

## AED 2013/2014

### Descrição sumária dos testes usados no relatório do TP2:

---

- **T1.txt**  
50.000 palavras aleatórias, de um universo de 10.000 vocábulos.
- **T1\_D.txt**  
50.000 palavras aleatórias, de um universo de 20.000 vocábulos.
- **T1\_DO.txt**  
50.000 palavras ordenadas, de um universo de 20.000 vocábulos  
(corresponde ao T1\_D.txt ordenado)
- **T2.txt**  
100.000 palavras aleatórias, de um universo de 10.000 vocábulos.
- **T3.txt**  
200.000 palavras aleatórias, de um universo de 10.000 vocábulos.
- **T4.txt**  
400.000 palavras aleatórias, de um universo de 10.000 vocábulos.
- **T4\_D.txt**  
400.000 palavras aleatórias, de um universo de 20.000 vocábulos.

#### Como contabilizar inserções e remoções por ficheiro de input?

*Por exemplo no input1.txt podemos assumir que aproximadamente 20% das 50.000 operações correspondem a inserções (a primeira vez que cada uma das 10.000 palavras aparece no texto) e 80% das operações correspondem a remoções  $((50.000 - 10.000) / 50.000)$ .*

#### Como contabilizar nós atravessados e rotações?

*Usar um contador global para travessias, e incrementa-lo sempre que passamos de um nó para o seguinte (em operações de pesquisa e de inserção).*

*Usar um contador global para rotações e incrementa-lo sempre que despoletamos uma operação de rotação.*