

Elementos de Sistemas - Aula 1 - Handout - Organização de Computadores

Rafael Corsi - rafael.corsi@insper.edu.br

Fevereiro, 2018

Material adaptado de Luciano Soares @ insper

Camadas de abstração

1. Explorando

(trabalhando em grupo)

- a. Monte os filetes fornecidos de forma que as camadas de abstrações mais básicas estejam na base e as mais complexas na parte superior.
 - b. Associe as camadas os produtos/ projetos reais fornecidos.
-

2. Analisando

- a. De forma geral, quais dos níveis de abstração vocês acham que mais mudaram/evoluíram nos últimos 50 anos.
- b. O que mais influenciou e viabilizou mudanças no tema que você escolheu, a evolução do Hardware ou do Software?
- c. O que mais impactou a mudança no tema que você escolheu, os grandes servidores ou a computação móvel ?
- d. As pessoas levam menos tempo para fazer algo, ou não fazem mais, ou começaram a fazer algo?
- b. Quais seriam as próximas mudanças que vocês visualizam para os próximos 50 anos?