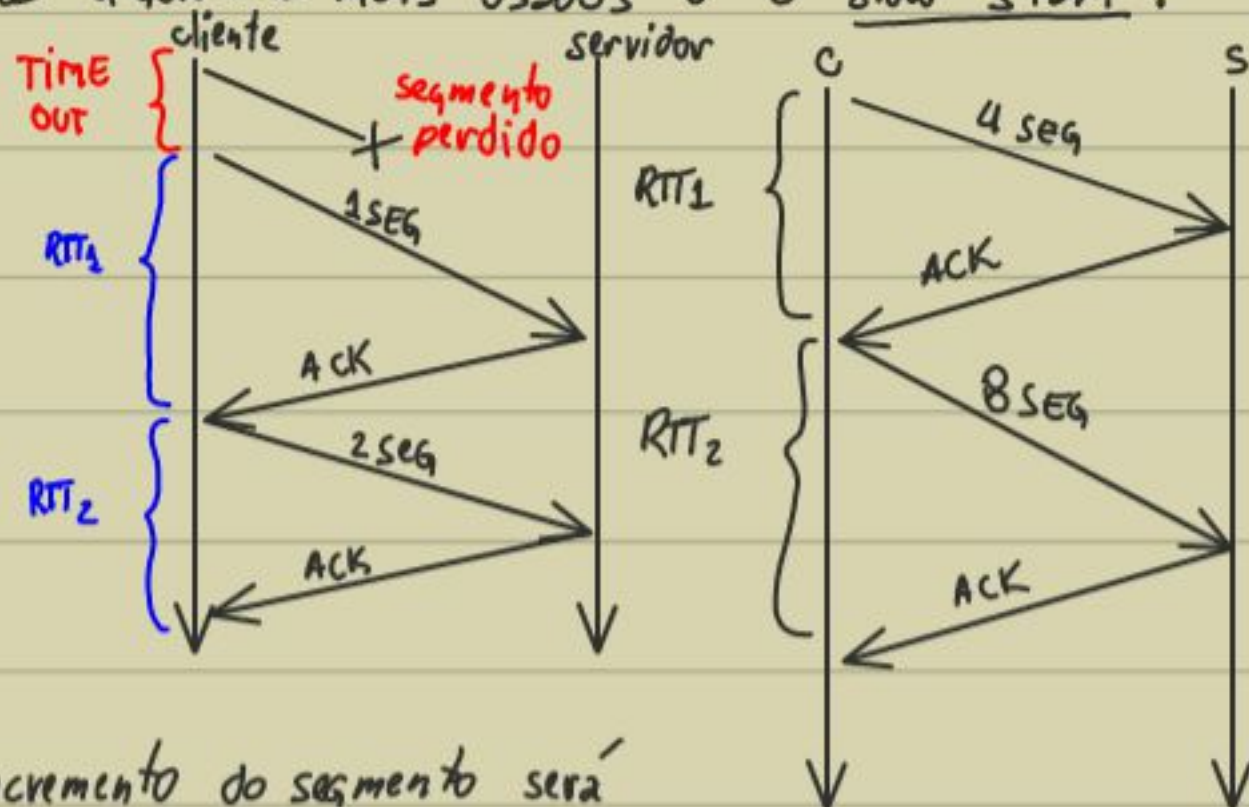


Um dos algoritmos mais usados é o slow start:



o incremento do segmento será exponencial até que o RTT aumente %. além de um limite o ajuste exponencial para — após o tamanho do segmento passa a ser ajustado linearmente de acordo com a variação do RTT

→ Protocolo UDP. User Datagram Protocol

→ Implementa a multiplexação lógica através de portas

Não Possui {

- Controle de erros
- " " fluxo
- " " congestionamento
- sequencição
- conexão

Aplicações:

TCP

- transf. de arquivos
- E-mail
- HTT (web)
- (youtube) * (ver o porque)

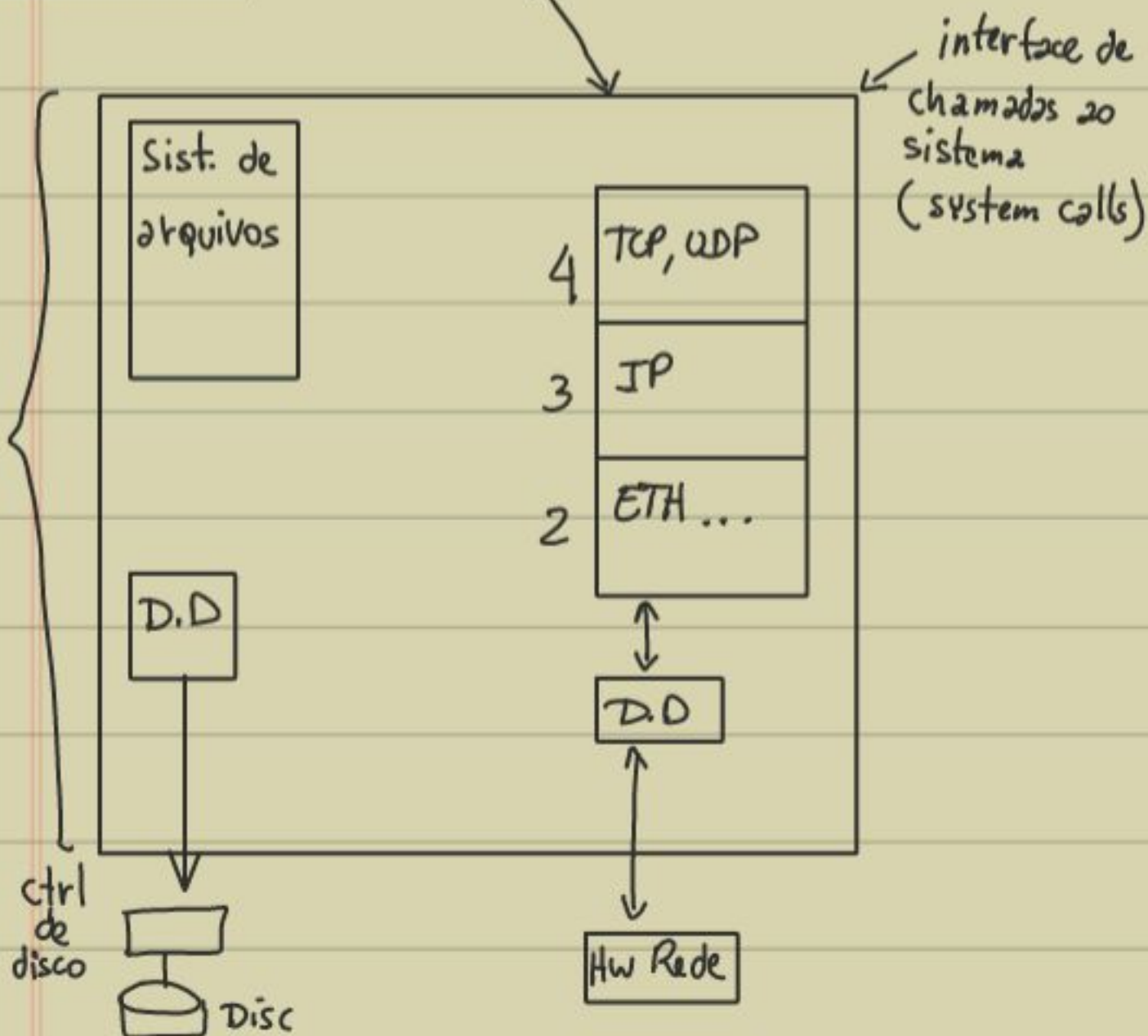
UDP

- video streaming (IPTV)
- voz sobre IP (VoIP)
- monitoramento TR

Implementação:

Aplicativo

Sistema Operacional



→ Cada S.O. pode implementar um padrão de chamadas ao sistema particular

→ No entanto o padrão utilizado em sistemas UNIX é muito empregado atualmente



API Sockets