



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ

Prof. Mauro de Jesus Pereira.

E-mail: mauro.jesus@ifpa.edu.br

Disciplina: Arquitetura de Computadores

29/10/2024.2

LISTA I – EXERCÍCIOS

Exercícios sobre Sistemas Computacionais, abrangendo os componentes básicos, tipos de sistemas e estruturas de sistemas:

- 1) Quais são os principais componentes de um sistema computacional? Descreva brevemente cada um deles.
- 2) Compare e contraste sistemas embarcados, desktops e servidores.
- 3) O que caracteriza uma arquitetura cliente-servidor e uma arquitetura distribuída?
- 4) Quais são as vantagens e desvantagens de usar sistemas embarcados?
- 5) Cite exemplos de aplicações práticas para sistemas desktop e servidores.