

TÁBUA I — Distribuição binomial $B(n; p)$ Blocos: valores do expoente do binômio $(q + p)^n$ Corpo da tabela: probabilidades $P(x = r)$, $r = 0, 1, 2, \dots, n$ Coluna matriz: valores da variável binomial: x Linha matriz: probabilidade do evento favorável: p Corpo da tabela: probabilidades $P(x = r)$, $r = 0, 1, 2, \dots, n$

2 - 3 - 4
5 - 6 - 7
8 - 9 - 10
11 - 12 - 13

11 - 12 - 13

2-3-4

5-6-7

8-9-10

11-12-13

p →											n = 2	
x = 0 1 2	0.05	0.10	0.20	0.25	0.30	0.40	0.50					
	902	810	640	562	490	360	250					
	095	180	320	375	420	480	500					
											n = 2	
x = 0 1 2	0.95	0.90	0.80	0.75	0.70	0.60	0.50					
	902	810	640	562	490	360	250					
	095	180	320	375	420	480	500					

p →											n = 5	
x = 0 1 2	0.05	0.10	0.20	0.25	0.30	0.40	0.50					
	774	590	328	237	168	078	031					
	204	328	410	396	360	258	156					
x = 3 4 5	0.01	0.08	0.51	0.88	1.32	2.30	3.12				n = 5	
	0 ⁺	0 ⁺	0 ⁺	0.06	0.15	0.28	0.77					
	0 ⁺	0 ⁺	0 ⁺	0.01	0.02	0.10	0.31					
											n = 5	
x = 0 1 2	0.95	0.90	0.80	0.75	0.70	0.60	0.50					
	774	590	328	237	168	078	031					
	204	328	410	396	360	258	156					

p →											n = 8	
x = 0 1 2 3 4	0.05	0.10	0.20	0.25	0.30	0.40	0.50					
	663	430	168	100	058	017	004					
	279	383	336	267	198	090	031					
x = 5 6 7 8	0.01	0.08	0.51	0.88	1.32	2.30	3.12				n = 8	
	0 ⁺	0 ⁺	0 ⁺	0.06	0.15	0.28	0.77					
	0 ⁺	0 ⁺	0 ⁺	0.01	0.02	0.10	0.31					
											n = 8	
x = 0 1 2 3 4	0.95	0.90	0.80	0.75	0.70	0.60	0.50					
	663	430	168	100	058	017	004					
	279	383	336	267	198	090	031					

p →											n = 11	
x = 0 1 2 3	0.05	0.10	0.20	0.25	0.30	0.40	0.50					
	569	314	086	042	020	004	0 ⁺					
	329	384	236	155	093	027	005					
x = 4 5 6 7	0.01	0.08	0.51	0.88	1.32	2.30	3.12				n = 11	
	0 ⁺	0 ⁺	0 ⁺	0.06	0.15	0.28	0.77					
	0 ⁺	0 ⁺	0 ⁺	0.01	0.02	0.10	0.31					
											n = 11	
x = 0 1 2 3	0.95	0.90	0.80	0.75	0.70	0.60	0.50					
	569	314	086	042	020	004	0 ⁺					
	329	384	236	155	093	027	005					

p →											n = 3	
x = 0 1 2 3	0.05	0.10	0.20	0.25	0.30	0.40	0.50					
	857	729	512	422	343	218	125					
	135	243	384	422	441	432	375					
x = 3 4 5	0.01	0.08	0.51	0.88	1.32	2.30	3.12				n = 3	
	0 ⁺	0 ⁺	0 ⁺	0.06	0.15	0.28	0.77					
	0 ⁺	0 ⁺	0 ⁺	0.01	0.02	0.10	0.31					
											n = 3	
x = 0 1 2 3	0.95	0.90	0.80	0.75	0.70	0.60	0.50					
	857	729	512	422	343	218	125					
	135	243	384	422	441	432	375					

p →											n = 6	
x = 0 1 2 3	0.05	0.10	0.20	0.25	0.30	0.40	0.50					
	735	531	262	178	118	047	016					
	232	354	393	356	303	187	094					
x = 4 5 6	0.01	0.08	0.51	0.88	1.32	2.30	3.12				n = 6	
	0 ⁺	0 ⁺	0 ⁺	0.06	0.15	0.28	0.77					
	0 ⁺	0 ⁺	0 ⁺	0.01	0.02	0.10	0.31					
											n = 6	
x = 0 1 2 3	0.95	0.90	0.80	0.75	0.70	0.60	0.50					
	735	531	262	178	118	047	016					
	232	354	393	356	303	187	094					

p →											n = 9	
x = 0 1 2 3 4	0.05	0.10	0.20	0.25	0.30	0.40	0.50					
	630	387	134	075	040	010	002					
	299	387	302	225	156	060	018					
x = 5 6 7 8 9	0.01	0.08	0.51	0.88	1.32	2.30	3.12				n = 9	
	0 ⁺	0 ⁺	0 ⁺	0.06	0.15	0.28	0.77					
	0 ⁺	0 ⁺	0 ⁺	0.01	0.02	0.10	0.31					
											n = 9	
x = 0 1 2 3 4	0.95	0.90	0.80	0.75	0.70	0.60	0.50					
	630	387	134	075	040	010	002					