV)

Voz sobre IP (VoIP)