



## Distribuição t de Student

gl/q	Área contida nas duas caudas laterais (bicaudal) da distribuição t de Student											
	0,990	0,980	0,975	0,950	0,900	0,800	0,200	0,100	0,050	0,025	0,020	0,010
	Área contida na cauda superior ou inferior (unicaudal) da distribuição t de Student											
	0,995	0,990	0,9875	0,975	0,950	0,900	0,800	0,700	0,600	0,500	0,400	0,300
1	0,0157	0,0314	0,0393	0,0787	0,1584	0,3249	0,7077	1,3183	2,0150	2,5750	2,8780	3,1008
2	0,0141	0,0283	0,0354	0,0708	0,1421	0,2887	0,8856	1,6267	2,2281	2,6215	2,9200	3,1393
3	0,0136	0,0272	0,0340	0,0681	0,1366	0,2767	0,9348	1,7008	2,3029	2,6977	2,9979	3,2148
4	0,0133	0,0267	0,0333	0,0667	0,1338	0,2707	0,9608	1,7331	2,3381	2,7377	3,0399	3,2498
5	0,0132	0,0263	0,0329	0,0659	0,1322	0,2672	0,9759	1,7459	2,3506	2,7506	3,0539	3,2649
6	0,0131	0,0261	0,0327	0,0654	0,1311	0,2648	0,9848	1,7531	2,3577	2,7577	3,0610	3,2704
7	0,0130	0,0260	0,0325	0,0650	0,1303	0,2632	0,9896	1,7596	2,3626	2,7626	3,0660	3,2754
8	0,0129	0,0259	0,0323	0,0647	0,1297	0,2619	0,9928	1,7648	2,3668	2,7668	3,0696	3,2784
9	0,0129	0,0258	0,0322	0,0645	0,1293	0,2610	0,9948	1,7681	2,3696	2,7696	3,0716	3,2804
10	0,0129	0,0257	0,0321	0,0643	0,1289	0,2602	0,9961	1,7701	2,3716	2,7716	3,0731	3,2819
11	0,0128	0,0256	0,0321	0,0642	0,1286	0,2596	0,9968	1,7711	2,3726	2,7726	3,0736	3,2824
12	0,0128	0,0256	0,0320	0,0640	0,1283	0,2590	0,9971	1,7716	2,3728	2,7728	3,0736	3,2824
13	0,0128	0,0256	0,0319	0,0639	0,1281	0,2586	0,9973	1,7719	2,3730	2,7730	3,0737	3,2825
14	0,0128	0,0255	0,0319	0,0638	0,1280	0,2582	0,9974	1,7721	2,3731	2,7731	3,0737	3,2825
15	0,0127	0,0255	0,0319	0,0638	0,1278	0,2579	0,9975	1,7722	2,3732	2,7732	3,0737	3,2825
16	0,0127	0,0255	0,0318	0,0637	0,1277	0,2576	0,9976	1,7723	2,3733	2,7733	3,0737	3,2825
17	0,0127	0,0254	0,0318	0,0636	0,1276	0,2573	0,9977	1,7724	2,3734	2,7734	3,0737	3,2825
18	0,0127	0,0254	0,0318	0,0636	0,1274	0,2571	0,9978	1,7725	2,3735	2,7735	3,0737	3,2825
19	0,0127	0,0254	0,0318	0,0635	0,1274	0,2569	0,9978	1,7725	2,3735	2,7735	3,0737	3,2825
20	0,0127	0,0254	0,0317	0,0635	0,1273	0,2567	0,9979	1,7726	2,3736	2,7736	3,0737	3,2825
21	0,0127	0,0254	0,0317	0,0635	0,1272	0,2566	0,9979	1,7726	2,3736	2,7736	3,0737	3,2825
22	0,0127	0,0254	0,0317	0,0634	0,1271	0,2564	0,9980	1,7727	2,3737	2,7737	3,0737	3,2825
23	0,0127	0,0253	0,0317	0,0634	0,1271	0,2563	0,9980	1,7727	2,3737	2,7737	3,0737	3,2825
24	0,0127	0,0253	0,0317	0,0634	0,1270	0,2562	0,9981	1,7728	2,3738	2,7738	3,0737	3,2825
25	0,0127	0,0253	0,0317	0,0633	0,1269	0,2561	0,9981	1,7728	2,3738	2,7738	3,0737	3,2825
26	0,0127	0,0253	0,0316	0,0633	0,1269	0,2560	0,9982	1,7729	2,3739	2,7739	3,0737	3,2825
27	0,0127	0,0253	0,0316	0,0633	0,1268	0,2559	0,9982	1,7729	2,3739	2,7739	3,0737	3,2825
28	0,0126	0,0253	0,0316	0,0633	0,1268	0,2558	0,9983	1,7730	2,3740	2,7740	3,0737	3,2825
29	0,0126	0,0253	0,0316	0,0633	0,1268	0,2557	0,9983	1,7730	2,3740	2,7740	3,0737	3,2825
30	0,0126	0,0253	0,0316	0,0632	0,1267	0,2556	0,9984	1,7731	2,3741	2,7741	3,0737	3,2825
31	0,0126	0,0253	0,0316	0,0632	0,1267	0,2555	0,9984	1,7731	2,3741	2,7741	3,0737	3,2825
32	0,0126	0,0253	0,0316	0,0632	0,1267	0,2555	0,9985	1,7732	2,3742	2,7742	3,0737	3,2825
33	0,0126	0,0253	0,0316	0,0632	0,1266	0,2554	0,9985	1,7732	2,3742	2,7742	3,0737	3,2825
34	0,0126	0,0253	0,0316	0,0632	0,1266	0,2553	0,9986	1,7733	2,3743	2,7743	3,0737	3,2825
35	0,0126	0,0252	0,0316	0,0632	0,1266	0,2553	0,9986	1,7733	2,3743	2,7743	3,0737	3,2825
36	0,0126	0,0252	0,0316	0,0631	0,1266	0,2552	0,9987	1,7734	2,3744	2,7744	3,0737	3,2825
37	0,0126	0,0252	0,0316	0,0631	0,1265	0,2552	0,9987	1,7734	2,3744	2,7744	3,0737	3,2825
38	0,0126	0,0252	0,0315	0,0631	0,1265	0,2551	0,9988	1,7735	2,3745	2,7745	3,0737	3,2825
39	0,0126	0,0252	0,0315	0,0631	0,1265	0,2551	0,9988	1,7735	2,3745	2,7745	3,0737	3,2825
40	0,0126	0,0252	0,0315	0,0631	0,1265	0,2550	0,9989	1,7736	2,3746	2,7746	3,0737	3,2825
45	0,0126	0,0252	0,0315	0,0631	0,1264	0,2549	0,9990	1,7737	2,3747	2,7747	3,0737	3,2825
48	0,0126	0,0252	0,0315	0,0630	0,1263	0,2548	0,9991	1,7738	2,3748	2,7748	3,0737	3,2825
50	0,0126	0,0252	0,0315	0,0630	0,1263	0,2547	0,9991	1,7738	2,3748	2,7748	3,0737	3,2825
55	0,0126	0,0252	0,0315	0,0630	0,1262	0,2546	0,9992	1,7739	2,3749	2,7749	3,0737	3,2825
60	0,0126	0,0252	0,0315	0,0630	0,1262	0,2545	0,9993	1,7740	2,3750	2,7750	3,0737	3,2825
63	0,0126	0,0252	0,0315	0,0630	0,1262	0,2544	0,9993	1,7740	2,3750	2,7750	3,0737	3,2825
70	0,0126	0,0252	0,0315	0,0629	0,1261	0,2543	0,9994	1,7741	2,3751	2,7751	3,0737	3,2825
75	0,0126	0,0252	0,0314	0,0629	0,1261	0,2542	0,9995	1,7742	2,3752	2,7752	3,0737	3,2825
80	0,0126	0,0251	0,0314	0,0629	0,1261	0,2542	0,9995	1,7742	2,3752	2,7752	3,0737	3,2825
85	0,0126	0,0251	0,0314	0,0629	0,1260	0,2541	0,9996	1,7743	2,3753	2,7753	3,0737	3,2825
90	0,0126	0,0251	0,0314	0,0629	0,1260	0,2541	0,9996	1,7743	2,3753	2,7753	3,0737	3,2825
95	0,0126	0,0251	0,0314	0,0629	0,1260	0,2541	0,9997	1,7744	2,3754	2,7754	3,0737	3,2825
99	0,0126	0,0251	0,0314	0,0629	0,1260	0,2540	0,9997	1,7744	2,3754	2,7754	3,0737	3,2825
100	0,0126	0,0251	0,0314	0,0629	0,1260	0,2540	0,9998	1,7745	2,3755	2,7755	3,0737	3,2825
120	0,0126	0,0251	0,0314	0,0628	0,1259	0,2539	0,9998	1,7745	2,3755	2,7755	3,0737	3,2825
100000	0,0125	0,0251	0,0313	0,0627	0,1257	0,2533	0,9999	1,7746	2,3756	2,7756	3,0737	3,2825

As linhas indicam o número de graus de liberdade (gl) da distribuição t de Student e as colunas indicam a soma das áreas contidas nas caudas (bicaudal). Por exemplo, a linha com 16 gl e coluna 0,10 cujo valor tabelado é 1,746 indica que o valor 1,746 deixa 10% de probabilidade nas duas caudas quando há 16 gl. **ou seja, dada a probabilidade bicaudal eu descubro o valor t correspondente.**

Fonte: Microsoft Excel 2007, fórmula INVT.