

## TABELA DE VAPOR SATURADO SECO

Pressão Absoluta		Temp.	Volume Específico	Peso Específico	Calor Sensível	Calor Latente	Calor Total
psi ou lb/pol <sup>2</sup>	kg/cm <sup>2</sup>	°C	m <sup>3</sup> /kg	kg/m <sup>3</sup>	kCal/kg	kCal/kg	kCal/kg
5	0,35	72,4	4,589	0,218	72,3	556,2	628,5
10	0,70	89,6	2,398	0,417	89,5	545,7	635,2
15	1,03	100,0	1,673	0,598	100,0	539,1	639,1
15	1,05	100,6	1,641	0,609	100,6	538,8	639,3
16	1,13	102,4	1,545	0,647	102,5	537,6	640,1
18	1,27	105,8	1,384	0,723	105,9	535,4	641,3
20	1,41	108,9	1,254	0,797	109,0	533,4	642,4
25	1,76	115,6	1,018	0,983	115,6	529,0	644,6
30	2,11	121,3	0,858	1,166	121,1	525,2	646,3
35	2,46	126,3	0,743	1,346	126,6	521,8	648,4
40	2,81	130,7	0,655	1,526	131,1	518,8	649,9
45	3,16	134,7	0,587	1,704	135,2	515,9	651,1
50	3,52	138,3	0,532	1,881	139,0	513,4	652,4
55	3,87	141,7	0,486	2,057	142,4	510,9	653,3
60	4,22	144,8	0,448	2,233	145,6	508,7	654,2
65	4,57	147,8	0,415	2,407	148,6	506,5	655,1
70	4,92	150,5	0,387	2,581	151,5	504,4	655,9
75	5,27	153,1	0,363	2,755	154,1	502,5	656,6
80	5,63	155,6	0,342	2,928	156,7	500,7	657,4
85	5,98	157,9	0,323	3,099	159,1	498,8	657,9
90	6,33	160,2	0,306	3,272	161,4	497,1	658,5
100	7,03	164,3	0,277	3,615	165,8	493,8	659,6
110	7,74	168,8	0,253	3,957	169,8	490,7	660,5
120	8,44	171,8	0,233	4,297	173,6	487,8	661,4
130	9,14	175,2	0,216	4,637	177,1	485,0	662,1
140	9,85	178,3	0,201	4,975	180,5	482,4	662,9
150	10,55	181,3	0,188	5,314	183,6	479,8	663,4
160	11,25	184,2	0,177	5,653	186,7	477,4	664,1
170	11,95	186,9	0,167	5,989	189,5	475,0	664,5
180	12,66	189,5	0,158	6,327	192,3	472,7	665,0
190	13,36	191,9	0,150	6,664	194,9	470,5	665,4
200	14,06	194,3	0,143	7,002	197,7	468,4	666,1
250	17,58	205,0	0,115	8,689	208,9	458,4	667,3
300	21,10	214,1	0,096	10,381	218,8	449,5	668,3
350	24,61	222,1	0,083	12,081	227,6	441,3	668,9
400	28,13	229,2	0,072	13,795	235,6	433,6	669,2
450	31,65	235,7	0,064	15,524	242,9	426,4	669,3
500	35,16	241,7	0,058	17,267	249,7	419,5	669,2