



COLÉGIO ESTADUAL PROTÁSIO ALVES

COMPONENTE CURRICULAR: SISTEMAS OPERACIONAIS

Professora: Maria Helena -maria-hsilva368@educar.rs.gov.br

Nome do Aluno: Iuri de Carvalho Salgado Turma: 1 INFO 1

ATIVIDADE 5

1. Quem gerencia a técnica de memória virtual?
O Sistema Operacional, sendo capaz de executar um programa que é muito grande para caber na memória ou executar vários programas onde cada um deles cabe na memória mas todos ao mesmo tempo não caberiam.
2. Explique a motivação para o surgimento da memória virtual:
Apesar de o tamanho das memórias físicas aumentarem rápido, o tamanho dos softwares aumenta mais rápido ainda.
3. O que você entende por espaço de endereçamento virtual?
É a técnica utilizada pelos SOs para tornar possível a execução de programas mais pesados, utilizando apenas as partes ativas do software alocada na memória RAM.
4. Descreva os passos para implementar ou ampliar a memória virtual no windows 10:
ajustar a aparência e desempenho do Windows > Avançado > Memória virtual
5. Descreva um procedimento que evidencie um compartilhamento da memória virtual:
Ctrl C + Ctrl V