

TABELA DE VAPOR SATURADO

1	2	3	4	5	6	7
Pressão Relativa	Pressão Absoluta	Temperatura	VOLUME Específico	Calor Sensível	Calor Total	Calor Latente
bar	bar	°C	m³/kg	kcal/kg	kcal/kg	kcal/kg
	0,01	6,7	131,7	6,7	600,1	593,0
	0,015	12,7	89,64	12,8	602,8	590,0
	0,02	17,2	68,27	17,2	604,8	587,4
	0,025	20,8	55,28	20,8	606,4	585,6
	0,03	23,8	46,53	23,8	607,7	583,9
	0,04	28,6	35,46	28,6	609,8	581,1
	0,05	32,5	28,73	32,5	611,5	578,9
	0,06	35,8	24,19	35,8	612,9	577,1
	0,08	41,2	18,45	41,1	615,12	574,1
	0,10	45,4	14,95	45,4	617,0	571,6
	0,12	49,1	12,60	49,0	618,5	569,5
	0,15	53,6	10,21	53,5	620,5	567,0
	0,20	59,7	7,795	59,6	623,1	563,5
	0,25	64,6	6,322	64,5	625,1	560,6
	0,30	68,7	5,328	68,6	626,8	558,2
	0,35	72,2	4,614	72,2	628,2	556,0
	0,40	75,4	4,069	75,4	629,5	554,1
	0,50	80,9	3,301	80,8	631,6	550,8
	0,60	85,5	2,783	85,4	633,4	548,0
	0,70	89,5	2,409	89,4	634,9	545,5
	0,80	92,9	2,125	92,9	636,2	543,2
	0,90	96,2	1,904	96,2	637,4	541,2
0	1,0	99,1	1,725	99,1	638,5	539,4
0,1	1,1	101,8	1,578	101,8	639,4	537,6
0,2	1,2	104,2	1,455	104,3	640,3	536,0
0,3	1,3	106,6	1,350	106,7	641,2	534,5
0,4	1,4	108,7	1,259	108,9	642,0	533,1
0,5	1,5	110,8	1,180	110,9	642,8	531,9
0,6	1,6	112,7	1,111	112,9	643,5	530,6
0,8	1,8	116,3	0,995	116,5	644,7	528,2
1,0	2,0	119,6	0,902	119,9	645,8	525,9
1,2	2,2	122,6	0,826	123,0	646,9	524,0
1,4	2,4	125,5	0,7616	125,8	648,0	522,1
1,6	2,6	128,1	0,7066	128,5	649,1	520,4
1,8	2,8	130,5	0,6592	131,0	650,2	518,7
2,0	3,0	132,9	0,6166	133,4	650,3	516,9
2,2	3,2	135,1	0,5817	135,7	651,0	515,8
2,4	3,4	137,2	0,5495	137,8	651,7	514,3
2,6	3,6	139,2	0,5208	139,9	652,4	512,8
2,8	3,8	141,1	0,4951	141,8	653,1	511,3
3,0	4,0	142,9	0,4706	143,6	653,4	509,8
3,5	4,5	147,2	0,4224	148,1	654,6	506,7
4,0	5,0	151,1	0,3816	152,1	655,8	503,7
4,5	5,5	154,7	0,3497	155,9	656,8	501,2
5,0	6,0	158,1	0,3213	159,3	657,8	498,5
5,5	6,5	161,2	0,2987	162,7	658,6	496,1
6,0	7,0	164,2	0,2778	165,6	659,4	493,8
6,5	7,5	167,0	0,2609	168,7	660,1	491,6
7,0	8,0	169,6	0,2448	171,3	660,8	489,5
7,5	8,5	172,1	0,2317	174,0	661,4	487,5
8,0	9,0	174,5	0,2189	176,4	662,0	485,6
8,5	9,5	176,8	0,2085	179,0	662,5	483,7
9	10	179,0	0,1981	181,2	663,0	481,8
10	11	183,2	0,1808	185,6	663,9	478,3
11	12	187,1	0,1664	189,7	664,7	475,0
12	13	190,7	0,1541	193,5	665,4	471,9
13	14	194,1	0,1435	197,1	666,0	468,9
14	15	197,4	0,1343	200,6	666,6	466,0

15	16	200,4	0,1262	203,9	667,1	463,2
16	17	203,4	0,1190	207,1	667,5	460,4
17	18	206,1	0,1126	210,1	667,9	457,8
18	19	208,8	0,1068	213,0	668,2	455,2
19	20	211,4	0,1016	215,8	668,5	452,7
1	2	3	4	5	6	7
Pressão Relativa bar	Pressão Absoluta bar	Temperatura °C	Volume Específico m³/kg	Calor Sensível kcal/kg	Calor Total kcal/kg	Calor Latente kcal/kg
21	22	216,2	0,0925	221,2	668,9	447,7
23	24	220,8	0,0849	226,1	669,1	443,2
25	26	225,0	0,0785	230,8	669,3	438,7
27	28	229,0	0,0729	235,2	669,6	434,4
29	30	232,8	0,06802	239,5	669,7	430,2
31	32	236,3	0,06375	243,6	669,7	426,1
33	34	239,8	0,05995	247,5	669,6	422,1
35	36	243,0	0,05658	251,2	669,5	418,3
37	38	246,2	0,05353	254,8	669,3	414,5
39	40	249,2	0,05078	258,2	669,0	410,8
41	42	252,1	0,04828	261,6	668,8	407,2
43	44	254,9	0,04601	264,9	668,4	403,5
45	46	257,6	0,04393	268,0	668,0	400,0
47	48	260,2	0,04201	271,2	667,7	396,5
49	50	262,7	0,04024	274,2	667,3	393,1
54	55	268,7	0,03636	281,4	666,2	384,8
59	60	274,3	0,03310	288,4	665,0	376,6
64	65	279,5	0,03033	294,8	663,6	368,8
69	70	284,5	0,02795	300,9	662,1	361,2
74	75	289,2	0,02587	307,0	660,5	353,5
79	80	293,6	0,02404	312,6	658,9	346,3
84	85	297,9	0,02241	318,2	657,0	338,8
89	90	301,9	0,02096	323,6	655,1	331,5
94	95	305,8	0,01964	328,8	653,2	324,4
99	100	309,5	0,01845	334,0	651,1	317,1
109	110	316,6	0,01637	344,0	646,7	302,7
119	120	323,2	0,01462	353,9	641,9	288,0
129	130	329,3	0,01312	363,0	636,6	273,6
139	140	335,1	0,01181	372,4	631,0	258,6
149	150	340,6	0,01065	381,7	624,9	243,2
159	160	345,7	0,00962	390,8	618,3	227,5
179	180	355,3	0,00781	410,2	602,5	192,3
199	200	364,1	0,00620	431,5	582,3	150,8
219	220	373,6	0,00394	478	532	54