



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA  
DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO  
DISCIPLINA: Sistemas Operacionais  
PROFESSOR: DR. JOSÉ TORRES

## Atividade – Paginação e Busca de Endereços

1. Explique como funciona o processo de paginação
2. Quais são os benefícios da paginação em sistemas operacionais?

### Implemente:

- a) Como ocorre a busca de endereço em um sistema paginado?

#### Passos:

- escolha a linguagem de programação de sua preferência
- implementar um pequeno programa que simule o processo de busca de endereço em um sistema operacional que utiliza paginação
- certifique-se de que o programa aborde situações como falhas de página e recarga de páginas