

## **Apresentação (11/03/2024 - 11/03/2024)**

---

Leitura capítulo 1 do Cormen



**What is an algorithm and why should you care?**

<https://www.youtube.com/watch?v=S-ws2W6UbPU>



**aula1\_Introducao.pdf**

## **Análise de Algoritmos (13/03/2024 - 18/03/2024)**

---

Leituras

- capítulos 2 e 3 do Cormen
- capítulo 1, Ziviani, Nivio. Projeto de Algoritmos: com implementações em pascal e c. 2011.



**Fundamentos Matemáticos**



**aula2\_AnaliseComplexidade.pdf**



**aula3\_AnaliseComplexidade\_cont.pdf**

## **Recorrência (20/03/2024 - 20/03/2024)**

---

Leituras:

- capítulo 4 do Cormen
- capítulo 1, Ziviani, Nivio. Projeto de Algoritmos: com implementações em pascal e c. 2011.



**aula4\_Recorrencia.pdf**

## **Ordenação (25/03/2024 - 08/04/2024)**

---

Leitura capítulos 6, 7 e 8 do Cormen



**VisualGo**



**AlgoRythmics (Link Externo)**

Demonstração do funcionamento dos algoritmos de ordenação através da dança.



**aula5\_Ordenacao.pdf**



**aula6\_Ordenacao\_cont.pdf**

## **1ª Avaliação (10/04/2024 - 10/04/2024)**

---

