

## Ordenação externa

- Processo de ordenação de dados em arquivos
- Adotado quando os dados a serem ordenados são maiores que a capacidade de ordenação em memória principal
- Prioriza o acesso sequencial aos arquivos (algoritmo criado na época das fitas)

## Intercalação balanceada

- Algoritmo que ordena os registros por meio da intercalação de registros de várias fontes balanceadas (arquivos temporários com tamanho aproximado)
- Etapas:
  1. Distribuição de blocos de B registros ordenados por M caminhos balanceados (arquivos temporários)
  2. Intercalações sucessivas dos segmentos ordenados dos M caminhos

# Intercalação balanceada (de m caminhos)

