

## Cronograma de Fundamentos de Algoritmos para Computação Segundo período de 2019

Semana	Aulas
1 (22/07 a 28/07)	<b>Aula 0</b> - Introdução ao curso. <b>Aula 1</b> - Conceitos de conjuntos. <b>Aula 2</b> - Diagrama de Venn e operações.
2 (29/07 a 04/08)	<b>Aula 3</b> - Número de elementos de um conjunto <b>Aula 4</b> - Princípio da Indução Matemática.
3 (05/08 a 11/08)	<b>Aula 5</b> - Indução Forte. <b>Aula 6</b> - Princípios Aditivo e Multiplicativo.
4 (12/08 a 18/08)	<b>Entrega da AD1-1</b> (13/08). <b>Aula 7</b> - Permutações Simples e Circulares. <b>Aula 8</b> - Arranjos Simples.
5 (19/08 a 25/08)	<b>Aula 9</b> - Combinações Simples. <b>Aula 10</b> - Permutações com Repetição.
6 (26/08 a 01/09)	<b>Aula 11</b> - Arranjos com Repetição.
7 (02/09 a 08/09)	<b>Aula 12</b> - Combinações com Repetição.
8 (09/09 a 15/09)	<b>Entrega da AD1-2</b> (10/09)- <b>Preparação para a AP1.</b>
9 (16/09 a 22/09)	<b>Avaliação Presencial - AP1</b> (21/09)
10 (23/09 a 29/09)	<b>Aula 13</b> - Coeficientes Binomiais. <b>Aula 14</b> Binômio de Newton.
11 (30/09 a 06/10)	<b>Aula 15</b> - Relações de Recorrência.
12 (07/10 a 13/10)	<b>Aula 16</b> - Introdução aos Grafos. <b>Aula 17</b> - Definições Básicas e Notações.
13 (14/10 a 20/10)	<b>Entrega da AD2-1</b> (15/10). <b>Aula 18</b> - Grau de um Vértice. <b>Aula 19</b> - Problema do Isomorfismo e Representação de Grafos por Matrizes.
14 (21/10 a 27/10)	<b>Aula 20</b> - Caminhos e Ciclos. <b>Aula 21</b> - Árvores.
15 (28/10 a 03/11)	<b>Aula 22</b> - Grafos Eulerianos e Grafos Hamiltonianos.
16 (04/11 a 10/11)	<b>Aula 23</b> - Grafos Planares. <b>Aula 24</b> - Grafos Direcionados.
17 (11/11 a 17/11)	<b>Entrega da AD2-2</b> (12/11).
18 (18/11 a 24/11)	<b>Preparação para a AP2.</b>
19 (25/11 a 01/12)	<b>Avaliação Presencial - AP2</b> (30/11).
20 (02/12 a 08/12)	<b>Preparação para a AP3.</b>
21 (09/12 a 15/12)	<b>Avaliação Presencial - AP3</b> (14/12).