

2d. Níquel (cálculos do software)

°	Å	s ⁻¹	s ⁻¹	s ⁻¹	s ⁻¹	cm ² /g	(cm ² /g) ^(1/3)
teta	lambda	cps0mm	cps0,025mm	netcps0	netcps0,025	mabs	root3mabs
8	0,5605892507	135,4	86,9	136,9296456535	87,3361564425	20,206817268	2,7237420232
9	0,6301180252	222,4	124,2	227,1239691059	125,4338748415	26,6779268389	2,9880236168
10	0,6994548596	294,7	134,7	303,3088045895	136,2103952919	35,9717245136	3,3010625447
11	0,7685786334	323,3	125,7	333,7597731533	126,9719746178	43,4264256273	3,514940908
12	0,8374682906	364,9	111,7	378,3747880217	112,6345233207	54,4478515825	3,7901836105
13	0,9061028469	365,2	87,4	378,6979300725	87,8449538582	65,655605323	4,0341985589
14	0,9744613955	317,4	62,95	327,4632032486	63,0247238454	74,0439721803	4,1991678658
15	1,0425231137	329,6	57,37	340,4917110618	57,3773377116	80,0153390197	4,3091447534
16	1,1102672692	315,1	46,62	325,0106863861	46,5153661453	87,3545428099	4,4370586058
17	1,1776732266	299,2	42,25	308,0881382768	42,1065527758	89,4263099895	4,4718624531
18	1,2447204533	260,9	37,72	267,5518665383	37,5404011001	88,2451460541	4,4520866543
19	1,3113885262	260,8	32,25	267,4464449993	32,0322790671	95,3572332264	4,5686148513
19,2	1,3246748531	244,9	31,96	250,7119119423	31,7404267101	92,8651251329	4,5284636161
19,4	1,3379450392	246,9	30,94	252,8138847707	30,7140464101	94,7172993465	4,5583720487
19,6	1,351198923	271,2	31,98	278,4218922164	31,7605539137	97,5471797065	4,6033243095
19,8	1,3644363427	818,6	52,62	891,2055693269	52,5749670778	127,1774892386	5,0288662174
20	1,3776571373	1706	104,8	2056,4434456351	105,5831325691	133,418766926	5,1098204591
20,2	1,3908611456	1468	105,1	1720,1417668348	105,8895102888	125,2646953167	5,0035267827
20,4	1,4040482066	1041	72,32	1161,5613684967	72,5221595488	124,6294415754	4,9950543307
20,6	1,4172181598	370	35,84	383,8709409448	35,6466167828	106,7918294025	4,7443786413
20,8	1,4303708446	273,2	29,94	280,535245787	29,7079950814	100,8889313078	4,6553017927
21	1,4435061008	258,1	28,43	264,6008815239	28,1892399535	100,6192873516	4,651150713
21,2	1,4566237683	244,9	29,53	250,7119119423	29,2955723669	96,4667772598	4,5862661771
21,4	1,4697236873	240,8	42,2	246,4055609292	42,056131077	79,4416364805	4,2988213189
21,6	1,4828056982	246,1	67,72	251,9729922023	67,8573585969	58,9491832698	3,8918784149
21,8	1,4958696416	255,9	90,23	262,2834401637	90,7257149027	47,7009624234	3,6266784123
22	1,5089153583	1501	573,2	1765,6471341237	607,6935479765	47,9263908529	3,6323825033
22,2	1,5219426893	2476	2151	3290,237523125	2739,9570918245	8,2236574833	2,0184670822
22,4	1,5349514759	2512	2222	3354,1301653775	2856,2465930947	7,2201342968	1,9327770431
22,6	1,5479415597	2560	1911	3440,2821384026	2361,9785099366	16,8975001355	2,5661034046
22,8	1,5609127822	1254	530,2	1433,3799815237	559,5282847525	42,2689947264	3,4834317538
23	1,5738649856	252	96,83	258,1778193576	97,4504947246	43,779108838	3,5244306735
23,2	1,5867980118	190,3	63,82	193,6591362709	63,9058018417	49,817543529	3,6795448675
23,4	1,5997117035	165,9	55,36	168,3678346054	55,3446167707	49,9919874732	3,6838346988
23,6	1,6126059031	156	49,61	158,1419539389	49,5341538443	52,160443227	3,7363460368
23,8	1,6254804537	152,2	48,65	154,2223287287	48,5647132592	51,9208291066	3,7306159239
24	1,6383351983	169,8	52	172,4018668392	51,9484696914	53,9014121289	3,7774615089
24,2	1,6511699803	171,9	48,6	174,5753640972	48,5142266864	57,5376070851	3,8605625972
24,4	1,6639846433	153,2	44,97	155,2535157488	44,8502563948	55,7955543058	3,8212008483
24,6	1,6767790312	129,8	36,88	131,1784992077	36,6941538264	57,2429359246	3,8539608627
24,8	1,6895529881	114,8	32,27	115,8057441591	32,0524074418	57,7192483627	3,8646208177
25	1,7023063583	110	31,06	110,8963107362	30,8347861326	57,5130152626	3,8600125118