# Redes - Aula 1

DEFINITAD

· Sistema construi De pela interligação de dois con mais Computadores. reus periféricos, com o objetiro de comunicació, com partilhamento e intercombio de codos.

## Compo Nentes

HARZWARE

LO computadores, note Ado ABS, SEAVIDO ROS .-

Software

LO TOP/IP, OPENFLOW, HTTP, E-MAIL.

\* Rele de computadores é o conjunto de Hardwave : SOFTWAYE,

### Internet

· Somplementarine de una rede.

· Comentación de Computação interligados.

D'Estara, rodro, satelite ...

# Protocolos (Lonjute de regnos)

· Estabelecen os formatos e a orden dos memorgens.

As crées a rem tornados na transmissão e recepção dos monochers.

## Estrutura da Rede

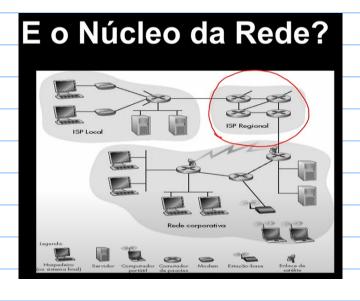
· Pordo da rede ? Apliquées a hospedeis.

· Púrle da rede 3 Rotesdors e redes de redes.

· Reder de ours, meso físico: Enloces de comunicação

## Boda du Rede: Tipo de servico

- Drientedo : a coneras / Teleforema)
- · luma comenão deve ra ciada ontes de comunicos
- Exemplo de protocolo: TCP
- · APL: coxos TOP 3 HTTP (Web) FTP (Transference de org) etc.
- Sem Conerção (Corespondencia)
- · Não baí recenidade de estabeleco uma comenão.
- · Ex prohewlo : UDP
- Aplicações would UDP & Telesonferara, Streaming



#### Núcleo

Miltiplo reladores interconcludos.

Former de transferis dodos na reck

- · Commissão de circultos: Una un canal dedicado pora cada
- · Comutação de paratos à dados rão enciados en blacos? discretos. Exérisión com mujunças de ratos dinamicamente.