

Av. Vereador José Diniz, 2804 (ao lado da Av. Água Espraiada) - Campo Belo / Moema - São Paulo/SP - Brasil - CEP 04604-005
Atenção: O local é restrito a realização das aulas, cursos e consultorias. Informações somente por telefone, e-mail ou MSN.

Distribuição t de Student

gl/q	Área contida nas duas caudas laterais (bicaudal) da distribuição t de Student											
	0,995	0,990	0,980	0,975	0,950	0,900	0,100	0,050	0,025	0,020	0,010	0,005
1	0,008	0,016	0,031	0,039	0,079	0,158	6,314	12,706	25,452	31,821	63,657	127,321
2	0,007	0,014	0,028	0,035	0,071	0,142	2,920	4,303	6,205	6,965	9,925	14,089
3	0,007	0,014	0,027	0,034	0,068	0,137	2,353	3,182	4,177	4,541	5,841	7,453
4	0,007	0,013	0,027	0,033	0,067	0,134	2,132	2,776	3,495	3,747	4,604	5,598
5	0,007	0,013	0,026	0,033	0,066	0,132	2,015	2,571	3,163	3,365	4,032	4,773
6	0,007	0,013	0,026	0,033	0,065	0,131	1,943	2,447	2,969	3,143	3,707	4,317
7	0,006	0,013	0,026	0,032	0,065	0,130	1,895	2,365	2,841	2,998	3,499	4,029
8	0,006	0,013	0,026	0,032	0,065	0,130	1,860	2,306	2,752	2,896	3,355	3,833
9	0,006	0,013	0,026	0,032	0,064	0,129	1,833	2,262	2,685	2,821	3,250	3,690
10	0,006	0,013	0,026	0,032	0,064	0,129	1,812	2,228	2,634	2,764	3,169	3,581
11	0,006	0,013	0,026	0,032	0,064	0,129	1,796	2,201	2,593	2,718	3,106	3,497
12	0,006	0,013	0,026	0,032	0,064	0,128	1,782	2,179	2,560	2,681	3,055	3,428
13	0,006	0,013	0,026	0,032	0,064	0,128	1,771	2,160	2,533	2,650	3,012	3,372
14	0,006	0,013	0,026	0,032	0,064	0,128	1,761	2,145	2,510	2,624	2,977	3,326
15	0,006	0,013	0,025	0,032	0,064	0,128	1,753	2,131	2,490	2,602	2,947	3,286
16	0,006	0,013	0,025	0,032	0,064	0,128	1,746	2,120	2,473	2,583	2,921	3,252
17	0,006	0,013	0,025	0,032	0,064	0,128	1,740	2,110	2,458	2,567	2,898	3,222
18	0,006	0,013	0,025	0,032	0,064	0,127	1,734	2,101	2,445	2,552	2,878	3,197
19	0,006	0,013	0,025	0,032	0,064	0,127	1,729	2,093	2,433	2,539	2,861	3,174
20	0,006	0,013	0,025	0,032	0,063	0,127	1,725	2,086	2,423	2,528	2,845	3,153
21	0,006	0,013	0,025	0,032	0,063	0,127	1,721	2,080	2,414	2,518	2,831	3,135
22	0,006	0,013	0,025	0,032	0,063	0,127	1,717	2,074	2,405	2,508	2,819	3,119
23	0,006	0,013	0,025	0,032	0,063	0,127	1,714	2,069	2,398	2,500	2,807	3,104
24	0,006	0,013	0,025	0,032	0,063	0,127	1,711	2,064	2,391	2,492	2,797	3,091
25	0,006	0,013	0,025	0,032	0,063	0,127	1,708	2,060	2,385	2,485	2,787	3,078
26	0,006	0,013	0,025	0,032	0,063	0,127	1,706	2,056	2,379	2,479	2,779	3,067
27	0,006	0,013	0,025	0,032	0,063	0,127	1,703	2,052	2,373	2,473	2,771	3,057
28	0,006	0,013	0,025	0,032	0,063	0,127	1,701	2,048	2,368	2,467	2,763	3,047
29	0,006	0,013	0,025	0,032	0,063	0,127	1,699	2,045	2,364	2,462	2,756	3,038
30	0,006	0,013	0,025	0,032	0,063	0,127	1,697	2,042	2,360	2,457	2,750	3,030
31	0,006	0,013	0,025	0,032	0,063	0,127	1,696	2,040	2,356	2,453	2,744	3,022
32	0,006	0,013	0,025	0,032	0,063	0,127	1,694	2,037	2,352	2,449	2,738	3,015
33	0,006	0,013	0,025	0,032	0,063	0,127	1,692	2,035	2,348	2,445	2,733	3,008
34	0,006	0,013	0,025	0,032	0,063	0,127	1,691	2,032	2,345	2,441	2,728	3,002
35	0,006	0,013	0,025	0,032	0,063	0,127	1,690	2,030	2,342	2,438	2,724	2,996
36	0,006	0,013	0,025	0,032	0,063	0,127	1,688	2,028	2,339	2,434	2,719	2,990
37	0,006	0,013	0,025	0,032	0,063	0,127	1,687	2,026	2,336	2,431	2,715	2,985
38	0,006	0,013	0,025	0,032	0,063	0,127	1,686	2,024	2,334	2,429	2,712	2,980
39	0,006	0,013	0,025	0,032	0,063	0,126	1,685	2,023	2,331	2,426	2,708	2,976
40	0,006	0,013	0,025	0,032	0,063	0,126	1,684	2,021	2,329	2,423	2,704	2,971
50	0,006	0,013	0,025	0,031	0,063	0,126	1,676	2,009	2,311	2,403	2,678	2,937
60	0,006	0,013	0,025	0,031	0,063	0,126	1,671	2,000	2,299	2,390	2,660	2,915
70	0,006	0,013	0,025	0,031	0,063	0,126	1,667	1,994	2,291	2,381	2,648	2,899
80	0,006	0,013	0,025	0,031	0,063	0,126	1,664	1,990	2,284	2,374	2,639	2,887
90	0,006	0,013	0,025	0,031	0,063	0,126	1,662	1,987	2,280	2,368	2,632	2,878
100	0,006	0,013	0,025	0,031	0,063	0,126	1,660	1,984	2,276	2,364	2,626	2,871
120	0,006	0,013	0,025	0,031	0,063	0,126	1,658	1,980	2,270	2,358	2,617	2,860
####	0,006	0,013	0,025	0,031	0,063	0,126	1,645	1,960	2,241	2,326	2,576	2,807

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.