



# TABELA TÉRMICO AD-45 BRANCO

1,00	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,45	1,50	1,55	1,60	1,65	1,70	1,75	1,80	1,85	1,90
1,00	34,00	35,70	37,40	39,10	40,80	42,50	44,20	45,90	47,60	49,30	51,00	52,70	54,40	56,10	57,80	59,50	61,20	62,90	64,60
1,05	35,70	37,49	39,27	41,06	42,84	44,63	46,41	48,20	49,98	51,77	53,55	55,34	57,12	58,91	60,69	62,48	64,26	66,05	67,83
1,10	37,40	39,27	41,14	43,01	44,88	46,75	48,62	50,49	52,36	54,23	56,10	57,97	59,84	61,71	63,58	65,45	67,32	69,19	71,06
1,15	39,10	41,06	43,01	44,97	46,92	48,88	50,83	52,79	54,74	56,70	58,65	60,61	62,56	64,52	66,47	68,43	70,38	72,34	74,29
1,20	40,80	42,84	44,88	46,92	48,96	51,00	53,04	55,08	57,12	59,16	61,20	63,24	65,28	67,32	69,36	71,40	73,44	75,48	77,52
1,25	42,50	44,63	46,75	48,88	51,00	53,13	55,25	57,38	59,50	61,63	63,75	65,88	68,00	70,13	72,25	74,38	76,50	78,63	80,75
1,30	44,20	46,41	48,62	50,83	53,04	55,25	57,46	59,67	61,88	64,09	66,30	68,51	70,72	72,93	75,14	77,35	79,56	81,77	83,98
1,35	45,90	48,20	50,49	52,79	55,08	57,38	59,67	61,97	64,26	66,56	68,85	71,15	73,44	75,74	78,03	80,33	82,62	84,92	87,21
1,40	47,60	49,98	52,36	54,74	57,12	59,50	61,88	64,26	66,64	69,02	71,40	73,78	76,16	78,54	80,92	83,30	85,68	88,06	90,44
1,45	49,30	51,77	54,23	56,70	59,16	61,63	64,09	66,56	69,02	71,49	73,95	76,42	78,88	81,35	83,81	86,28	88,74	91,21	93,67
1,50	51,00	53,55	56,10	58,65	61,20	63,75	66,30	68,85	71,40	73,95	76,50	79,05	81,60	84,15	86,70	89,25	91,80	94,35	96,90
1,55	52,70	55,34	57,97	60,61	63,24	65,88	68,51	71,15	73,78	76,42	79,05	81,69	84,32	86,96	89,59	92,23	94,86	97,50	100,13
1,60	54,40	57,12	59,84	62,56	65,28	68,00	70,72	73,44	76,16	78,88	81,60	84,32	87,04	89,76	92,48	95,20	97,92	100,64	103,36
1,65	56,10	58,91	61,71	64,52	67,32	70,13	72,93	75,74	78,54	81,35	84,15	86,96	89,76	92,57	95,37	98,18	100,98	103,79	106,59
1,70	57,80	60,69	63,58	66,47	69,36	72,25	75,14	78,03	80,92	83,81	86,70	89,59	92,48	95,37	98,26	101,15	104,04	106,93	109,82
1,75	59,50	62,48	65,45	68,43	71,40	74,38	77,35	80,33	83,30	86,28	89,25	92,23	95,20	98,18	101,15	104,13	107,10	110,08	113,05
1,80	61,20	64,26	67,32	70,38	73,44	76,50	79,56	82,62	85,68	88,74	91,80	94,86	97,92	100,98	104,04	107,10	110,16	113,22	116,28
1,85	62,90	66,05	69,19	72,34	75,48	78,63	81,77	84,92	88,06	91,21	94,35	97,50	100,64	103,79	106,93	110,08	113,22	116,37	119,51
1,90	64,60	67,83	71,06	74,29	77,52	80,75	83,98	87,21	90,44	93,67	96,90	100,13	103,36	106,59	109,82	113,05	116,28	119,51	122,74
1,95	66,30	69,62	72,93	76,25	79,56	82,88	86,19	89,51	92,82	96,14	99,45	102,77	106,08	109,40	112,71	116,03	119,34	122,66	125,97
2,00	68,00	71,40	74,80	78,20	81,60	85,00	88,40	91,80	95,20	98,60	102,00	105,40	108,80	112,20	115,60	119,00	122,40	125,80	129,20
2,05	69,70	73,19	76,67	80,16	83,64	87,13	90,61	94,10	97,58	101,07	104,55	108,04	111,52	115,01	118,49	121,98	125,46	128,95	132,43
2,10	71,40	74,97	78,54	82,11	85,68	89,25	92,82	96,39	99,96	103,53	107,10	110,67	114,24	117,81	121,38	124,95	128,52	132,09	135,66
2,15	73,10	76,76	80,41	84,07	87,72	91,38	95,03	98,69	102,34	106,00	109,65	113,31	116,96	120,62	124,27	127,93	131,58	135,24	138,89
2,20	74,80	78,54	82,28	86,02	89,76	93,50	97,24	100,98	104,72	108,46	112,20	115,94	119,68	123,42	127,16	130,90	134,64	138,38	142,12
2,25	76,50	80,33	84,15	87,98	91,80	95,63	99,45	103,28	107,10	110,93	114,75	118,58	122,40	126,23	130,05	133,88	137,70	141,53	145,35
2,30	78,20	82,11	86,02	89,93	93,84	97,75	101,66	105,57	109,48	113,39	117,30	121,21	125,12	129,03	132,94	136,85	140,76	144,67	148,58
2,35	79,90	83,90	87,89	91,89	95,88	99,88	103,87	107,87	111,86	115,86	119,85	123,85	127,84	131,84	135,83	139,83	143,82	147,82	151,81
2,40	81,60	85,68	89,76	93,84	97,92	102,00	106,08	110,16	114,24	118,32	122,40	126,48	130,56	134,64	138,72	142,80	146,88	150,96	155,04
2,45	83,30	87,47	91,63	95,80	99,96	104,13	108,29	112,46	116,62	120,79	124,95	129,12	133,28	137,45	141,61	145,78	149,94	154,11	158,27
2,50	85,00	89,25	93,50	97,75	102,00	106,25	110,50	114,75	119,00	123,25	127,50	131,75	136,00	140,25	144,50	148,75	153,00	157,25	161,50
2,55	86,70	91,04	95,37	99,71	104,04	108,38	112,71	117,05	121,38	125,72	130,05	134,39	138,72	143,06	147,39	151,73	156,06	160,40	164,73
2,60	88,40	92,82	97,24	101,66	106,08	110,50	114,92	119,34	123,76	128,18	132,60	137,02	141,44	145,86	150,28	154,70	159,12	163,54	167,96
2,65	90,10	94,61	99,11	103,62	108,12	112,63	117,13	121,64	126,14	130,65	135,15	139,66	144,16	148,67	153,17	157,68	162,18	166,69	171,19
2,70	91,80	96,39	100,98	105,57	110,16	114,75	119,34	123,93	128,52	133,11	137,70	142,29	146,88	151,47	156,06	160,65	165,24	169,83	174,42
2,75	93,50	98,18	102,85	107,53	112,20	116,88	121,55	126,23	130,90	135,58	140,25	144,93	149,60	154,28	158,95	163,63	168,30	172,98	177,65
2,80	95,20	99,96	104,72	109,48	114,24	119,00	123,76	128,52	133,28	138,04	142,80	147,56	152,32	157,08	161,84	166,60	171,36	176,12	180,88
2,85	96,90	101,75	106,59	111,44	116,28	121,13	125,97	130,82	135,66	140,51	145,35	150,20	155,04	159,89	164,73	169,58	174,42	179,27	184,11
2,90	98,60	103,53	108,46	113,39	118,32	123,25	128,18	133,11	138,04	142,97	147,90	152,83	157,76	162,69	167,62	172,55	177,48	182,41	187,34
2,95	100,30	105,32	110,33	115,35	120,36	125,38	130,39	135,41	140,42	145,44	150,45	155,47	160,48	165,50	170,51	175,53	180,54	185,56	190,57



# TABELA TÉRMICO AD-45 BRANCO

	1,95	2,00	2,05	2,10	2,15	2,20	2,25	2,30	2,35	2,40	2,45	2,50	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00	3,10	3,20
1,00	66,30	68,00	69,70	71,40	73,10	74,80	76,50	78,20	79,90	81,60	83,30	85,00	88,40	91,80	95,20	98,60	102,00	105,40	108,80
1,05	69,62	71,40	73,19	74,97	76,76	78,54	80,33	82,11	83,90	85,68	87,47	89,25	92,82	96,39	99,96	103,53	107,10	110,67	114,24
1,10	72,93	74,80	76,67	78,54	80,41	82,28	84,15	86,02	87,89	89,76	91,63	93,50	97,24	100,98	104,72	108,46	112,20	115,94	119,68
1,15	76,25	78,20	80,16	82,11	84,07	86,02	87,98	89,93	91,89	93,84	95,80	97,75	101,66	105,57	109,48	113,39	117,30	121,21	125,12
1,20	79,56	81,60	83,64	85,68	87,72	89,76	91,80	93,84	95,88	97,92	99,96	102,00	106,08	110,16	114,24	118,32	122,40	126,48	130,56
1,25	82,88	85,00	87,13	89,25	91,38	93,50	95,63	97,75	99,88	102,00	104,13	106,25	110,50	114,75	119,00	123,25	127,50	131,75	136,00
1,30	86,19	88,40	90,61	92,82	95,03	97,24	99,45	101,66	103,87	106,08	108,29	110,50	114,92	119,34	123,76	128,18	132,60	137,02	141,44
1,35	89,51	91,80	94,10	96,39	98,69	100,98	103,28	105,57	107,87	110,16	112,46	114,75	119,34	123,93	128,52	133,11	137,70	142,29	146,88
1,40	92,82	95,20	97,58	99,96	102,34	104,72	107,10	109,48	111,86	114,24	116,62	119,00	123,76	128,52	133,28	138,04	142,80	147,56	152,32
1,45	96,14	98,60	101,07	103,53	106,00	108,46	110,93	113,39	115,86	118,32	120,79	123,25	128,18	133,11	138,04	142,97	147,90	152,83	157,76
1,50	99,45	102,00	104,55	107,10	109,65	112,20	114,75	117,30	119,85	122,40	124,95	127,50	132,60	137,70	142,80	147,90	153,00	158,10	163,20
1,55	102,77	105,40	108,04	110,67	113,31	115,94	118,58	121,21	123,85	126,48	129,12	131,75	137,02	142,29	147,56	152,83	158,10	163,37	168,64
1,60	106,08	108,80	111,52	114,24	116,96	119,68	122,40	125,12	127,84	130,56	133,28	136,00	141,44	146,88	152,32	157,76	163,20	168,64	174,08
1,65	109,40	112,20	115,01	117,81	120,62	123,42	126,23	129,03	131,84	134,64	137,45	140,25	145,86	151,47	157,08	162,69	168,30	173,91	179,52
1,70	112,71	115,60	118,49	121,38	124,27	127,16	130,05	132,94	135,83	138,72	141,61	144,50	150,28	156,06	161,84	167,62	173,40	179,18	184,96
1,75	116,03	119,00	121,98	124,95	127,93	130,90	133,88	136,85	139,83	142,80	145,78	148,75	154,70	160,65	166,60	172,55	178,50	184,45	190,40
1,80	119,34	122,40	125,46	128,52	131,58	134,64	137,70	140,76	143,82	146,88	149,94	153,00	159,12	165,24	171,36	177,48	183,60	189,72	195,84
1,85	122,66	125,80	128,95	132,09	135,24	138,38	141,53	144,67	147,82	150,96	154,11	157,25	163,54	169,83	176,12	182,41	188,70	194,99	201,28
1,90	125,97	129,20	132,43	135,66	138,89	142,12	145,35	148,58	151,81	155,04	158,27	161,50	167,96	174,42	180,88	187,34	193,80	200,26	206,72
1,95	129,29	132,60	135,92	139,23	142,55	145,86	149,18	152,49	155,81	159,12	162,44	165,75	172,38	179,01	185,64	192,27	198,90	205,53	212,16
2,00	132,60	136,00	139,40	142,80	146,20	149,60	153,00	156,40	159,80	163,20	166,60	170,00	176,80	183,60	190,40	197,20	204,00	210,80	217,60
2,05	135,92	139,40	142,89	146,37	149,86	153,34	156,83	160,31	163,80	167,28	170,77	174,25	181,22	188,19	195,16	202,13	209,10	216,07	223,04
2,10	139,23	142,80	146,37	149,94	153,51	157,08	160,65	164,22	167,79	171,36	174,93	178,50	185,64	192,78	199,92	207,06	214,20	221,34	228,48
2,15	142,55	146,20	149,86	153,51	157,17	160,82	164,48	168,13	171,79	175,44	179,10	182,75	190,06	197,37	204,68	211,99	219,30	226,61	233,92
2,20	145,86	149,60	153,34	157,08	160,82	164,56	168,30	172,04	175,78	179,52	183,26	187,00	194,48	201,96	209,44	216,92	224,40	231,88	239,36
2,25	149,18	153,00	156,83	160,65	164,48	168,30	172,13	175,95	179,78	183,60	187,43	191,25	198,90	206,55	214,20	221,85	229,50	237,15	244,80
2,30	152,49	156,40	160,31	164,22	168,13	172,04	175,95	179,86	183,77	187,68	191,59	195,50	203,32	211,14	218,96	226,78	234,60	242,42	250,24
2,35	155,81	159,80	163,80	167,79	171,79	175,78	179,78	183,77	187,77	191,76	195,76	199,75	207,74	215,73	223,72	231,71	239,70	247,69	255,68
2,40	159,12	163,20	167,28	171,36	175,44	179,52	183,60	187,68	191,76	195,84	199,92	204,00	212,16	220,32	228,48	236,64	244,80	252,96	261,12
2,45	162,44	166,60	170,77	174,93	179,10	183,26	187,43	191,59	195,76	199,92	204,09	208,25	216,58	224,91	233,24	241,57	249,90	258,23	266,56
2,50	165,75	170,00	174,25	178,50	182,75	187,00	191,25	195,50	199,75	204,00	208,25	212,50	221,00	229,50	238,00	246,50	255,00	263,50	272,00
2,55	169,07	173,40	177,74	182,07	186,41	190,74	195,08	199,41	203,75	208,08	212,42	216,75	225,42	234,09	242,76	251,43	260,10	268,77	277,44
2,60	172,38	176,80	181,22	185,64	190,06	194,48	198,90	203,32	207,74	212,16	216,58	221,00	229,84	238,68	247,52	256,36	265,20	274,04	282,88
2,65	175,70	180,20	184,71	189,21	193,72	198,22	202,73	207,23	211,74	216,24	220,75	225,25	234,26	243,27	252,28	261,29	270,30	279,31	288,32
2,70	179,01	183,60	188,19	192,78	197,37	201,96	206,55	211,14	215,73	220,32	224,91	229,50	238,68	247,86	257,04	266,22	275,40	284,58	293,76
2,75	182,33	187,00	191,68	196,35	201,03	205,70	210,38	215,05	219,73	224,40	229,08	233,75	243,10	252,45	261,80	271,15	280,50	289,85	299,20
2,80	185,64	190,40	195,16	199,92	204,68	209,44	214,20	218,96	223,72	228,48	233,24	238,00	247,52	257,04	266,56	276,08	285,60	295,12	304,64
2,85	188,96	193,80	198,65	203,49	208,34	213,18	218,03	222,87	227,72	232,56	237,41	242,25	251,94	261,63	271,32	281,01	290,70	300,39	310,08
2,90	192,27	197,20	202,13	207,06	211,99	216,92	221,85	226,78	231,71	236,64	241,57	246,50	256,36	266,22	276,08	285,94	295,80	305,66	315,52
2,95	195,59	200,60	205,62	210,63	215,65	220,66	225,68	230,69	235,71	240,72	245,74	250,75	260,78	270,81	280,84	290,87	300,90	310,93	320,96