

Exercícios Sistemas Operacionais II

Gerencia de Memória

Universidade Estadual do Centro-Oeste (UNICENTRO)
Departamento de Ciência da Computação (DECOMP)
Sistemas Operacionais II
Professor Diego Marczal
Paulo R. Urío (RA: 570091403)

15 de março de 2012

1. Quais as funções básicas da gerência de memória?

A função básica do gerenciador de memória é alocar dinamicamente porções de memória para programas, quando requisitadas, e liberar para reuso quando não for mais necessária [1]. Também deve gerenciar toda a memória disponível (memória principal e secundária) de forma transparente aos programas do *userspace* [?].

Referências

[1] Jonathan Bartlett. Inside memory management. *developerWorks*, nov. 2004.