

Pesquisa Sequencial

Hélder Seixas Lima
helder.seixas@ifnmg.edu.br

O método mais intuitivo...

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	34	99	68	14	9	7	26	4	33

Mas será eficiente?

- Melhor caso
 - $f(n) = 1$
- Pior caso
 - $f(n) = n$
- Caso médio
 - $f(n) = (n+1)/2$



Métodos mais eficientes nas próximas aulas...

- Pesquisa binária
- Árvores binárias de pesquisa
 - Sem balanceamento
 - Com balanceamento
- Tabela *hash*

Referências

- ZIVIANI, N. **Projeto de Algoritmos: com Implementação em Pascal e C.** 3. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2017.

Dúvidas

- Email
 - helder.seixas@ifnmg.edu.br
- Fóruns
- Monitoria

