

TABELA - VAPOR SATURADO SECO

PRESSÃO MANOMÉTRICA		TEMPERATURA	VOLUME ESPECÍFICO	PESO ESPECÍFICO	CALOR SENSÍVEL	CALOR LATENTE	CALOR TOTAL
Kg/cm ²	PSIG	°C	m ³ /Kg	Kg/m ³	Kcal/kg	Kcal/kg	Kcal/kg
0,50	7,11	110,8	1,180	0,84746	110,9	531,9	642,8
1,00	14,22	119,6	0,902	1,10865	119,9	525,9	645,8
1,50	21,33	126,3	0,7593	1,31700	126,7	521,4	648,1
2,00	28,44	132,9	0,6166	1,62179	133,4	516,9	650,3
2,50	35,55	137,9	0,5436	1,83959	138,5	513,4	651,9
3,00	42,66	142,9	0,4706	2,12495	143,6	509,8	653,4
3,50	49,78	147,2	0,4224	2,36742	148,1	506,7	654,6
4,00	56,89	151,1	0,3816	2,62055	152,1	503,7	655,8
4,50	64,00	154,7	0,3497	2,85959	155,9	501,2	656,8
5,00	71,11	158,1	0,3213	3,11236	159,3	498,5	657,8
5,50	78,22	161,2	0,2987	3,34784	162,7	496,1	658,6
6,00	85,33	164,2	0,2778	3,59971	165,6	493,8	659,4
6,50	92,45	167,0	0,2609	3,83289	168,7	491,6	660,1
7,00	99,56	169,6	0,2448	4,08497	171,3	489,5	660,8
7,50	106,67	172,1	0,2317	4,31593	174,0	487,5	661,4
8,00	113,78	174,5	0,2189	4,56829	176,4	485,6	662,0
8,50	120,89	176,8	0,2085	4,79616	179,0	483,7	662,5
9,00	128,00	179,0	0,1981	5,04796	181,2	481,8	663,0
9,50	135,12	181,1	0,1895	5,27704	183,4	480,1	663,5
10,00	142,23	183,2	0,1808	5,53097	185,6	478,3	663,9
10,50	149,34	185,2	0,1736	5,76037	187,7	476,7	664,4
11,00	156,45	187,1	0,1664	6,00961	189,7	475,0	664,7
11,50	163,56	188,9	0,1603	6,23830	191,6	473,5	665,1
12,00	170,67	190,7	0,1541	6,48929	193,5	471,9	665,4
12,50	177,79	192,4	0,1488	6,72043	195,3	470,4	665,7
13,00	184,90	194,1	0,1435	6,96864	197,1	468,9	666,0
13,50	192,01	195,8	0,1389	7,19942	198,9	467,5	666,4
14,00	199,12	197,4	0,1343	7,44602	200,6	466,0	666,6
15,00	213,34	200,4	0,1262	7,92393	203,9	463,2	667,1
16,00	227,57	203,4	0,1190	8,40336	207,1	460,4	667,5
17,00	241,79	206,1	0,1126	8,88099	210,1	457,8	667,9
18,00	256,01	208,8	0,1068	9,36329	213,0	455,2	668,2
19,00	170,24	211,4	0,1016	9,84252	215,8	452,7	668,5
20,00	284,46	213,8	0,0071	10,29866	218,5	450,2	668,7
21,00	298,68	216,2	0,0925	10,81081	221,2	447,7	668,9
22,00	312,91	218,5	0,0887	11,27396	223,7	445,5	669,2
23,00	327,13	220,8	0,0849	11,77856	226,1	443,2	669,1
24,00	341,35	222,9	0,0817	12,23990	228,5	440,9	669,4
25,00	355,58	225,0	0,0785	12,73885	230,8	438,7	669,3