

#### Universidade Federal do Rio Grande do Norte Instituto Metrópole Digital

#### As árveres

Bianca Medeiros, Gabriel Carvalho, Marina Medeiros, Vinicius de Lima

Estrutura de Dados Básica II

Trabalho da Primeira Unidade

### Sumário

1	Árvore Binária	1
2	Árvores autobalanceáveis	2
3	Árvore Heap	3

# Capítulo 1

## Árvore Binária

#### Capítulo 2

### Árvores autobalanceáveis

### Capítulo 3

# Árvore Heap

#### Referências Bibliográficas

Contribuidores da Wikipedia (2024a), 'Divide-and-conquer algorithm — wikipedia, the free encyclopedia'. [Acessado: 26 de Outubro, 2024].

**URL:** https://en.wikipedia.org/wiki/Divide-and-conquer\_algorithm

Contribuidores da Wikipedia (2024*b*), 'Heapsort — wikipedia, the free encyclopedia'. [Acessado: 05 de Novembro, 2024].

**URL:** https://en.wikipedia.org/wiki/Heapsort

Contribuidores da Wikipedia (2024c), 'Insertion sort — wikipedia, the free encyclopedia'. [Acessado: 05 de Novembro, 2024].

**URL:** https://en.wikipedia.org/wiki/Insertion\_sort

Contribuidores da Wikipedia (2024*d*), 'John von neumann — wikipedia, the free encyclopedia'. [Acessado: 26 de Outubro, 2024].

**URL:** https://pt.wikipedia.org/wiki/John\_von\_Neumann

Contribuidores da Wikipedia (2024*e*), 'Merge sort'. [Acessado: 26 de Outubro, 2024]. **URL:** https://en.wikipedia.org/wiki/Merge\_sort

Contribuidores da Wikipedia (2024*f*), 'Quicksort — wikipedia, the free encyclopedia'. [Acessado: 26 de Outubro, 2024].

**URL:** https://en.wikipedia.org/wiki/Quicksort

Contribuidores do CppReference (2024), 'std::sort'. [Acessado: 05 de Novembro, 2024]. **URL:** https://en.cppreference.com/w/cpp/algorithm/sort

Contribuidores do GeeksforGeeks (2024a), 'Merge sort'. [Acessado: 26 de Outubro, 2024]. URL: https://www.geeksforgeeks.org/merge-sort/

Contribuidores do GeeksforGeeks (2024*b*), 'Quick sort'. [Acessado: 26 de Outubro, 2024]. **URL:** https://www.geeksforgeeks.org/quick-sort-algorithm/

Mahmud, S. (2024), 'Merge sort: A detailed explanation'. [Acessado: 26 de Outubro, 2024]. **URL:** https://blog.shahadmahmud.com/merge-sort/