

Heterogeneidade

Aluno: Gabriel Harter Zoppo

Professor: Adenauer Correa Yamin

A dark blue diagonal gradient bar that starts from the bottom left corner and extends towards the top right corner, covering the lower half of the slide.

Heterogeneidade:

A heterogeneidade se aplica aos seguintes aspectos:

- redes;
- hardware de computador;
- sistemas operacionais;
- linguagens de programação;
- implementações de diferentes desenvolvedores.

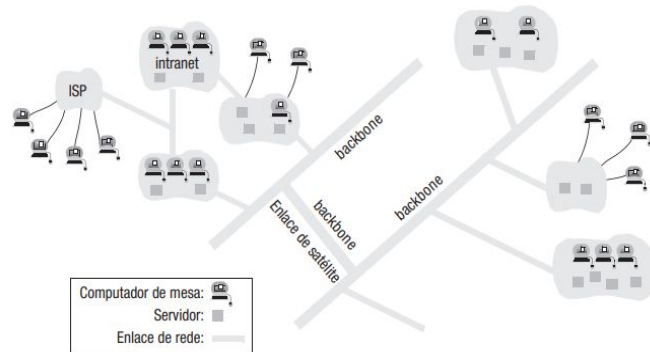


Figura 1: Uma parte típica da Internet.

MiddleWare:

Tipos de Middleware:

- **Middleware orientado a objeto:**
- **Middleware orientado a mensagem:**
- **Middleware transaccional:**

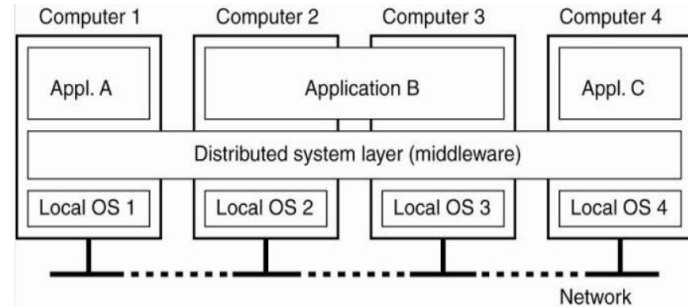


Figura 2: Representação Middleware

Heterogeneidade e migração de código

- “O termo migração de código, ou ainda, código móvel, é usado para se referir ao código de programa que pode ser transferido de um computador para outro e ser executado no destino – os applets Java são um exemplo.”
- Utilização de máquinas virtuais gerados por linguagens de programação.
- JavaScript sendo utilizado amplamente em páginas Web.