**2o EE - Infraestrutura de Software**

1. Relocação e proteção são mecanismos importantes para o gerenciamento de memória. Explique-os. (2,0)

2. Quais as características de um sistema multiprocessado? Como o sistema operacional pode gerenciar os processadores? (2,0)

3. Em um sistema de arquivo, o que é o bloco de *boot* e o superbloco (2,0)?

4. Em sistemas de tempo-real, quais as diferenças de uma abordagem de escalonamento estática e dinâmica ? (1,5).

5  Explique os seguintes algoritmos de substituição de páginas com exemplos: (I) Não usada recentemente; (II) WSClock (2,5); (III) Menos Recentemente Usada; e (iv) 2a Chance

**2o EE - Infraestrutura de Software**

1. Relocação e proteção são mecanismos importantes para o gerenciamento de memória. Explique-os. (2,0)

2. Quais as características de um sistema multiprocessado? Como o sistema operacional pode gerenciar os processadores? (2,0)

3. Em um sistema de arquivo, o que é o bloco de *boot* e o superbloco (2,0).

4. Em sistemas de tempo-real, quais as diferenças de uma abordagem de escalonamento estática e dinâmica ? (1,5).

5  Explique os seguintes algoritmos de substituição de páginas com exemplos: (I) Não usada recentemente; (II) WSClock (2,5); (III) Menos Recentemente Usada; e (iv) 2a Chance

**2o EE - Infraestrutura de Software**

1. Relocação e proteção são mecanismos importantes para o gerenciamento de memória. Explique-os. (2,0)

2. Quais as características de um sistema multiprocessado? Como o sistema operacional pode gerenciar os processadores? (2,0)

3. Em um sistema de arquivo, o que é o bloco de *boot* e o superbloco (2,0).

4. Em sistemas de tempo-real, quais as diferenças de uma abordagem de escalonamento estática e dinâmica ? (1,5).

5  Explique os seguintes algoritmos de substituição de páginas com exemplos: (I) Não usada recentemente; (II) WSClock (2,5); (III) Menos Recentemente Usada; e (iv) 2a Chance