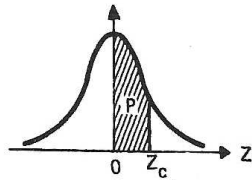


Tabela 1 - Áreas sob a curva normal padrão z



Parte inteira e primeira decimal de z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,0	0,0000	0,0040	0,0080	0,0120	0,0160	0,0199	0,0239	0,0279	0,0319	0,0359
0,1	0,0398	0,0438	0,0478	0,0517	0,0557	0,0596	0,0636	0,0675	0,0714	0,0753
0,2	0,0793	0,0832	0,0871	0,0910	0,0948	0,0987	0,1026	0,1064	0,1103	0,1141
0,3	0,1179	0,1217	0,1255	0,1293	0,1331	0,1368	0,1406	0,1443	0,1480	0,1517
0,4	0,1554	0,1591	0,1628	0,1664	0,1700	0,1736	0,1772	0,1808	0,1844	0,1879
0,5	0,1915	0,1950	0,1985	0,2019	0,2054	0,2088	0,2123	0,2157	0,2190	0,2224
0,6	0,2257	0,2291	0,2324	0,2357	0,2389	0,2422	0,2454	0,2486	0,2517	0,2549
0,7	0,2580	0,2611	0,2642	0,2673	0,2704	0,2734	0,2764	0,2794	0,2823	0,2852
0,8	0,2881	0,2910	0,2939	0,2967	0,2995	0,3023	0,3051	0,3078	0,3106	0,3133
0,9	0,3159	0,3186	0,3212	0,3238	0,3264	0,3289	0,3315	0,3340	0,3365	0,3389
1,0	0,3413	0,3438	0,3461	0,3485	0,3508	0,3531	0,3554	0,3577	0,3599	0,3621
1,1	0,3643	0,3665	0,3686	0,3708	0,3729	0,3749	0,3770	0,3790	0,3810	0,3830
1,2	0,3849	0,3869	0,3888	0,3907	0,3925	0,3944	0,3962	0,3980	0,3997	0,4015
1,3	0,4032	0,4049	0,4066	0,4082	0,4099	0,4115	0,4131	0,4147	0,4162	0,4177
1,4	0,4192	0,4207	0,4222	0,4236	0,4251	0,4265	0,4279	0,4292	0,4306	0,4319
1,5	0,4332	0,4345	0,4357	0,4370	0,4382	0,4394	0,4406	0,4418	0,4429	0,4441
1,6	0,4452	0,4463	0,4474	0,4484	0,4495	0,4505	0,4515	0,4525	0,4535	0,4545
1,7	0,4554	0,4564	0,4573	0,4582	0,4591	0,4599	0,4608	0,4616	0,4625	0,4633
1,8	0,4641	0,4649	0,4656	0,4664	0,4671	0,4678	0,4686	0,4693	0,4699	0,4706
1,9	0,4713	0,4719	0,4726	0,4732	0,4738	0,4744	0,4750	0,4756	0,4761	0,4767
2,0	0,4772	0,4778	0,4783	0,4788	0,4793	0,4798	0,4803	0,4808	0,4812	0,4817
2,1	0,4821	0,4826	0,4830	0,4834	0,4838	0,4842	0,4846	0,4850	0,4854	0,4857
2,2	0,4861	0,4864	0,4868	0,4871	0,4875	0,4878	0,4881	0,4884	0,4887	0,4890
2,3	0,4893	0,4896	0,4898	0,4901	0,4904	0,4906	0,4909	0,4911	0,4913	0,4916
2,4	0,4918	0,4920	0,4922	0,4925	0,4927	0,4929	0,4931	0,4932	0,4934	0,4936
2,5	0,4938	0,4940	0,4941	0,4943	0,4945	0,4946	0,4948	0,4949	0,4951	0,4952
2,6	0,4953	0,4955	0,4956	0,4957	0,4959	0,4960	0,4961	0,4962	0,4963	0,4964
2,7	0,4965	0,4966	0,4967	0,4968	0,4969	0,4970	0,4971	0,4972	0,4973	0,4974
2,8	0,4974	0,4975	0,4976	0,4977	0,4977	0,4978	0,4979	0,4979	0,4980	0,4981
2,9	0,4981	0,4982	0,4982	0,4983	0,4984	0,4984	0,4985	0,4985	0,4986	0,4986
3,0	0,4987	0,4987	0,4987	0,4988	0,4988	0,4989	0,4989	0,4989	0,4990	0,4990
3,1	0,4990	0,4991	0,4991	0,4991	0,4992	0,4992	0,4992	0,4992	0,4993	0,4993
3,2	0,4993	0,4993	0,4994	0,4994	0,4994	0,4994	0,4994	0,4995	0,4995	0,4995
3,3	0,4995	0,4995	0,4995	0,4996	0,4996	0,4996	0,4996	0,4996	0,4996	0,4997
3,4	0,4997	0,4997	0,4997	0,4997	0,4997	0,4997	0,4997	0,4997	0,4998	0,4998
3,5	0,4998	0,4998	0,4998	0,4998	0,4998	0,4998	0,4998	0,4998	0,4998	0,4998
3,6	0,4998	0,4998	0,4998	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999
3,7	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999
3,8	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999
3,9	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999
4,0	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000
4,5	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000

Tabela 6 - Valores críticos da distribuição Qui-quadrado

Graus de liberdade	Valores de α										
	0,995	0,990	0,975	0,950	0,900	0,700	0,500	0,100	0,050	0,025	0,010
1	0,000	0,000	0,001	0,004	0,016	0,148	0,455	2,71	3,84	5,02	6,63
2	0,010	0,020	0,051	0,103	0,211	0,713	1,386	4,61	5,99	7,38	9,21
3	0,072	0,115	0,216	0,352	0,584	1,424	2,366	6,25	7,81	9,35	11,34
4	0,207	0,297	0,484	0,711	1,064	2,195	3,357	7,78	9,49	11,14	13,28
5	0,412	0,554	0,831	1,145	1,61	3,00	4,251	9,24	11,07	12,83	15,09
6	0,676	0,872	1,24	1,64	2,20	3,83	5,35	10,64	12,50	14,45	16,81
7	0,989	1,24	1,69	2,17	2,83	4,67	6,35	12,02	14,07	16,01	18,48
8	1,34	1,65	2,18	2,73	3,49	5,53	7,34	13,36	15,51	17,53	20,09
9	1,73	2,09	2,70	3,33	4,17	6,34	8,34	14,68	16,92	19,02	21,67
10	2,16	2,56	3,25	3,94	4,87	7,27	9,34	15,99	18,31	20,48	23,21
11	2,60	3,05	3,82	4,57	5,58	8,15	10,34	17,28	19,63	21,92	24,72
12	3,07	3,57	4,40	5,23	6,30	9,03	11,34	18,55	21,03	23,34	26,22
13	3,57	4,11	5,01	5,89	7,04	9,93	12,34	19,81	22,36	24,74	27,69
14	4,07	4,66	5,63	6,57	7,79	10,82	13,34	21,06	23,68	26,12	29,14
15	4,60	5,23	6,26	7,26	8,55	11,72	14,34	22,31	25,00	27,49	30,58
16	5,14	5,81	6,91	7,96	9,31	12,62	15,34	23,54	26,30	28,85	32,00
17	5,70	6,41	7,56	8,67	10,09	13,53	16,34	24,77	27,59	30,19	33,41
18	6,26	7,01	8,23	9,39	10,86	14,44	17,34	25,99	28,87	31,53	34,81
19	6,84	7,63	8,91	10,12	11,65	15,35	18,34	27,20	30,14	32,85	36,19
20	7,43	8,26	9,59	10,85	12,44	16,26	19,34	28,41	31,41	34,17	37,57
21	8,03	8,90	10,28	11,59	13,24	17,18	20,34	29,62	32,67	35,48	38,93
22	8,64	9,54	10,98	12,34	14,04	18,10	21,34	30,81	33,92	36,78	40,29
23	9,26	10,20	11,69	13,09	14,85	19,02	22,34	32,01	35,17	38,08	41,64
24	9,89	10,36	12,40	13,85	15,66	19,94	23,34	33,20	36,42	39,36	42,98
25	10,52	11,52	13,12	14,61	16,47	20,87	24,34	34,38	37,65	40,65	44,31
26	11,16	12,20	13,84	15,38	17,29	21,79	25,34	35,56	38,89	41,92	45,64
27	11,81	12,83	14,57	16,15	18,11	22,72	26,34	36,74	40,11	43,19	46,96
28	12,46	13,56	15,31	16,93	18,94	23,65	27,34	37,92	41,34	44,46	48,28
29	13,12	14,26	16,05	17,71	19,77	24,58	28,34	39,09	42,56	45,72	49,59
30	13,79	14,95	16,79	18,49	20,60	25,51	29,34	40,26	43,77	46,98	50,89
40	20,71	22,16	24,43	26,51	29,05		39,34	51,80	55,76	59,34	63,69
50	27,99	29,71	32,36	34,76	37,69		49,33	63,17	67,50	71,42	76,15
60	35,53	37,43	40,48	43,19	46,46		59,33	74,40	79,08	83,30	88,38
70	43,28	45,44	48,76	51,74	55,33		69,33	85,53	90,53	95,02	100,42
80	57,17	53,54	51,17	60,39	64,28		79,33	98,58	101,90	106,63	112,33
90	59,20	61,75	65,65	69,13	73,29		89,33	107,60	113,14	118,14	124,12
100	67,33	70,06	74,22	77,93	82,36		99,33	113,50	124,34	129,56	135,81

