

ANEXO G do GUM – GRAUS DE LIBERDADE E NÍVEIS DE CONFIANÇA

Tabela G.2 – Valor de t_p da distribuição-t, para v graus de liberdade, que define um intervalo $-t_p(v)$ a $+t_p(v)$ que abrange a fração p da distribuição
(Anexo G – GUM agosto de 2003)

GRAUS DE LIBERDADE (v)	P = 68,27 % 1,00 σ	P = 95 % 1,96 σ	P = 99 % 2,58 σ	P = 99,73 % 3,00 σ
1	1,84	12,71	63,66	235,80
2	1,32	4,30	9,92	19,21
3	1,20	3,18	5,84	9,22
4	1,14	2,78	4,60	6,62
5	1,11	2,57	4,03	5,51
6	1,09	2,45	3,71	4,90
7	1,08	2,36	3,50	4,53
8	1,07	2,31	3,36	4,28
9	1,06	2,26	3,25	4,09
10	1,05	2,23	3,17	3,96
11	1,05	2,20	3,11	3,85
12	1,04	2,18	3,05	3,76
13	1,04	2,16	3,01	3,69
14	1,04	2,14	2,98	3,64
15	1,03	2,13	2,95	3,59
16	1,03	2,12	2,92	3,54
17	1,03	2,11	2,90	3,51
18	1,03	2,10	2,88	3,48
19	1,03	2,09	2,86	3,45
20	1,03	2,09	2,85	3,42
25	1,02	2,06	2,79	3,33
30	1,02	2,04	2,75	3,27
35	1,01	2,03	2,72	3,23
40	1,01	2,02	2,70	3,20
45	1,01	2,01	2,69	3,18
50	1,01	2,01	2,68	3,16
100	1,005	1,984	2,626	3,077
∞	1,000	1,960	2,576	3,000

^(a) Para a grandeza z descrita por uma distribuição normal, com esperança μ_z e desvio padrão σ , o intervalo $\mu_z + k\sigma$ abrange $p = 68,27; 95,45$ e $99,73$ por cento da distribuição para $k = 1, 2$ e 3 , respectivamente.