

Disciplina: Método Probabilístico - 2025.1

SEGUNDA		QUARTA		SEXTA	
31/3 Probabilidade <i>Capítulo 5</i>	Aula 1	2/4 Esperança <i>Capítulo 5</i>	Aula 2	4/4 Prova probabilística <i>Capítulo 5</i>	Aula 3
7/4 Método do Primeiro Momento <i>Capítulo 5</i>	Aula 4	9/4 Método do Primeiro Momento <i>Capítulo 5</i>	Aula 5	11/4 Sorteio de grafos <i>Capítulo 5</i>	Aula 6
14/4 Método da Alteração <i>Capítulo 5</i>	Aula 7	16/4 Método da Alteração <i>Capítulo 5</i>	Aula 8	18/4 Paixão de Cristo	
21/4 Tiradentes		23/4 Método do Segundo Momento <i>Capítulo 5</i>	Aula 9	25/4 Método do Segundo Momento <i>Capítulo 5</i>	Aula 10
28/4 Distribuição do Números de Divisores <i>Yoshi, Seção 7.1</i>	Aula 11	30/4 Distribuição do Números de Divisores <i>Yoshi, Seção 7.1</i>	Aula 12	2/5 Recesso	
5/5 Método da Concentração <i>Capítulo 5</i>	Aula 13	7/5 Método da Concentração <i>Capítulo 5</i>	Aula 14	9/5 AP 1 <i>Conteúdo: Capítulo 5</i>	
12/5 Triângulos em $G(n, p)$ <i>Capítulo 6</i>	Aula 15	14/5 Conectividade em $G(n, p)$ <i>Capítulo 6</i>	Aula 16	16/5 Limiares <i>Capítulo 6</i>	Aula 17
19/5 Subgrafos Pequenos em $G(n, p)$ <i>Capítulo 6</i>	Aula 18	21/5 Hamiltonicidade em $G(n, p)$ <i>Capítulo 6</i>	Aula 19	23/5 Teoria de Ramsey em $G(n, p)$ <i>Capítulo 6</i>	Aula 20
26/5 Teoria de Ramsey em $G(n, p)$ <i>Capítulo 6</i>	Aula 21	28/5 Lema Local de Lovász <i>Capítulo 10</i>	Aula 22	30/5 Lema Local de Lovász <i>Capítulo 10</i>	Aula 23
2/6 Lema Local de Lovász <i>Capítulo 10</i>	Aula 24	4/6 Lema de Harris <i>Capítulo 10</i>	Aula 25	6/6 Desigualdade de Janson <i>Capítulo 10</i>	Aula 26
9/6 Triângulos e o Paradigma de Poisson <i>Capítulo 10</i>	Aula 27	11/6 Número Cromático de $G(n, \frac{1}{2})$ <i>Capítulo 10</i>	Aula 28	13/6 AP 3 <i>Conteúdo: Capítulos 6 e 10</i>	
16/6 Escolha Aleatória Dependente <i>Capítulo 10</i>	Aula 29	18/6 Escolha Aleatória Dependente <i>Capítulo 10</i>	Aula 30	20/6 Escolha Aleatória Dependente <i>Capítulo 10</i>	Aula 31
23/6 Esperança Condicional e Martingais	Aula 32	25/6 Desigualdade de Azuma	Aula 33	27/6 Concentração de $\chi(G(n, p))$ em 4 pontos	Aula 34
30/6 Componente Gigante em $G(n, p)$	Aula 35	2/7 Componente Gigante em $G(n, p)$	Aula 36	4/7 Componente Gigante em $G(n, p)$	Aula 37
7/7 Componente Gigante em $G(n, p)$	Aula 38	9/7 Componente Gigante em $G(n, p)$	Aula 39	11/7 Método da Entropia	Aula 40
14/7 Método da Entropia	Aula 41	16/7 Método da Entropia	Aula 42	18/7 AP 3	
21/7 MCA 2025		23/7 MCA 2025		25/7 MCA 2025	
28/7 35º CBM		30/7 35º CBM		1/8 35º CBM	