

A graph showing a probability density function p as a function of Z . The curve is bell-shaped and centered at Z_c on the horizontal axis. The area under the curve between $Z_c - \sigma$ and $Z_c + \sigma$ is shaded, representing the probability P of the variable falling within one standard deviation of the mean.

$$Z \sim N(0, 1)$$

Corpo da tabela dá a probabilidade p , tal que $p = P(0 < Z < Z_p)$

parte in- teira e primeira decimal de Z_c	Segunda decimal de Z_c										parte in- teira e primeira decimal de Z_c
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
p = 0											
0,0	00399	00798	01197	01595	01994	02392	02790	03188	03586	0,0	
0,1	03983	04380	05172	05567	05962	06356	06749	07142	07535	0,1	
0,2	07926	08317	08706	09095	09483	10257	10642	11026	11409	0,2	
0,3	11791	12172	12552	12930	13307	14058	14431	14803	15173	0,3	
0,4	15542	15910	16276	16640	17003	17364	17724	18082	18439	0,4	
0,5	19146	19497	19847	20194	20540	20884	21226	21566	21904	0,5	
0,6	22575	22907	23237	23565	23891	24215	24537	24857	25175	0,6	
0,7	25804	26115	26424	26730	27035	27337	27637	27935	28230	0,7	
0,8	28814	29103	29389	29673	29955	30234	30511	30785	31057	0,8	
0,9	31594	31859	32121	32381	32639	32894	33147	33398	33646	0,9	
1,0	34134	34375	34614	34850	35083	35314	35543	35769	35993	1,0	
1,1	36433	36650	36864	37076	37286	37493	37698	37900	38100	1,1	
1,2	38493	38686	38877	39065	39251	39435	39617	39796	39973	1,2	
1,3	40320	40490	40658	40824	40988	41149	41309	41466	41621	1,3	
1,4	41924	42073	42220	42364	42507	42647	42786	42922	43056	1,4	
1,5	43319	43448	43574	43699	43822	43943	44062	44179	44295	1,5	
1,6	44520	44630	44738	44845	44950	45053	45154	45254	45352	1,6	
1,7	45543	45637	45728	45818	45907	45994	46080	46164	46246	1,7	
1,8	46407	46485	46562	46638	46712	46784	46856	46926	46995	1,8	
1,9	47128	47193	47257	47320	47381	47441	47500	47558	47615	1,9	
2,0	47725	47778	47831	47882	47932	47982	48030	48077	48124	2,0	
2,1	48214	48257	48300	48341	48382	48422	48461	48500	48537	2,1	
2,2	48610	48645	48679	48713	48745	48778	48809	48840	48870	2,2	
2,3	48928	48956	48983	49010	49036	49061	49086	49111	49134	2,3	
2,4	49180	49202	49224	49245	49266	49286	49305	49324	49343	2,4	
2,5	49379	49396	49413	49430	49446	49461	49477	49492	49506	2,5	
2,6	49534	49547	49560	49573	49585	49598	49609	49621	49632	2,6	
2,7	49653	49664	49674	49683	49693	49702	49711	49720	49728	2,7	
2,8	49744	49752	49760	49767	49774	49781	49788	49795	49801	2,8	
2,9	49813	49819	49825	49831	49836	49841	49846	49851	49856	2,9	
3,0	49865	49869	49874	49878	49882	49886	49889	49893	49897	3,0	
3,1	49903	49906	49910	49913	49916	49918	49921	49924	49926	3,1	
3,2	49931	49934	49936	49938	49940	49942	49944	49946	49948	3,2	
3,3	49952	49953	49955	49957	49958	49960	49961	49962	49964	3,3	
3,4	49966	49968	49969	49970	49971	49972	49973	49974	49975	3,4	
3,5	49977	49978	49978	49979	49980	49981	49981	49982	49983	3,5	
3,6	49984	49985	49985	49986	49986	49987	49987	49988	49988	3,6	
3,7	49989	49990	49990	49990	49991	49991	49992	49992	49992	3,7	
3,8	49993	49993	49993	49994	49994	49994	49994	49995	49995	3,8	
3,9	49995	49995	49996	49996	49996	49996	49996	49996	49997	3,9	
4,0	49997	49997	49997	49997	49997	49997	49998	49998	49998	4,0	
4,5	49999	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	4,5	