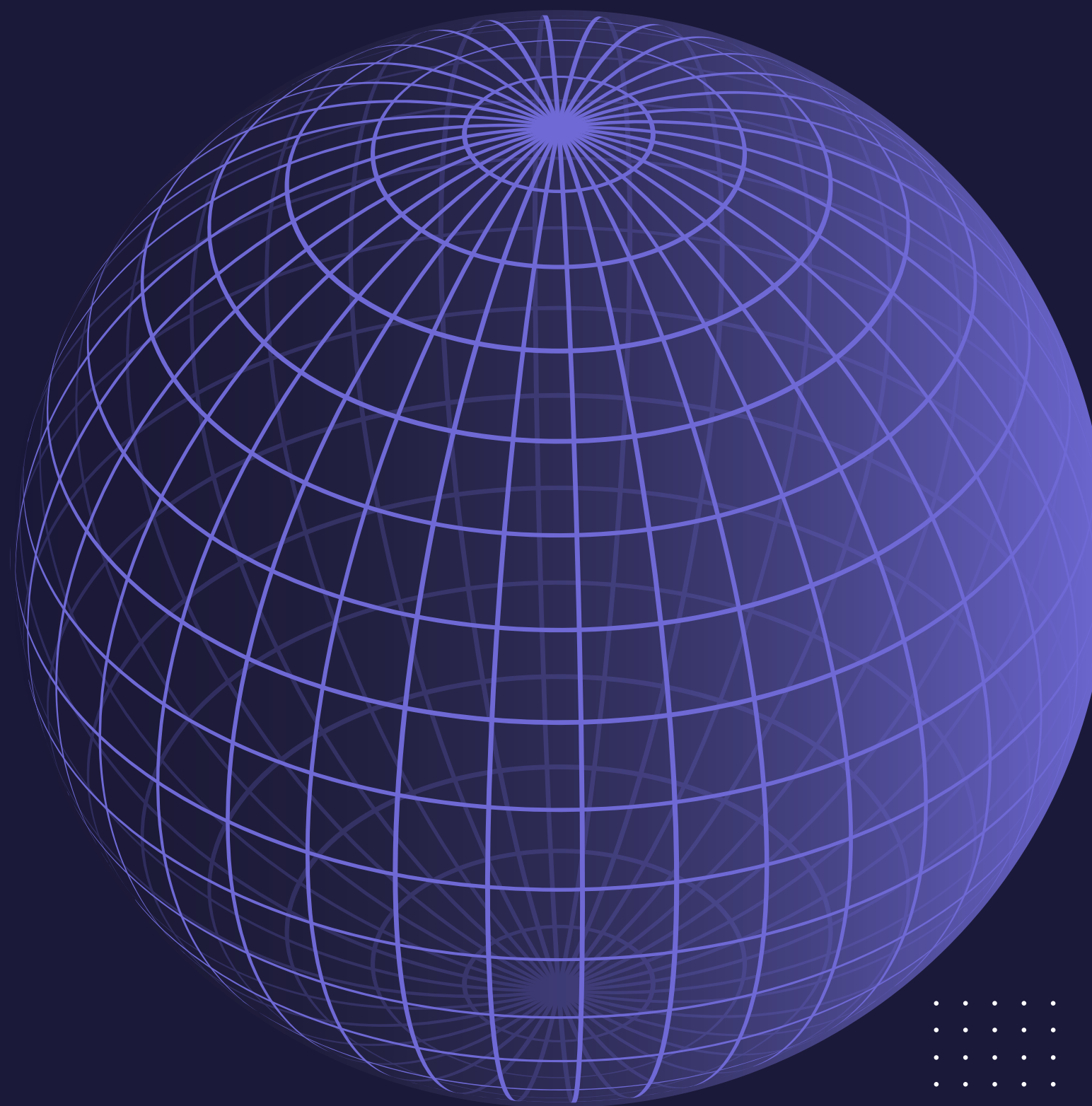




ESTRUTURA DE DADOS

PILHAS E FILAS



001

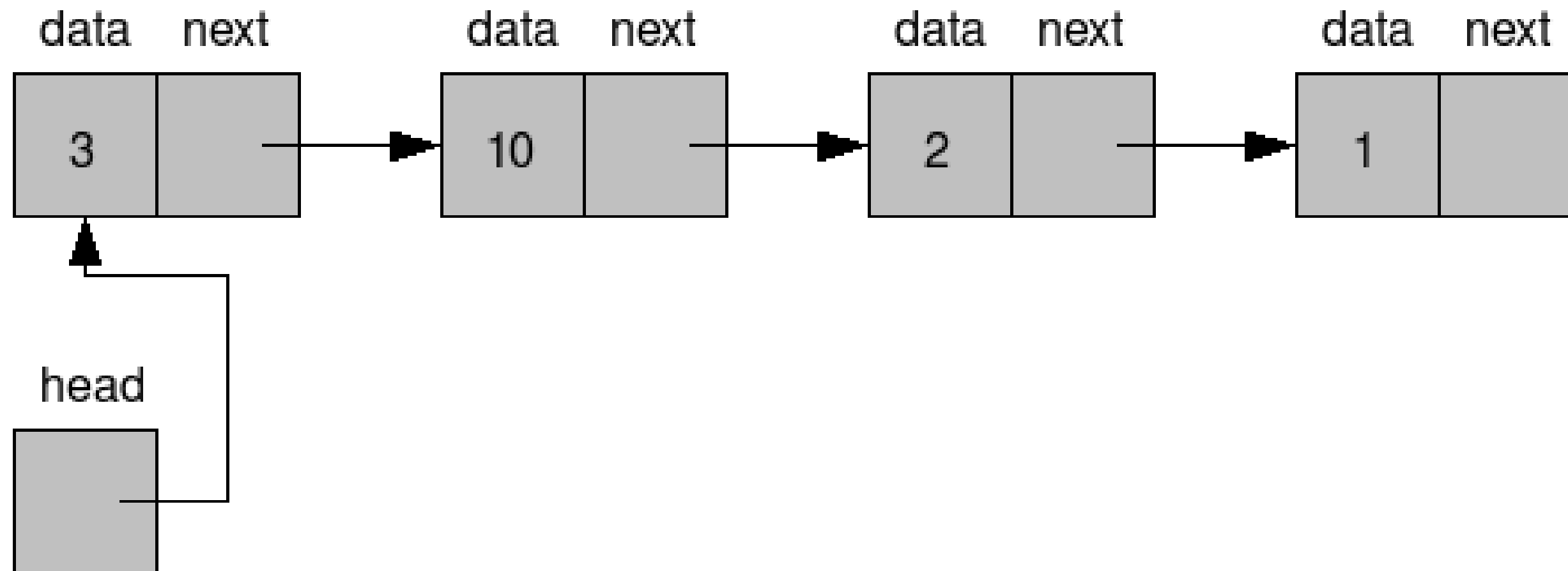
AULA 01



PILHA

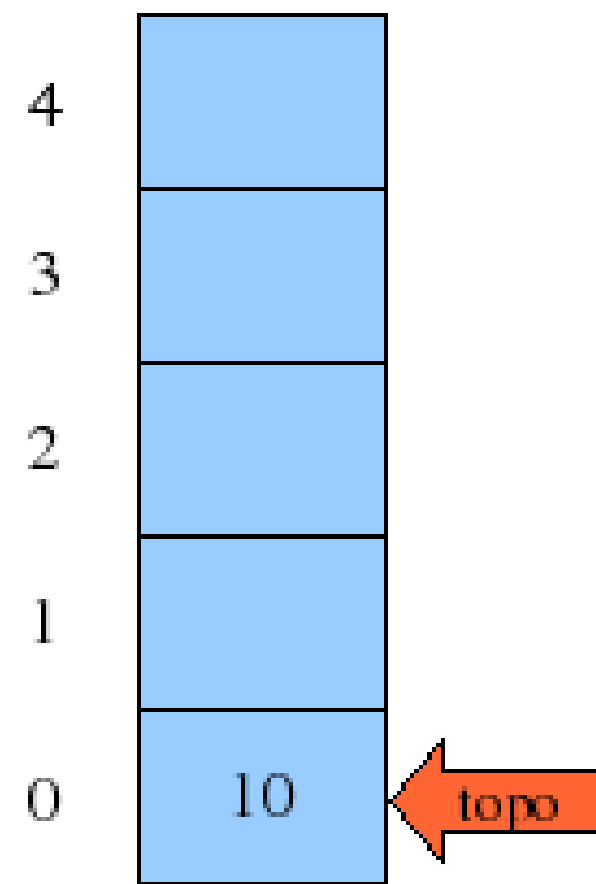
- **Pilha é uma sequência de elementos do mesmo tipo.**
- **Seus elementos possuem estrutura interna abstraída, ou seja, sua complexidade é arbitrária e não afeta o seu funcionamento**

ESTRUTURA DINÂMICA



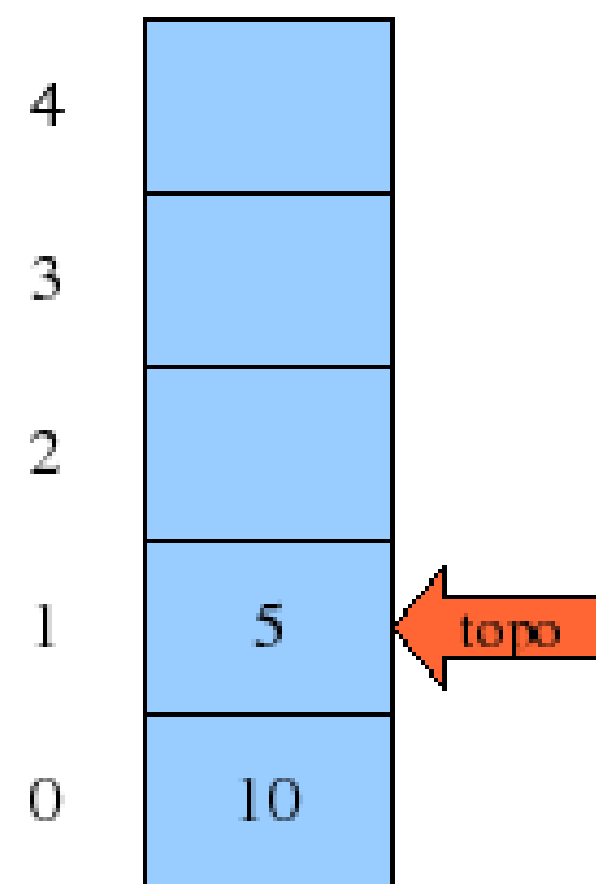
PILHA

Empilhar (10)



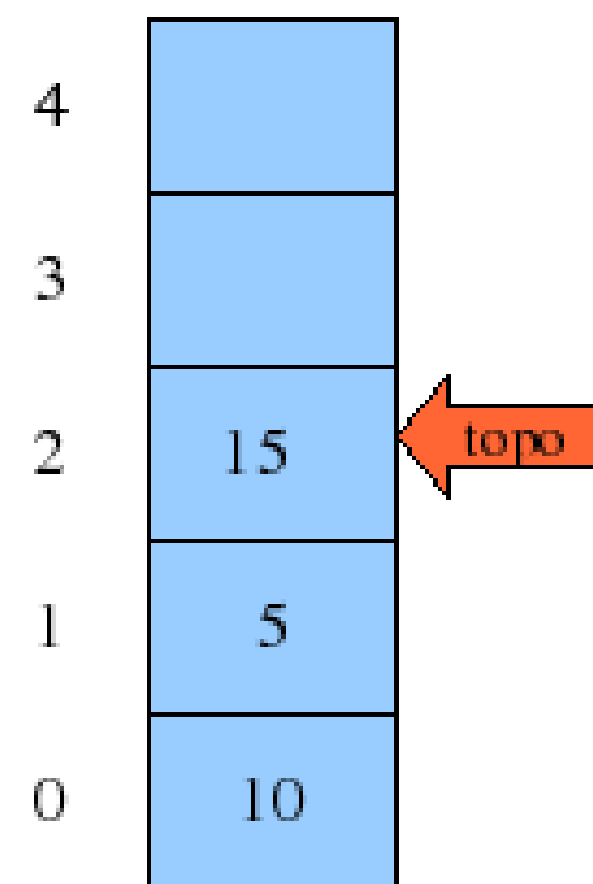
Topo: 0

Empilhar (5)



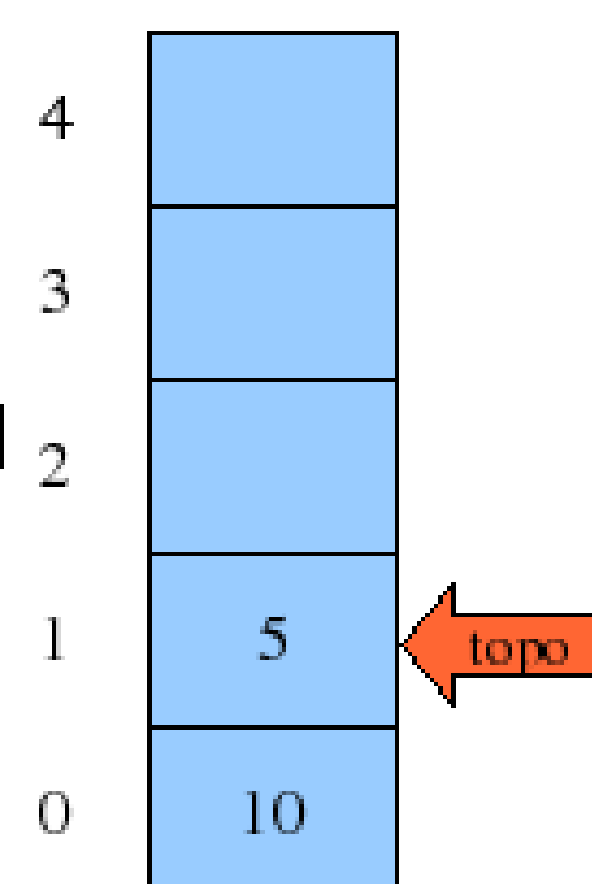
Topo: 1

Empilhar (15)



Topo: 2

Desempilhar



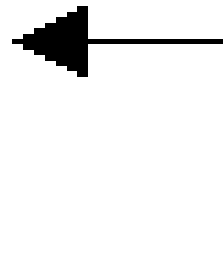
Topo: 1

FILA

- **Pilha é uma sequência de elementos do mesmo tipo.**
- **Seus elementos possuem estrutura interna abstraída, ou seja, sua complexidade é arbitrária e não afeta o seu funcionamento**

FILA

Remove



Inserere

