

# Algoritmos e estruturas de dados 1

Luiz Fernando de Freitas Oliveira

28 de abril de 2021

## **Resolução da lista de pesquisa binária e sequencial**

1. (a) Serão necessárias 5 comparações para a busca sequencial e 3 para a binária.  
(b) Serão necessárias 8 comparações para a busca sequencial e 3 para a binária.  
(c) Se esta situação não foi pensada, quando for encontrada uma chave, as outras chaves serão ignoradas e não serão retornadas.
2. (Em arquivo .c)
3. (Em arquivo .c)
4. (Em arquivo .c)