



Prof.º

Alexandre Gomes

alexandre.silva251@fatec.sp.gov.br



“FILA”

# FILA

Fila é uma lista linear de acesso restrito, que permite apenas as operações de enfileiramento (enqueue) e desenfileiramento (dequeue), a primeira ocorrendo no final da estrutura e a segunda no início da estrutura.

Como consequência, a fila funciona pelo princípio FIFO - First In, First Out (primeiro a entrar, primeiro a sair).

A principal aplicação das filas são situações que envolvem o processamento de tarefas por ordem de chegada.

# FIFO (First In, First Out)

