

## TERMORRESISTÊNCIA PT-100

Norma NBR 13773 Resistência x Temperatura (ITS-90).  
Resistência em Ôhms.

°C	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
-200	18,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-180	27,1	26,27	26,24	25,82	25,39	24,97	24,54	24,11	23,68	22,83
-160	35,54	35,12	34,7	34,28	33,86	33,44	33,02	32,6	32,18	31,34
-140	43,88	43,46	43,05	42,63	42,22	41,8	41,39	40,97	40,56	39,72
-120	52,11	51,7	51,29	50,88	50,47	50,06	49,65	49,24	48,33	48
-100	60,26	59,85	59,44	59,04	59,63	58,23	57,82	57,41	57,01	56,19
-80	68,33	67,92	67,52	67,12	66,72	66,31	65,91	65,51	65,11	64,3
-60	76,33	75,93	75,53	75,13	74,73	74,33	73,93	73,53	73,13	72,33
-40	84,27	83,87	83,48	83,08	82,69	82,29	81,89	81,5	81,1	80,31
-20	92,16	91,77	91,37	90,98	90,59	90,19	89,8	89,4	89,01	88,22
0	100	99,61	99,22	98,83	98,44	98,04	97,65	97,26	96,87	96,09
20	107,79	108,18	108,57	108,96	109,35	109,73	110,12	110,51	110,9	111,29
40	115,54	115,93	116,31	116,7	117,08	117,47	117,86	118,24	118,63	119,01
60	123,24	123,63	124,01	124,39	124,78	125,16	125,54	125,93	126,31	126,69
80	130,9	131,28	131,66	132,04	132,42	132,8	133,18	133,57	133,95	134,33
100	138,51	138,88	139,26	139,64	140,2	140,4	140,78	141,16	141,54	141,91
120	146,07	146,44	146,82	147,2	147,57	151,61	148,33	148,7	149,08	149,46
140	153,58	153,96	154,33	154,71	155,08	159,19	155,83	156,2	156,58	156,95
160	161,05	161,43	161,8	162,17	162,54	166,63	163,29	163,66	164,03	164,4
180	168,48	168,85	169,22	169,59	169,96	174,02	170,7	171,07	171,43	171,8
200	175,86	176,22	176,59	176,96	177,33	177,69	178,06	178,43	178,79	179,16
220	183,19	183,55	183,92	184,28	184,65	185,01	185,38	185,74	186,11	186,47
240	190,47	190,84	191,2	191,56	1981,92	192,29	192,65	193,01	193,37	193,74
260	197,71	198,07	198,43	198,79	199,15	199,51	199,87	200,23	200,59	200,95
280	204,9	205,26	205,62	205,98	206,34	206,7	207,05	207,41	207,77	208,13
300	212,05	212,41	212,76	213,12	213,48	213,83	214,19	214,54	214,9	215,25
320	219,15	219,51	219,86	220,2	220,57	220,92	221,27	221,63	221,44	111,33
340	226,21	226,56	226,91	227,26	227,61	227,96	228,31	228,66	229,02	229,37
360	233,21	233,56	233,91	234,26	234,61	234,96	235,31	235,66	236	236,35
380	240,18	240,52	240,87	241,22	241,56	241,91	242,26	242,6	242,95	243,29
400	247,09	247,44	247,78	248,13	248,47	248,81	249,16	249,5	249,85	250,19
420	253,96	254,3	254,65	254,99	255,33	255,67	256,01	256,35	256,7	257,04
440	260,78	261,12	261,46	261,8	262,14	262,48	262,82	263,16	263,5	263,84
460	267,56	267,9	268,24	268,57	268,91	269,25	269,59	273,29	270,26	270,6
480	274,29	274,63	274,96	275,3	275,63	275,97	276,3	276,64	276,97	277,31
500	280,98	281,31	284,64	281,98	282,31	282,64	282,97	283,31	283,64	283,97
520	287,62	287,95	288,28	288,61	292,24	289,27	289,6	289,93	290,26	290,88
540	294,21	294,54	294,86	295,19	295,52	295,85	296,18	296,5	296,83	297,16
560	300,75	301,08	301,41	301,74	302,06	302,38	302,71	303,03	303,36	303,69
580	307,25	307,58	307,9	308,23	308,55	308,87	309,2	309,52	309,84	310,16
600	313,71	314,03	314,35	314,67	314,99	315,31	315,64	315,96	316,28	316,6
620	321,12	320,43	320,75	321,07	321,39	321,71	322,03	322,35	322,67	322,98
640	326,48	326,79	327,11	327,43	327,74	328,06	328,38	328,69	329,01	329,32
660	332,79	333,11	333,42	333,74	334,05	334,36	334,68	334,99	335,31	335,62
680	339,06	339,37	339,69	340	340,31	340,62	340,93	6341,24	341,56	341,87
700	345,28	345,59	345,9	346,21	346,52	346,83	347,14	347,45	347,76	348,07
720	351,46	351,77	352,08	352,38	352,69	350	353,3	353,61	353,92	354,22
740	357,59	357,9	358,2	358,51	358,8	359,12	359,42	359,72	360,03	360,33
760	363,67	363,98	364,28	364,58	364,89	365,19	365,49	365,79	366,1	366,4
780	369,71	370,01	370,31	370,61	370,91	371,21	371,51	371,81	372,11	372,41
800	375,7	376	376,3	376,6	376,9	377,19	377,49	377,79	378,09	78,39
820	38,65	381,95	382,24	382,54	382,83	383,13	383,42	383,72	384,01	384,31
840	387,55	387,84	388,14	388,43	388,72	389,02	389,31	389,6	389,9	390,19