

# TABELA PARA RÉGUA DE MEDIÇÃO - TRN

## TANQUE 30SC / 30JC

(Capacidade Nominal 15.000 L. por compartimento)

Cm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0	7	18	34	52	72	95	120	146	174
10	204	235	267	301	336	372	409	448	487	528
20	569	612	655	699	744	790	837	885	933	983
30	1032	1083	1135	1187	1239	1293	1347	1401	1457	1513
40	1569	1626	1684	1742	1801	1860	1920	1980	2041	2102
50	2164	2226	2289	2352	2416	2480	2544	2609	2674	2740
60	2806	2872	2939	3006	3074	3142	3210	3278	3347	3416
70	3486	3556	3626	3696	3767	3838	3909	3981	4053	4125
80	4197	4270	4342	4415	4489	4562	4636	4710	4784	4858
90	4933	5007	5082	5157	5233	5308	5384	5459	5535	5611
100	5687	5764	5840	5917	5993	6070	6147	6224	6301	6378
110	6456	6533	6610	6688	6765	6843	6921	6999	7076	7154
120	7232	7310	7388	7466	7544	7622	7700	7778	7856	7934
130	8012	8090	8168	8246	8324	8402	8480	8558	8636	8714
140	8791	8869	8947	9024	9102	9179	9256	9333	9410	9487
150	9564	9641	9718	9794	9871	9947	10023	10099	10175	10251
160	10326	10402	10477	10552	10627	10701	10776	10850	10924	10998
170	11072	11145	11219	11292	11364	11437	11509	11581	11653	11725
180	11796	11867	11937	12008	12078	12148	12217	12286	12355	12424
190	12492	12560	12627	12694	12761	12828	12894	12959	13024	13089
200	13154	13218	13281	13344	13407	13469	13531	13592	13653	13713
210	13773	13832	13890	13949	14006	14063	14120	14175	14231	14285
220	14339	14393	14445	14497	14549	14599	14649	14698	14747	14794
230	14841	14887	14932	14976	15019	15062	15103	15144	15183	15221
240	15258	15294	15329	15363	15395	15426	15455	15483	15510	15534
250	15556	15577	15595	15610	15621					

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO TANQUE

REFERÊNCIA CONFAB .....30SC/30JC  
 DIÂMETRO INTERNO .....2.549m  
 COMPRIMENTO .....3.065m (cada compartimento)  
 CAPACIDADE VOLUMÉTRICA ....15626.7 Litros (cada compartimento)  
 TOLERÂNCIA .....0,8%

#### COMO CONSULTAR A TABELA:

- Para saber qual é a quantidade de combustível no tanque, proceda do seguinte modo:
- 1 - Introduza no tanque a régua graduada, até atingir o fundo. A régua deve estar na posição vertical, sem inclinação.
  - 2 - Retire a régua, observe o nível do combustível. Por exemplo, suponha que o nível encontrado seja 156 centímetros.
  - 3 - Procure na tabela, na primeira coluna à esquerda, o número 150, que corresponde ao 150 centímetros.
  - 4 - Siga à direita, na mesma linha, até encontrar o número que está na coluna 6, que corresponde a 6 centímetros. Neste caso, encontra-se o número 10023. Isto significa que: para o nível de 156 centímetros existem 10023 litros de combustível no tanque.

#### Outro exemplo:

Nível de combustível indicado pela régua: 53 centímetros  
 Quantidade de combustível existente no tanque: 2352 litros

Obs.: 1 - Os valores dos volumes da tabela foram calculados, considerando que: o tanque foi instalado **sem inclinação**.

2 - O volume encontrado poderá variar em 0,8% para menos que para mais

## TANQUE 30S / 30J

(Capacidade Nominal 30.000 L)

Cm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0	13	37	68	104	145	191	240	293	349
10	408	470	535	603	673	745	820	897	976	1058
20	1141	1226	1313	1401	1492	1584	1678	1774	1871	1969
30	2069	2171	2274	2378	2484	2591	2699	2809	2920	3032
40	3145	3259	3375	3491	3609	3728	3848	3969	4090	4213
50	4337	4462	4587	4714	4841	4970	5099	5229	5359	5491
60	5623	5757	5890	6025	6160	6296	6433	6570	6709	6847
70	6987	7127	7267	7408	7550	7692	7835	7979	8122	8267
80	8412	8557	8703	8850	8996	9144	9291	9440	9588	9737
90	9886	10036	10186	10337	10488	10639	10790	10942	11094	11246
100	11399	11552	11705	11858	12012	12166	12320	12474	12629	12784
110	12938	13094	13249	13404	13560	13715	13871	14027	14183	14339
120	14495	14651	14807	14964	15120	15277	15433	15589	15746	15902
130	16059	16215	16372	16528	16684	16840	16996	17152	17308	17464
140	17620	17776	17931	18086	18242	18397	18552	18706	18861	19015
150	19169	19323	19477	19630	19783	19936	20089	20241	20393	20545
160	20696	20847	20998	21148	21298	21448	21597	21746	21895	22043
170	22191	22338	22485	22631	22777	22922	23067	23212	23356	23499
180	23642	23784	23926	24067	24207	24347	24486	24625	24763	24900
190	25037	25173	25308	25443	25577	25710	25842	25973	26104	26234
200	26363	26491	26618	26745	26870	26995	27119	27241	27363	27484
210	27604	27722	27840	27956	28072	28186	28299	28411	28522	28631
220	28740	28846	28952	29056	29159	29260	29360	29459	29556	29651
230	29745	29837	29927	30016	30103	30187	30270	30351	30430	30507
240	30582	30654	30724	30791	30856	30918	30976	31032	31085	31134
250	31179	31220	31255	31286	31309					



**CAPACIDADE NOMINAL TANQUE V-1 / V-2 - 20.000/10.000 L.**

H(cm)	Volume Parcial/V1 (L)	Volume Parcial/V2(L)	H(cm)	Volume Parcial/V1(L)	Volume Parcial/V2(L)	H(cm)	Volume Parcial/V1(L)	Volume Parcial/V2(L)
1	8,9	4,5	86	6.151,9	3.128,8	171	14.817,0	7.535,9
2	25,2	12,8	87	6.252,1	3.179,8	172	14.916,3	7.586,4
3	46,2	23,5	88	6.352,5	3.230,9	173	15.015,2	7.636,7
4	71,0	36,1	89	6.453,2	3.282,1	174	15.113,8	7.686,9
5	99,1	50,4	90	6.554,2	3.333,4	175	15.212,1	7.736,8
6	130,2	66,2	91	6.655,4	3.384,9	176	15.285,6	7.774,2
7	155,1	78,9	92	6.756,9	3.436,5	177	15.383,2	7.823,9
8	190,6	97,0	93	6.858,6	3.488,3	178	15.480,5	7.873,4
9	228,4	116,2	94	6.960,6	3.540,1	179	15.577,5	7.922,7
10	268,3	136,5	95	7.062,8	3.592,1	180	15.674,1	7.971,8
11	310,3	157,8	96	7.165,2	3.644,2	181	15.770,2	8.020,7
12	354,2	180,1	97	7.267,8	3.696,4	182	15.866,0	8.069,4
13	399,8	203,3	98	7.344,9	3.735,6	183	15.961,4	8.118,0
14	447,2	227,5	99	7.447,9	3.788,0	184	16.056,4	8.166,3
15	496,3	252,4	100	7.551,1	3.840,5	185	16.151,0	8.214,4
16	546,9	278,1	101	7.654,5	3.893,1	186	16.245,1	8.262,2
17	599,0	304,7	102	7.758,0	3.945,7	187	16.338,8	8.309,9
18	652,7	331,9	103	7.861,8	3.998,5	188	16.432,1	8.357,3
19	707,7	359,9	104	7.965,7	4.051,3	189	16.501,7	8.392,8
20	749,9	381,4	105	8.069,7	4.104,3	190	16.594,2	8.439,8
21	807,2	410,6	106	8.173,9	4.157,2	191	16.686,1	8.486,6
22	866,0	440,4	107	8.278,3	4.210,3	192	16.777,6	8.533,1
23	925,9	470,9	108	8.382,7	4.263,5	193	16.868,6	8.579,3
24	987,0	502,0	109	8.487,4	4.316,7	194	16.959,1	8.625,4
25	1.049,4	533,7	110	8.592,1	4.369,9	195	17.049,1	8.671,1
26	1.112,8	566,0	111	8.670,7	4.409,9	196	17.138,5	8.716,6
27	1.177,4	598,8	112	8.775,6	4.463,3	197	17.227,4	8.761,8
28	1.243,1	632,2	113	8.880,7	4.516,7	198	17.315,7	8.806,8
29	1.309,8	666,1	114	8.985,9	4.570,2	199	17.403,5	8.851,4
30	1.377,5	700,6	115	9.091,1	4.623,7	200	17.490,7	8.895,8
31	1.446,2	735,6	116	9.196,4	4.677,3	201	17.577,3	8.939,8
32	1.516,0	771,0	117	9.301,8	4.730,9	202	17.641,9	8.972,7
33	1.568,9	797,9	118	9.407,2	4.784,5	203	17.727,4	9.016,2
34	1.640,3	834,2	119	9.512,7	4.838,1	204	17.812,4	9.059,4
35	1.712,6	871,0	120	9.618,3	4.891,8	205	17.896,7	9.102,2
36	1.785,7	908,2	121	9.723,9	4.945,6	206	17.980,3	9.144,8
37	1.859,8	945,9	122	9.829,6	4.999,3	207	18.063,3	9.187,0
38	1.934,7	984,0	123	9.935,3	5.053,1	208	18.145,6	9.228,9
39	2.010,5	1.022,5	124	10.014,6	5.093,4	209	18.227,3	9.270,4
40	2.087,0	1.061,5	125	10.120,3	5.147,2	210	18.308,2	9.311,5
41	2.164,4	1.100,8	126	10.226,1	5.201,0	211	18.388,4	9.352,3
42	2.242,5	1.140,6	127	10.331,8	5.254,8	212	18.467,8	9.392,7
43	2.321,5	1.180,7	128	10.437,7	5.308,6	213	18.546,6	9.432,8
44	2.401,1	1.221,2	129	10.543,4	5.362,4	214	18.624,5	9.472,4
45	2.481,5	1.262,1	130	10.649,2	5.416,2	215	18.701,7	9.511,7
46	2.542,3	1.293,0	131	10.755,0	5.470,0	216	18.759,1	9.540,8
47	2.623,9	1.334,5	132	10.860,7	5.523,7	217	18.834,8	9.579,4
48	2.706,2	1.376,4	133	10.966,4	5.577,5	218	18.909,7	9.617,5
49	2.789,2	1.418,6	134	11.072,0	5.631,2	219	18.983,8	9.655,1
50	2.872,8	1.461,1	135	11.177,6	5.684,9	220	19.056,9	9.692,3
51	2.957,1	1.504,0	136	11.283,2	5.738,6	221	19.129,2	9.729,1
52	3.042,1	1.547,2	137	11.362,3	5.778,9	222	19.200,6	9.765,4
53	3.127,6	1.590,7	138	11.467,7	5.832,5	223	19.271,1	9.801,2
54	3.213,8	1.634,5	139	11.573,2	5.886,1	224	19.340,5	9.836,6
55	3.300,6	1.678,7	140	11.678,5	5.939,7	225	19.409,1	9.871,4
56	3.387,9	1.723,1	141	11.783,7	5.993,2	226	19.476,6	9.905,8
57	3.475,8	1.767,8	142	11.888,8	6.046,7	227	19.543,0	9.939,6
58	3.564,3	1.812,8	143	11.993,9	6.100,1	228	19.608,4	9.972,8
59	3.631,0	1.846,7	144	12.098,8	6.153,4	229	19.656,7	9.997,4
60	3.720,5	1.892,2	145	12.203,6	6.206,8	230	19.720,2	10.029,7
61	3.810,4	1.938,0	146	12.308,3	6.260,0	231	19.782,5	10.061,4
62	3.900,9	1.984,0	147	12.412,9	6.313,2	232	19.843,6	10.092,5
63	3.991,9	2.030,3	148	12.517,4	6.366,3	233	19.903,6	10.122,9
64	4.083,4	2.076,8	149	12.621,7	6.419,4	234	19.962,3	10.152,8
65	4.175,3	2.123,6	150	12.699,8	6.459,1	235	20.019,7	10.182,0
66	4.267,8	2.170,6	151	12.803,9	6.512,0	236	20.075,7	10.210,5
67	4.360,7	2.217,9	152	12.907,8	6.564,9	237	20.130,4	10.238,3
68	4.454,1	2.265,3	153	13.011,5	6.617,6	238	20.183,7	10.265,4
69	4.547,9	2.313,1	154	13.115,0	6.670,3	239	20.235,4	10.291,7
70	4.642,1	2.361,0	155	13.218,4	6.722,9	240	20.285,7	10.317,3
71	4.736,8	2.409,1	156	13.321,6	6.775,3	241	20.334,3	10.342,0
72	4.808,1	2.445,4	157	13.424,6	6.827,7	242	20.369,7	10.360,0
73	4.903,5	2.493,9	158	13.527,4	6.880,0	243	20.415,4	10.383,2
74	4.999,3	2.542,6	159	13.630,0	6.932,2	244	20.459,2	10.405,5
75	5.095,4	2.591,5	160	13.732,3	6.984,3	245	20.501,2	10.426,9
76	5.192,0	2.640,7	161	13.834,5	7.036,2	246	20.541,1	10.447,2
77	5.289,0	2.690,0	162	13.936,4	7.088,0	247	20.578,9	10.466,4
78	5.386,3	2.739,5	163	14.012,7	7.126,8	248	20.614,4	10.484,5
79	5.484,0	2.789,1	164	14.114,2	7.178,4	249	20.647,4	10.501,2
80	5.582,0	2.839,0	165	14.215,4	7.229,9	250	20.677,7	10.516,7
81	5.680,4	2.899,0	166	14.316,3	7.281,3	251	20.705,1	10.530,6
82	5.779,1	2.939,2	167	14.417,0	7.332,5	252	20.729,0	10.542,7
83	5.878,0	2.989,6	168	14.517,5	7.383,6	253	20.748,9	10.552,9
84	5.977,4	3.040,1	169	14.617,6	7.434,5	254	20.711,6	10.533,9
85	6.052,0	3.078,1	170	14.717,5	7.485,3			

**CAPACIDADE NOMINAL TANQUE V-1 / V-2 / V-3 - 10.000 L.**

H(cm)	V. Parcial V1 / V3 (L)	Volume Parcial/V2(L)	H(cm)	V. Parcial V1 / V3 (L)	V. Parcial Parcial/V2(L)	H(cm)	V. Parcial V1 / V3 (L)	Volume Parcial/V2(L)
1	4,5	4,4	86	3.128,8	3.023,0	171	7.535,9	7.281,1
2	12,8	12,4	87	3.179,8	3.072,3	172	7.586,4	7.329,9
3	23,5	22,7	88	3.230,9	3.121,6	173	7.636,7	7.378,5
4	36,1	34,9	89	3.282,1	3.171,1	174	7.686,9	7.426,9
5	50,4	48,7	90	3.333,4	3.220,7	175	7.736,8	7.475,2
6	66,2	64,0	91	3.384,9	3.270,4	176	7.774,2	7.511,3
7	78,9	76,2	92	3.436,5	3.320,3	177	7.823,9	7.559,3
8	97,0	93,7	93	3.488,3	3.370,3	178	7.873,4	7.607,1
9	116,2	112,3	94	3.540,1	3.420,4	179	7.922,7	7.654,8
10	136,5	131,9	95	3.592,1	3.470,6	180	7.971,8	7.702,2
11	157,8	152,5	96	3.644,2	3.521,0	181	8.020,7	7.749,5
12	180,1	174,0	97	3.696,4	3.571,4	182	8.069,4	7.796,6
13	203,3	196,5	98	3.735,6	3.609,3	183	8.118,0	7.843,4
14	227,5	219,8	99	3.788,0	3.659,9	184	8.166,3	7.890,1
15	252,4	243,9	100	3.840,5	3.710,6	185	8.214,4	7.936,6
16	278,1	268,7	101	3.893,1	3.761,4	186	8.262,2	7.982,9
17	304,7	294,4	102	3.945,7	3.712,3	187	8.309,9	8.028,9
18	331,9	320,7	103	3.998,5	3.863,3	188	8.357,3	8.074,7
19	359,9	347,8	104	4.051,3	3.914,3	189	8.392,8	8.109,0
20	381,4	368,5	105	4.104,3	3.965,5	190	8.439,8	8.154,4
21	410,6	396,7	106	4.157,2	4.016,7	191	8.486,6	8.199,6
22	440,4	425,5	107	4.210,3	4.067,9	192	8.533,1	8.244,5
23	470,9	455,0	108	4.263,5	4.119,3	193	8.579,3	8.289,2
24	502,0	485,0	109	4.316,7	4.170,7	194	8.625,4	8.333,7
25	533,7	515,7	110	4.369,9	4.222,2	195	8.671,1	8.377,9
26	566,0	546,8	111	4.409,9	4.260,8	196	8.716,6	8.421,9
27	598,8	578,6	112	4.463,3	4.312,4	197	8.761,8	8.465,5
28	632,2	610,8	113	4.516,7	4.364,0	198	8.806,8	8.508,9
29	666,1	643,6	114	4.570,2	4.415,6	199	8.851,4	8.552,1
30	700,6	676,9	115	4.623,7	4.467,4	200	8.895,8	8.594,9
31	735,6	710,7	116	4.677,3	4.519,1	201	8.939,8	8.637,5
32	771,0	745,0	117	4.730,9	4.570,9	202	8.972,7	8.669,2
33	797,9	771,0	118	4.784,5	4.622,7	203	9.016,2	8.711,3
34	834,2	806,6	119	4.838,1	4.674,5	204	9.059,4	8.753,0
35	871,0	841,6	120	4.891,8	4.726,4	205	9.102,2	8.794,4
36	908,2	877,5	121	4.945,6	4.778,3	206	9.144,8	8.835,5
37	945,9	913,9	122	4.999,				