

Aula 4

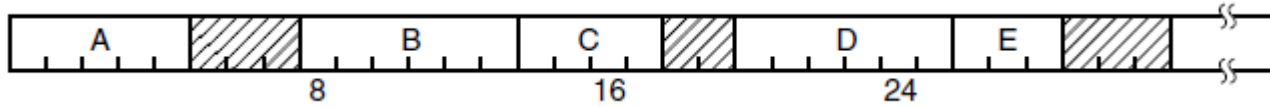
Gerenciamento de Memória

pt.2

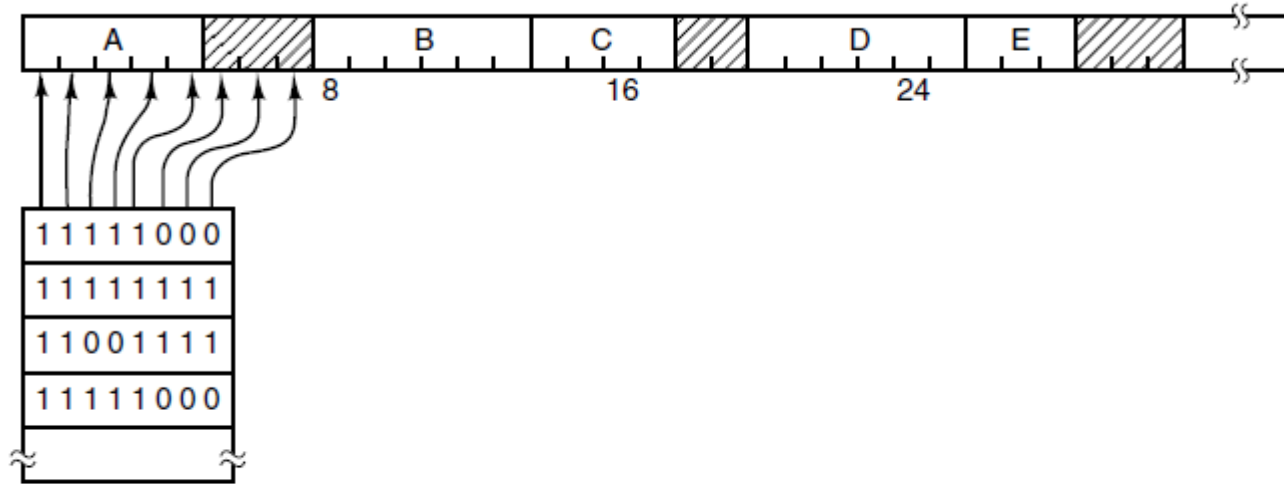
Gerenciamento

- 2 formas de gerenciamento
 - Mapa de Bits
 - Lista encadeada

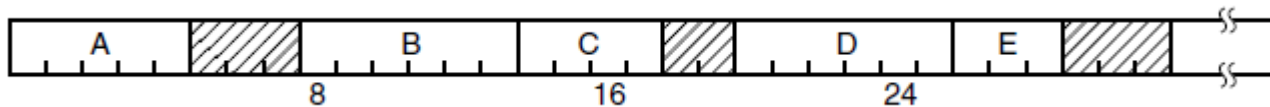
Mapa de Bits



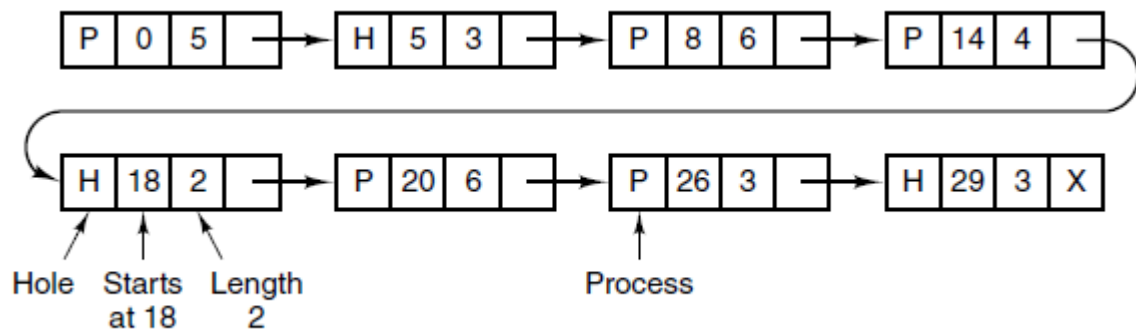
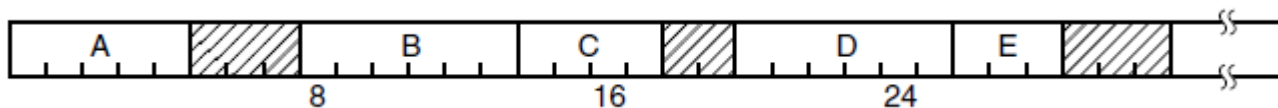
Mapa de Bits



Lista Encadeada

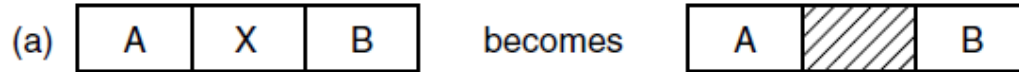


Lista Encadeada



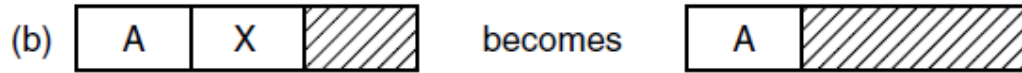
Atualização

- Liberação de memória



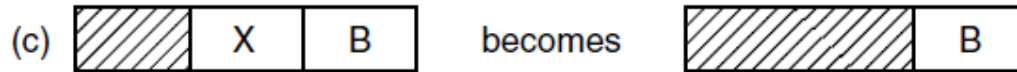
Atualização

- Liberação de memória



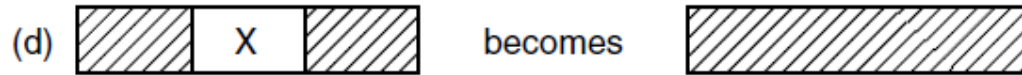
Atualização

- Liberação de memória



Atualização

- Liberação de memória



Atualização

- Liberação de memória (resumo)

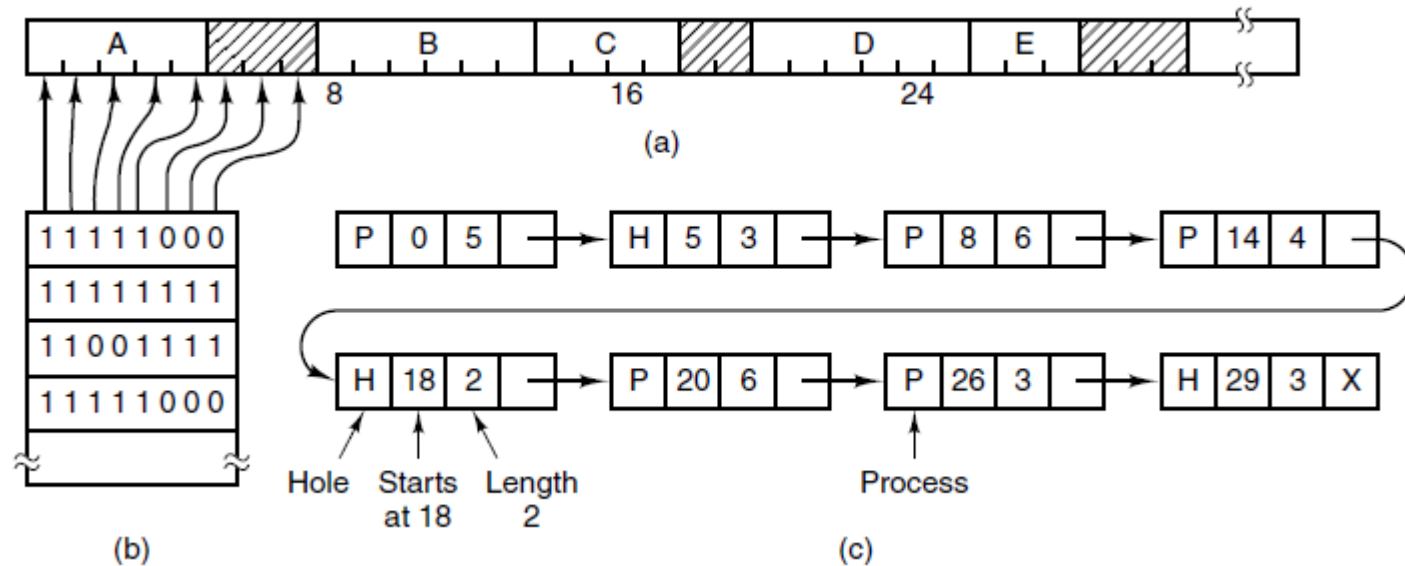


Atualização

- **Alocação** de memória
 - First fit
 - Next fit
 - Best fit
 - Worst fit
 - Quick fit

Atualização

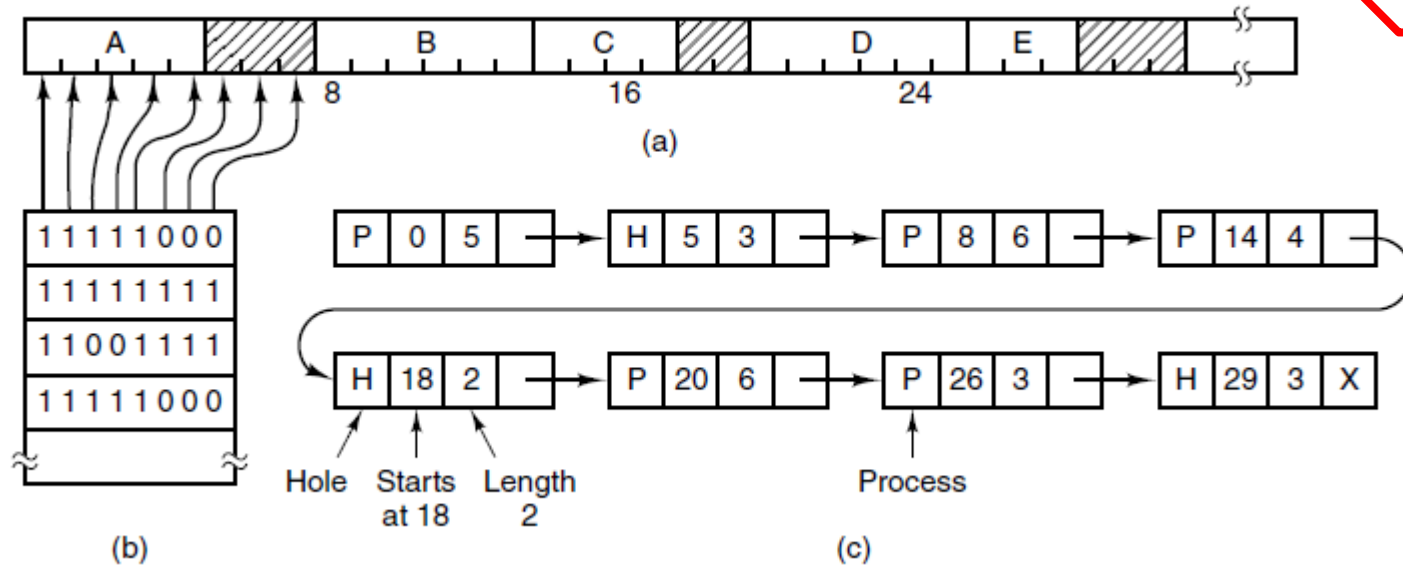
- Exemplo: alocar segmento de tamanho 2 em seguida um de tamanho 3



Atualização

- Exemplo: alocar segmento de tamanho 2 em seguida um de tamanho 3

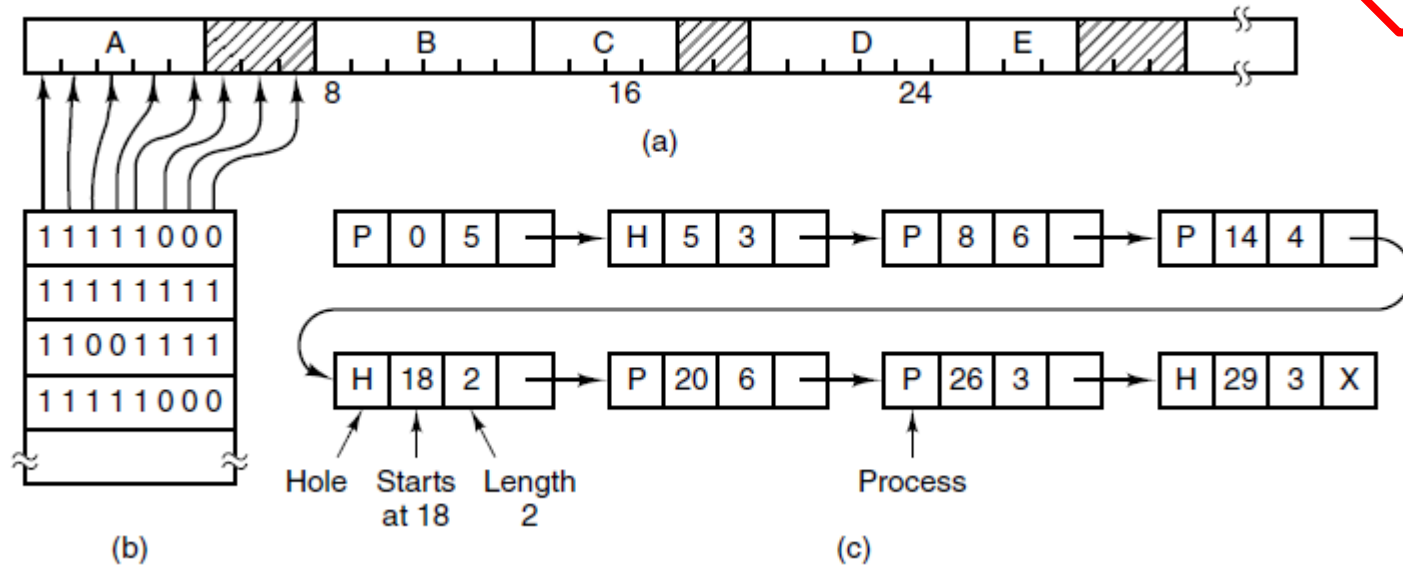
First Fit



Atualização

- Exemplo: alocar segmento de tamanho 2 em seguida um de tamanho 3

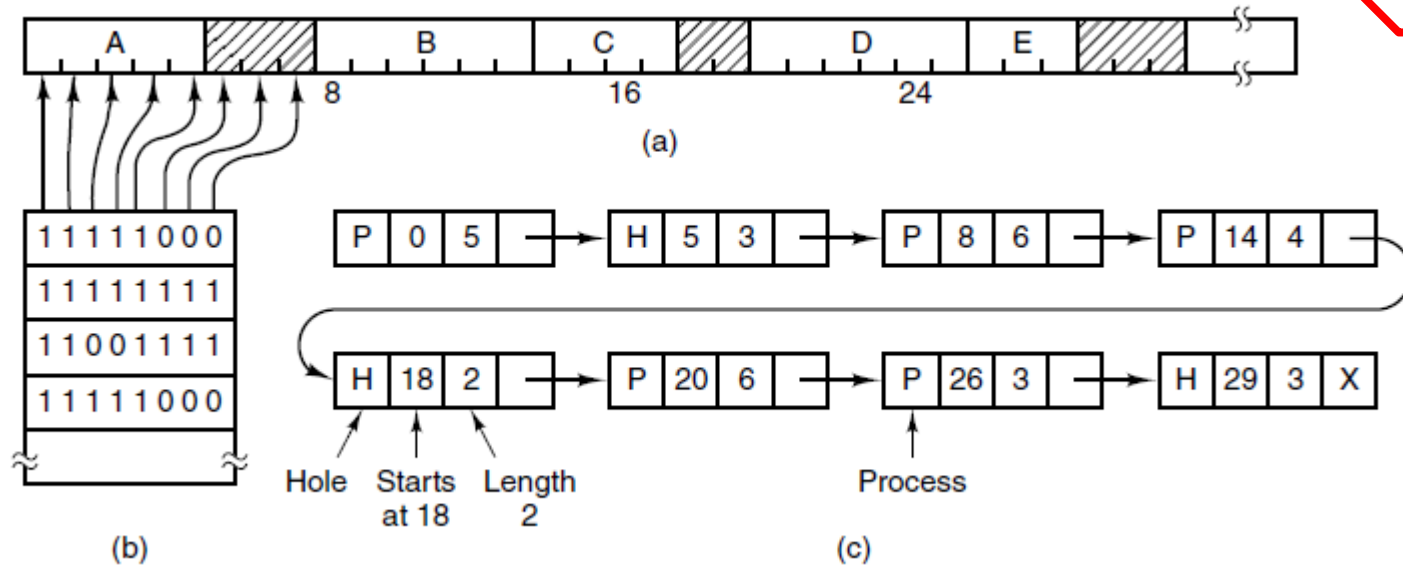
Next Fit



Atualização

- Exemplo: alocar segmento de tamanho 2 em seguida um de tamanho 3

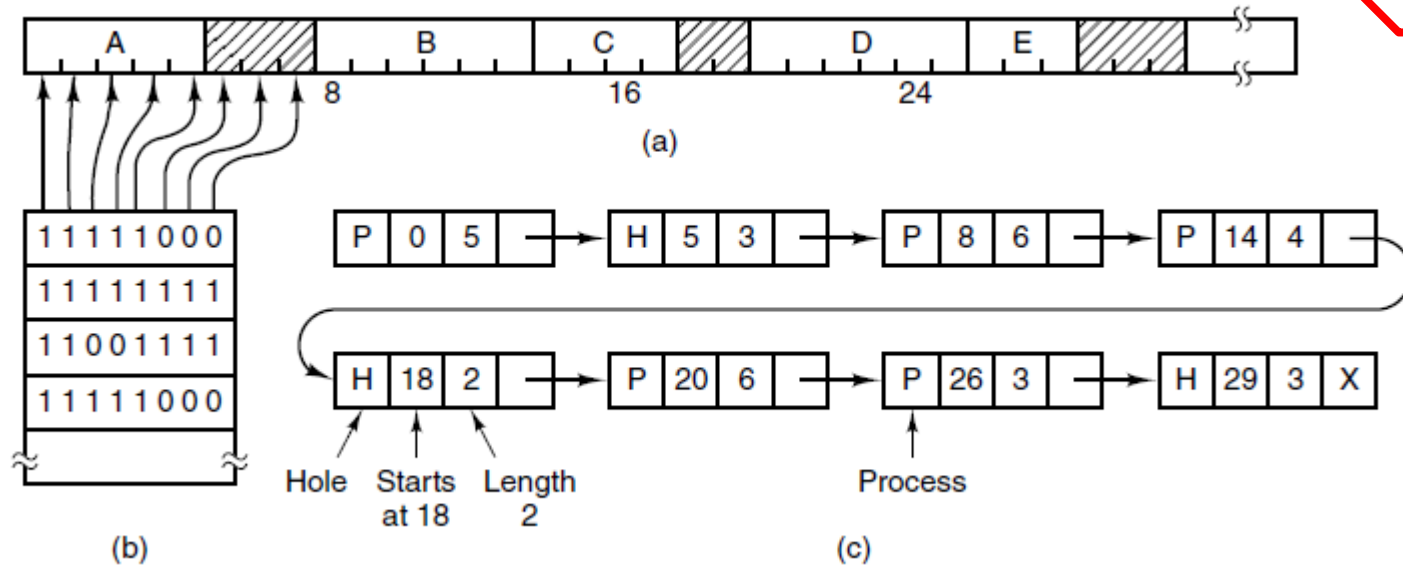
Best Fit



Atualização

- Exemplo: alocar segmento de tamanho 2 em seguida um de tamanho 3

Worst Fit



Atualização

- Exemplo: alocar segmento de tamanho 2 em seguida um de tamanho 3

Quick Fit

