



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

Região Nordeste

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m ²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
AL	Água Branca	5B	-9,26	-37,94	541,00	25,48	61,07	5 471,00	3,39	10,53
AL	Anadia	4A	-9,68	-36,31	162,00	24,63	76,55	5 234,00	3,39	8,12
AL	Arapiraca	4A	-9,75	-36,66	273,00	24,86	75,55	5 288,00	3,88	8,88
AL	Atalaia	4A	-9,51	-36,01	148,00	24,80	81,24	5 212,00	3,24	8,12
AL	Barra de Santo Antônio	5A	-9,40	-35,51	28,00	25,65	81,18	5 434,00	3,34	7,98
AL	Barra de São Miguel	5A	-9,84	-35,91	42,00	25,47	79,14	5 398,00	3,77	7,32
AL	Batalha	5B	-9,67	-37,13	152,00	25,78	65,50	5 309,00	4,03	9,41
AL	Belém	4A	-9,57	-36,49	314,00	24,35	77,13	5 247,00	3,81	8,12
AL	Belo Monte	5B	-9,82	-37,28	7,00	26,42	65,29	5 374,00	3,76	9,41
AL	Boca da Mata	4A	-9,64	-36,21	169,00	24,51	77,43	5 147,00	3,43	8,12
AL	Branquinha	4A	-9,23	-36,02	136,00	23,89	79,77	5 171,00	3,04	8,76
AL	Cacimbinhas	5A	-9,40	-36,99	255,00	25,07	74,09	5 381,00	3,71	9,57
AL	Cajueiro	4A	-9,40	-36,16	111,00	24,00	79,05	5 109,00	3,08	8,76
AL	Campestre	4A	-8,85	-35,57	106,00	24,29	78,55	5 155,00	3,24	8,42
AL	Campo Alegre	4A	-9,78	-36,35	182,00	24,80	75,46	5 238,00	3,49	8,12
AL	Campo Grande	5A	-9,96	-36,79	177,00	25,30	74,61	5 252,00	4,01	8,88
AL	Canapi	5B	-9,12	-37,60	342,00	25,06	63,58	5 514,00	3,24	10,53
AL	Capela	4A	-9,42	-36,08	134,00	24,42	80,07	5 153,00	3,09	8,76
AL	Carneiros	5B	-9,48	-37,38	336,00	25,40	61,80	5 434,00	3,32	10,11
AL	Chã Preta	4A	-9,26	-36,30	447,00	23,05	75,99	5 174,00	3,43	8,76
AL	Coité do Nóia	4A	-9,63	-36,58	265,00	24,50	77,00	5 339,00	4,15	8,88
AL	Colônia Leopoldina	4A	-8,92	-35,72	157,00	24,03	78,77	5 008,00	2,79	8,42
AL	Coqueiro Seco	5A	-9,64	-35,80	46,00	25,33	82,44	5 360,00	3,71	7,32
AL	Coruripe	5A	-10,13	-36,17	10,00	26,05	76,04	5 534,00	2,51	6,49
AL	Craíbas	5A	-9,62	-36,77	250,00	25,06	76,35	5 389,00	4,01	8,88
AL	Delmiro Gouveia	5B	-9,39	-38,00	256,00	26,02	64,34	5 467,00	3,28	10,53
AL	Dois Riachos	5A	-9,38	-37,10	238,00	25,20	71,60	5 415,00	3,57	10,11
AL	Estrela de Alagoas	4A	-9,39	-36,76	335,00	24,89	77,24	5 447,00	3,98	9,57
AL	Feira Grande	5A	-9,90	-36,68	202,00	25,01	74,94	5 246,00	3,79	8,88
AL	Feliz Deserto	5A	-10,29	-36,30	10,00	25,66	76,21	5 439,00	4,13	7,34
AL	Flexeiras	4A	-9,27	-35,71	78,00	24,78	81,17	5 113,00	3,26	7,98
AL	Girau do Ponciano	5A	-9,88	-36,83	239,00	25,08	73,77	5 290,00	4,04	8,88
AL	Ibateguara	4A	-8,98	-35,94	498,00	23,01	76,87	5 153,00	3,26	8,42



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
AL	Igaci	4A	-9,54	-36,64	269,00	24,31	77,89	5 364,00	4,20	8,88
AL	Igreja Nova	5A	-10,12	-36,66	18,00	25,51	76,45	5 265,00	3,86	7,84
AL	Inhapi	5B	-9,23	-37,75	377,00	25,11	62,63	5 525,00	3,15	10,53
AL	Jacaré dos Homens	5B	-9,64	-37,21	139,00	25,90	64,45	5 360,00	3,80	9,41
AL	Jacuípe	4A	-8,84	-35,46	74,00	24,59	78,48	5 185,00	3,44	7,65
AL	Japaratinga	5A	-9,09	-35,26	30,00	25,57	79,48	5 518,00	3,22	7,27
AL	Jaramataia	5A	-9,66	-37,00	182,00	25,52	71,83	5 269,00	4,21	9,41
AL	Jequiá da Praia	5A	-10,01	-36,01	41,00	25,97	76,10	5 455,00	3,96	7,34
AL	Joaquim Gomes	4A	-9,13	-35,75	120,00	24,47	80,38	4 983,00	3,26	7,98
AL	Jundiá	4A	-8,93	-35,57	165,00	24,47	79,12	5 147,00	3,33	8,42
AL	Junqueiro	4A	-9,91	-36,48	264,00	24,87	74,27	5 237,00	3,79	8,12
AL	Lagoa da Canoa	4A	-9,83	-36,74	278,00	24,86	74,47	5 316,00	3,84	8,88
AL	Limoeiro de Anadia	4A	-9,74	-36,51	134,00	24,65	76,50	5 290,00	3,76	8,88
AL	Maceió	5A	-9,67	-35,74	13,00	25,02	82,52	5 333,66	3,25	7,67
AL	Major Isidoro	5A	-9,53	-36,99	209,00	25,44	73,67	5 361,00	3,81	8,88
AL	Mar Vermelho	4A	-9,45	-36,39	538,00	23,46	75,95	5 234,00	3,72	8,76
AL	Maragogi	5A	-9,01	-35,23	36,00	25,47	78,90	5 352,00	3,36	7,27
AL	Maravilha	5B	-9,23	-37,35	367,00	25,14	64,50	5 487,00	3,28	10,11
AL	Marechal Deodoro	5A	-9,71	-35,90	22,00	25,29	81,22	5 451,00	3,63	7,32
AL	Maribondo	4A	-9,58	-36,30	151,00	24,20	77,34	5 233,00	3,35	8,12
AL	Mata Grande	4B	-9,12	-37,73	622,00	24,82	60,71	5 617,00	3,25	10,53
AL	Matriz de Camaragibe	5A	-9,15	-35,52	18,00	25,15	81,05	5 221,00	3,25	7,98
AL	Messias	4A	-9,39	-35,84	150,00	24,76	82,40	5 219,00	3,31	7,98
AL	Minador do Negrão	4A	-9,31	-36,87	295,00	24,97	75,66	5 405,00	4,17	9,57
AL	Monteirópolis	5B	-9,60	-37,25	222,00	25,82	63,06	5 360,00	3,59	9,41
AL	Murici	4A	-9,31	-35,94	98,00	24,25	81,04	5 188,00	3,08	7,98
AL	Novo Lino	4A	-8,94	-35,66	166,00	24,03	79,09	5 082,00	3,12	8,42
AL	Olho D'água das Flores	5B	-9,54	-37,30	263,00	25,46	62,64	5 415,00	3,44	9,41
AL	Olho D'água do Casado	5B	-9,50	-37,83	240,00	26,05	63,90	5 484,00	3,28	10,03
AL	Olho D'água Grande	5A	-10,06	-36,81	129,00	25,61	75,16	5 321,00	3,92	7,84
AL	Oliveira	5B	-9,52	-37,20	211,00	25,63	64,83	5 384,00	3,59	9,41
AL	Ouro Branco	5B	-9,16	-37,36	386,00	25,14	65,00	5 487,00	3,19	10,11
AL	Palestina	5B	-9,67	-37,34	178,00	26,28	62,50	5 341,00	3,51	9,41
AL	Palmeira dos Índios	5A	-9,41	-36,63	328,00	25,04	78,42	5 222,00	2,15	8,70



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
AL	Pão de Açúcar	6B	-9,74	-37,44	38,00	27,24	64,37	5 329,00	2,21	10,62
AL	Pariconha	5B	-9,26	-38,00	393,00	25,56	62,35	5 471,00	3,49	10,53
AL	Paripueira	5A	-9,46	-35,55	15,00	25,33	81,28	5 546,00	3,40	7,98
AL	Passo de Camaragibe	5A	-9,25	-35,47	9,00	25,15	81,27	5 284,00	3,24	7,27
AL	Paulo Jacinto	4A	-9,37	-36,37	312,00	23,46	77,01	5 234,00	3,75	8,76
AL	Penedo	5A	-10,29	-36,58	13,00	25,59	77,68	5 338,00	4,12	7,84
AL	Piaçabuçu	5A	-10,41	-36,43	7,00	25,82	78,93	5 441,00	4,27	7,34
AL	Pilar	4A	-9,60	-35,95	81,00	24,94	81,68	5 307,00	3,57	7,32
AL	Pindoba	4A	-9,47	-36,29	325,00	23,86	76,94	5 143,00	3,29	8,76
AL	Piranhas	5B	-9,62	-37,76	51,00	26,05	65,79	5 469,00	3,07	10,03
AL	Poço das Trincheiras	5B	-9,31	-37,29	308,00	25,06	65,17	5 455,00	3,50	10,11
AL	Porto Calvo	5A	-9,05	-35,40	47,00	25,33	79,94	5 350,00	3,25	7,27
AL	Porto de Pedras	5A	-9,16	-35,30	29,00	25,63	80,02	5 418,00	3,05	7,27
AL	Porto Real do Colégio	5A	-10,18	-36,84	10,00	25,82	76,33	5 434,00	3,51	7,84
AL	Quebrangulo	4A	-9,32	-36,47	362,00	22,94	77,16	5 273,00	3,94	8,76
AL	Rio Largo	5A	-9,48	-35,84	136,00	25,02	82,52	5 333,00	3,25	7,67
AL	Roteiro	5A	-9,84	-35,98	24,00	25,24	78,30	5 398,00	3,61	7,32
AL	Santa Luzia do Norte	5A	-9,60	-35,82	29,00	25,33	82,67	5 360,00	3,64	7,32
AL	Santana do Ipanema	5B	-9,37	-37,25	254,00	25,26	65,61	5 462,00	3,34	10,11
AL	Santana do Mundaú	4A	-9,17	-36,22	244,00	23,36	77,17	5 130,00	3,13	8,76
AL	São Brás	5A	-10,11	-36,85	60,00	25,70	75,64	5 321,00	3,51	7,84
AL	São José da Laje	4A	-9,01	-36,05	322,00	23,10	77,20	5 080,00	3,40	8,76
AL	São José da Tapera	5B	-9,56	-37,38	255,00	25,89	62,15	5 405,00	3,36	9,41
AL	São Luís do Quitunde	5A	-9,32	-35,56	9,00	25,39	81,32	5 381,00	2,22	7,64
AL	São Miguel dos Campos	5A	-9,78	-36,10	17,00	25,05	77,56	5 319,00	3,47	8,12
AL	São Miguel dos Milagres	5A	-9,26	-35,38	23,00	25,45	80,74	5 595,00	3,18	7,27
AL	São Sebastião	4A	-9,93	-36,56	211,00	24,94	74,75	5 258,00	3,98	8,88
AL	Satuba	5A	-9,57	-35,82	13,00	25,33	82,89	5 360,00	3,64	7,32
AL	Senador Rui Palmeira	5B	-9,47	-37,46	233,00	25,59	62,96	5 423,00	3,28	10,11



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m ²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
AL	Tanque D'arca	4A	-9,53	-36,44	213,00	23,80	77,51	5 285,00	4,03	8,12
AL	Taquarana	4A	-9,65	-36,49	280,00	24,35	76,68	5 247,00	3,81	8,12
AL	Teotônio Vilela	5A	-9,92	-36,35	155,00	25,02	75,03	5 230,00	4,04	8,12
AL	Traipu	5A	-9,96	-37,01	7,00	25,84	72,69	5 463,00	4,09	9,41
AL	União dos Palmares	4A	-9,16	-36,02	136,00	23,89	79,16	5 171,00	3,09	8,76
AL	Viçosa	4A	-9,37	-36,24	246,00	24,00	77,58	5 193,00	3,38	8,76
BA	Abaíra	2M	-13,25	-41,66	623,00	20,61	67,63	5 272,00	3,27	10,80
BA	Abaré	5B	-8,72	-39,12	312,00	26,68	54,70	5 823,00	3,91	10,39
BA	Acajutiba	4A	-11,66	-38,02	182,00	24,83	77,35	5 171,00	3,11	9,63
BA	Adustina	4A	-10,54	-38,11	280,00	24,77	72,78	5 213,00	3,85	10,37
BA	Água Fria	4A	-11,86	-38,76	324,00	24,53	73,20	5 094,00	3,55	10,09
BA	Aiquara	4A	-14,13	-39,89	190,00	23,29	80,45	4 919,00	2,45	8,08
BA	Alagoinhas	4A	-12,13	-38,42	164,00	24,70	74,78	5 077,00	2,62	9,03
BA	Alcobaça	4A	-17,52	-39,20	8,00	24,55	78,48	5 111,00	4,13	7,70
BA	Almadina	3A	-14,71	-39,64	295,00	22,55	80,87	4 694,00	2,68	7,95
BA	Amargosa	4A	-13,02	-39,60	365,00	23,11	79,66	4 828,00	0,94	7,83
BA	Amélia Rodrigues	4A	-12,39	-38,76	208,00	24,39	74,89	5 053,00	3,04	9,73
BA	América Dourada	3B	-11,44	-41,44	694,00	22,61	57,89	5 618,00	4,67	10,38
BA	Anagé	4A	-14,62	-41,14	396,00	24,21	75,85	5 304,00	4,14	9,73
BA	Andaraí	4B	-12,80	-41,33	417,00	22,91	66,74	4 988,00	2,11	10,78
BA	Andorinha	4B	-10,35	-39,84	428,00	24,76	62,01	5 311,00	3,49	10,35
BA	Angical	5B	-12,01	-44,70	471,00	26,47	61,81	5 891,00	3,76	13,46
BA	Anguera	4A	-12,15	-39,25	236,00	24,89	74,49	5 053,00	2,82	9,77
BA	Antas	4A	-10,39	-38,34	370,00	24,36	71,30	5 228,00	3,72	10,35
BA	Antônio Cardoso	4A	-12,43	-39,12	161,00	24,56	78,41	5 073,00	2,80	9,77
BA	Antônio Gonçalves	4B	-10,58	-40,28	482,00	22,97	59,82	5 124,00	2,80	10,12
BA	Aporá	4A	-11,66	-38,08	184,00	24,80	76,81	5 171,00	3,15	9,63
BA	Apuarema	3A	-13,85	-39,75	298,00	22,72	80,23	4 765,00	2,70	8,48
BA	Araças	4A	-12,22	-38,20	95,00	24,94	75,79	5 102,00	2,71	9,03
BA	Aracatu	4B	-14,43	-41,46	727,00	23,87	58,22	5 390,00	3,74	9,87
BA	Araci	5A	-11,33	-38,96	247,00	25,27	72,92	5 202,00	3,75	10,73
BA	Aramari	4A	-12,09	-38,50	173,00	24,61	74,58	5 077,00	2,81	9,03
BA	Arataca	4A	-15,27	-39,42	173,00	22,94	80,04	4 694,00	2,75	7,47
BA	Aratuípe	4A	-13,07	-39,00	11,00	24,52	77,94	5 058,00	2,97	8,21
BA	Aurelino Leal	4A	-14,32	-39,33	72,00	23,54	81,45	4 868,00	2,72	7,33
BA	Baianópolis	4B	-12,30	-44,54	669,00	24,64	62,09	5 816,00	3,60	13,46



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
BA	Baixa Grande	4A	-11,95	-40,17	395,00	24,37	71,97	4 997,00	2,89	10,40
BA	Banzaê	4B	-10,58	-38,62	330,00	24,34	70,29	5 281,00	3,96	10,86
BA	Barra	6B	-11,09	-43,15	405,00	27,95	58,04	6 031,00	1,86	12,51
BA	Barra da Estiva	2M	-13,62	-41,33	1049,00	20,31	63,85	5 241,00	3,51	10,14
BA	Barra do Choça	2M	-14,87	-40,58	873,00	20,62	80,51	4 954,00	2,68	9,30
BA	Barra do Mendes	3B	-11,81	-42,06	721,00	22,45	57,17	5 590,00	3,62	11,82
BA	Barra do Rocha	4A	-14,20	-39,60	140,00	23,83	80,80	4 901,00	2,52	8,08
BA	Barreiras	5B	-12,14	-45,00	449,00	25,77	64,37	5 792,00	1,49	12,00
BA	Barro Alto	4B	-11,76	-41,91	719,00	22,93	58,19	5 595,00	3,64	11,23
BA	Barro Preto	4A	-14,79	-39,48	180,00	23,13	81,94	4 756,00	2,63	7,09
BA	Barrocas	4A	-11,53	-39,08	365,00	24,70	72,81	5 182,00	3,70	10,12
BA	Belmonte	4A	-15,86	-38,88	7,00	23,77	82,18	4 970,00	1,89	9,30
BA	Belo Campo	4A	-15,03	-41,27	839,00	22,91	74,42	5 230,00	3,93	9,74
BA	Biringa	4A	-11,61	-38,81	335,00	24,78	72,97	5 142,00	3,51	10,09
BA	Boa Nova	2M	-14,36	-40,21	710,00	20,59	78,58	4 999,00	3,06	8,87
BA	Boa Vista do Tupim	4A	-12,65	-40,61	301,00	24,47	73,41	4 968,00	2,78	10,62
BA	Bom Jesus da Lapa	6B	-13,25	-43,41	444,00	27,15	56,89	5 904,00	3,88	12,33
BA	Bom Jesus da Serra	3A	-14,37	-40,51	608,00	21,88	77,05	5 017,00	3,85	9,40
BA	Boninal	2M	-12,71	-41,83	955,00	20,51	66,29	5 469,00	3,43	11,07
BA	Bonito	2M	-11,97	-41,26	1002,00	20,74	64,24	5 044,00	2,66	10,63
BA	Boquira	4B	-12,82	-42,73	639,00	24,93	57,77	5 908,00	3,35	12,06
BA	Botuporã	4B	-13,38	-42,52	650,00	23,96	59,89	5 826,00	4,00	11,69
BA	Brejões	3A	-13,10	-39,80	634,00	21,39	81,06	4 920,00	3,13	9,06
BA	Brejoândia	5B	-12,48	-43,97	540,00	25,15	58,23	5 865,00	2,98	13,18
BA	Brotas de Macaúbas	4B	-11,99	-42,63	798,00	23,08	55,10	5 799,00	4,14	12,36
BA	Brumado	5B	-14,20	-41,67	450,00	25,26	61,00	5 415,00	1,60	11,66
BA	Buerarema	4A	-14,96	-39,30	108,00	23,09	81,44	4 822,00	2,82	7,09
BA	Buritirama	5B	-10,72	-43,63	484,00	26,66	57,62	6 006,00	1,18	12,02
BA	Caatiba	3A	-14,97	-40,41	474,00	22,18	78,66	4 902,00	2,83	8,73
BA	Cabaceiras do Paraguaçu	4A	-12,53	-39,19	179,00	24,47	80,78	5 115,00	2,64	9,00
BA	Cachoeira	4A	-12,60	-38,96	65,00	24,21	79,95	5 106,00	2,68	8,29
BA	Caculé	4B	-14,50	-42,22	588,00	23,66	56,63	5 433,00	3,68	10,43
BA	Caém	4B	-11,07	-40,43	482,00	23,34	61,30	5 079,00	3,01	10,26
BA	Caetanópolis	4A	-14,33	-40,92	497,00	24,16	74,42	5 236,00	3,58	9,40
BA	Caetité	3B	-14,07	-42,49	818,00	22,18	55,10	5 601,00	3,61	10,53



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
BA	Cafarnaum	3B	-11,69	-41,47	764,00	22,66	60,80	5 585,00	4,20	10,63
BA	Cairu	4A	-13,49	-39,05	19,00	24,79	78,09	5 050,00	2,97	8,21
BA	Caldeirão Grande	4B	-11,02	-40,30	473,00	23,95	61,70	5 118,00	3,14	10,26
BA	Camacan	4A	-15,41	-39,49	216,00	22,99	79,87	4 787,00	2,66	7,47
BA	Camaçari	5A	-12,70	-38,33	32,00	25,47	75,48	5 050,00	3,57	7,76
BA	Camamu	4A	-13,94	-39,11	21,00	24,19	79,14	4 890,00	3,10	7,67
BA	Campo Alegre de Lourdes	5B	-9,52	-43,01	467,00	26,26	61,89	5 887,00	3,77	12,02
BA	Campo Formoso	3B	-10,51	-40,32	564,00	22,68	57,96	5 324,00	2,97	10,12
BA	Canápolis	4B	-13,07	-44,20	670,00	25,00	58,53	5 827,00	3,22	12,76
BA	Canarana	4B	-11,69	-41,77	696,00	23,05	59,07	5 595,00	3,49	11,23
BA	Canavieiras	4A	-15,67	-38,95	9,00	24,51	81,24	5 199,00	3,49	7,00
BA	Candeal	4A	-11,80	-39,12	243,00	24,93	73,80	5 133,00	3,53	10,12
BA	Candeias	5A	-12,67	-38,55	125,00	25,29	75,05	4 983,00	3,37	8,29
BA	Candiba	4B	-14,41	-42,87	577,00	23,94	56,90	5 804,00	4,35	10,92
BA	Cândido Sales	3B	-15,50	-41,24	693,00	21,98	71,07	5 055,00	3,22	9,74
BA	Cansanção	4B	-10,66	-39,49	389,00	24,86	62,77	5 254,00	3,48	10,68
BA	Canudos	5B	-9,90	-39,15	381,00	25,17	65,36	5 450,00	4,14	10,58
BA	Capela do Alto Alegre	4B	-11,67	-39,83	412,00	24,82	69,06	5 075,00	3,37	10,28
BA	Capim Grosso	4B	-11,38	-40,01	418,00	24,55	63,90	5 102,00	3,43	10,26
BA	Caraibas	4A	-14,72	-41,26	458,00	24,16	74,28	5 339,00	3,77	9,73
BA	Caravelas	4A	-17,73	-39,26	6,00	24,70	77,85	5 042,00	3,55	7,70
BA	Cardeal da Silva	4A	-11,95	-37,95	59,00	24,88	78,68	5 144,00	2,87	8,48
BA	Carinhanha	5B	-14,30	-43,77	455,00	26,55	58,51	5 864,00	3,80	11,88
BA	Casa Nova	5B	-9,16	-40,97	402,00	26,54	56,90	5 774,00	3,94	10,20
BA	Castro Alves	4A	-12,76	-39,42	257,00	23,66	80,21	4 948,00	2,74	9,00
BA	Catolândia	5B	-12,31	-44,86	622,00	25,31	62,49	5 783,00	3,27	13,46
BA	Catu	4A	-12,35	-38,38	77,00	24,82	75,39	5 090,00	2,66	9,03
BA	Caturama	4B	-13,32	-42,29	563,00	23,91	63,16	5 853,00	4,01	11,23
BA	Central	5B	-11,14	-42,11	708,00	25,19	57,58	5 836,00	3,61	11,79
BA	Chorrochó	5B	-8,97	-39,10	330,00	26,56	54,32	5 615,00	4,04	10,39
BA	Cícero Dantas	4A	-10,59	-38,38	446,00	23,98	70,68	5 224,00	3,79	10,37
BA	Cipó	5A	-11,10	-38,52	132,00	25,62	73,39	5 208,00	3,30	10,73
BA	Coaraci	4A	-14,64	-39,56	209,00	22,92	81,52	4 730,00	2,65	7,95
BA	Cocos	5B	-14,18	-44,54	565,00	25,40	60,72	5 870,00	3,43	11,83



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
BA	Conceição da Feira	4A	-12,51	-39,00	224,00	24,33	79,02	5 078,00	2,85	8,29
BA	Conceição do Almeida	4A	-12,78	-39,17	195,00	23,86	81,21	5 039,00	2,97	9,00
BA	Conceição do Coité	4A	-11,56	-39,28	408,00	24,98	71,86	5 163,00	3,50	10,12
BA	Conceição do Jacuípe	4A	-12,33	-38,77	215,00	24,42	74,56	5 065,00	3,22	9,73
BA	Conde	5A	-11,82	-37,61	4,00	25,83	83,94	5 525,00	3,73	5,37
BA	Condeúba	4B	-14,90	-41,97	688,00	23,07	61,84	5 349,00	3,96	10,13
BA	Contendas do Sincorá	4B	-13,75	-41,05	311,00	24,44	67,55	5 201,00	2,84	10,14
BA	Coração de Maria	4A	-12,23	-38,75	225,00	24,62	74,30	5 084,00	3,19	9,73
BA	Cordeiros	3B	-15,04	-41,93	718,00	22,60	63,56	5 317,00	3,52	10,14
BA	Coribe	4B	-13,82	-44,46	685,00	24,68	60,00	5 810,00	3,38	12,35
BA	Coronel João Sá	5A	-10,28	-37,92	221,00	25,22	75,12	5 258,00	3,80	9,54
BA	Correntina	5B	-13,35	-44,63	582,00	25,49	59,94	5 849,00	3,38	12,66
BA	Cotegipe	5B	-12,02	-44,26	475,00	26,78	59,08	5 897,00	3,67	13,41
BA	Cravolândia	3A	-13,35	-39,80	534,00	21,28	80,21	4 857,00	3,21	9,06
BA	Crisópolis	5A	-11,51	-38,15	207,00	25,01	75,47	5 189,00	3,31	9,63
BA	Cristópolis	4B	-12,22	-44,42	719,00	24,39	61,33	5 832,00	3,58	13,41
BA	Cruz das Almas	4A	-12,67	-39,10	223,00	24,22	80,65	4 981,00	2,55	8,01
BA	Curaçá	5B	-8,98	-39,90	364,00	26,84	56,37	5 664,00	3,59	10,19
BA	Dário Meira	4A	-14,42	-39,90	193,00	23,32	80,06	4 835,00	2,63	8,08
BA	Dias d'Ávila	5A	-12,62	-38,29	37,00	25,31	75,54	5 197,00	3,22	7,76
BA	Dom Basílio	4B	-13,76	-41,77	456,00	23,93	60,61	5 610,00	3,09	10,49
BA	Dom Macedo Costa	4A	-12,90	-39,19	181,00	23,88	80,24	5 046,00	2,64	9,00
BA	Elísio Medrado	4A	-12,94	-39,52	373,00	23,16	81,55	4 990,00	2,76	9,62
BA	Encruzilhada	3B	-15,53	-40,91	609,00	21,49	72,44	4 986,00	3,37	9,38
BA	Entre Rios	4A	-11,94	-38,09	157,00	24,82	77,10	5 168,00	2,76	9,63
BA	Érico Cardoso	3B	-13,42	-42,14	717,00	22,12	64,39	5 780,00	4,19	11,23
BA	Esplanada	4A	-11,79	-37,94	153,00	24,92	78,73	5 143,00	2,98	8,48
BA	Euclides da Cunha	4A	-10,51	-39,02	477,00	24,81	70,85	5 248,00	3,24	10,16
BA	Eunápolis	4A	-16,37	-39,58	189,00	23,70	81,97	4 846,00	2,92	8,78
BA	Fátima	4A	-10,62	-38,22	359,00	24,61	71,99	5 206,00	3,73	10,37
BA	Feira da Mata	5B	-14,20	-44,27	504,00	25,95	60,65	5 843,00	3,16	11,98
BA	Feira de Santana	5A	-12,27	-38,97	231,00	25,01	73,18	5 035,00	2,59	9,40
BA	Filadélfia	4B	-10,74	-40,14	435,00	24,34	61,64	5 188,00	3,11	10,12
BA	Firmino Alves	4A	-14,98	-39,93	330,00	23,29	78,74	4 818,00	2,60	7,95



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
BA	Floresta Azul	4A	-14,86	-39,66	193,00	23,18	80,47	4 870,00	2,53	7,95
BA	Formosa do Rio Preto	5B	-11,03	-45,19	518,00	25,80	59,00	5 789,00	3,46	13,61
BA	Gandu	4A	-13,74	-39,47	255,00	23,13	79,31	4 844,00	2,65	7,67
BA	Gavião	4B	-11,47	-39,78	297,00	24,96	65,62	5 151,00	3,20	10,36
BA	Gentio do Ouro	3B	-11,43	-42,51	1085,00	22,59	53,69	5 992,00	3,45	12,31
BA	Glória	5B	-9,34	-38,25	278,00	25,70	63,46	5 596,00	3,23	10,83
BA	Gongogi	4A	-14,32	-39,47	98,00	23,65	80,90	4 881,00	2,56	7,33
BA	Governador Mangabeira	4A	-12,60	-39,04	217,00	24,21	80,97	5 122,00	2,70	9,00
BA	Guajeru	4B	-14,55	-41,94	615,00	24,11	58,34	5 424,00	3,95	10,13
BA	Guanambi	5B	-14,22	-42,78	525,00	25,72	53,31	5 863,00	3,79	9,63
BA	Guaratinga	4A	-16,58	-39,78	200,00	23,15	79,74	4 862,00	2,59	9,11
BA	Heliópolis	4A	-10,68	-38,29	325,00	24,52	72,19	5 222,00	3,61	10,37
BA	Iaçu	5A	-12,77	-40,21	231,00	25,05	76,81	5 027,00	3,26	10,30
BA	Ibiassucê	4B	-14,27	-42,26	590,00	23,62	57,82	5 499,00	3,88	10,53
BA	Ibicaraí	4A	-14,86	-39,59	160,00	23,36	80,89	4 857,00	2,53	7,95
BA	Ibicoara	2M	-13,41	-41,28	1019,00	20,21	66,23	5 095,00	2,95	10,46
BA	Ibicuí	3A	-14,85	-39,99	371,00	22,56	78,78	4 834,00	2,64	7,95
BA	Ibipeba	4B	-11,64	-42,02	679,00	23,27	56,92	5 603,00	3,43	11,82
BA	Ibipitanga	5B	-12,88	-42,49	507,00	26,17	61,04	5 928,00	3,54	11,52
BA	Ibiquera	4B	-12,64	-40,93	587,00	23,32	69,68	5 015,00	2,61	10,62
BA	Ibirapitanga	4A	-14,16	-39,38	87,00	23,37	80,50	4 823,00	2,51	7,33
BA	Ibirapuã	4A	-17,68	-40,11	161,00	24,06	77,91	4 922,00	3,26	9,86
BA	Ibirataia	4A	-14,06	-39,65	148,00	23,42	80,77	4 848,00	2,69	8,08
BA	Ibitiara	3B	-12,65	-42,22	894,00	22,48	63,66	5 774,00	5,14	11,52
BA	Ibititá	4B	-11,54	-41,97	796,00	23,16	57,35	5 709,00	3,54	11,23
BA	Ibotirama	6B	-12,18	-43,22	428,00	27,61	51,99	6 013,00	1,95	12,86
BA	Ichu	4A	-11,74	-39,19	268,00	24,99	73,54	5 121,00	3,55	10,12
BA	Igaporã	4B	-13,77	-42,72	761,00	23,49	55,93	5 816,00	4,74	11,23
BA	Igrapiúna	4A	-13,83	-39,14	12,00	24,31	78,97	4 925,00	3,14	7,67
BA	Iguaí	3A	-14,75	-40,09	353,00	22,08	78,61	4 855,00	3,01	8,73
BA	Ilhéus	4A	-14,79	-39,05	35,00	23,97	84,25	4 968,00	2,30	7,50
BA	Inhambupe	4A	-11,78	-38,36	158,00	24,78	75,01	5 124,00	2,84	9,63
BA	Ipecaetá	4A	-12,30	-39,31	216,00	24,53	76,30	5 050,00	2,95	9,77
BA	Ipiaú	4A	-14,12	-39,74	166,00	23,57	80,87	4 885,00	2,43	8,08



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m ²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
BA	Ipirá	4A	-12,16	-39,74	323,00	24,46	74,15	5 057,00	3,11	10,09
BA	Ipupiara	4B	-11,82	-42,62	732,00	24,01	55,97	5 916,00	4,55	12,36
BA	Irajuba	3A	-13,26	-40,08	566,00	21,58	80,11	4 847,00	3,09	9,68
BA	Iramaia	4A	-13,29	-40,96	596,00	22,93	70,55	5 075,00	2,72	10,15
BA	Iraquara	3B	-12,24	-41,62	717,00	22,31	62,26	5 238,00	3,19	11,22
BA	Irará	4A	-12,05	-38,76	271,00	24,61	73,84	5 111,00	3,27	9,73
BA	Irecê	4B	-11,30	-41,85	728,00	24,33	56,94	5 772,00	3,90	11,20
BA	Itabela	4A	-16,57	-39,56	163,00	23,82	81,84	4 850,00	2,85	9,11
BA	Itaberaba	4A	-12,52	-40,31	268,00	24,83	73,67	4 954,00	2,77	10,30
BA	Itabuna	4A	-14,79	-39,28	63,00	23,50	83,15	4 900,00	2,84	7,09
BA	Itacaré	4A	-14,28	-39,00	8,00	24,36	80,49	5 290,00	2,80	7,23
BA	Itaeté	4A	-12,98	-40,97	331,00	24,21	71,41	5 112,00	2,29	10,62
BA	Itagi	3A	-14,16	-40,01	239,00	22,47	79,98	4 888,00	2,82	8,87
BA	Itagibá	4A	-14,28	-39,84	183,00	24,02	78,60	4 686,00	1,47	9,75
BA	Itagimirim	4A	-16,08	-39,61	198,00	23,61	81,36	4 878,00	3,03	8,78
BA	Itaguaçu da Bahia	5B	-11,01	-42,40	449,00	26,06	57,82	6 006,00	3,91	11,79
BA	Itaju do Colônia	4A	-15,14	-39,73	169,00	23,67	79,38	4 865,00	3,13	8,12
BA	Itajuípe	4A	-14,68	-39,37	85,00	23,37	83,16	4 815,00	2,61	7,09
BA	Itamaraju	4A	-17,04	-39,54	89,00	24,01	79,67	4 863,00	2,86	8,96
BA	Itamari	3A	-13,78	-39,68	229,00	22,83	79,95	4 815,00	2,55	8,48
BA	Itambé	3A	-15,24	-40,63	351,00	22,40	78,08	4 946,00	2,83	9,25
BA	Itanagra	4A	-12,26	-38,04	66,00	24,95	76,50	5 193,00	3,14	9,03
BA	Itanhém	4A	-17,16	-40,33	191,00	23,88	76,25	4 982,00	3,18	9,77
BA	Itaparica	4A	-12,89	-38,68	10,00	24,74	75,81	5 345,00	4,26	8,29
BA	Itapé	4A	-14,89	-39,42	106,00	23,38	81,72	4 864,00	2,74	7,09
BA	Itapebi	4A	-15,96	-39,53	131,00	23,81	81,54	4 863,00	2,67	8,41
BA	Itapetinga	4A	-15,25	-40,25	284,00	23,42	77,29	4 899,00	2,96	8,70
BA	Itapicuru	5A	-11,31	-38,23	123,00	25,04	74,43	5 220,00	3,41	10,23
BA	Itapitanga	4A	-14,41	-39,57	139,00	23,65	80,85	4 839,00	2,58	8,08
BA	Itaquara	3A	-13,45	-39,94	567,00	21,40	80,71	4 854,00	3,04	9,06
BA	Itarantim	4A	-15,65	-40,07	274,00	23,78	76,25	4 934,00	3,33	8,93
BA	Itatim	4A	-12,71	-39,70	229,00	24,21	79,77	4 998,00	3,12	9,62
BA	Itiruçu	3A	-13,53	-40,15	814,00	21,16	78,23	4 831,00	2,16	9,36
BA	Itiúba	4B	-10,69	-39,84	523,00	24,82	60,90	5 225,00	3,10	10,38
BA	Itororó	3A	-15,11	-40,07	281,00	22,89	77,95	4 863,00	3,27	8,70
BA	Ituaçu	3B	-13,81	-41,30	538,00	21,63	60,83	5 284,00	2,94	10,14



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m ²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
BA	Ituberá	4A	-13,72	-39,15	120,00	24,35	78,52	4 914,00	2,87	7,67
BA	Iuiú	5B	-14,41	-43,56	508,00	25,74	57,62	5 779,00	3,91	11,88
BA	Jaborandi	5B	-13,61	-44,43	543,00	25,52	59,59	5 804,00	3,35	12,35
BA	Jacaraci	3B	-14,85	-42,43	841,00	22,51	57,98	5 346,00	3,82	10,43
BA	Jacobina	4B	-11,18	-40,51	545,00	23,16	61,43	5 251,00	2,82	10,22
BA	Jaguaquara	3A	-13,52	-39,96	676,00	21,12	81,08	4 888,00	3,08	8,48
BA	Jaguarari	3B	-10,26	-40,20	690,00	22,71	57,32	5 369,00	3,43	10,07
BA	Jaguaripe	4A	-13,11	-38,89	-1,00	24,89	76,52	5 221,00	3,12	8,27
BA	Jandaíra	4A	-11,56	-37,79	151,00	24,94	78,97	5 223,00	3,13	8,48
BA	Jequié	4A	-13,85	-40,09	227,00	23,16	79,72	4 979,00	2,68	9,17
BA	Jeremoabo	4A	-10,07	-38,35	274,00	24,70	71,52	5 287,00	3,64	10,35
BA	Jiquiriçá	3A	-13,26	-39,57	296,00	21,93	80,66	4 814,00	2,60	9,06
BA	Jitaúna	4A	-14,01	-39,90	185,00	22,93	80,28	4 876,00	2,50	8,08
BA	João Dourado	4B	-11,35	-41,65	809,00	23,39	56,97	5 759,00	3,80	11,20
BA	Juazeiro	5B	-9,42	-40,50	366,00	26,74	57,81	5 767,00	3,76	10,20
BA	Jucuruçu	3A	-16,85	-40,16	193,00	22,33	75,77	4 899,00	3,26	9,62
BA	Jussara	5B	-11,04	-41,97	623,00	25,44	57,00	5 846,00	4,13	11,20
BA	Jussari	3A	-15,19	-39,49	182,00	22,79	80,04	4 723,00	2,90	7,47
BA	Jussiapé	3B	-13,52	-41,59	534,00	22,18	64,94	5 419,00	4,38	10,49
BA	Lafaiete Coutinho	3A	-13,65	-40,21	559,00	22,30	80,83	4 914,00	2,72	9,17
BA	Lagoa Real	3A	-13,47	-40,22	814,00	21,37	81,31	4 920,00	2,90	9,68
BA	Laje	4B	-14,03	-42,13	514,00	24,28	56,76	5 561,00	3,46	10,53
BA	Lajedão	4A	-13,17	-39,42	218,00	23,40	80,62	4 884,00	2,63	8,21
BA	Lajedinho	4A	-17,61	-40,34	273,00	24,00	77,59	4 933,00	3,92	9,86
BA	Lajedo do Tabocal	3B	-12,35	-40,90	631,00	22,71	69,04	5 026,00	2,53	10,70
BA	Lamarão	4A	-11,77	-38,89	293,00	24,81	73,45	5 065,00	3,66	10,09
BA	Lapão	4B	-11,39	-41,83	774,00	23,36	57,08	5 751,00	3,71	11,20
BA	Lauro de Freitas	5A	-12,90	-38,32	12,00	25,59	75,36	5 249,00	3,74	7,76
BA	Lençóis	3B	-12,56	-41,39	392,00	21,89	66,19	5 048,00	2,01	10,78
BA	Licínio de Almeida	3B	-14,68	-42,51	851,00	22,59	56,27	5 589,00	3,96	10,83
BA	Livramento de Nossa Senhora	3B	-13,64	-41,84	499,00	22,45	62,83	5 492,00	2,97	10,49
BA	Luís Eduardo Magalhães	4B	-12,10	-45,79	755,00	24,00	65,64	5 708,00	2,41	12,38
BA	Macajuba	4A	-12,13	-40,36	330,00	24,67	71,28	4 866,00	2,72	10,27
BA	Macarani	4A	-15,56	-40,42	328,00	23,00	74,35	4 897,00	3,06	8,93



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m ²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
BA	Macaúbas	4B	-13,02	-42,69	673,00	24,18	57,87	5 880,00	3,67	11,69
BA	Macururé	5B	-9,16	-39,05	354,00	26,25	54,26	5 565,00	4,19	10,53
BA	Madre de Deus	5A	-12,74	-38,62	14,00	25,29	75,83	5 218,00	4,09	8,29
BA	Maetinga	4B	-14,66	-41,49	601,00	23,30	61,59	5 299,00	3,92	9,73
BA	Maiquinique	4A	-15,62	-40,26	360,00	23,04	74,33	4 851,00	3,36	8,93
BA	Mairi	4A	-11,71	-40,14	433,00	24,15	70,45	5 021,00	2,80	10,40
BA	Malhada	5B	-14,34	-43,77	442,00	26,55	58,45	5 864,00	4,15	11,88
BA	Malhada de Pedras	4B	-14,38	-41,88	498,00	24,57	57,90	5 455,00	3,56	10,24
BA	Manoel Vitorino	3A	-14,15	-40,24	326,00	22,33	78,87	4 950,00	3,36	8,87
BA	Mansidão	5B	-10,72	-44,04	522,00	25,90	58,87	5 809,00	4,08	13,75
BA	Maracás	3A	-13,44	-40,43	976,00	21,17	79,38	4 972,00	3,72	9,68
BA	Maragogipe	4A	-12,78	-38,92	7,00	24,44	79,45	5 124,00	2,86	8,29
BA	Maraú	5A	-14,10	-39,01	20,00	25,41	80,32	5 274,00	2,26	5,68
BA	Marcionílio Souza	4A	-13,01	-40,53	302,00	24,87	76,55	5 166,00	3,30	10,15
BA	Mascote	4A	-15,55	-39,30	100,00	23,69	80,73	4 854,00	2,63	7,84
BA	Mata de São João	5A	-12,53	-38,30	37,00	25,08	75,61	5 096,00	2,95	7,76
BA	Matina	4B	-13,91	-42,84	524,00	24,91	57,48	5 836,00	4,98	11,23
BA	Medeiros Neto	4A	-17,37	-40,22	197,00	23,96	77,13	4 959,00	3,43	9,77
BA	Miguel Calmon	3B	-11,43	-40,60	550,00	22,60	65,13	5 102,00	2,88	10,22
BA	Milagres	4A	-12,86	-39,86	410,00	23,20	80,08	4 954,00	3,55	9,62
BA	Mirangaba	3B	-10,96	-40,57	852,00	22,44	57,20	5 274,00	3,48	10,12
BA	Mirante	4A	-14,24	-40,77	349,00	24,46	75,54	5 149,00	3,58	9,40
BA	Monte Santo	4B	-10,44	-39,33	491,00	24,63	66,50	5 294,00	3,91	10,64
BA	Morpará	6B	-11,56	-43,28	480,00	27,35	58,78	5 969,00	3,89	12,86
BA	Morro do Chapéu	2M	-11,55	-41,16	1019,00	20,87	62,37	5 247,00	3,45	10,63
BA	Mortugaba	3B	-15,02	-42,37	840,00	22,17	63,49	5 336,00	4,01	10,45
BA	Mucugê	2M	-13,01	-41,37	987,00	19,81	67,30	5 065,00	3,42	10,46
BA	Mucuri	4A	-18,08	-39,56	7,00	24,58	77,33	5 135,00	3,78	9,16
BA	Mulungu do Morro	3B	-11,96	-41,64	847,00	22,24	61,80	5 400,00	3,87	11,23
BA	Mundo Novo	3B	-11,85	-40,47	509,00	22,87	70,63	4 943,00	2,68	10,40
BA	Muniz Ferreira	4A	-13,01	-39,11	84,00	24,03	79,33	5 036,00	2,68	8,21
BA	Muquém de São Francisco	5B	-12,07	-43,55	436,00	26,80	56,90	5 912,00	3,34	13,18
BA	Muritiba	4A	-12,63	-38,99	167,00	24,21	80,58	5 106,00	2,70	8,29
BA	Mutuípe	4A	-13,23	-39,50	217,00	23,04	80,67	4 801,00	2,44	9,06
BA	Nazaré	4A	-13,02	-39,01	44,00	24,41	78,37	5 048,00	2,97	8,21



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m ²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
BA	Nilo Peçanha	4A	-13,60	-39,11	43,00	24,32	78,40	4 910,00	2,82	7,67
BA	Nordestina	5B	-10,82	-39,43	328,00	25,12	62,92	5 247,00	3,43	10,68
BA	Nova Canaã	3A	-14,79	-40,15	441,00	22,08	78,26	4 888,00	3,15	8,73
BA	Nova Fátima	5A	-11,60	-39,63	291,00	25,34	69,74	5 156,00	3,28	10,28
BA	Nova Ibiá	3A	-13,81	-39,62	281,00	22,72	80,03	4 815,00	2,67	8,48
BA	Nova Itarana	3A	-13,02	-40,07	566,00	22,63	79,07	4 902,00	3,57	9,68
BA	Nova Redenção	4B	-12,82	-41,07	416,00	24,11	68,86	5 005,00	2,38	10,78
BA	Nova Soure	5A	-11,23	-38,49	151,00	25,47	73,58	5 223,00	3,30	10,23
BA	Nova Viçosa	4A	-17,89	-39,37	4,00	24,72	77,51	5 066,00	3,59	7,70
BA	Novo Horizonte	4B	-12,81	-42,17	842,00	22,95	64,75	5 739,00	4,82	11,52
BA	Novo Triunfo	4A	-10,32	-38,40	408,00	23,79	70,54	5 227,00	3,96	10,35
BA	Olindina	5A	-11,35	-38,34	132,00	25,23	74,29	5 249,00	3,33	10,23
BA	Oliveira dos Brejinhos	5B	-12,31	-42,90	561,00	25,38	56,10	5 961,00	3,68	12,24
BA	Ouriçangas	4A	-12,02	-38,62	246,00	24,42	73,96	5 109,00	3,06	9,73
BA	Ouroândia	4B	-10,96	-41,08	550,00	23,84	56,80	5 419,00	3,96	10,38
BA	Palmas de Monte Alto	5B	-14,27	-43,16	566,00	25,72	57,55	5 823,00	4,51	11,48
BA	Palmeiras	3B	-12,51	-41,58	840,00	21,18	64,24	5 290,00	3,09	11,07
BA	Paramirim	4B	-13,44	-42,24	621,00	23,50	62,96	5 859,00	3,97	11,23
BA	Paratinga	5B	-12,69	-43,18	431,00	26,77	57,30	5 913,00	4,34	12,58
BA	Paripiranga	4A	-10,69	-37,86	443,00	23,99	71,87	5 219,00	3,49	9,15
BA	Pau Brasil	4A	-15,46	-39,65	196,00	23,61	79,39	4 880,00	2,48	8,12
BA	Paulo Afonso	5B	-9,40	-38,22	254,00	25,97	64,42	5 539,00	3,34	10,83
BA	Pé de Serra	5A	-11,83	-39,61	269,00	25,13	72,86	5 111,00	3,18	10,28
BA	Pedraão	4A	-12,15	-38,65	187,00	24,61	74,47	5 096,00	2,90	9,73
BA	Pedro Alexandre	4A	-10,01	-37,89	341,00	24,94	71,35	5 248,00	3,80	9,54
BA	Piatã	2M	-13,15	-41,77	1246,00	19,86	69,07	5 506,00	2,44	8,70
BA	Pilão Arcado	6B	-10,01	-42,49	397,00	27,09	58,86	6 018,00	3,67	11,26
BA	Pindaí	4B	-14,49	-42,69	605,00	23,85	56,89	5 837,00	4,95	10,92
BA	Pindobaçu	3B	-10,74	-40,37	457,00	22,86	59,89	5 092,00	3,00	10,12
BA	Pintadas	4A	-11,81	-39,90	301,00	24,83	71,92	5 025,00	3,07	10,28
BA	Pirai do Norte	3A	-13,76	-39,38	189,00	22,77	78,89	4 811,00	2,46	7,67
BA	Piripá	4B	-14,94	-41,72	661,00	23,23	63,79	5 324,00	3,86	10,13
BA	Piritiba	3B	-11,73	-40,56	536,00	22,77	69,36	5 008,00	2,88	10,48
BA	Planaltino	3A	-13,26	-40,37	720,00	21,64	78,98	4 986,00	3,38	9,68



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
BA	Planalto	2M	-14,67	-40,47	931,00	20,21	78,52	4 933,00	3,56	8,73
BA	Poções	3A	-14,52	-40,36	765,00	21,44	77,60	4 959,00	3,60	8,73
BA	Pojuca	4A	-12,43	-38,34	67,00	24,92	75,46	5 090,00	2,81	9,03
BA	Ponto Novo	4B	-10,87	-40,13	363,00	24,56	62,57	5 168,00	3,17	10,12
BA	Porto Seguro	4A	-16,44	-39,06	5,00	24,40	84,08	5 074,00	3,24	6,20
BA	Potiraguá	4A	-15,59	-39,86	221,00	23,82	78,25	4 859,00	2,66	8,41
BA	Prado	4A	-17,34	-39,22	6,00	24,75	79,15	5 127,00	4,20	8,08
BA	Presidente Dutra	4B	-11,29	-41,98	665,00	24,54	56,99	5 789,00	3,82	11,20
BA	Presidente Jânio Quadros	4B	-14,69	-41,68	703,00	23,23	60,27	5 309,00	4,09	10,13
BA	Presidente Tancredo Neves	4A	-13,45	-39,42	222,00	23,12	79,36	4 796,00	2,27	8,21
BA	Queimadas	5B	-10,97	-39,63	272,00	25,89	64,17	5 086,00	3,14	10,64
BA	Quijingue	5B	-10,75	-39,21	338,00	25,19	67,94	5 255,00	3,32	10,68
BA	Quixabeira	4B	-11,40	-40,12	430,00	24,27	64,95	5 091,00	3,35	10,26
BA	Rafael Jambeiro	4A	-12,41	-39,50	233,00	24,73	77,69	5 012,00	2,98	10,09
BA	Remanso	5B	-9,62	-42,08	404,00	26,74	56,77	5 950,00	4,14	10,98
BA	Retirolândia	4A	-11,48	-39,42	309,00	24,99	70,32	5 145,00	3,56	10,48
BA	Riachão das Neves	5B	-11,75	-44,91	509,00	25,75	61,97	5 863,00	3,35	13,75
BA	Riachão do Jacuípe	5A	-11,81	-39,38	223,00	25,22	73,61	5 117,00	3,20	10,12
BA	Riacho de Santana	4B	-13,61	-42,94	614,00	24,22	57,74	5 816,00	4,85	11,23
BA	Ribeira do Amparo	5A	-11,04	-38,42	161,00	25,17	73,24	5 146,00	3,39	10,23
BA	Ribeira do Pombal	5A	-10,84	-38,54	225,00	25,04	72,24	5 219,00	3,56	10,86
BA	Ribeirão do Largo	2M	-15,45	-40,74	824,00	20,55	73,73	4 929,00	3,06	9,25
BA	Rio de Contas	3B	-13,59	-41,80	1029,00	22,45	65,02	5 492,00	3,17	10,49
BA	Rio do Antônio	4B	-14,41	-42,07	527,00	23,74	57,37	5 471,00	3,66	10,53
BA	Rio do Pires	4B	-13,12	-42,29	559,00	24,72	63,72	5 853,00	4,11	11,23
BA	Rio Real	4A	-11,48	-37,93	161,00	24,87	77,01	5 218,00	3,36	8,81
BA	Rodelas	5B	-8,85	-38,78	322,00	26,01	54,05	5 821,00	4,06	11,11
BA	Ruy Barbosa	4A	-12,28	-40,49	352,00	23,97	72,36	4 977,00	2,80	10,53
BA	Salinas da Margarida	4A	-12,87	-38,76	2,00	24,74	76,13	5 312,00	3,99	8,29
BA	Salvador	5A	-12,97	-38,50	68,00	26,45	76,68	5 633,00	4,29	4,93
BA	Santa Bárbara	4A	-11,95	-38,97	256,00	24,93	73,89	5 070,00	3,53	10,09
BA	Santa Brígida	5B	-9,73	-38,12	299,00	25,35	67,52	5 360,00	3,57	10,52
BA	Santa Cruz Cabrália	4A	-16,28	-39,03	35,00	23,67	83,72	4 960,00	1,39	8,36



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
BA	Santa Cruz da Vitória	4A	-14,96	-39,81	243,00	23,40	79,40	4 834,00	2,66	7,95
BA	Santa Inês	3A	-13,28	-39,81	472,00	21,68	80,34	4 856,00	2,96	9,06
BA	Santa Luzia	4A	-15,43	-39,33	113,00	23,33	80,28	4 762,00	2,64	7,47
BA	Santa Maria da Vitória	5B	-13,39	-44,20	466,00	26,16	58,50	5 861,00	3,25	12,76
BA	Santa Rita de Cássia	5B	-11,01	-44,53	437,00	26,78	56,23	5 950,00	1,97	12,64
BA	Santa Teresinha	4A	-12,77	-39,52	219,00	23,46	80,39	4 945,00	2,69	9,62
BA	Santaluz	4B	-11,25	-39,38	365,00	24,93	64,01	5 157,00	3,52	10,48
BA	Santana	5B	-12,98	-44,05	542,00	25,64	57,78	5 884,00	3,07	13,08
BA	Santanópolis	4A	-12,03	-38,87	258,00	24,79	73,95	5 105,00	3,55	9,73
BA	Santo Amaro	4A	-12,55	-38,71	12,00	24,77	76,47	5 064,00	2,76	8,29
BA	Santo Antônio de Jesus	4A	-12,96	-39,26	211,00	23,65	80,05	4 992,00	2,50	9,00
BA	Santo Estêvão	4A	-12,43	-39,25	242,00	24,60	78,70	5 073,00	2,76	9,77
BA	São Desidério	5B	-12,36	-44,98	499,00	25,28	62,00	5 820,00	3,12	13,46
BA	São Domingos	5B	-11,46	-39,53	298,00	25,21	67,44	5 134,00	3,42	10,36
BA	São Felipe	4A	-12,84	-39,09	158,00	23,78	80,59	5 046,00	2,91	9,00
BA	São Félix	4A	-12,61	-38,97	74,00	24,21	80,21	5 106,00	2,68	8,29
BA	São Félix do Coribe	5B	-13,40	-44,18	453,00	26,16	58,48	5 861,00	3,25	12,76
BA	São Francisco do Conde	4A	-12,62	-38,68	79,00	25,00	75,86	5 050,00	2,87	8,29
BA	São Gabriel	4B	-11,22	-41,88	683,00	24,51	56,88	5 774,00	3,99	11,20
BA	São Gonçalo dos Campos	4A	-12,43	-38,97	221,00	24,44	76,24	5 041,00	2,98	9,73
BA	São José da Vitória	3A	-15,08	-39,34	160,00	22,84	80,74	4 712,00	2,91	7,47
BA	São José do Jacuípe	4B	-11,41	-39,87	396,00	24,82	63,92	5 121,00	3,29	10,36
BA	São Miguel das Matas	4A	-13,04	-39,46	311,00	23,12	81,26	4 898,00	2,63	8,21
BA	São Sebastião do Passé	5A	-12,51	-38,49	53,00	25,02	75,58	5 048,00	2,97	7,76
BA	Sapeaçu	4A	-12,72	-39,18	201,00	23,85	81,63	5 050,00	2,92	9,00
BA	Sátiro Dias	4A	-11,59	-38,59	266,00	24,70	73,30	5 139,00	3,21	10,09
BA	Saubara	4A	-12,74	-38,76	9,00	24,81	76,60	5 311,00	3,94	8,29
BA	Saúde	4B	-10,94	-40,42	540,00	23,20	60,08	5 202,00	2,93	10,12
BA	Seabra	2M	-12,42	-41,77	821,00	20,66	63,38	5 233,00	3,16	11,22
BA	Sebastião Laranjeiras	4B	-14,57	-42,94	545,00	24,56	57,83	5 809,00	4,74	10,83



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m ²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
BA	Senhor do Bonfim	4B	-10,46	-40,19	549,00	23,18	59,67	5 145,00	2,94	10,07
BA	Sento Sé	5B	-9,74	-41,88	405,00	26,36	55,66	6 010,00	4,01	10,58
BA	Serra do Ramalho	5B	-13,57	-43,59	445,00	26,85	56,53	5 875,00	3,31	12,22
BA	Serra Dourada	5B	-12,76	-43,95	528,00	25,52	58,20	5 894,00	2,97	12,93
BA	Serra Preta	4A	-12,16	-39,33	276,00	24,54	74,55	5 031,00	2,98	9,77
BA	Serrinha	4A	-11,66	-39,01	382,00	24,82	73,12	5 086,00	3,00	9,50
BA	Serrolândia	4B	-11,41	-40,30	437,00	23,96	66,24	5 061,00	3,15	10,26
BA	Simões Filho	5A	-12,79	-38,40	33,00	25,37	75,39	5 091,00	3,41	7,76
BA	Sítio do Mato	6B	-13,08	-43,47	429,00	27,24	57,46	5 906,00	3,85	12,33
BA	Sítio do Quinto	4A	-10,35	-38,22	386,00	24,67	71,69	5 241,00	3,76	10,35
BA	Sobradinho	5B	-9,45	-40,81	371,00	26,66	57,10	5 952,00	3,79	10,20
BA	Souto Soares	3B	-12,09	-41,64	828,00	22,36	62,03	5 305,00	3,46	11,22
BA	Tabocas do Brejo Velho	5B	-12,70	-44,01	545,00	25,66	58,30	5 879,00	2,97	13,08
BA	Tanhaçu	4B	-14,02	-41,25	432,00	24,10	60,87	5 355,00	3,09	9,87
BA	Tanque Novo	4B	-13,55	-42,49	808,00	23,34	57,76	5 832,00	4,33	10,81
BA	Tanquinho	5A	-11,97	-39,10	228,00	25,09	74,09	5 066,00	3,33	10,12
BA	Taperoá	4A	-13,53	-39,10	32,00	24,31	78,27	4 931,00	2,97	7,67
BA	Tapiramutá	3B	-11,85	-40,79	826,00	21,49	66,78	4 975,00	2,33	10,48
BA	Teixeira de Freitas	4A	-17,54	-39,74	119,00	24,21	77,50	4 892,00	2,98	8,88
BA	Teodoro Sampaio	4A	-12,30	-38,63	104,00	24,76	75,16	5 057,00	2,73	9,73
BA	Teofilândia	4A	-11,48	-38,99	364,00	24,73	72,70	5 183,00	3,70	10,73
BA	Teolândia	4A	-13,59	-39,48	185,00	23,21	79,22	4 849,00	2,36	7,67
BA	Terra Nova	4A	-12,39	-38,62	200,00	24,84	74,74	5 007,00	2,86	9,73
BA	Tremedal	4A	-14,97	-41,41	506,00	23,16	72,81	5 250,00	4,28	9,73
BA	Tucano	5A	-10,96	-38,79	221,00	25,55	71,22	5 325,00	3,87	10,86
BA	Uauá	5B	-9,83	-39,48	443,00	25,39	61,62	5 487,00	4,10	10,58
BA	Ubaíra	3A	-13,27	-39,67	371,00	21,58	80,64	4 836,00	2,59	9,06
BA	Ubaitaba	4A	-14,30	-39,32	61,00	23,54	81,30	4 868,00	2,72	7,33
BA	Ubatã	4A	-14,21	-39,52	132,00	23,62	80,73	4 870,00	2,50	8,08
BA	Uibaí	4B	-11,34	-42,14	578,00	24,35	57,04	5 829,00	3,54	11,79
BA	Umburanas	4B	-10,73	-41,32	728,00	24,31	56,42	5 817,00	2,53	11,39
BA	Una	4A	-15,28	-39,08	44,00	23,93	80,26	5 044,00	3,68	7,47
BA	Urundi	3B	-14,77	-42,65	720,00	22,75	57,56	5 793,00	4,85	10,83
BA	Uruçuca	4A	-14,60	-39,29	108,00	23,53	83,75	4 870,00	2,72	7,09
BA	Utinga	3B	-12,08	-41,10	558,00	22,74	67,56	4 976,00	2,75	10,86



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m ²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
BA	Valença	4A	-13,37	-39,07	4,00	24,37	78,00	5 078,00	3,00	8,21
BA	Valente	4B	-11,41	-39,46	359,00	24,99	66,44	5 150,00	3,56	10,48
BA	Várzea da Roça	4B	-11,60	-40,13	458,00	24,22	68,94	5 068,00	3,07	10,40
BA	Várzea do Poço	4B	-11,53	-40,31	473,00	24,00	68,23	4 980,00	3,04	10,40
BA	Várzea Nova	3B	-11,26	-40,94	721,00	21,90	57,78	5 343,00	3,55	10,22
BA	Varzedo	4A	-12,97	-39,39	258,00	23,38	80,76	4 939,00	2,58	9,00
BA	Vera Cruz	5A	-12,96	-38,62	33,00	25,32	75,46	5 327,00	3,93	8,29
BA	Vereda	4A	-17,22	-40,10	298,00	23,73	76,67	4 981,00	3,50	9,77
BA	Vitória da Conquista	3A	-14,86	-40,84	882,00	20,94	80,55	5 122,00	2,40	9,69
BA	Wagner	3B	-12,28	-41,17	502,00	22,87	67,70	4 919,00	2,43	10,86
BA	Wanderley	5B	-12,11	-43,90	548,00	25,87	57,52	5 905,00	3,68	13,18
BA	Wenceslau Guimarães	4A	-13,69	-39,48	181,00	23,13	79,24	4 844,00	2,43	7,67
BA	Xique-Xique	6B	-10,82	-42,72	408,00	27,28	58,80	6 021,00	4,92	12,10
CE	Abaíara	5B	-7,35	-39,04	431,00	26,36	57,14	5 918,00	3,11	10,85
CE	Acarape	5A	-4,22	-38,71	98,00	26,19	72,69	5 410,00	3,53	8,16
CE	Acaraú	6A	-2,89	-40,12	15,00	27,20	76,47	5 577,00	4,60	8,48
CE	Acopiara	5B	-6,09	-39,45	298,00	26,96	57,61	5 721,00	3,26	10,65
CE	Aiuaba	5B	-6,57	-40,12	456,00	26,13	56,71	5 719,00	3,42	10,75
CE	Alcântaras	4B	-3,59	-40,55	646,00	24,95	68,69	5 499,00	4,24	9,84
CE	Altaneira	5B	-7,00	-39,74	680,00	25,49	57,06	5 852,00	3,60	10,70
CE	Alto Santo	6B	-5,51	-38,27	62,00	28,32	63,66	5 861,00	3,36	10,73
CE	Amontada	6A	-3,36	-39,83	34,00	27,53	75,93	5 580,00	3,91	8,35
CE	Antonina do Norte	5B	-6,77	-39,99	358,00	26,79	56,44	5 759,00	3,54	10,70
CE	Apuiarés	6A	-3,95	-39,44	105,00	27,08	72,78	5 509,00	3,48	8,02
CE	Aquiraz	5A	-3,90	-38,39	17,00	26,73	74,49	5 729,00	4,44	7,98
CE	Aracati	6A	-4,56	-37,77	9,00	27,12	69,94	5 908,00	4,95	9,50
CE	Aracoiaba	5A	-4,37	-38,81	139,00	26,50	71,16	5 443,00	3,46	8,16
CE	Ararendá	5B	-4,75	-40,83	393,00	25,61	63,46	5 526,00	3,03	10,83
CE	Araripe	4B	-7,21	-40,14	609,00	24,48	57,21	5 738,00	3,98	10,61
CE	Aratuba	4B	-4,41	-39,05	814,00	25,00	64,57	5 629,00	4,05	8,67
CE	Arneiroz	5B	-6,32	-40,17	353,00	26,65	55,96	5 683,00	3,24	10,75
CE	Assaré	5B	-6,87	-39,87	444,00	26,15	57,09	5 812,00	3,74	10,70
CE	Aurora	6B	-6,93	-38,97	277,00	27,45	57,11	5 897,00	3,56	11,12
CE	Baixio	6B	-6,72	-38,71	301,00	27,52	57,95	5 974,00	3,60	11,12
CE	Banabuiú	6B	-5,30	-38,91	156,00	27,63	62,11	5 754,00	3,32	9,91



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
CE	Barbalha	5B	-7,30	-39,30	397,00	25,74	56,86	5 831,00	3,44	10,85
CE	Barreira	5A	-4,29	-38,64	123,00	26,57	72,08	5 526,00	3,57	8,16
CE	Barro	5B	-7,17	-38,77	382,00	26,47	57,61	5 875,00	4,00	11,07
CE	Barroquinha	6A	-3,02	-41,14	21,00	27,74	75,32	5 604,00	4,11	8,98
CE	Baturité	4A	-4,33	-38,88	145,00	24,64	71,34	5 291,00	3,43	8,16
CE	Beberibe	5A	-4,18	-38,13	17,00	26,80	73,35	5 872,00	4,23	8,22
CE	Bela Cruz	6A	-3,05	-40,17	12,00	27,29	76,65	5 566,00	3,95	8,93
CE	Boa Viagem	5B	-5,11	-39,73	297,00	26,54	60,41	5 594,00	3,22	10,25
CE	Brejo Santo	5B	-7,48	-38,98	391,00	25,94	56,89	5 869,00	3,19	11,07
CE	Camocim	6A	-2,90	-40,85	15,00	27,63	75,66	5 529,00	4,31	8,71
CE	Campos Sales	5B	-7,07	-40,37	576,00	25,29	57,03	5 789,00	3,81	10,61
CE	Canindé	5A	-4,35	-39,32	161,00	26,68	70,04	5 630,00	3,46	8,67
CE	Capistrano	5A	-4,46	-38,90	167,00	26,53	69,66	5 514,00	3,49	8,16
CE	Caridade	6A	-4,23	-39,19	136,00	27,09	71,49	5 681,00	3,98	8,67
CE	Cariré	6A	-3,95	-40,48	148,00	27,31	73,58	5 532,00	3,17	9,78
CE	Caririaçu	5B	-7,03	-39,28	616,00	25,54	57,30	5 849,00	3,59	10,85
CE	Cariús	6B	-6,52	-39,49	249,00	27,18	57,73	5 830,00	3,61	10,78
CE	Carnaubal	4B	-4,16	-40,94	785,00	23,96	64,81	5 616,00	4,64	10,52
CE	Cascavel	5A	-4,13	-38,24	40,00	26,79	73,50	5 863,00	4,02	8,22
CE	Catarina	5B	-6,12	-39,87	596,00	25,81	57,40	5 710,00	3,66	10,68
CE	Catunda	5B	-4,64	-40,20	274,00	26,70	65,37	5 651,00	4,10	10,46
CE	Caucaia	5A	-3,73	-38,66	21,00	26,76	74,14	5 701,00	3,58	7,31
CE	Cedro	6B	-6,60	-39,06	253,00	27,55	57,39	5 936,00	3,15	10,78
CE	Chaval	6A	-3,04	-41,24	10,00	27,75	75,24	5 570,00	4,03	8,98
CE	Choró	5B	-4,84	-39,13	201,00	26,59	64,34	5 636,00	3,82	9,25
CE	Chorozinho	5A	-4,29	-38,50	72,00	26,73	72,69	5 668,00	3,58	8,22
CE	Coreaú	6A	-3,54	-40,66	73,00	27,51	74,98	5 552,00	4,30	9,84
CE	Crateús	6B	-5,17	-40,65	273,00	27,25	62,49	5 589,00	2,88	11,08
CE	Crato	5B	-7,22	-39,41	412,00	25,58	56,97	5 848,00	3,64	10,85
CE	Croatá	5B	-4,40	-40,90	644,00	25,01	63,64	5 737,00	3,69	10,52
CE	Cruz	6A	-2,92	-40,18	21,00	27,25	76,45	5 577,00	4,55	8,48
CE	Deputado Irapuan Pinheiro	6B	-5,91	-39,26	278,00	27,36	57,06	5 764,00	3,16	10,55
CE	Ererê	6B	-6,03	-38,35	199,00	27,74	57,46	5 908,00	2,83	11,19
CE	Eusébio	5A	-3,89	-38,46	32,00	26,72	74,42	5 730,00	4,29	7,98
CE	Farias Brito	5B	-6,92	-39,57	340,00	26,44	56,94	5 833,00	3,79	10,70



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m ²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
CE	Forquilha	6A	-3,80	-40,26	87,00	27,82	74,66	5 533,00	3,48	9,78
CE	Fortaleza	6A	-3,72	-38,54	17,00	27,12	73,58	5 767,00	5,14	5,51
CE	Fortim	5A	-4,45	-37,80	22,00	26,97	70,19	5 666,00	4,80	8,34
CE	Frecheirinha	5A	-3,76	-40,82	120,00	26,70	74,00	5 383,00	2,70	9,84
CE	General Sampaio	5A	-4,04	-39,45	135,00	26,97	72,10	5 542,00	3,42	8,67
CE	Graça	5A	-4,04	-40,75	169,00	26,49	72,54	5 408,00	2,70	10,52
CE	Granja	6A	-3,13	-40,84	24,00	27,64	75,55	5 455,00	3,64	9,07
CE	Granjeiro	5B	-6,88	-39,21	313,00	26,67	57,13	5 885,00	3,38	10,78
CE	Groaíras	6A	-3,92	-40,39	94,00	27,61	74,27	5 530,00	3,42	9,78
CE	Guaiúba	5A	-4,04	-38,64	76,00	26,37	73,53	5 433,00	3,65	8,16
CE	Guaraciaba do Norte	5B	-4,16	-40,75	916,00	25,05	65,34	5 491,00	2,68	10,52
CE	Guaramiranga	4B	-4,26	-38,93	865,00	24,64	65,13	5 438,00	3,43	8,16
CE	Hidrolândia	6A	-4,41	-40,41	193,00	27,10	69,49	5 616,00	3,29	10,23
CE	Horizonte	5A	-4,12	-38,47	65,00	26,67	73,49	5 719,00	3,74	8,22
CE	Ibaretama	5B	-4,80	-38,75	177,00	26,99	65,11	5 694,00	3,63	9,06
CE	Ibiapina	4B	-3,92	-40,89	898,00	24,68	65,72	5 324,00	3,11	9,84
CE	Ibicuitinga	6B	-4,97	-38,64	187,00	27,33	64,54	5 775,00	3,63	9,06
CE	Icapuí	5A	-4,71	-37,35	5,00	26,95	71,65	5 981,00	5,01	9,43
CE	Icó	6B	-6,40	-38,86	155,00	27,94	57,05	5 918,00	3,40	10,90
CE	Iguatu	6B	-6,36	-39,29	211,00	27,85	57,20	5 884,00	2,70	10,35
CE	Independência	5B	-5,39	-40,31	332,00	26,84	58,36	5 672,00	3,82	10,71
CE	Ipaporanga	5B	-4,90	-40,75	291,00	26,89	63,78	5 533,00	2,95	10,83
CE	Ipaumirim	6B	-6,78	-38,72	269,00	27,40	57,92	5 965,00	3,60	11,12
CE	Ipu	5A	-4,32	-40,71	248,00	25,50	69,40	5 493,00	2,71	10,52
CE	Ipueiras	5B	-4,54	-40,71	244,00	26,62	66,99	5 461,00	2,73	10,83
CE	Iracema	6B	-5,81	-38,29	134,00	27,90	56,72	5 912,00	2,93	10,73
CE	Irauçuba	5A	-3,75	-39,78	157,00	26,67	73,86	5 554,00	3,76	8,88
CE	Itaiçaba	6A	-4,67	-37,83	8,00	27,28	69,19	5 817,00	4,00	9,50
CE	Itaitinga	5A	-3,97	-38,53	65,00	26,64	73,90	5 586,00	3,87	7,31
CE	Itapajé	5A	-3,68	-39,59	256,00	25,37	72,44	5 416,00	3,80	8,88
CE	Itapipoca	5A	-3,50	-39,58	104,00	25,98	74,60	5 561,00	3,56	8,35
CE	Itapiúna	5B	-4,56	-38,93	152,00	26,91	68,23	5 585,00	3,57	9,06
CE	Itarema	5A	-2,92	-39,92	16,00	26,96	76,40	5 630,00	4,80	8,23
CE	Itatira	4B	-4,53	-39,62	773,00	24,62	62,93	5 574,00	4,21	9,82
CE	Jaguetama	6B	-5,61	-38,76	116,00	28,07	57,00	5 911,00	3,10	10,57



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
CE	Jaguaribara	6B	-5,68	-38,54	133,00	27,90	57,42	5 874,00	3,29	10,57
CE	Jaguaribe	6B	-5,90	-38,62	131,00	29,04	55,55	5 952,00	2,60	10,89
CE	Jaguaruana	6A	-4,83	-37,78	14,00	27,40	69,22	5 782,00	3,88	9,50
CE	Jardim	4B	-7,58	-39,28	651,00	24,09	56,05	5 709,00	3,35	10,68
CE	Jati	5B	-7,68	-39,00	484,00	25,89	56,75	5 712,00	3,35	10,68
CE	Jijoca de Jericoacoara	6A	-2,79	-40,51	36,00	27,39	75,83	5 644,00	5,28	8,71
CE	Juazeiro do Norte	5B	-7,20	-39,31	371,00	26,71	56,86	5 875,00	3,36	10,85
CE	Jucás	6B	-6,52	-39,52	269,00	27,18	57,76	5 802,00	3,61	10,70
CE	Lavras da Mangabeira	6B	-6,74	-38,97	257,00	27,81	57,15	5 936,00	3,39	11,12
CE	Limoeiro do Norte	6B	-5,14	-38,08	30,00	27,85	66,40	5 796,00	3,67	10,07
CE	Madalena	5B	-4,85	-39,57	314,00	26,21	62,64	5 517,00	3,41	9,82
CE	Maracanaú	5A	-3,87	-38,63	42,00	26,43	74,03	5 448,00	3,74	7,31
CE	Maranguape	5A	-3,89	-38,68	73,00	26,19	73,65	5 448,00	3,74	7,31
CE	Marco	6A	-3,13	-40,16	39,00	27,07	76,26	5 562,00	3,04	8,74
CE	Martinópolis	6A	-3,23	-40,69	96,00	27,53	75,09	5 531,00	3,61	9,07
CE	Massapê	6A	-3,52	-40,34	83,00	27,45	75,27	5 514,00	3,35	9,78
CE	Mauriti	5B	-7,39	-38,77	388,00	26,87	57,19	5 886,00	3,84	11,07
CE	Meruoca	5B	-3,54	-40,45	676,00	25,54	68,62	5 607,00	3,68	9,78
CE	Milagres	5B	-7,30	-38,94	419,00	26,51	57,28	5 891,00	3,36	11,07
CE	Milhã	6B	-5,67	-39,19	202,00	27,50	56,43	5 760,00	3,04	10,55
CE	Miraíma	6A	-3,57	-39,97	77,00	27,29	75,27	5 558,00	3,65	8,88
CE	Missão Velha	5B	-7,24	-39,14	340,00	26,88	56,79	5 867,00	3,08	10,85
CE	Mombaça	5B	-5,74	-39,63	247,00	26,92	56,03	5 657,00	3,08	10,60
CE	Monsenhor Tabosa	4B	-4,79	-40,06	681,00	24,71	61,12	5 471,00	4,06	10,46
CE	Morada Nova	6A	-5,10	-38,37	64,00	28,10	68,01	5 871,00	2,77	11,42
CE	Moraújo	6A	-3,46	-40,68	72,00	27,51	75,07	5 552,00	3,41	9,07
CE	Morrinhos	6A	-3,23	-40,12	26,00	27,23	76,52	5 499,00	3,76	8,93
CE	Mucambo	5A	-3,90	-40,75	176,00	26,93	73,11	5 434,00	2,80	9,84
CE	Mulungu	4B	-4,30	-39,00	804,00	24,42	64,97	5 438,00	3,75	8,16
CE	Nova Olinda	5B	-7,08	-39,67	468,00	25,15	57,20	5 861,00	3,50	10,63
CE	Nova Russas	5B	-4,71	-40,56	240,00	26,90	65,53	5 595,00	3,03	10,83
CE	Novo Oriente	5B	-5,53	-40,77	335,00	26,77	60,37	5 564,00	3,24	11,02
CE	Ocara	5A	-4,49	-38,59	172,00	26,68	69,00	5 672,00	3,98	8,16
CE	Orós	6B	-6,25	-38,91	180,00	27,89	57,30	5 889,00	3,06	10,90



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
CE	Pacajus	5A	-4,17	-38,47	81,00	26,72	73,14	5 694,00	3,59	8,22
CE	Pacatuba	5A	-3,98	-38,62	71,00	26,37	73,71	5 433,00	3,75	7,31
CE	Pacoti	4B	-4,22	-38,92	738,00	24,49	65,34	5 615,00	3,42	8,16
CE	Pacujá	5A	-3,98	-40,70	136,00	26,49	73,31	5 507,00	2,78	9,84
CE	Palhano	6A	-4,74	-37,97	24,00	27,26	67,89	5 777,00	3,76	9,50
CE	Palmácia	5B	-4,14	-38,84	500,00	25,63	67,74	5 590,00	3,66	8,16
CE	Paracuru	5A	-3,41	-39,03	32,00	26,79	74,07	5 693,00	5,19	7,69
CE	Paraipaba	5A	-3,44	-39,15	29,00	26,87	74,14	5 684,00	4,18	7,69
CE	Parambu	5B	-6,21	-40,69	488,00	25,55	55,87	5 622,00	3,71	10,99
CE	Paramoti	6A	-4,09	-39,24	91,00	27,14	72,51	5 610,00	3,46	8,67
CE	Pedra Branca	5B	-5,45	-39,71	487,00	25,57	55,99	5 594,00	3,49	10,25
CE	Penaforte	5B	-7,82	-39,07	518,00	25,69	55,77	5 743,00	3,29	10,68
CE	Pentecoste	6A	-3,79	-39,27	59,00	27,13	73,48	5 608,00	3,59	8,02
CE	Pereiro	5B	-6,04	-38,46	551,00	26,67	56,79	5 931,00	3,02	11,19
CE	Pindoretama	5A	-4,02	-38,31	26,00	26,69	74,06	5 802,00	4,49	8,22
CE	Piquet Carneiro	6B	-5,80	-39,42	247,00	27,09	56,42	5 693,00	3,11	10,55
CE	Pires Ferreira	5A	-4,24	-40,64	202,00	26,84	70,96	5 405,00	2,69	10,52
CE	Poranga	4B	-4,75	-40,92	721,00	24,79	61,40	5 797,00	3,34	10,83
CE	Porteiras	4B	-7,52	-39,11	532,00	24,78	56,77	5 764,00	3,28	10,68
CE	Potengi	5B	-7,09	-40,02	552,00	25,00	57,13	5 775,00	3,79	10,61
CE	Potiretama	6B	-5,71	-38,16	142,00	28,02	58,35	5 921,00	3,24	10,73
CE	Quiterianópolis	5B	-5,84	-40,70	403,00	26,23	57,13	5 540,00	3,52	11,02
CE	Quixadá	6B	-4,97	-39,02	196,00	27,18	63,86	5 686,00	3,59	9,25
CE	Quixelô	6B	-6,25	-39,20	209,00	27,80	57,89	5 861,00	3,14	10,65
CE	Quixeramobim	6B	-5,19	-39,29	205,00	27,15	61,03	5 683,00	3,30	9,94
CE	Quixeré	6B	-5,07	-37,98	28,00	27,66	66,45	5 803,00	3,75	10,30
CE	Redenção	5A	-4,22	-38,73	155,00	26,19	72,00	5 410,00	3,53	8,16
CE	Reriutaba	5A	-4,14	-40,58	145,00	26,90	72,56	5 554,00	2,71	10,52
CE	Russas	6A	-4,93	-37,97	21,00	27,57	67,14	5 788,00	3,63	9,50
CE	Saboeiro	5B	-6,53	-39,90	327,00	26,72	56,65	5 756,00	3,12	10,70
CE	Salitre	4B	-7,28	-40,45	676,00	24,20	57,00	5 713,00	4,07	10,61
CE	Santa Quitéria	6A	-4,33	-40,15	197,00	27,55	70,42	5 635,00	3,63	10,23
CE	Santana do Acaraú	6A	-3,46	-40,21	41,00	27,48	75,85	5 506,00	3,76	8,93
CE	Santana do Cariri	4B	-7,18	-39,73	564,00	24,04	57,25	5 708,00	3,73	10,63
CE	São Benedito	4B	-4,05	-40,86	897,00	24,32	65,46	5 418,00	4,12	10,52



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
CE	São Gonçalo do Amarante	6A	-3,61	-38,97	18,00	27,01	74,15	5 766,00	4,25	7,31
CE	São João do Jaguaribe	6B	-5,28	-38,27	44,00	28,21	66,24	5 825,00	3,47	10,07
CE	São Luís do Curu	6A	-3,67	-39,24	44,00	27,07	73,80	5 554,00	3,54	8,02
CE	Senador Pompeu	6B	-5,58	-39,37	184,00	27,15	56,23	5 680,00	3,17	10,55
CE	Senador Sá	5A	-3,35	-40,47	91,00	27,00	75,36	5 571,00	3,87	8,93
CE	Sobral	6A	-3,69	-40,35	73,00	27,73	74,99	5 491,00	3,38	9,78
CE	Solonópole	6B	-5,72	-39,01	190,00	27,80	57,00	5 807,00	3,03	10,55
CE	Tabuleiro do Norte	6B	-5,24	-38,13	36,00	28,01	66,07	5 840,00	3,54	10,07
CE	Tamboril	5B	-4,83	-40,32	323,00	26,35	63,24	5 609,00	4,12	10,46
CE	Tarrafas	5B	-6,68	-39,75	286,00	26,59	56,76	5 784,00	3,50	10,70
CE	Tauá	5B	-5,99	-40,30	418,00	26,18	55,61	5 638,00	3,47	10,76
CE	Tejuçuoca	5A	-3,99	-39,58	141,00	26,64	72,51	5 593,00	3,53	8,88
CE	Tianguá	4B	-3,73	-40,99	783,00	24,65	66,43	5 479,00	3,38	9,84
CE	Trairi	5A	-3,27	-39,27	27,00	26,72	74,68	5 594,00	4,59	7,69
CE	Tururu	5A	-3,58	-39,43	91,00	26,86	73,95	5 329,00	3,44	8,02
CE	Ubajara	4B	-3,85	-40,92	849,00	24,68	65,93	5 661,00	3,11	9,84
CE	Umari	6B	-6,64	-38,70	273,00	27,33	57,84	5 934,00	3,40	11,12
CE	Umirim	6A	-3,68	-39,35	62,00	27,16	73,75	5 513,00	3,46	8,02
CE	Uruburetama	5A	-3,62	-39,51	134,00	25,90	73,72	5 353,00	3,71	8,88
CE	Uruoca	6A	-3,31	-40,56	98,00	27,51	75,20	5 552,00	3,93	9,07
CE	Varjota	6A	-4,19	-40,47	182,00	27,57	71,90	5 604,00	3,10	10,23
CE	Várzea Alegre	5B	-6,78	-39,29	307,00	26,82	57,35	5 893,00	3,70	10,78
CE	Viçosa do Ceará	4B	-3,57	-41,09	702,00	24,99	67,25	5 487,00	2,99	9,75
MA	Açailândia	5A	-4,95	-47,50	238,00	26,12	72,72	4 842,00	2,60	10,67
MA	Afonso Cunha	6A	-4,14	-43,33	90,00	27,69	72,34	5 519,00	2,72	10,12
MA	Água Doce do Maranhão	6A	-2,84	-42,12	11,00	27,26	73,57	5 597,00	3,47	8,14
MA	Alcântara	5A	-2,40	-44,41	8,00	26,78	76,02	5 235,00	4,38	8,82
MA	Aldeias Altas	6A	-4,63	-43,47	68,00	27,92	69,12	5 486,00	2,51	10,65
MA	Altamira do Maranhão	6A	-4,17	-45,47	60,00	27,04	73,28	5 014,00	2,74	10,19
MA	Alto Alegre do Maranhão	6A	-4,21	-44,45	59,00	27,50	71,92	5 290,00	2,54	10,00
MA	Alto Alegre do Pindaré	5A	-3,67	-45,84	22,00	26,89	74,53	4 926,00	2,52	9,93



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
MA	Alto Parnaíba	6B	-9,10	-45,93	280,00	27,22	57,45	5 508,00	3,32	12,44
MA	Amapá do Maranhão	5A	-1,68	-46,00	54,00	26,16	76,78	4 817,00	2,87	8,55
MA	Amarante do Maranhão	5A	-5,57	-46,75	252,00	26,43	71,68	5 070,00	2,75	11,69
MA	Anajatuba	6A	-3,26	-44,61	12,00	27,45	75,34	5 201,00	3,02	8,90
MA	Anapurus	6A	-3,68	-43,10	99,00	27,60	73,02	5 550,00	3,13	9,28
MA	Apicum-Açu	5A	-1,46	-45,09	8,00	26,68	76,13	5 113,00	3,83	8,62
MA	Araguanã	5A	-2,95	-45,66	31,00	26,75	75,69	4 965,00	3,04	8,88
MA	Araioses	6A	-2,89	-41,91	8,00	27,61	73,74	5 679,00	3,99	8,95
MA	Arame	5A	-4,88	-46,00	234,00	26,03	71,44	4 954,00	2,37	10,94
MA	Arari	6A	-3,45	-44,77	6,00	27,50	75,07	5 209,00	2,85	8,90
MA	Axixá	6A	-2,84	-44,06	39,00	27,04	75,61	4 965,00	2,71	7,81
MA	Bacabal	6A	-4,22	-44,78	28,00	27,56	72,41	5 207,00	2,68	10,05
MA	Bacabeira	6A	-2,96	-44,32	28,00	27,19	75,61	5 131,00	2,77	7,81
MA	Bacuri	5A	-1,70	-45,13	18,00	26,39	76,01	4 919,00	2,67	7,58
MA	Bacurituba	6A	-2,71	-44,73	5,00	27,09	75,84	5 196,00	3,71	8,28
MA	Balsas	6B	-7,53	-46,04	256,00	27,01	65,61	5 350,00	3,03	11,66
MA	Barão de Grajaú	6B	-6,74	-43,03	147,00	28,22	63,54	5 617,00	3,49	10,83
MA	Barra do Corda	5B	-5,50	-45,25	105,00	26,85	68,29	5 203,00	2,60	10,84
MA	Barreirinhas	6A	-2,76	-42,82	8,00	27,16	74,13	5 422,00	3,51	8,11
MA	Bela Vista do Maranhão	6A	-3,73	-45,31	33,00	27,29	74,19	5 067,00	2,85	9,70
MA	Belágua	6A	-3,15	-43,51	69,00	27,20	73,68	5 337,00	2,83	8,52
MA	Benedito Leite	6B	-7,21	-44,56	216,00	27,02	61,94	5 503,00	3,20	11,44
MA	Bequimão	5A	-2,44	-44,78	11,00	26,71	75,85	5 038,00	2,78	7,83
MA	Bernardo do Mearim	6A	-4,63	-44,76	52,00	27,14	70,40	5 189,00	2,60	10,45
MA	Boa Vista do Gurupi	5A	-1,78	-46,30	20,00	26,33	77,46	4 819,00	3,27	8,55
MA	Bom Jardim	5A	-3,54	-45,61	36,00	26,99	74,58	4 977,00	2,95	9,93
MA	Bom Jesus das Selvas	5A	-4,48	-46,86	94,00	26,51	73,60	4 928,00	2,36	10,50
MA	Bom Lugar	6A	-4,37	-45,03	46,00	27,47	72,14	5 105,00	3,14	10,19
MA	Brejo	6A	-3,68	-42,75	54,00	27,86	72,73	5 633,00	3,01	9,34
MA	Brejo de Areia	5A	-4,33	-45,58	116,00	26,57	72,69	4 999,00	2,45	10,38
MA	Buriti	6A	-3,94	-42,92	59,00	27,79	72,58	5 563,00	2,72	9,34
MA	Buriti Bravo	5B	-5,83	-43,84	226,00	26,79	64,77	5 424,00	2,27	10,91



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m ²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
MA	Buriticupu	5A	-4,32	-46,44	126,00	26,76	70,86	5 069,00	2,13	9,64
MA	Buritirana	5A	-5,60	-47,01	246,00	26,17	71,79	5 047,00	2,58	11,24
MA	Cachoeira Grande	6A	-2,93	-44,05	51,00	27,04	75,39	4 986,00	2,98	7,81
MA	Cajapió	6A	-2,87	-44,67	10,00	27,20	75,73	5 271,00	3,65	8,28
MA	Cajari	6A	-3,33	-45,01	6,00	27,44	75,27	5 272,00	2,88	9,13
MA	Campestre do Maranhão	6A	-6,17	-47,36	181,00	27,30	73,89	5 111,00	2,64	11,29
MA	Cândido Mendes	5A	-1,43	-45,72	20,00	26,44	76,62	4 881,00	3,02	7,83
MA	Cantanhede	6A	-3,64	-44,38	25,00	27,57	74,20	5 258,00	2,89	9,19
MA	Capinzal do Norte	5B	-4,72	-44,33	133,00	26,89	68,56	5 298,00	2,40	10,47
MA	Carolina	6A	-7,34	-47,46	172,00	27,32	73,81	5 178,00	2,67	11,14
MA	Carutapera	5A	-1,20	-46,01	14,00	26,55	77,22	4 928,00	3,48	8,33
MA	Caxias	6A	-4,87	-43,36	73,00	27,65	68,26	5 483,00	2,28	10,65
MA	Cedral	5A	-2,00	-44,53	9,00	26,41	75,90	5 133,00	4,11	7,83
MA	Central do Maranhão	5A	-2,20	-44,83	28,00	26,43	75,76	5 052,00	2,73	7,83
MA	Centro do Guilherme	5A	-2,45	-46,03	54,00	26,52	76,51	4 855,00	3,10	8,83
MA	Centro Novo do Maranhão	5A	-2,13	-46,12	74,00	26,38	76,70	4 795,00	3,07	8,83
MA	Chapadinha	6A	-3,74	-43,35	104,00	27,79	71,50	5 376,00	2,04	9,74
MA	Cidelândia	5A	-5,17	-47,78	175,00	26,96	73,30	4 946,00	2,70	10,78
MA	Codó	6A	-4,46	-43,89	55,00	27,33	70,92	5 383,00	2,67	10,07
MA	Coelho Neto	6A	-4,25	-43,01	60,00	27,96	70,87	5 586,00	2,56	10,12
MA	Colinas	6B	-6,03	-44,25	134,00	27,08	65,58	5 340,00	1,31	10,86
MA	Conceição do Lago-Açu	6A	-3,85	-44,89	9,00	27,45	73,99	5 204,00	2,91	9,48
MA	Coroatá	6A	-4,13	-44,12	33,00	27,37	72,52	5 352,00	2,31	10,00
MA	Cururupu	5A	-1,81	-44,86	8,00	26,26	75,96	5 029,00	2,97	7,50
MA	Davinópolis	6A	-5,55	-47,42	145,00	27,03	72,47	5 025,00	2,38	11,24
MA	Dom Pedro	5B	-5,04	-44,44	157,00	26,80	67,05	5 275,00	2,59	10,78
MA	Duque Bacelar	6A	-4,15	-42,95	57,00	28,08	71,61	5 629,00	2,51	10,21
MA	Esperantinópolis	6A	-4,88	-44,69	52,00	27,23	69,24	5 236,00	2,40	10,45
MA	Estreito	5A	-6,56	-47,44	175,00	26,36	74,71	5 256,00	1,18	11,50
MA	Feira Nova do Maranhão	5A	-6,97	-46,68	334,00	26,76	71,65	5 168,00	2,85	11,58
MA	Fernando Falcão	5B	-6,16	-44,90	218,00	26,63	65,42	5 313,00	2,74	11,19



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
MA	Formosa da Serra Negra	5A	-6,44	-46,19	285,00	26,07	69,96	5 177,00	2,90	11,78
MA	Fortaleza dos Nogueiras	5B	-6,96	-46,17	456,00	26,06	66,68	5 224,00	2,93	11,71
MA	Fortuna	5B	-5,73	-44,16	175,00	26,75	65,61	5 350,00	2,20	10,94
MA	Godofredo Viana	5A	-1,40	-45,78	14,00	26,33	76,75	4 881,00	3,24	7,83
MA	Gonçalves Dias	5B	-5,15	-44,30	148,00	26,77	66,80	5 316,00	2,43	10,78
MA	Governador Archer	5B	-5,02	-44,28	143,00	26,81	67,21	5 314,00	2,40	10,78
MA	Governador Edison Lobão	6A	-5,75	-47,36	196,00	27,09	71,58	5 035,00	2,54	11,24
MA	Governador Eugênio Barros	5B	-5,32	-44,25	132,00	26,87	66,67	5 313,00	2,30	10,78
MA	Governador Luiz Rocha	5B	-5,48	-44,08	168,00	26,87	65,89	5 391,00	2,18	10,78
MA	Governador Newton Bello	5A	-3,43	-45,66	38,00	26,82	74,81	4 975,00	2,95	9,40
MA	Governador Nunes Freire	5A	-2,13	-45,88	38,00	26,43	76,44	4 862,00	2,96	8,40
MA	Graça Aranha	5B	-5,41	-44,34	199,00	26,75	65,72	5 311,00	2,30	10,78
MA	Grajaú	5A	-5,81	-46,15	147,00	26,62	71,62	5 115,00	2,66	11,78
MA	Guimarães	5A	-2,13	-44,60	11,00	26,39	75,89	5 052,00	3,66	7,83
MA	Humberto de Campos	6A	-2,60	-43,46	11,00	27,06	75,32	5 253,00	3,17	8,01
MA	Icatu	6A	-2,77	-44,05	60,00	27,04	75,52	4 965,00	2,69	7,81
MA	Igarapé do Meio	6A	-3,66	-45,21	20,00	27,37	74,46	5 059,00	2,79	9,70
MA	Igarapé Grande	6A	-4,66	-44,86	40,00	27,02	70,59	5 182,00	2,65	10,45
MA	Imperatriz	6A	-5,52	-47,48	131,00	27,34	68,36	5 283,00	0,73	10,94
MA	Itaipava do Grajaú	5A	-5,14	-45,79	104,00	26,55	71,88	5 125,00	2,12	11,12
MA	Itapecuru Mirim	6A	-3,40	-44,35	21,00	27,46	74,92	5 204,00	2,76	8,49
MA	Itinga do Maranhão	5A	-4,45	-47,52	159,00	26,51	74,16	4 801,00	2,53	10,40
MA	Jatobá	5B	-5,82	-44,22	213,00	26,69	65,03	5 333,00	2,16	10,94
MA	Jenipapo dos Vieiras	5A	-5,36	-45,64	187,00	26,48	69,72	5 093,00	2,83	11,12
MA	João Lisboa	6A	-5,44	-47,41	174,00	27,01	73,78	5 018,00	2,46	11,10
MA	Joselândia	6A	-4,99	-44,70	134,00	27,25	67,81	5 247,00	2,45	10,45
MA	Junco do Maranhão	5A	-1,84	-46,09	34,00	26,30	76,95	4 837,00	2,93	8,55
MA	Lago da Pedra	5A	-4,57	-45,13	80,00	26,85	71,44	5 091,00	2,85	10,57
MA	Lago do Junco	6A	-4,61	-45,05	75,00	27,04	71,04	5 118,00	2,93	10,57
MA	Lago dos Rodrigues	6A	-4,61	-44,98	61,00	27,04	70,94	5 138,00	2,82	10,45



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
MA	Lago Verde	6A	-3,95	-44,83	18,00	27,61	73,57	5 204,00	2,82	9,48
MA	Lagoa do Mato	5B	-6,05	-43,53	203,00	26,63	64,85	5 491,00	2,82	11,00
MA	Lagoa Grande do Maranhão	5A	-4,99	-45,38	198,00	26,31	69,70	5 071,00	2,71	10,57
MA	Lajeado Novo	6A	-6,19	-47,03	193,00	27,16	73,50	5 128,00	2,59	11,29
MA	Lima Campos	6A	-4,52	-44,46	54,00	27,27	70,57	5 251,00	2,56	10,47
MA	Loreto	6B	-7,08	-45,15	211,00	27,32	63,44	5 449,00	3,16	11,54
MA	Luís Domingues	5A	-1,27	-45,87	12,00	26,39	76,95	4 921,00	3,40	7,83
MA	Magalhães de Almeida	6A	-3,39	-42,21	40,00	28,10	72,32	5 578,00	3,26	8,72
MA	Maracaçumé	5A	-2,05	-45,96	34,00	26,32	76,62	4 840,00	3,17	8,40
MA	Marajá do Sena	5A	-4,63	-45,45	127,00	26,20	71,88	5 082,00	2,20	10,57
MA	Maranhãozinho	5A	-2,24	-45,85	57,00	26,45	76,25	4 913,00	3,00	8,40
MA	Mata Roma	6A	-3,62	-43,11	81,00	27,64	73,23	5 555,00	3,13	9,28
MA	Matinha	6A	-3,10	-45,04	22,00	27,19	75,41	5 144,00	3,32	9,13
MA	Matões	5B	-5,51	-43,20	188,00	27,00	66,11	5 513,00	2,33	10,95
MA	Matões do Norte	6A	-3,62	-44,55	35,00	27,49	74,31	5 200,00	2,95	9,48
MA	Milagres do Maranhão	6A	-3,57	-42,61	27,00	27,97	72,85	5 646,00	3,02	9,34
MA	Mirador	5B	-6,37	-44,37	191,00	26,75	65,21	5 411,00	2,64	11,09
MA	Miranda do Norte	6A	-3,56	-44,58	63,00	27,54	74,27	5 200,00	2,95	9,48
MA	Mirinzal	5A	-2,07	-44,78	17,00	26,27	75,85	5 030,00	3,01	7,83
MA	Monção	6A	-3,48	-45,25	20,00	27,34	74,84	5 153,00	2,87	9,13
MA	Montes Altos	5A	-5,83	-47,07	234,00	26,79	71,79	5 118,00	2,85	11,24
MA	Morros	5A	-2,85	-44,04	24,00	26,93	75,68	4 986,00	2,71	7,81
MA	Nina Rodrigues	6A	-3,47	-43,91	28,00	27,72	73,94	5 324,00	2,65	8,52
MA	Nova Colinas	5B	-7,12	-46,26	410,00	25,89	67,39	5 212,00	2,76	11,61
MA	Nova Iorque	6B	-6,73	-44,05	203,00	27,29	64,06	5 506,00	2,87	11,19
MA	Nova Olinda do Maranhão	5A	-2,84	-45,70	23,00	26,69	75,89	4 960,00	3,00	8,88
MA	Olho D'água das Cunhãs	6A	-4,13	-45,12	36,00	27,48	73,10	5 118,00	2,95	10,19
MA	Olinda Nova do Maranhão	6A	-2,99	-44,99	20,00	27,03	75,51	5 149,00	3,34	8,28
MA	Paço do Lumiar	5A	-2,52	-44,10	33,00	26,87	75,87	5 170,00	3,87	7,81
MA	Palmeirândia	5A	-2,64	-44,89	8,00	26,79	75,79	5 098,00	3,44	8,28
MA	Paraibano	5B	-6,43	-43,98	240,00	26,60	64,37	5 440,00	2,60	11,00



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
MA	Parnarama	6A	-5,67	-43,10	116,00	27,54	66,98	5 542,00	2,55	10,95
MA	Passagem Franca	5B	-6,18	-43,78	234,00	26,42	64,49	5 442,00	2,75	11,00
MA	Pastos Bons	5B	-6,60	-44,07	253,00	26,50	64,01	5 467,00	2,85	11,19
MA	Paulino Neves	6A	-2,72	-42,53	5,00	27,05	73,93	5 289,00	3,38	8,11
MA	Paulo Ramos	6A	-4,44	-45,24	59,00	27,15	72,37	5 052,00	3,05	10,19
MA	Pedreiras	6A	-4,56	-44,60	27,00	27,32	70,74	5 222,00	2,65	10,45
MA	Pedro do Rosário	5A	-2,97	-45,35	22,00	26,70	75,54	5 033,00	2,88	8,56
MA	Penalva	6A	-3,28	-45,18	14,00	27,16	75,26	5 272,00	2,80	9,13
MA	Peri Mirim	5A	-2,58	-44,85	2,00	26,79	75,87	5 098,00	3,44	8,28
MA	Peritoró	6A	-4,37	-44,34	45,00	27,18	71,35	5 297,00	2,39	10,00
MA	Pindaré-Mirim	6A	-3,61	-45,34	23,00	27,28	74,53	5 148,00	2,91	9,70
MA	Pinheiro	5A	-2,52	-45,08	6,00	26,76	75,84	5 036,00	3,05	8,56
MA	Pio XII	6A	-3,89	-45,18	41,00	27,36	73,71	5 137,00	2,92	9,70
MA	Pirapemas	6A	-3,72	-44,22	23,00	27,64	73,75	5 316,00	2,72	9,19
MA	Poção de Pedras	6A	-4,75	-44,94	51,00	27,02	70,37	5 151,00	2,54	10,45
MA	Porto Franco	6A	-6,34	-47,40	165,00	27,16	74,86	5 129,00	2,61	11,29
MA	Porto Rico do Maranhão	5A	-1,86	-44,58	5,00	26,52	75,93	5 182,00	3,43	7,50
MA	Presidente Dutra	5B	-5,29	-44,50	100,00	26,91	67,34	5 298,00	2,82	10,78
MA	Presidente Juscelino	6A	-2,92	-44,07	18,00	27,04	75,67	4 986,00	2,98	7,81
MA	Presidente Médici	5A	-2,39	-45,82	39,00	26,64	76,24	4 920,00	3,15	8,40
MA	Presidente Sarney	5A	-2,59	-45,36	25,00	26,68	75,76	5 010,00	2,86	8,56
MA	Presidente Vargas	6A	-3,41	-44,02	58,00	27,52	74,05	5 311,00	2,58	8,49
MA	Primeira Cruz	6A	-2,51	-43,42	6,00	27,00	75,37	5 304,00	3,52	8,01
MA	Raposa	5A	-2,43	-44,10	3,00	26,87	76,05	5 453,00	4,36	8,82
MA	Riachão	5A	-7,36	-46,62	388,00	26,62	69,50	5 208,00	3,13	11,46
MA	Ribamar Fiquene	6A	-5,93	-47,39	158,00	27,33	72,44	5 069,00	2,33	11,24
MA	Rosário	6A	-2,93	-44,25	18,00	27,18	75,72	5 169,00	2,82	7,81
MA	Sambaíba	6B	-7,13	-45,35	218,00	27,16	63,78	5 412,00	3,15	11,54
MA	Santa Filomena do Maranhão	5B	-5,50	-44,56	158,00	26,78	66,37	5 279,00	2,91	10,77
MA	Santa Helena	5A	-2,24	-45,29	12,00	26,63	75,94	4 900,00	3,03	8,05
MA	Santa Inês	6A	-3,65	-45,38	19,00	27,23	74,47	5 067,00	2,88	9,70
MA	Santa Luzia	5A	-4,07	-45,69	45,00	26,85	73,71	4 974,00	2,55	10,38
MA	Santa Luzia do Paruá	5A	-2,51	-45,78	27,00	26,67	76,19	4 950,00	3,20	8,88



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
MA	Santa Quitéria do Maranhão	6A	-3,49	-42,57	30,00	27,94	72,84	5 618,00	3,22	8,68
MA	Santa Rita	6A	-3,14	-44,32	25,00	27,21	75,39	5 173,00	3,14	8,49
MA	Santana do Maranhão	6A	-3,11	-42,41	54,00	27,43	72,86	5 458,00	3,04	8,72
MA	Santo Amaro do Maranhão	5A	-2,50	-43,24	7,00	26,95	75,11	5 360,00	3,85	8,01
MA	Santo Antônio dos Lopes	5B	-4,87	-44,37	127,00	26,95	68,01	5 297,00	2,43	10,47
MA	São Benedito do Rio Preto	6A	-3,34	-43,53	35,00	27,35	73,79	5 361,00	2,70	8,52
MA	São Bento	5A	-2,70	-44,83	8,00	26,99	75,79	5 140,00	3,57	8,28
MA	São Bernardo	6A	-3,37	-42,42	54,00	27,94	72,51	5 588,00	3,25	8,72
MA	São Domingos do Azeitão	5B	-6,81	-44,65	363,00	26,53	61,67	5 370,00	3,10	11,36
MA	São Domingos do Maranhão	5B	-5,58	-44,38	185,00	26,70	65,76	5 309,00	2,37	10,94
MA	São Félix de Balsas	6B	-7,08	-44,81	190,00	27,15	62,99	5 482,00	3,23	11,44
MA	São Francisco do Brejão	5A	-5,13	-47,39	261,00	26,31	72,36	4 904,00	2,60	11,10
MA	São Francisco do Maranhão	6B	-6,25	-42,87	107,00	27,83	65,11	5 638,00	3,03	10,96
MA	São João Batista	6A	-2,95	-44,80	3,00	27,27	75,69	5 220,00	3,51	8,28
MA	São João do Carú	5A	-3,55	-46,25	56,00	26,52	74,89	4 867,00	2,61	10,05
MA	São João do Paraíso	5A	-6,46	-47,06	282,00	26,94	73,60	5 118,00	2,86	11,29
MA	São João do Soter	6A	-5,11	-43,82	140,00	27,12	67,22	5 392,00	2,24	10,82
MA	São João dos Patos	5B	-6,49	-43,70	353,00	26,50	62,77	5 423,00	2,92	11,00
MA	São José de Ribamar	5A	-2,55	-44,06	22,00	26,87	75,92	5 407,00	3,87	7,81
MA	São José dos Basílios	6A	-5,05	-44,58	71,00	27,27	68,29	5 241,00	2,53	10,77
MA	São Luís	6A	-2,54	-44,28	8,00	27,57	74,01	5 402,00	4,12	6,22
MA	São Luís Gonzaga do Maranhão	6A	-4,39	-44,67	23,00	27,23	71,65	5 216,00	2,54	10,05
MA	São Mateus do Maranhão	6A	-4,04	-44,47	48,00	27,68	72,72	5 310,00	2,86	10,00
MA	São Pedro da Água Branca	6A	-5,08	-48,43	158,00	27,28	76,38	4 872,00	2,55	10,48
MA	São Pedro dos Crentes	5A	-6,82	-46,53	340,00	26,14	71,17	5 174,00	2,95	11,58



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m ²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
MA	São Raimundo das Mangabeiras	6B	-7,02	-45,48	239,00	27,07	64,20	5 352,00	3,43	11,54
MA	São Raimundo do Doca Bezerra	5B	-5,11	-45,07	193,00	26,66	67,62	5 200,00	2,61	10,84
MA	São Roberto	5A	-5,02	-45,00	97,00	26,72	68,92	5 181,00	2,40	10,84
MA	São Vicente Ferrer	6A	-2,89	-44,87	5,00	27,03	75,70	5 137,00	3,28	8,28
MA	Satubinha	6A	-4,05	-45,25	40,00	27,33	73,42	5 093,00	3,00	10,19
MA	Senador Alexandre Costa	5B	-5,25	-44,05	119,00	26,92	66,91	5 338,00	2,24	10,78
MA	Senador La Rocque	5A	-5,45	-47,30	184,00	26,63	72,99	5 018,00	2,36	11,10
MA	Serrano do Maranhão	5A	-1,85	-45,12	27,00	26,41	75,89	4 899,00	2,71	7,58
MA	Sítio Novo	5A	-5,88	-46,70	254,00	26,42	71,64	5 126,00	2,75	11,69
MA	Sucupira do Norte	5B	-6,48	-44,19	480,00	26,04	61,82	5 410,00	2,65	11,09
MA	Sucupira do Riachão	5B	-6,41	-43,55	296,00	26,85	63,37	5 482,00	2,70	11,00
MA	Tasso Fragoso	5B	-8,47	-45,75	278,00	26,97	59,13	5 476,00	3,02	11,92
MA	Timbiras	6A	-4,26	-43,93	50,00	27,17	72,00	5 367,00	2,48	10,07
MA	Timon	6A	-5,10	-42,83	76,00	28,12	67,69	5 572,00	2,25	10,95
MA	Trizidela do Vale	6A	-4,54	-44,63	48,00	27,26	70,65	5 208,00	2,59	10,45
MA	Tufilândia	6A	-3,67	-45,62	14,00	27,10	74,50	5 007,00	2,77	9,93
MA	Tuntum	5B	-5,25	-44,64	102,00	26,91	67,53	5 274,00	2,83	10,77
MA	Turiação	5A	-1,66	-45,38	8,00	26,38	76,24	4 828,00	3,27	7,58
MA	Turilândia	5A	-2,22	-45,30	17,00	26,63	75,93	4 913,00	3,03	8,05
MA	Tutóia	6A	-2,76	-42,28	7,00	27,16	73,72	5 549,00	3,63	8,14
MA	Urbano Santos	6A	-3,21	-43,39	63,00	27,24	73,54	5 358,00	2,89	8,61
MA	Vargem Grande	6A	-3,54	-43,92	27,00	27,72	73,82	5 324,00	2,54	9,23
MA	Viana	6A	-3,20	-44,99	9,00	27,33	75,41	5 146,00	3,14	8,90
MA	Vila Nova dos Martírios	6A	-5,19	-48,13	128,00	27,63	74,68	4 923,00	2,56	10,48
MA	Vitória do Mearim	6A	-3,45	-44,86	5,00	27,51	75,08	5 212,00	2,90	8,90
MA	Vitorino Freire	6A	-4,28	-45,25	56,00	27,31	72,80	5 057,00	3,09	10,19
MA	Zé Doca	5A	-3,27	-45,66	37,00	26,75	75,15	5 013,00	2,84	9,40
PB	Água Branca	4B	-7,51	-37,64	730,00	24,54	56,94	5 899,00	3,72	11,22
PB	Aguiar	6B	-7,09	-38,17	263,00	27,10	58,12	6 041,00	3,24	11,32
PB	Alagoa Grande	4A	-7,04	-35,62	122,00	24,70	82,95	5 205,00	3,47	8,84
PB	Alagoa Nova	4A	-7,05	-35,76	538,00	23,37	82,48	5 261,00	3,54	8,84
PB	Alagoinha	5A	-6,95	-35,53	167,00	25,08	82,59	5 184,00	3,43	9,02



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m ²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
PB	Alcantil	4A	-7,74	-36,05	562,00	24,33	73,38	5 384,00	4,63	9,83
PB	Algodão de Jandaíra	4A	-6,89	-36,01	442,00	23,58	78,98	5 403,00	3,98	10,00
PB	Alhandra	5A	-7,43	-34,91	64,00	25,64	76,74	5 416,00	3,88	7,33
PB	Amparo	4B	-7,56	-37,06	644,00	24,50	57,28	5 778,00	3,40	11,36
PB	Aparecida	6B	-6,78	-38,08	225,00	27,96	58,34	6 021,00	3,13	11,54
PB	Araçagi	5A	-6,84	-35,37	69,00	25,45	80,71	5 360,00	3,48	8,16
PB	Arara	4A	-6,83	-35,76	439,00	23,64	82,38	5 431,00	3,59	9,02
PB	Araruna	4A	-6,55	-35,75	542,00	24,58	77,69	5 482,00	3,63	9,02
PB	Areia	3A	-6,96	-35,70	548,00	22,73	81,47	5 252,00	3,64	7,34
PB	Areia de Baraúnas	4B	-7,12	-36,94	391,00	24,82	56,70	5 842,00	3,96	10,78
PB	Areial	4A	-7,05	-35,93	693,00	23,11	79,08	5 454,00	3,90	8,84
PB	Aroeiras	4A	-7,54	-35,71	340,00	24,79	77,60	5 303,00	3,52	8,96
PB	Assunção	4B	-7,07	-36,73	574,00	24,69	59,92	5 642,00	3,77	10,78
PB	Baía da Traição	5A	-6,69	-34,94	2,00	25,75	77,41	5 756,00	4,06	8,16
PB	Bananeiras	4A	-6,75	-35,62	536,00	24,28	81,46	5 440,00	3,53	9,02
PB	Baraúna	4B	-6,63	-36,26	625,00	24,06	69,56	5 579,00	4,06	10,00
PB	Barra de Santa Rosa	4A	-6,72	-36,07	437,00	24,04	76,57	5 435,00	3,82	10,00
PB	Barra de Santana	4A	-7,52	-35,99	364,00	24,54	77,47	5 334,00	3,51	8,96
PB	Barra de São Miguel	4B	-7,75	-36,32	485,00	24,53	70,27	5 506,00	3,88	9,83
PB	Bayeux	5A	-7,12	-34,93	15,00	25,86	77,57	5 473,00	3,96	7,33
PB	Belém	4A	-6,74	-35,52	302,00	24,87	81,13	5 324,00	3,52	9,02
PB	Belém do Brejo do Cruz	6B	-6,19	-37,53	179,00	27,91	56,16	5 970,00	3,05	11,29
PB	Bernardino Batista	5B	-6,45	-38,55	727,00	25,89	55,35	5 885,00	3,35	10,90
PB	Boa Ventura	6B	-7,41	-38,21	304,00	27,18	56,68	5 987,00	3,44	11,32
PB	Boa Vista	4A	-7,26	-36,24	486,00	24,23	75,52	5 442,00	3,89	9,83
PB	Bom Jesus	6B	-6,82	-38,65	317,00	27,41	58,15	5 995,00	3,78	11,12
PB	Bom Sucesso	6B	-6,44	-37,92	297,00	27,18	56,78	6 006,00	3,15	11,29
PB	Bonito de Santa Fé	5B	-7,31	-38,51	591,00	25,12	56,71	5 938,00	3,66	11,07
PB	Boqueirão	4A	-7,49	-36,13	351,00	24,60	76,58	5 440,00	3,77	9,83
PB	Borborema	4A	-6,80	-35,62	441,00	23,96	82,24	5 352,00	3,49	9,02
PB	Brejo do Cruz	6B	-6,34	-37,49	193,00	27,96	56,26	5 993,00	3,06	11,20
PB	Brejo dos Santos	6B	-6,37	-37,83	332,00	27,33	56,53	5 998,00	3,08	11,29
PB	Caaporã	5A	-7,51	-34,91	18,00	25,74	76,88	5 410,00	3,88	7,32
PB	Cabaceiras	4A	-7,49	-36,29	384,00	24,83	74,32	5 561,00	3,95	9,83
PB	Cabedelo	5A	-6,99	-34,83	6,00	25,81	77,37	5 619,00	4,23	7,33



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m ²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
PB	Cachoeira dos Índios	6B	-6,91	-38,68	320,00	27,29	58,06	6 003,00	3,93	11,12
PB	Cacimba de Areia	5B	-7,12	-37,16	279,00	26,71	55,71	5 950,00	4,10	11,32
PB	Cacimba de Dentro	4A	-6,64	-35,78	499,00	23,93	79,42	5 326,00	3,49	9,02
PB	Cacimbas	5B	-7,21	-37,06	649,00	25,11	56,62	5 810,00	3,92	11,32
PB	Caiçara	5A	-6,62	-35,46	128,00	25,19	79,49	5 456,00	3,60	8,16
PB	Cajazeiras	6B	-6,88	-38,56	295,00	27,35	58,37	6 022,00	3,70	11,12
PB	Cajazeirinhas	6B	-6,96	-37,80	249,00	27,45	56,45	5 979,00	3,25	11,52
PB	Caldas Brandão	5A	-7,10	-35,33	79,00	25,47	80,14	5 378,00	3,62	8,07
PB	Camalaú	4B	-7,89	-36,82	522,00	24,62	57,19	5 728,00	3,82	10,80
PB	Campina Grande	4A	-7,22	-35,87	524,00	24,06	78,98	5 280,00	3,92	8,94
PB	Capim	5A	-6,92	-35,17	89,00	25,40	78,96	5 416,00	3,70	8,16
PB	Caraúbas	4B	-7,72	-36,49	450,00	24,89	64,63	5 533,00	3,79	9,83
PB	Carrapateira	6B	-7,03	-38,34	406,00	27,22	57,69	6 039,00	3,76	11,32
PB	Casserengue	4A	-6,78	-35,82	512,00	23,64	81,22	5 439,00	3,74	9,02
PB	Catingueira	6B	-7,12	-37,61	322,00	27,29	55,40	5 983,00	3,76	11,43
PB	Catolé do Rocha	6B	-6,34	-37,75	275,00	27,29	56,19	5 950,00	3,05	11,29
PB	Caturité	4A	-7,42	-36,03	417,00	24,29	78,04	5 417,00	3,49	9,83
PB	Conceição	5B	-7,55	-38,50	388,00	26,24	57,19	5 897,00	3,48	10,95
PB	Condado	6B	-6,90	-37,61	241,00	27,67	55,71	6 017,00	3,66	11,52
PB	Conde	5A	-7,26	-34,90	85,00	25,64	76,94	5 449,00	4,20	7,33
PB	Congo	4B	-7,79	-36,66	475,00	24,72	59,08	5 657,00	4,10	10,80
PB	Coremas	6B	-7,01	-37,93	238,00	27,76	57,21	6 013,00	3,21	11,43
PB	Coxixola	4B	-7,62	-36,61	474,00	24,72	61,15	5 599,00	3,75	10,80
PB	Cruz do Espírito Santo	5A	-7,14	-35,09	18,00	25,61	78,29	5 395,00	3,93	8,07
PB	Cubati	4A	-6,87	-36,36	558,00	24,06	70,40	5 596,00	4,08	10,00
PB	Cuité	4B	-6,48	-36,15	664,00	23,96	69,87	5 428,00	3,78	10,07
PB	Cuité de Mamanguape	5A	-6,91	-35,25	69,00	25,38	79,71	5 375,00	3,46	8,16
PB	Cuitegi	5A	-6,89	-35,52	104,00	25,08	82,31	5 184,00	3,44	9,02
PB	Curral de Cima	5A	-6,72	-35,26	80,00	25,20	79,05	5 433,00	3,86	8,16
PB	Curral Velho	6B	-7,53	-38,20	344,00	27,04	56,70	5 974,00	3,62	11,06
PB	Damião	4A	-6,63	-35,91	580,00	23,89	77,55	5 446,00	3,84	9,02
PB	Desterro	4B	-7,29	-37,09	602,00	24,51	56,85	5 753,00	3,76	11,32
PB	Diamante	5B	-7,42	-38,26	306,00	26,91	56,75	5 987,00	3,42	11,32
PB	Dona Inês	4A	-6,62	-35,62	446,00	24,74	79,53	5 364,00	3,53	9,02



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
PB	Duas Estradas	5A	-6,68	-35,42	148,00	25,31	79,91	5 346,00	3,55	8,16
PB	Emas	6B	-7,10	-37,72	286,00	27,51	55,74	5 973,00	3,49	11,43
PB	Esperança	4A	-7,02	-35,86	630,00	23,11	81,11	5 442,00	3,75	8,84
PB	Fagundes	4A	-7,34	-35,79	594,00	24,09	78,57	5 288,00	3,45	8,84
PB	Frei Martinho	5B	-6,40	-36,45	374,00	25,40	59,86	5 678,00	4,21	10,07
PB	Gado Bravo	4A	-7,58	-35,79	356,00	24,49	77,29	5 278,00	3,42	8,96
PB	Guarabira	5A	-6,85	-35,49	103,00	25,08	81,80	5 241,00	3,44	8,16
PB	Gurinhém	5A	-7,12	-35,42	89,00	25,46	80,86	5 320,00	3,50	8,07
PB	Gurjão	4A	-7,25	-36,49	482,00	24,47	70,57	5 543,00	3,65	9,83
PB	Ibiara	5B	-7,48	-38,41	404,00	26,84	57,22	5 941,00	3,51	11,32
PB	Igaracy	6B	-7,17	-38,15	301,00	27,43	57,77	5 999,00	3,11	11,32
PB	Imaculada	4B	-7,39	-37,51	763,00	24,29	57,01	5 885,00	4,17	11,43
PB	Ingá	5A	-7,28	-35,61	157,00	25,02	79,94	5 267,00	3,52	8,84
PB	Itabaiana	5A	-7,33	-35,33	54,00	25,48	78,78	5 359,00	3,78	8,07
PB	Itaporanga	5B	-7,30	-38,15	297,00	26,96	57,12	5 997,00	3,28	11,32
PB	Itapororoca	5A	-6,82	-35,24	79,00	25,42	79,38	5 418,00	3,58	8,16
PB	Itatuba	5A	-7,38	-35,64	120,00	25,12	79,18	5 277,00	3,39	8,84
PB	Jacaraú	5A	-6,61	-35,29	201,00	25,14	78,01	5 516,00	3,97	8,16
PB	Jericó	6B	-6,55	-37,80	239,00	27,71	56,36	5 999,00	3,08	11,52
PB	João Pessoa	5A	-7,12	-34,86	45,00	25,99	79,90	5 475,28	3,67	6,38
PB	Joca Claudino	5B	-6,48	-38,48	358,00	26,83	57,91	5 885,00	3,42	11,19
PB	Juarez Távora	4A	-7,17	-35,57	179,00	24,74	81,37	5 253,00	3,52	8,84
PB	Juazeirinho	4B	-7,06	-36,58	559,00	24,51	65,64	5 561,00	3,78	10,78
PB	Junco do Seridó	4B	-6,99	-36,72	588,00	24,56	58,72	5 735,00	3,91	10,91
PB	Juripiranga	5A	-7,36	-35,23	96,00	25,21	77,94	5 385,00	3,96	8,07
PB	Juru	5B	-7,53	-37,82	591,00	25,17	56,64	5 899,00	3,53	11,22
PB	Lagoa	6B	-6,59	-37,91	267,00	27,26	57,03	5 999,00	3,11	11,52
PB	Lagoa de Dentro	5A	-6,67	-35,37	145,00	25,31	79,40	5 394,00	3,73	8,16
PB	Lagoa Seca	4A	-7,16	-35,85	625,00	23,66	78,97	5 247,00	3,64	8,84
PB	Lastro	5B	-6,51	-38,17	366,00	26,98	57,77	5 943,00	3,60	11,54
PB	Livramento	4B	-7,37	-36,95	584,00	24,38	57,67	5 711,00	3,56	10,78
PB	Logradouro	5A	-6,61	-35,44	123,00	25,27	79,26	5 456,00	3,73	8,16
PB	Lucena	5A	-6,90	-34,87	6,00	25,79	77,50	5 730,00	4,25	7,33
PB	Mãe D'água	4B	-7,25	-37,43	419,00	24,56	55,68	5 897,00	4,65	11,32
PB	Malta	6B	-6,90	-37,52	261,00	27,64	55,66	6 013,00	3,61	11,52
PB	Mamanguape	5A	-6,83	-35,12	17,00	25,60	78,59	5 432,00	3,85	8,16



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
PB	Manaíra	4B	-7,70	-38,15	736,00	24,52	55,95	5 890,00	3,91	11,06
PB	Marcação	5A	-6,77	-35,01	97,00	25,79	77,50	5 472,00	4,07	8,16
PB	Mari	5A	-7,06	-35,32	148,00	25,47	80,18	5 378,00	3,56	8,07
PB	Marizópolis	6B	-6,83	-38,35	246,00	27,67	58,85	6 046,00	3,42	11,54
PB	Massaranduba	4A	-7,19	-35,78	434,00	23,66	79,62	5 215,00	3,50	8,84
PB	Mataraca	5A	-6,60	-35,05	66,00	25,46	77,21	5 596,00	4,17	8,16
PB	Matinhas	4A	-7,12	-35,77	459,00	23,37	81,11	5 261,00	3,50	8,84
PB	Mato Grosso	6B	-6,54	-37,73	195,00	27,93	56,09	6 013,00	3,08	11,52
PB	Maturéia	4B	-7,26	-37,35	812,00	24,56	56,88	5 866,00	4,35	11,32
PB	Mogeirol	5A	-7,29	-35,48	122,00	25,19	79,78	5 273,00	3,67	8,07
PB	Montadas	4A	-7,09	-35,96	710,00	22,96	78,25	5 437,00	3,90	8,84
PB	Monte Horebe	5B	-7,20	-38,58	737,00	25,77	55,24	5 948,00	3,70	11,07
PB	Monteiro	5B	-7,88	-37,12	600,00	25,14	61,33	5 887,00	3,25	11,37
PB	Mulungu	5A	-7,03	-35,46	99,00	25,28	81,73	5 295,00	3,50	8,07
PB	Natuba	4A	-7,64	-35,56	422,00	24,13	76,02	5 376,00	3,58	8,96
PB	Nazarezinho	6B	-6,91	-38,32	286,00	27,59	58,59	6 059,00	3,64	11,54
PB	Nova Floresta	4B	-6,45	-36,21	665,00	23,96	68,20	5 599,00	3,99	10,07
PB	Nova Olinda	5B	-7,47	-38,04	312,00	26,72	56,00	5 977,00	3,78	11,32
PB	Nova Palmeira	4B	-6,67	-36,42	560,00	24,28	64,14	5 680,00	4,21	10,00
PB	Olho D'água	6B	-7,22	-37,74	276,00	27,69	55,44	5 990,00	3,66	11,43
PB	Olivados	4A	-6,98	-36,24	573,00	23,75	74,14	5 451,00	4,20	10,00
PB	Ouro Velho	4B	-7,62	-37,15	593,00	24,65	57,38	5 803,00	3,38	11,36
PB	Parari	4B	-7,31	-36,65	477,00	24,78	64,41	5 627,00	3,66	10,78
PB	Passagem	5B	-7,13	-37,04	306,00	25,42	56,43	5 882,00	4,02	11,32
PB	Patos	6B	-7,02	-37,27	247,00	27,49	55,21	5 939,00	3,65	11,32
PB	Paulista	6B	-6,59	-37,62	164,00	27,90	56,04	6 007,00	3,59	11,52
PB	Pedra Branca	6B	-7,42	-38,07	301,00	27,17	56,20	5 991,00	3,60	11,32
PB	Pedra Lavrada	5B	-6,75	-36,48	517,00	25,06	63,18	5 680,00	4,15	10,00
PB	Pedras de Fogo	5A	-7,39	-35,11	127,00	25,14	77,06	5 403,00	4,22	8,07
PB	Pedro Régis	5A	-6,63	-35,30	157,00	25,14	78,40	5 516,00	3,97	8,16
PB	Piancó	6B	-7,19	-37,93	258,00	27,62	56,52	6 001,00	3,20	11,43
PB	Picuí	4B	-6,51	-36,35	452,00	24,15	65,83	5 671,00	4,17	10,00
PB	Pilar	5A	-7,26	-35,25	35,00	25,48	78,78	5 387,00	3,66	8,07
PB	Pilões	4A	-6,87	-35,61	318,00	24,18	82,87	5 292,00	3,47	9,02
PB	Pilõesinhos	4A	-6,84	-35,53	139,00	24,85	82,15	5 210,00	3,49	9,02
PB	Pirpirituba	4A	-6,78	-35,49	94,00	24,85	81,35	5 263,00	3,47	8,16



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m ²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
PB	Pitimbu	5A	-7,47	-34,82	4,00	25,94	76,89	5 504,00	3,85	7,33
PB	Pocinhos	4A	-7,07	-36,07	648,00	23,42	77,25	5 417,00	4,11	9,83
PB	Poço Dantas	5B	-6,40	-38,49	555,00	25,90	56,82	5 867,00	3,46	11,19
PB	Poço de José de Moura	6B	-6,56	-38,51	291,00	27,51	58,12	5 934,00	3,31	11,12
PB	Pombal	6B	-6,77	-37,80	188,00	28,19	56,41	6 009,00	3,31	11,52
PB	Prata	4B	-7,69	-37,08	569,00	24,64	57,57	5 766,00	3,34	11,36
PB	Princesa Isabel	4B	-7,73	-37,99	675,00	24,45	56,54	5 879,00	3,21	11,22
PB	Puxinanã	4A	-7,15	-35,95	652,00	23,31	78,44	5 404,00	3,84	8,84
PB	Queimadas	4A	-7,35	-35,90	548,00	24,23	78,93	5 397,00	3,53	8,84
PB	Quixaba	5B	-7,02	-37,15	309,00	26,81	55,08	5 913,00	4,22	11,32
PB	Remígio	4A	-6,95	-35,80	534,00	23,20	82,56	5 449,00	3,55	9,02
PB	Riachão	4A	-6,54	-35,66	179,00	24,58	78,94	5 373,00	3,41	9,02
PB	Riachão do Bacamarte	4A	-7,25	-35,67	180,00	24,57	80,05	5 267,00	3,41	8,84
PB	Riachão do Poço	5A	-7,14	-35,29	69,00	25,47	79,66	5 380,00	3,62	8,07
PB	Riacho de Santo Antônio	4A	-7,68	-36,16	437,00	24,34	73,94	5 435,00	4,41	9,83
PB	Riacho dos Cavalos	6B	-6,44	-37,65	198,00	27,83	56,04	5 985,00	3,05	11,29
PB	Rio Tinto	5A	-6,80	-35,08	17,00	25,60	78,23	5 472,00	4,07	8,16
PB	Salgadinho	4B	-7,10	-36,85	434,00	24,61	58,17	5 747,00	3,85	10,78
PB	Salgado de São Félix	5A	-7,35	-35,43	50,00	25,02	79,09	5 362,00	3,67	8,07
PB	Santa Cecília	4A	-7,74	-35,88	519,00	24,38	74,65	5 339,00	3,70	8,96
PB	Santa Cruz	5B	-6,52	-38,06	320,00	26,92	57,62	5 984,00	3,67	11,54
PB	Santa Helena	6B	-6,72	-38,64	293,00	27,57	58,12	5 990,00	3,55	11,12
PB	Santa Inês	5B	-7,62	-38,55	419,00	25,79	57,41	5 897,00	3,47	10,95
PB	Santa Luzia	5B	-6,86	-36,92	319,00	26,03	55,42	5 860,00	4,28	10,91
PB	Santa Rita	5A	-7,12	-34,98	6,00	25,71	77,80	5 473,00	3,96	7,33
PB	Santa Teresinha	6B	-7,08	-37,44	290,00	27,12	55,24	6 032,00	3,85	11,32
PB	Santana de Mangueira	6B	-7,55	-38,32	367,00	27,13	57,07	5 956,00	3,51	11,06
PB	Santana dos Garrotes	6B	-7,38	-37,98	303,00	27,22	56,04	5 944,00	3,83	11,43
PB	Santo André	4B	-7,22	-36,62	505,00	24,62	65,99	5 622,00	3,69	10,78
PB	São Bentinho	6B	-6,89	-37,72	254,00	27,78	56,16	6 006,00	3,38	11,52
PB	São Bento	6B	-6,49	-37,45	145,00	28,24	56,53	5 979,00	3,13	11,20
PB	São Domingos	6B	-6,80	-37,95	192,00	28,14	57,41	6 001,00	3,10	11,52



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m ²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
PB	São Domingos do Cariri	4B	-7,63	-36,44	415,00	24,82	69,40	5 497,00	3,64	9,83
PB	São Francisco	6B	-6,61	-38,10	343,00	27,21	57,89	5 976,00	3,56	11,54
PB	São João do Cariri	4B	-7,38	-36,53	453,00	24,72	69,10	5 604,00	3,71	10,78
PB	São João do Rio do Peixe	6B	-6,72	-38,45	246,00	27,56	58,66	5 993,00	3,22	11,54
PB	São João do Tigre	4B	-8,08	-36,85	602,00	24,39	58,78	5 662,00	3,92	10,45
PB	São José da Lagoa Tapada	6B	-6,94	-38,16	257,00	27,61	58,56	6 042,00	3,36	11,54
PB	São José de Caiana	5B	-7,25	-38,30	587,00	26,41	56,45	6 028,00	3,38	11,32
PB	São José de Espinharas	6B	-6,84	-37,32	214,00	27,95	55,93	5 944,00	3,35	11,34
PB	São José de Piranhas	5B	-7,12	-38,50	339,00	26,72	58,04	6 023,00	3,65	11,07
PB	São José de Princesa	4B	-7,74	-38,09	724,00	24,16	56,06	5 923,00	3,56	11,06
PB	São José do Bonfim	5B	-7,16	-37,30	297,00	25,60	55,69	5 951,00	3,88	11,32
PB	São José do Brejo do Cruz	6B	-6,21	-37,36	166,00	28,28	56,32	5 945,00	3,12	11,20
PB	São José do Sabugi	5B	-6,76	-36,80	335,00	26,05	55,35	5 805,00	4,03	10,91
PB	São José dos Cordeiros	4B	-7,39	-36,81	516,00	24,46	59,33	5 680,00	3,59	10,78
PB	São José dos Ramos	5A	-7,25	-35,37	97,00	25,44	79,53	5 359,00	3,60	8,07
PB	São Mamede	6B	-6,92	-37,10	257,00	27,20	55,42	5 895,00	4,20	11,34
PB	São Miguel de Taipu	5A	-7,25	-35,20	30,00	25,57	78,56	5 344,00	3,86	8,07
PB	São Sebastião de Lagoa de Roça	4A	-7,11	-35,87	622,00	22,97	79,32	5 349,00	3,68	8,84
PB	São Sebastião do Umbuzeiro	4B	-8,15	-37,01	597,00	23,82	60,22	5 664,00	3,85	11,10
PB	São Vicente do Seridó	4B	-6,85	-36,41	512,00	24,06	69,15	5 658,00	4,08	10,00
PB	Sapé	5A	-7,09	-35,23	122,00	25,53	79,25	5 380,00	3,65	8,07
PB	Serra Branca	4B	-7,48	-36,67	504,00	24,56	61,11	5 606,00	3,85	10,78
PB	Serra da Raiz	5A	-6,69	-35,44	301,00	25,31	79,86	5 346,00	3,55	8,16
PB	Serra Grande	5B	-7,21	-38,36	546,00	25,94	56,74	6 002,00	3,51	11,32
PB	Serra Redonda	4A	-7,19	-35,68	363,00	24,22	80,82	5 185,00	3,47	8,84
PB	Serraria	4A	-6,82	-35,63	505,00	23,96	82,34	5 352,00	3,47	9,02
PB	Sertãozinho	5A	-6,75	-35,44	132,00	25,45	80,69	5 263,00	3,55	8,16
PB	Sobrado	5A	-7,14	-35,24	52,00	25,53	79,23	5 380,00	3,78	8,07



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
PB	Solânea	4A	-6,75	-35,66	623,00	23,38	81,39	5 352,00	3,44	9,02
PB	Soledade	4A	-7,06	-36,37	522,00	24,16	72,34	5 478,00	3,79	9,83
PB	Sossêgo	4A	-6,77	-36,25	575,00	23,77	71,98	5 496,00	4,14	10,00
PB	Sousa	6B	-6,75	-38,23	223,00	27,89	56,21	6 086,00	2,07	10,94
PB	Sumé	4B	-7,66	-36,88	560,00	24,88	57,06	5 695,00	3,41	10,80
PB	Tacima	5A	-6,49	-35,64	166,00	25,24	78,15	5 373,00	3,50	9,10
PB	Taperoá	4B	-7,21	-36,82	527,00	24,74	59,46	5 703,00	3,75	10,78
PB	Tavares	5B	-7,63	-37,87	740,00	25,14	56,32	5 882,00	3,32	11,22
PB	Teixeira	5B	-7,22	-37,25	777,00	25,60	56,86	5 914,00	4,07	11,32
PB	Tenório	4B	-6,94	-36,63	608,00	24,77	60,21	5 688,00	4,03	10,91
PB	Triunfo	6B	-6,57	-38,60	302,00	27,40	58,00	5 934,00	3,25	11,12
PB	Uiraúna	6B	-6,52	-38,41	300,00	27,16	58,07	5 885,00	3,33	11,54
PB	Umbuzeiro	4A	-7,69	-35,66	483,00	24,02	75,43	5 310,00	3,69	8,96
PB	Várzea	6B	-6,76	-36,99	278,00	27,24	56,72	5 881,00	4,15	10,91
PB	Vieirópolis	6B	-6,51	-38,26	327,00	27,11	57,96	5 942,00	3,19	11,54
PB	Vista Serrana	6B	-6,73	-37,57	255,00	27,84	56,08	5 972,00	3,78	11,52
PB	Zabelê	4B	-8,08	-37,11	624,00	24,48	57,88	5 686,00	3,37	11,10
PE	Abreu e Lima	5A	-7,90	-34,90	43,00	25,70	77,21	5 404,00	3,42	7,32
PE	Afogados da Ingazeira	5B	-7,74	-37,63	506,00	25,22	56,26	5 844,00	3,28	11,22
PE	Afrânio	5B	-8,51	-41,01	540,00	25,83	56,31	5 845,00	4,16	10,17
PE	Agrestina	4A	-8,46	-35,94	428,00	23,14	72,94	5 307,00	3,38	8,79
PE	Água Preta	4A	-8,71	-35,53	130,00	24,38	77,37	5 145,00	3,16	8,42
PE	Águas Belas	4B	-9,11	-37,12	382,00	24,64	69,89	5 473,00	3,40	10,11
PE	Alagoinha	4B	-8,47	-36,78	737,00	23,43	62,18	5 465,00	3,86	10,45
PE	Aliança	5A	-7,60	-35,22	82,00	25,36	76,82	5 205,00	3,91	8,07
PE	Altinho	3B	-8,48	-36,06	444,00	22,84	71,99	5 272,00	3,47	9,59
PE	Amaraji	4A	-8,38	-35,45	292,00	23,35	74,73	4 983,00	3,21	7,92
PE	Angelim	3B	-8,88	-36,29	660,00	21,68	71,63	5 198,00	3,67	9,11
PE	Araçoiaba	5A	-7,78	-35,08	140,00	25,02	76,43	5 313,00	3,43	8,07
PE	Araripina	4B	-7,57	-40,49	632,00	24,74	57,33	5 636,00	3,84	10,40
PE	Arcoverde	4B	-8,42	-37,06	702,00	23,88	67,90	5 633,00	3,37	10,63
PE	Barra de Guabiraba	3B	-8,42	-35,66	489,00	22,23	73,18	5 122,00	3,19	8,79
PE	Barreiros	5A	-8,82	-35,18	21,00	25,35	77,65	5 337,00	3,57	7,65
PE	Belém de Maria	4A	-8,63	-35,83	279,00	23,28	75,67	5 256,00	2,95	8,42



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
PE	Belém do São Francisco	5B	-8,75	-38,96	316,00	26,63	54,72	5 954,00	4,33	11,11
PE	Belo Jardim	3B	-8,33	-36,43	616,00	22,45	63,99	5 326,00	3,66	9,59
PE	Betânia	5B	-8,27	-38,03	449,00	25,94	56,36	5 752,00	3,18	11,18
PE	Bezerras	4A	-8,23	-35,80	505,00	22,97	72,32	5 161,00	3,80	8,79
PE	Bodocó	5B	-7,78	-39,93	449,00	25,69	58,45	5 647,00	3,88	10,48
PE	Bom Conselho	4A	-9,17	-36,69	632,00	23,07	74,05	5 356,00	3,92	9,57
PE	Bom Jardim	4A	-7,80	-35,58	360,00	24,17	75,20	5 192,00	3,52	8,96
PE	Bonito	3A	-8,47	-35,73	430,00	22,80	73,84	5 174,00	3,19	8,79
PE	Brejão	3B	-9,03	-36,57	764,00	22,12	71,34	5 304,00	4,02	9,57
PE	Brejinho	4B	-7,35	-37,29	741,00	24,34	57,14	5 833,00	3,65	11,32
PE	Brejo da Madre de Deus	4B	-8,15	-36,37	697,00	23,42	63,58	5 452,00	3,53	9,59
PE	Buenos Aires	5A	-7,72	-35,32	148,00	25,13	76,33	5 141,00	3,56	8,07
PE	Buíque	4B	-8,62	-37,16	830,00	23,15	62,70	5 650,00	3,27	10,60
PE	Cabo de Santo Agostinho	5A	-8,28	-35,03	17,00	25,43	76,49	5 252,00	3,23	7,92
PE	Cabrobó	6B	-8,51	-39,31	333,00	27,28	43,35	5 644,00	1,76	9,89
PE	Cachoeirinha	3B	-8,49	-36,24	535,00	22,81	68,92	5 303,00	3,34	9,59
PE	Caetés	3B	-8,78	-36,63	864,00	21,59	65,48	5 442,00	3,82	9,87
PE	Calçado	3B	-8,73	-36,34	705,00	22,02	68,81	5 295,00	3,75	9,11
PE	Calumbi	5B	-7,94	-38,15	444,00	25,18	58,20	5 823,00	3,19	11,06
PE	Camaragibe	5A	-8,02	-34,98	49,00	25,46	77,71	5 284,00	3,40	7,22
PE	Camocim de São Félix	3B	-8,36	-35,77	694,00	22,62	70,80	5 192,00	3,58	8,79
PE	Camutanga	5A	-7,41	-35,27	97,00	25,20	77,85	5 385,00	3,77	8,07
PE	Canhotinho	3A	-8,88	-36,20	546,00	21,98	73,33	5 155,00	3,49	9,11
PE	Capoeiras	3B	-8,73	-36,63	880,00	21,82	64,82	5 478,00	3,82	9,87
PE	Carnaíba	5B	-7,79	-37,79	514,00	25,49	56,14	5 843,00	3,34	11,22
PE	Carnaubeira da Penha	5B	-8,32	-38,75	460,00	25,22	56,04	5 745,00	3,54	11,00
PE	Carpina	4A	-7,85	-35,25	181,00	24,98	76,02	5 265,00	3,47	8,07
PE	Caruaru	3B	-8,28	-35,97	546,00	22,61	70,90	5 255,00	3,67	8,79
PE	Casinhas	4A	-7,74	-35,72	435,00	24,02	75,36	5 320,00	3,61	8,96
PE	Catende	4A	-8,68	-35,70	163,00	23,86	76,95	5 093,00	2,92	8,42
PE	Cedro	5B	-7,71	-39,24	552,00	25,67	55,89	5 698,00	3,38	10,68
PE	Chã de Alegria	4A	-8,01	-35,20	94,00	24,93	76,57	5 326,00	3,28	7,92



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
PE	Chã Grande	4A	-8,24	-35,46	455,00	23,15	73,31	5 247,00	3,31	7,92
PE	Condado	5A	-7,59	-35,10	133,00	25,37	76,43	5 328,00	4,15	8,07
PE	Correntes	3A	-9,12	-36,32	435,00	22,35	75,29	5 244,00	3,43	8,76
PE	Cortês	4A	-8,47	-35,55	310,00	23,97	74,89	4 985,00	3,10	8,79
PE	Cumarú	4A	-8,01	-35,70	374,00	24,30	74,13	5 206,00	3,83	8,79
PE	Cupira	3A	-8,62	-35,95	425,00	22,48	74,05	5 283,00	3,23	8,42
PE	Custódia	5B	-8,09	-37,64	540,00	25,33	57,13	5 793,00	3,00	11,15
PE	Dormentes	5B	-8,44	-40,77	496,00	25,76	56,68	5 719,00	3,61	10,09
PE	Escada	4A	-8,36	-35,22	92,00	24,74	76,11	5 198,00	3,61	7,92
PE	Exu	4B	-7,50	-39,72	510,00	24,52	57,50	5 650,00	3,94	10,48
PE	Feira Nova	4A	-7,95	-35,38	171,00	24,84	75,87	5 288,00	3,47	8,07
PE	Fernando de Noronha	5A	-3,84	-32,41	44,00	26,11	75,28	6 027,00	5,12	5,98
PE	Ferreiros	5A	-7,45	-35,24	85,00	25,21	77,50	5 385,00	3,72	8,07
PE	Flores	5B	-7,86	-37,97	478,00	25,57	57,20	5 783,00	3,15	11,22
PE	Floresta	5B	-8,60	-38,57	318,00	26,48	55,63	5 734,00	3,26	11,11
PE	Frei Miguelinho	4A	-7,94	-35,91	419,00	24,20	73,57	5 302,00	3,50	8,96
PE	Gameleira	4A	-8,58	-35,38	88,00	24,54	76,55	5 201,00	3,16	7,65
PE	Garanhuns	3B	-8,88	-36,50	944,00	21,82	67,91	5 252,00	4,01	9,11
PE	Glória do Goitá	4A	-8,01	-35,29	164,00	24,78	76,00	5 326,00	3,44	7,92
PE	Goiana	5A	-7,56	-35,00	15,00	25,49	76,95	5 451,00	3,99	7,32
PE	Granito	5B	-7,71	-39,62	446,00	25,99	57,56	5 674,00	3,52	10,48
PE	Gravatá	4A	-8,21	-35,57	509,00	23,01	72,74	5 242,00	3,89	8,79
PE	Iati	4A	-9,05	-36,85	485,00	23,69	71,94	5 439,00	4,30	9,57
PE	Ibimirim	5B	-8,54	-37,70	435,00	25,51	60,27	5 781,00	2,86	10,95
PE	Ibirajuba	3B	-8,58	-36,18	640,00	22,42	69,45	5 235,00	3,60	9,11
PE	Igarassu	5A	-7,83	-34,90	2,00	25,76	77,22	5 333,00	3,63	7,32
PE	Iguaracy	5B	-7,83	-37,51	567,00	25,01	57,18	5 837,00	3,42	11,22
PE	Ilha de Itamaracá	5A	-7,75	-34,83	8,00	25,73	77,00	5 532,00	3,52	7,32
PE	Inajá	5B	-8,90	-37,84	364,00	25,25	61,44	5 622,00	3,28	10,95
PE	Ingazeira	5B	-7,67	-37,46	534,00	25,29	56,98	5 813,00	3,26	11,36
PE	Ipojuca	5A	-8,39	-35,06	55,00	25,11	76,27	5 275,00	2,94	7,92
PE	Ipubi	4B	-7,65	-40,15	523,00	24,73	58,20	5 589,00	3,61	10,40
PE	Itacuruba	5B	-8,82	-38,70	306,00	26,26	54,52	5 816,00	3,76	11,11
PE	Itaíba	4B	-8,95	-37,42	486,00	24,01	62,95	5 628,00	3,26	10,60
PE	Itambé	5A	-7,41	-35,10	111,00	25,14	76,99	5 377,00	4,22	8,07



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
PE	Itapetim	4B	-7,37	-37,19	642,00	24,37	57,01	5 754,00	3,54	11,32
PE	Itapissuma	5A	-7,77	-34,90	17,00	25,76	77,04	5 518,00	3,60	7,32
PE	Itaquitinga	5A	-7,66	-35,10	89,00	25,12	76,61	5 311,00	4,11	8,07
PE	Jaboatão dos Guararapes	5A	-8,11	-35,02	45,00	25,51	76,81	5 297,00	3,43	7,92
PE	Jaqueira	4A	-8,73	-35,79	197,00	23,32	76,94	5 093,00	3,06	8,42
PE	Jatobá	4B	-7,98	-36,49	648,00	23,88	60,94	5 515,00	3,94	9,83
PE	Jatobá	5B	-9,17	-38,26	287,00	25,57	61,57	5 580,00	3,14	10,83
PE	João Alfredo	4A	-7,87	-35,58	283,00	24,37	75,36	5 163,00	3,52	8,96
PE	Joaquim Nabuco	4A	-8,62	-35,53	175,00	24,24	76,57	5 045,00	3,08	8,42
PE	Jucati	3B	-8,70	-36,49	820,00	21,98	65,83	5 307,00	3,76	9,11
PE	Jupi	3B	-8,71	-36,41	765,00	22,04	67,10	5 307,00	3,71	9,11
PE	Jurema	3B	-8,71	-36,13	704,00	21,90	70,76	5 278,00	3,86	9,11
PE	Lagoa de Itaenga	4A	-7,93	-35,29	143,00	24,86	76,17	5 324,00	3,38	8,07
PE	Lagoa do Carro	4A	-7,84	-35,31	128,00	24,98	76,28	5 199,00	3,47	8,07
PE	Lagoa do Ouro	3A	-9,13	-36,46	660,00	22,28	73,62	5 277,00	3,55	8,76
PE	Lagoa dos Gatos	3A	-8,66	-35,90	465,00	22,54	74,30	5 162,00	2,95	8,42
PE	Lagoa Grande	5B	-8,99	-40,28	367,00	26,91	56,55	5 695,00	3,45	10,14
PE	Lajedo	3B	-8,66	-36,33	692,00	22,02	68,02	5 295,00	3,48	9,11
PE	Limoeiro	4A	-7,87	-35,44	128,00	24,84	76,21	5 191,00	3,52	8,07
PE	Macaparana	4A	-7,56	-35,44	305,00	24,31	76,81	5 166,00	3,43	8,07
PE	Machados	4A	-7,69	-35,51	386,00	24,32	75,60	5 237,00	3,58	8,96
PE	Manari	4B	-8,96	-37,63	552,00	24,64	61,30	5 578,00	3,38	10,95
PE	Maraial	4A	-8,79	-35,83	313,00	23,37	76,75	5 063,00	3,04	8,42
PE	Mirandiba	5B	-8,12	-38,74	476,00	25,91	57,42	5 775,00	3,32	11,00
PE	Moreilândia	4B	-7,62	-39,55	515,00	24,63	57,31	5 676,00	3,57	10,48
PE	Moreno	5A	-8,11	-35,08	98,00	25,08	76,61	5 297,00	3,33	7,92
PE	Nazaré da Mata	5A	-7,74	-35,22	70,00	25,16	76,68	5 217,00	3,80	8,07
PE	Olinda	5A	-8,01	-34,85	32,00	25,81	77,21	5 462,00	3,57	7,22
PE	Orobó	4A	-7,75	-35,60	403,00	24,04	75,32	5 237,00	3,54	8,96
PE	Orocó	5B	-8,61	-39,60	360,00	26,77	54,23	5 755,00	3,84	10,19
PE	Ouricuri	5B	-7,88	-40,08	446,00	26,96	54,86	5 573,00	3,18	10,14
PE	Palmares	4A	-8,68	-35,59	111,00	24,16	77,32	5 145,00	3,02	8,42
PE	Palmeirina	3A	-9,01	-36,32	559,00	22,05	73,55	5 206,00	3,53	8,76
PE	Panelas	3A	-8,66	-36,01	484,00	21,95	73,45	5 227,00	3,73	9,11
PE	Paranatama	3B	-8,92	-36,65	847,00	22,41	68,05	5 412,00	4,18	9,87



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
PE	Parnamirim	5B	-8,09	-39,58	385,00	26,61	56,07	5 704,00	3,65	10,25
PE	Passira	4A	-8,00	-35,58	203,00	24,65	75,50	5 191,00	3,83	8,96
PE	Paudalho	4A	-7,90	-35,17	96,00	24,94	76,65	5 341,00	3,19	8,07
PE	Paulista	5A	-7,93	-34,87	8,00	25,70	77,35	5 404,00	3,42	7,32
PE	Pedra	4B	-8,50	-36,94	618,00	23,80	62,05	5 570,00	3,65	10,45
PE	Pesqueira	4B	-8,36	-36,70	654,00	22,98	61,75	5 402,00	3,83	10,45
PE	Petrolândia	5B	-9,07	-38,30	302,00	25,44	59,25	5 707,00	3,36	10,83
PE	Petrolina	6B	-9,39	-40,50	385,00	27,53	58,18	5 718,00	3,87	10,54
PE	Poção	3B	-8,19	-36,71	1033,00	22,35	62,14	5 671,00	4,11	10,45
PE	Pombos	4A	-8,14	-35,40	204,00	24,15	75,46	5 252,00	3,59	7,92
PE	Primavera	4A	-8,33	-35,35	207,00	23,35	75,35	5 002,00	3,39	7,92
PE	Quipapá	3A	-8,81	-36,01	523,00	21,98	74,51	5 067,00	3,31	9,11
PE	Quixaba	4B	-7,71	-37,84	588,00	24,96	56,71	5 875,00	3,31	11,22
PE	Recife	5A	-8,05	-34,88	7,00	26,73	75,58	5 331,00	4,29	4,93
PE	Riacho das Almas	4A	-8,14	-35,86	413,00	23,94	72,98	5 254,00	3,56	8,79
PE	Ribeirão	4A	-8,51	-35,37	109,00	24,49	76,17	5 158,00	3,14	7,65
PE	Rio Formoso	5A	-8,66	-35,15	6,00	25,20	76,84	5 302,00	3,10	7,65
PE	Sairé	3B	-8,33	-35,70	647,00	22,19	71,35	5 212,00	3,50	8,79
PE	Salgadinho	4A	-7,93	-35,65	291,00	24,07	75,08	5 269,00	3,61	8,96
PE	Salgueiro	5B	-8,07	-39,12	420,00	26,20	54,82	5 704,00	3,50	10,46
PE	Saloá	3B	-8,97	-36,69	774,00	22,64	69,45	5 349,00	4,17	9,87
PE	Sanharó	3B	-8,36	-36,57	658,00	22,85	62,27	5 377,00	3,85	10,45
PE	Santa Cruz	5B	-8,24	-40,34	536,00	25,79	57,90	5 591,00	3,47	10,18
PE	Santa Cruz da Baixa Verde	4B	-7,81	-38,15	867,00	24,13	54,78	5 864,00	3,83	11,06
PE	Santa Cruz do Capibaribe	4A	-7,95	-36,21	444,00	24,10	70,54	5 429,00	3,89	9,83
PE	Santa Filomena	5B	-8,17	-40,61	650,00	25,57	56,22	5 771,00	3,87	10,09
PE	Santa Maria da Boa Vista	5B	-8,80	-39,82	378,00	26,83	54,96	5 670,00	3,59	10,19
PE	Santa Maria do Cambucá	4A	-7,84	-35,89	543,00	24,04	73,43	5 341,00	3,65	8,96
PE	Santa Terezinha	4B	-7,38	-37,48	823,00	24,29	56,95	5 865,00	4,14	11,32
PE	São Benedito do Sul	3A	-8,82	-35,95	418,00	22,53	75,76	5 095,00	3,19	8,42
PE	São Bento do Una	3B	-8,53	-36,45	633,00	22,83	65,40	5 312,00	3,43	9,11
PE	São Caitano	3B	-8,34	-36,29	597,00	22,83	66,47	5 267,00	3,56	9,59
PE	São João	3B	-8,88	-36,37	714,00	21,85	70,47	5 219,00	3,90	9,11



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
PE	São Joaquim do Monte	3B	-8,43	-35,80	489,00	22,62	72,92	5 184,00	3,24	8,79
PE	São José da Coroa Grande	5A	-8,89	-35,15	13,00	25,44	77,99	5 417,00	3,37	7,65
PE	São José do Belmonte	5B	-7,86	-38,76	473,00	25,70	57,56	5 790,00	3,27	10,95
PE	São José do Egito	4B	-7,47	-37,27	595,00	24,79	57,00	5 769,00	3,43	11,32
PE	São Lourenço da Mata	5A	-8,01	-35,01	62,00	25,46	77,45	5 318,00	3,40	7,92
PE	São Vicente Ferrer	4A	-7,59	-35,48	434,00	23,87	76,03	5 166,00	3,43	8,07
PE	Serra Talhada	5B	-7,98	-38,29	448,00	26,21	56,06	5 809,00	2,65	10,87
PE	Serrita	5B	-7,94	-39,30	425,00	25,80	55,18	5 694,00	3,28	10,68
PE	Sertânia	4B	-8,07	-37,27	575,00	24,89	57,79	5 729,00	3,19	11,10
PE	Sirinhaém	5A	-8,59	-35,11	5,00	25,44	76,63	5 277,00	3,22	7,65
PE	Solidão	4B	-7,59	-37,64	627,00	24,95	56,69	5 879,00	3,46	11,22
PE	Surubim	4A	-7,85	-35,75	398,00	23,91	74,74	5 300,00	3,54	8,96
PE	Tabira	5B	-7,58	-37,54	576,00	25,13	56,75	5 860,00	3,44	11,22
PE	Tacaimbó	3B	-8,31	-36,30	595,00	22,83	66,13	5 229,00	3,56	9,59
PE	Tacaratu	5B	-9,10	-38,15	542,00	25,31	59,49	5 637,00	3,24	10,83
PE	Tamandaré	5A	-8,76	-35,10	8,00	25,64	77,11	5 337,00	3,34	7,65
PE	Taquaritinga do Norte	4B	-7,89	-36,04	776,00	24,05	69,87	5 402,00	4,40	9,83
PE	Terezinha	3B	-9,06	-36,63	712,00	22,26	71,94	5 398,00	4,01	9,57
PE	Terra Nova	5B	-8,22	-39,38	382,00	26,65	53,79	5 723,00	3,65	10,46
PE	Timbaúba	4A	-7,50	-35,31	128,00	24,97	77,33	5 222,00	3,72	8,07
PE	Toritama	4A	-8,01	-36,06	384,00	24,13	72,46	5 335,00	3,65	9,59
PE	Tracunhaém	4A	-7,80	-35,23	121,00	24,95	76,39	5 265,00	3,47	8,07
PE	Trindade	5B	-7,76	-40,26	518,00	25,46	58,29	5 636,00	3,70	10,40
PE	Triunfo	4B	-7,83	-38,10	1060,00	24,13	52,86	5 876,00	3,23	11,06
PE	Tupanatinga	4B	-8,75	-37,34	733,00	23,56	61,71	5 738,00	3,59	10,60
PE	Tuparetama	4B	-7,60	-37,32	554,00	24,88	57,12	5 805,00	3,35	11,36
PE	Venturosa	4B	-8,58	-36,87	527,00	24,17	62,62	5 508,00	3,90	9,87
PE	Verdejante	5B	-7,92	-38,97	481,00	25,71	56,01	5 733,00	3,51	10,95
PE	Vertente do Lério	4A	-7,77	-35,85	476,00	23,95	74,69	5 341,00	3,66	8,96
PE	Vertentes	4A	-7,90	-35,97	391,00	24,05	73,79	5 302,00	3,52	8,96
PE	Vicência	5A	-7,66	-35,31	107,00	25,13	76,72	5 141,00	3,70	8,07



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m ²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
PE	Vitória de Santo Antão	4A	-8,13	-35,30	146,00	24,29	75,97	5 261,00	3,54	7,92
PE	Xexéu	4A	-8,80	-35,62	158,00	24,29	78,02	5 087,00	3,11	8,42
PI	Acauã	6B	-8,22	-41,08	374,00	27,15	56,85	5 869,00	3,98	10,10
PI	Agricolândia	6B	-5,80	-42,67	254,00	27,05	64,71	5 637,00	2,63	11,02
PI	Água Branca	6B	-5,89	-42,64	238,00	27,72	64,65	5 645,00	2,80	11,02
PI	Alagoinha do Piauí	6B	-7,00	-40,93	291,00	27,24	55,92	5 771,00	3,73	10,78
PI	Alegrete do Piauí	5B	-7,24	-40,86	420,00	26,89	56,62	5 772,00	4,16	10,78
PI	Alto Longá	6B	-5,26	-42,21	135,00	28,76	66,71	5 696,00	2,83	10,98
PI	Altos	6B	-5,04	-42,46	192,00	27,79	65,93	5 646,00	2,59	10,98
PI	Alvorada do Gurguéia	6B	-8,42	-43,78	274,00	27,55	57,70	5 817,00	1,82	12,03
PI	Amarante	6B	-6,24	-42,84	108,00	28,09	65,08	5 620,00	3,03	10,96
PI	Angical do Piauí	6B	-6,09	-42,74	191,00	27,73	64,51	5 607,00	3,00	10,96
PI	Anísio de Abreu	5B	-9,19	-43,05	436,00	26,34	62,08	5 902,00	3,57	11,73
PI	Antônio Almeida	5B	-7,21	-44,19	368,00	26,91	59,97	5 530,00	3,53	11,29
PI	Aroazes	6B	-6,11	-41,78	214,00	28,34	62,62	5 652,00	3,14	11,28
PI	Aroeiras do Itaim	6B	-7,25	-41,53	215,00	28,61	61,86	5 794,00	3,52	11,26
PI	Arraial	6B	-6,65	-42,54	146,00	28,48	62,43	5 686,00	3,58	10,86
PI	Assunção do Piauí	5B	-5,87	-41,04	483,00	25,49	58,93	5 749,00	4,14	11,18
PI	Avelino Lopes	5B	-10,13	-43,96	402,00	26,91	58,52	5 866,00	4,31	12,87
PI	Baixa Grande do Ribeiro	5B	-7,85	-45,22	362,00	26,94	59,95	5 437,00	3,11	11,68
PI	Barra D'Alcântara	6B	-6,52	-42,11	276,00	27,58	60,65	5 638,00	3,45	11,13
PI	Barras	6A	-4,24	-42,29	89,00	28,52	68,79	5 669,00	2,69	10,28
PI	Barreiras do Piauí	5B	-9,93	-45,47	422,00	26,41	59,79	5 676,00	3,63	12,87
PI	Barro Duro	6B	-5,82	-42,51	192,00	27,94	65,36	5 642,00	2,62	11,02
PI	Batalha	6A	-4,02	-42,08	122,00	28,47	69,07	5 708,00	2,73	10,28
PI	Bela Vista do Piauí	6B	-7,99	-41,87	326,00	27,71	56,62	5 843,00	3,72	10,79
PI	Belém do Piauí	6B	-7,37	-40,97	351,00	27,56	56,72	5 801,00	3,86	10,78
PI	Benedictinos	6A	-5,46	-42,36	107,00	28,93	66,99	5 707,00	2,60	10,98
PI	Bertolínia	6B	-7,63	-43,95	309,00	27,20	60,12	5 610,00	3,31	11,29
PI	Betânia do Piauí	5B	-8,14	-40,80	473,00	26,25	56,58	5 818,00	4,14	10,09
PI	Boa Hora	6A	-4,41	-42,14	118,00	28,51	67,94	5 658,00	2,74	10,28
PI	Bocaina	6B	-6,94	-41,32	233,00	27,95	61,27	5 766,00	3,42	11,32
PI	Bom Jesus	6B	-9,07	-44,36	299,00	27,47	57,54	5 809,00	0,96	11,77



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
PI	Bom Princípio do Piauí	6A	-3,20	-41,64	63,00	27,81	73,35	5 646,00	3,86	8,78
PI	Bonfim do Piauí	5B	-9,16	-42,89	410,00	26,46	62,14	5 895,00	3,64	11,28
PI	Boqueirão do Piauí	6A	-4,48	-42,12	117,00	28,58	67,83	5 662,00	2,74	10,28
PI	Brasileira	6A	-4,13	-41,79	148,00	28,67	68,38	5 742,00	3,15	10,40
PI	Brejo do Piauí	6B	-8,20	-42,82	248,00	27,84	59,96	5 800,00	3,84	11,03
PI	Buriti dos Lopes	6A	-3,18	-41,87	17,00	28,00	73,13	5 548,00	3,55	8,78
PI	Buriti dos Montes	5B	-5,31	-41,09	560,00	25,99	60,60	5 761,00	3,95	11,11
PI	Cabeceiras do Piauí	6A	-4,48	-42,31	118,00	28,65	67,77	5 648,00	2,66	10,28
PI	Cajazeiras do Piauí	6B	-6,80	-42,39	141,00	28,49	61,51	5 717,00	3,72	11,13
PI	Cajueiro da Praia	6A	-2,93	-41,34	10,00	27,69	75,13	5 635,00	4,59	8,82
PI	Caldeirão Grande do Piauí	4B	-7,33	-40,64	582,00	24,95	57,19	5 825,00	4,28	10,78
PI	Campinas do Piauí	6B	-7,66	-41,88	254,00	28,33	60,52	5 836,00	3,51	10,79
PI	Campo Alegre do Fidalgo	6B	-8,38	-41,83	329,00	27,34	56,86	5 873,00	4,05	10,50
PI	Campo Grande do Piauí	6B	-7,13	-41,03	441,00	27,14	56,21	5 768,00	3,70	11,16
PI	Campo Largo do Piauí	6A	-3,80	-42,64	39,00	28,11	72,32	5 616,00	2,91	9,34
PI	Campo Maior	6A	-4,82	-42,16	119,00	28,79	67,29	5 695,00	2,72	10,71
PI	Canavieira	6B	-7,69	-43,72	178,00	27,60	60,17	5 648,00	3,50	11,29
PI	Canto do Buriti	6B	-8,11	-42,95	281,00	27,57	58,65	5 772,00	3,69	11,03
PI	Capitão de Campos	6A	-4,46	-41,94	140,00	28,67	67,61	5 679,00	2,85	10,40
PI	Capitão Gervásio Oliveira	6B	-8,50	-41,81	331,00	27,43	56,81	5 855,00	4,15	10,50
PI	Caracol	5A	-9,28	-43,33	519,00	25,98	69,15	5 873,00	2,44	11,18
PI	Caraúbas do Piauí	6A	-3,48	-41,84	36,00	28,28	72,15	5 577,00	3,28	8,78
PI	Caridade do Piauí	6B	-7,73	-40,98	365,00	27,15	56,95	5 851,00	4,22	10,39
PI	Castelo do Piauí	6B	-5,32	-41,55	244,00	28,03	64,61	5 660,00	3,22	11,06
PI	Caxingó	6A	-3,42	-41,90	11,00	28,31	72,51	5 570,00	3,28	8,78
PI	Cocal	6A	-3,47	-41,55	133,00	28,07	72,14	5 570,00	3,79	8,78
PI	Cocal de Telha	6A	-4,56	-41,96	148,00	28,67	67,32	5 670,00	2,90	10,80
PI	Cocal dos Alves	6A	-3,62	-41,44	146,00	27,47	71,97	5 542,00	3,66	9,75
PI	Coivaras	6B	-5,09	-42,21	189,00	28,58	66,06	5 677,00	2,84	10,98
PI	Colônia do Gurguéia	6B	-8,18	-43,79	221,00	27,55	57,73	5 644,00	3,82	11,48
PI	Colônia do Piauí	6B	-7,23	-42,18	202,00	28,49	62,56	5 785,00	3,56	11,08



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
PI	Conceição do Canindé	6B	-7,88	-41,59	246,00	28,06	57,10	5 850,00	3,79	10,79
PI	Coronel José Dias	5B	-8,81	-42,52	412,00	26,64	61,37	5 885,00	3,63	11,15
PI	Corrente	5B	-10,43	-45,16	463,00	26,04	58,97	5 768,00	3,18	13,27
PI	Cristalândia do Piauí	5B	-10,64	-45,19	486,00	26,21	58,97	5 793,00	3,40	13,54
PI	Cristino Castro	6B	-8,82	-44,22	237,00	27,41	58,00	5 727,00	3,67	11,92
PI	Curimatá	6B	-10,03	-44,30	339,00	27,50	57,85	5 853,00	4,15	13,22
PI	Currais	5B	-9,01	-44,41	333,00	26,94	59,40	5 733,00	3,44	12,24
PI	Curral Novo do Piauí	5B	-7,83	-40,90	412,00	26,70	56,83	5 877,00	4,17	10,39
PI	Curralinhos	6B	-5,61	-42,84	134,00	27,36	66,66	5 573,00	2,39	11,02
PI	Demerval Lobão	6A	-5,36	-42,68	114,00	27,93	66,95	5 645,00	2,19	10,95
PI	Dirceu Arcoverde	5B	-9,34	-42,43	411,00	26,67	61,69	5 902,00	3,93	10,84
PI	Dom Expedito Lopes	6B	-6,95	-41,64	415,00	27,01	60,53	5 800,00	3,71	11,39
PI	Dom Inocêncio	5B	-9,01	-41,97	349,00	26,99	55,89	5 946,00	4,13	10,50
PI	Domingos Mourão	6A	-4,25	-41,27	148,00	28,52	68,98	5 609,00	3,87	10,53
PI	Elesbão Veloso	6B	-6,20	-42,14	184,00	28,54	62,84	5 696,00	2,99	11,14
PI	Eliseu Martins	6B	-8,10	-43,67	252,00	27,49	57,30	5 653,00	4,04	11,48
PI	Esperantina	6A	-3,89	-42,23	85,00	28,48	70,27	5 713,00	2,88	9,41
PI	Fartura do Piauí	5B	-9,48	-42,79	404,00	26,57	62,14	5 899,00	3,72	11,28
PI	Flores do Piauí	6B	-7,79	-42,92	356,00	27,32	59,21	5 727,00	3,65	10,98
PI	Floresta do Piauí	6B	-7,47	-41,79	210,00	28,50	62,14	5 832,00	3,66	11,26
PI	Floriano	6B	-6,77	-43,02	125,00	28,28	63,81	5 641,00	3,49	10,83
PI	Francinópolis	6B	-6,39	-42,26	245,00	28,02	61,41	5 652,00	3,38	11,14
PI	Francisco Ayres	6B	-6,63	-42,69	135,00	28,40	63,05	5 670,00	3,58	10,86
PI	Francisco Macedo	5B	-7,33	-40,79	394,00	26,63	56,73	5 818,00	4,37	10,78
PI	Francisco Santos	6B	-6,99	-41,13	248,00	27,24	58,48	5 823,00	3,48	11,32
PI	Fronteiras	5B	-7,08	-40,61	427,00	25,93	56,23	5 805,00	4,02	10,78
PI	Geminiano	6B	-7,15	-41,34	265,00	27,91	60,00	5 761,00	3,44	11,16
PI	Gilbués	6B	-9,83	-45,34	496,00	27,33	58,34	5 821,00	2,26	10,95
PI	Guadalupe	6B	-6,78	-43,56	149,00	27,83	64,28	5 590,00	3,18	11,00
PI	Guaribas	5B	-9,39	-43,69	505,00	25,58	61,97	5 823,00	3,88	12,05
PI	Hugo Napoleão	6B	-5,99	-42,56	220,00	27,80	64,28	5 636,00	2,96	11,02
PI	Ilha Grande	6A	-2,86	-41,82	1,00	27,62	74,04	5 677,00	4,57	8,95
PI	Inhumas	6B	-6,67	-41,70	390,00	27,19	60,28	5 676,00	3,80	11,39
PI	Ipiranga do Piauí	5B	-6,82	-41,74	438,00	26,97	60,24	5 668,00	3,77	11,39



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
PI	Isaías Coelho	6B	-7,74	-41,67	241,00	28,39	56,39	5 848,00	3,57	10,79
PI	Itainópolis	6B	-7,44	-41,47	222,00	28,51	57,39	5 808,00	3,60	11,16
PI	Itaueira	6B	-7,60	-43,02	267,00	27,73	60,62	5 705,00	3,84	11,12
PI	Jacobina do Piauí	6B	-7,93	-41,21	325,00	27,65	57,11	5 866,00	4,16	10,53
PI	Jaicós	6B	-7,36	-41,14	285,00	27,87	56,33	5 802,00	3,59	11,16
PI	Jardim do Mulato	6B	-6,10	-42,63	178,00	27,75	64,35	5 623,00	3,04	10,96
PI	Jatobá do Piauí	6B	-4,77	-41,82	226,00	28,43	65,95	5 667,00	3,39	10,80
PI	Jerumenha	6B	-7,09	-43,50	150,00	27,94	63,17	5 631,00	3,39	11,11
PI	João Costa	6B	-8,51	-42,43	346,00	27,60	58,69	5 867,00	3,81	10,77
PI	Joaquim Pires	6A	-3,50	-42,19	71,00	28,23	71,69	5 582,00	3,11	9,41
PI	Joca Marques	6A	-3,48	-42,43	20,00	28,10	72,69	5 625,00	3,19	8,72
PI	José de Freitas	6A	-4,75	-42,57	136,00	28,08	66,92	5 639,00	2,56	10,68
PI	Juazeiro do Piauí	6B	-5,17	-41,70	177,00	28,80	66,02	5 674,00	3,16	11,06
PI	Júlio Borges	6B	-10,32	-44,24	415,00	27,08	58,87	5 845,00	3,90	13,22
PI	Jurema	5B	-9,22	-43,13	457,00	26,20	62,08	5 876,00	3,67	11,73
PI	Lagoa Alegre	6A	-4,52	-42,63	123,00	28,09	67,56	5 625,00	2,63	10,68
PI	Lagoa de São Francisco	6B	-4,39	-41,60	388,00	27,41	64,66	5 642,00	4,09	10,40
PI	Lagoa do Barro do Piauí	5B	-8,48	-41,53	426,00	26,50	56,84	5 927,00	4,26	10,50
PI	Lagoa do Piauí	6A	-5,42	-42,64	115,00	28,32	66,92	5 645,00	2,45	10,95
PI	Lagoa do Sítio	5B	-6,51	-41,57	448,00	26,67	59,73	5 653,00	3,48	11,39
PI	Lagoinha do Piauí	6B	-5,83	-42,62	245,00	27,42	64,71	5 637,00	2,80	11,02
PI	Landri Sales	6B	-7,26	-43,94	334,00	27,29	60,30	5 582,00	3,38	11,11
PI	Luís Correia	6A	-2,88	-41,66	4,00	27,61	74,39	5 484,00	5,11	8,95
PI	Luzilândia	6A	-3,47	-42,37	22,00	28,10	72,59	5 612,00	3,18	8,72
PI	Madeiro	6A	-3,49	-42,50	29,00	27,99	72,73	5 625,00	3,20	8,72
PI	Manoel Emídio	6B	-8,01	-43,88	237,00	27,30	57,20	5 673,00	3,56	11,48
PI	Marcolândia	5B	-7,44	-40,66	785,00	25,10	55,93	5 768,00	4,29	10,78
PI	Marcos Parente	6B	-7,12	-43,89	270,00	27,49	61,32	5 577,00	3,38	11,11
PI	Massapê do Piauí	6B	-7,47	-41,11	255,00	27,89	56,75	5 824,00	3,98	11,16
PI	Matias Olímpio	6A	-3,71	-42,55	69,00	28,05	71,98	5 629,00	2,91	9,34
PI	Miguel Alves	6A	-4,17	-42,90	39,00	28,08	71,40	5 571,00	2,53	10,21
PI	Miguel Leão	6B	-5,68	-42,74	176,00	27,21	65,98	5 570,00	2,52	11,02
PI	Milton Brandão	6B	-4,68	-41,42	290,00	27,79	65,16	5 709,00	3,47	10,90
PI	Monsenhor Gil	6B	-5,56	-42,61	148,00	28,01	66,40	5 639,00	2,70	11,02



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m ²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
PI	Monsenhor Hipólito	6B	-6,99	-41,03	296,00	27,33	56,59	5 800,00	3,56	11,32
PI	Monte Alegre do Piauí	5B	-9,75	-45,30	450,00	26,32	59,85	5 703,00	3,68	12,87
PI	Morro Cabeça no Tempo	5B	-9,72	-43,91	533,00	26,09	60,78	5 873,00	3,99	12,44
PI	Morro do Chapéu do Piauí	6A	-3,73	-42,30	71,00	28,18	71,21	5 657,00	2,89	9,41
PI	Murici dos Portelas	6A	-3,32	-42,09	16,00	27,96	72,64	5 608,00	3,24	8,72
PI	Nazaré do Piauí	6B	-6,97	-42,68	169,00	28,38	62,28	5 694,00	3,56	10,86
PI	Nazária	6A	-5,35	-42,82	87,00	27,85	67,38	5 631,00	2,12	10,95
PI	Nossa Senhora de Nazaré	6A	-4,63	-42,17	122,00	28,81	67,49	5 637,00	2,70	10,71
PI	Nossa Senhora dos Remédios	6A	-3,98	-42,62	48,00	27,88	71,43	5 641,00	2,66	9,34
PI	Nova Santa Rita	6B	-8,10	-42,05	255,00	27,96	56,12	5 816,00	3,66	10,78
PI	Novo Oriente do Piauí	6B	-6,45	-41,93	238,00	28,17	61,56	5 691,00	3,44	11,28
PI	Novo Santo Antônio	6B	-5,29	-41,93	152,00	29,03	66,38	5 689,00	2,83	11,06
PI	Oeiras	6B	-7,02	-42,13	174,00	27,95	60,59	5 638,00	2,06	12,46
PI	Olho D'água do Piauí	6B	-5,84	-42,56	246,00	27,42	64,60	5 642,00	2,79	11,02
PI	Padre Marcos	6B	-7,35	-40,90	355,00	27,04	56,67	5 801,00	4,16	10,78
PI	Paes Landim	6B	-7,77	-42,25	239,00	28,38	61,40	5 806,00	3,43	10,94
PI	Pajeú do Piauí	6B	-7,86	-42,82	283,00	27,70	60,19	5 765,00	3,43	10,98
PI	Palmeira do Piauí	6B	-8,73	-44,25	339,00	27,17	58,42	5 735,00	3,57	11,92
PI	Palmeirais	6B	-5,97	-43,06	113,00	27,73	66,49	5 564,00	2,83	10,95
PI	Paquetá	6B	-7,10	-41,70	341,00	27,96	61,20	5 801,00	3,61	11,26
PI	Parnaguá	6B	-10,22	-44,63	345,00	27,13	58,18	5 836,00	3,72	13,33
PI	Parnaíba	6A	-2,91	-41,78	9,00	27,62	74,00	5 577,00	4,15	8,95
PI	Passagem Franca do Piauí	6B	-5,86	-42,44	140,00	28,18	65,82	5 685,00	2,86	11,08
PI	Patos do Piauí	6B	-7,67	-41,24	225,00	27,97	57,07	5 848,00	3,81	10,53
PI	Pau D'arco do Piauí	6A	-5,26	-42,39	111,00	28,60	67,02	5 699,00	2,66	10,98
PI	Paulistana	6B	-8,13	-41,14	376,00	27,95	51,57	5 893,00	3,34	9,56
PI	Pavussu	6B	-7,96	-43,23	355,00	27,01	56,78	5 721,00	3,92	11,12
PI	Pedro II	5B	-4,43	-41,45	611,00	26,78	62,46	5 686,00	4,17	10,53
PI	Pedro Laurentino	6B	-8,07	-42,28	257,00	27,90	58,50	5 795,00	3,68	10,78
PI	Picos	6B	-7,08	-41,47	207,00	28,35	62,06	5 804,00	3,36	11,16



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
PI	Pimenteiras	6B	-6,24	-41,41	278,00	27,95	61,39	5 663,00	3,30	11,25
PI	Pio IX	5B	-6,83	-40,61	508,00	25,96	56,26	5 703,00	3,77	10,97
PI	Piracuruca	6A	-3,93	-41,71	65,00	28,86	70,27	5 707,00	3,10	9,53
PI	Piripiri	6A	-4,27	-41,77	183,00	28,57	67,51	5 666,00	3,16	10,40
PI	Porto	6A	-3,89	-42,70	49,00	28,15	72,14	5 654,00	2,80	9,34
PI	Porto Alegre do Piauí	6B	-6,96	-44,18	217,00	27,28	62,35	5 517,00	3,32	11,19
PI	Prata do Piauí	6B	-5,67	-42,20	96,00	29,02	66,74	5 715,00	2,72	11,08
PI	Queimada Nova	5B	-8,57	-41,41	416,00	25,99	56,89	5 876,00	4,33	10,17
PI	Redenção do Gurguéia	6B	-9,48	-44,58	300,00	27,21	57,88	5 743,00	3,82	12,45
PI	Regeneração	6B	-6,23	-42,68	179,00	27,98	63,73	5 587,00	3,27	10,96
PI	Riacho Frio	5B	-10,12	-44,95	402,00	26,67	58,71	5 787,00	3,48	13,33
PI	Ribeira do Piauí	6B	-7,69	-42,71	203,00	28,28	62,03	5 763,00	3,26	10,98
PI	Ribeiro Gonçalves	6B	-7,56	-45,24	207,00	27,23	62,85	5 467,00	2,96	11,68
PI	Rio Grande do Piauí	6B	-7,78	-43,14	315,00	27,35	58,20	5 690,00	3,77	11,12
PI	Santa Cruz do Piauí	6B	-7,18	-41,76	215,00	28,58	62,47	5 826,00	3,52	11,26
PI	Santa Cruz dos Milagres	6B	-5,81	-41,95	117,00	28,95	65,44	5 712,00	2,90	11,20
PI	Santa Filomena	6B	-9,11	-45,91	290,00	27,22	57,38	5 508,00	3,25	12,44
PI	Santa Luz	5B	-8,95	-44,13	324,00	26,96	58,53	5 683,00	3,81	11,92
PI	Santa Rosa do Piauí	6B	-6,80	-42,28	158,00	28,44	60,68	5 701,00	3,58	11,13
PI	Santana do Piauí	5B	-6,95	-41,52	365,00	26,85	60,68	5 779,00	3,45	11,39
PI	Santo Antônio de Lisboa	6B	-6,99	-41,23	260,00	27,48	59,86	5 799,00	3,45	11,32
PI	Santo Antônio dos Milagres	6B	-6,05	-42,71	246,00	27,43	63,94	5 604,00	3,00	10,96
PI	Santo Inácio do Piauí	6B	-7,42	-41,91	220,00	28,53	62,31	5 807,00	3,54	11,26
PI	São Braz do Piauí	5B	-9,06	-43,01	488,00	26,11	61,86	5 886,00	3,67	11,73
PI	São Félix do Piauí	6B	-5,93	-42,12	132,00	28,74	64,83	5 697,00	2,88	11,08
PI	São Francisco de Assis do Piauí	6B	-8,24	-41,69	425,00	27,16	56,92	5 883,00	4,13	10,50
PI	São Francisco do Piauí	6B	-7,25	-42,54	152,00	28,59	62,65	5 707,00	3,53	10,93
PI	São Gonçalo do Gurguéia	5B	-10,03	-45,31	440,00	26,10	59,75	5 729,00	3,85	13,27
PI	São Gonçalo do Piauí	6B	-5,99	-42,71	246,00	27,43	64,21	5 604,00	3,06	11,02



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
PI	São João da Canabrava	6B	-6,81	-41,34	282,00	27,48	60,98	5 732,00	3,36	11,32
PI	São João da Fronteira	6A	-3,95	-41,26	235,00	28,15	70,06	5 637,00	4,05	9,75
PI	São João da Serra	6B	-5,51	-41,89	160,00	28,98	65,83	5 678,00	2,92	11,20
PI	São João da Varjota	6B	-6,94	-41,89	297,00	27,46	61,58	5 707,00	3,85	11,39
PI	São João do Arraial	6A	-3,82	-42,45	102,00	28,10	70,93	5 697,00	2,86	9,41
PI	São João do Piauí	6B	-8,35	-42,26	216,00	28,01	57,00	5 850,00	3,89	10,78
PI	São José do Divino	6A	-3,81	-41,83	55,00	28,96	70,69	5 669,00	3,03	9,53
PI	São José do Peixe	6B	-7,49	-42,57	190,00	28,37	62,42	5 749,00	3,36	10,93
PI	São José do Piauí	5B	-6,87	-41,47	392,00	26,85	60,34	5 773,00	3,36	11,32
PI	São Julião	5B	-7,08	-40,82	382,00	26,78	55,92	5 803,00	3,96	10,78
PI	São Lourenço do Piauí	6B	-9,16	-42,55	337,00	27,06	62,31	5 901,00	3,89	11,28
PI	São Luis do Piauí	6B	-6,82	-41,32	275,00	27,48	60,95	5 732,00	3,52	11,32
PI	São Miguel da Baixa Grande	6B	-5,86	-42,19	184,00	28,51	64,72	5 697,00	2,88	11,08
PI	São Miguel do Fidalgo	6B	-7,60	-42,37	211,00	28,42	62,20	5 794,00	3,38	10,94
PI	São Miguel do Tapuio	6B	-5,50	-41,32	281,00	27,50	63,15	5 684,00	3,53	11,11
PI	São Pedro do Piauí	6B	-5,92	-42,72	273,00	27,23	64,17	5 612,00	3,06	11,02
PI	São Raimundo Nonato	5B	-9,01	-42,70	345,00	26,76	62,39	5 894,00	3,74	11,28
PI	Sebastião Barros	5B	-10,82	-44,83	539,00	25,72	58,47	5 780,00	4,01	13,86
PI	Sebastião Leal	5B	-7,57	-44,06	371,00	26,50	59,81	5 603,00	3,40	11,53
PI	Sigefredo Pacheco	6B	-4,92	-41,73	240,00	28,36	65,55	5 743,00	3,32	10,80
PI	Simões	5B	-7,59	-40,81	428,00	25,99	57,07	5 851,00	4,55	10,39
PI	Simplício Mendes	6B	-7,85	-41,91	287,00	27,79	56,53	5 851,00	3,65	10,79
PI	Socorro do Piauí	6B	-7,87	-42,49	221,00	27,99	61,45	5 781,00	3,58	10,94
PI	Sussuapara	6B	-7,04	-41,38	230,00	28,24	61,44	5 780,00	3,39	11,16
PI	Tamboril do Piauí	6B	-8,41	-42,92	315,00	27,37	60,17	5 772,00	4,02	11,03
PI	Tanque do Piauí	6B	-6,60	-42,28	417,00	27,80	58,72	5 643,00	3,85	11,13
PI	Teresina	6A	-5,09	-42,80	88,00	29,07	68,31	5 560,00	2,03	10,33
PI	União	6A	-4,59	-42,86	65,00	28,04	68,26	5 593,00	2,37	10,68
PI	Uruaú	5B	-7,24	-44,56	222,00	26,54	62,19	5 598,00	1,00	10,75
PI	Valença do Piauí	6B	-6,40	-41,74	324,00	27,60	60,80	5 683,00	3,29	11,28
PI	Várzea Branca	5B	-9,24	-42,97	434,00	26,34	62,05	5 909,00	3,78	11,28



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
PI	Várzea Grande	6B	-6,55	-42,25	257,00	27,62	60,67	5 641,00	3,85	11,13
PI	Vera Mendes	6B	-7,60	-41,47	277,00	28,21	56,71	5 849,00	3,69	10,53
PI	Vila Nova do Piauí	6B	-7,13	-40,93	425,00	27,00	56,21	5 763,00	3,85	10,78
PI	Wall Ferraz	6B	-7,23	-41,91	167,00	28,60	63,18	5 824,00	3,56	11,26
RN	Acari	5B	-6,43	-36,63	275,00	25,68	54,88	5 761,00	4,57	10,92
RN	Açu	6B	-5,58	-36,91	55,00	28,10	66,22	5 890,00	3,86	10,37
RN	Afonso Bezerra	6A	-5,49	-36,51	57,00	27,50	69,13	5 698,00	4,70	9,63
RN	Água Nova	6B	-6,20	-38,29	267,00	27,40	57,25	5 926,00	2,91	11,19
RN	Alexandria	6B	-6,41	-38,01	316,00	27,13	57,07	5 979,00	3,32	11,19
RN	Almino Afonso	6B	-6,15	-37,76	236,00	27,47	57,03	6 005,00	3,23	11,29
RN	Alto do Rodrigues	6A	-5,28	-36,75	8,00	27,92	70,21	5 739,00	4,06	9,63
RN	Angicos	6B	-5,66	-36,61	108,00	27,32	65,33	5 803,00	4,62	10,37
RN	Antônio Martins	5B	-6,21	-37,88	312,00	26,84	56,58	5 965,00	3,17	11,29
RN	Apodi	6B	-5,65	-37,79	71,00	27,97	61,14	5 965,00	2,35	10,89
RN	Areia Branca	5A	-4,95	-37,13	11,00	26,85	71,84	5 746,00	4,75	9,43
RN	Arês	5A	-6,19	-35,16	47,00	25,77	77,13	5 660,00	4,76	8,21
RN	Baía Formosa	5A	-6,37	-35,00	24,00	25,91	77,00	5 629,00	4,60	8,21
RN	Baraúna	6A	-5,07	-37,61	94,00	27,22	69,85	5 826,00	3,82	10,30
RN	Barcelona	5A	-5,94	-35,92	130,00	25,84	75,28	5 484,00	3,74	8,90
RN	Bento Fernandes	5A	-5,70	-35,81	127,00	25,96	75,63	5 561,00	4,04	8,90
RN	Bodó	4B	-5,98	-36,42	578,00	24,68	60,71	5 832,00	4,51	9,68
RN	Bom Jesus	5A	-5,99	-35,58	105,00	25,91	76,57	5 579,00	3,90	8,90
RN	Brejinho	5A	-6,19	-35,36	138,00	25,82	76,61	5 563,00	4,37	8,21
RN	Caiçara do Norte	5A	-5,07	-36,07	4,00	26,99	74,94	5 589,00	4,49	9,09
RN	Caiçara do Rio do Vento	5A	-5,77	-35,99	175,00	25,53	74,50	5 558,00	4,20	8,90
RN	Caicó	6B	-6,45	-37,11	152,00	28,45	56,74	6 022,00	3,05	11,10
RN	Campo Grande	6B	-5,86	-37,31	104,00	28,13	59,94	5 944,00	3,44	10,79
RN	Campo Redondo	4B	-6,24	-36,19	463,00	24,58	69,01	5 520,00	3,71	10,07
RN	Canguaretama	5A	-6,37	-35,13	4,00	25,78	77,16	5 548,00	4,24	8,21
RN	Caraúbas	6B	-5,78	-37,56	170,00	28,02	58,67	5 932,00	3,39	10,92
RN	Carnaúba dos Dantas	5B	-6,55	-36,59	316,00	25,90	55,19	5 717,00	4,46	10,91
RN	Carnaubais	6A	-5,34	-36,83	31,00	27,92	69,53	5 804,00	3,91	9,63
RN	Ceará-Mirim	5A	-5,64	-35,42	66,00	26,08	77,03	5 642,00	4,82	8,15
RN	Cerro Corá	4B	-6,04	-36,35	569,00	24,68	62,49	5 777,00	3,88	10,07



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
RN	Coronel Ezequiel	4B	-6,37	-36,22	550,00	23,99	68,12	5 648,00	4,06	10,07
RN	Coronel João Pessoa	5B	-6,25	-38,44	427,00	26,26	57,63	5 884,00	2,92	11,19
RN	Cruzeta	6B	-6,41	-36,78	233,00	27,14	56,33	5 780,00	4,11	10,92
RN	Currais Novos	5B	-6,25	-36,51	337,00	25,73	57,05	5 692,00	4,27	10,92
RN	Doutor Severiano	5B	-6,08	-38,38	376,00	26,37	57,80	5 873,00	2,86	11,19
RN	Encanto	6B	-6,11	-38,30	204,00	27,56	57,13	5 873,00	2,88	11,19
RN	Equador	4B	-6,94	-36,72	561,00	24,83	57,10	5 783,00	4,03	10,91
RN	Espírito Santo	5A	-6,34	-35,31	39,00	25,67	77,06	5 553,00	4,34	8,21
RN	Extremoz	5A	-5,70	-35,30	46,00	26,05	77,37	5 711,00	4,97	8,15
RN	Felipe Guerra	6B	-5,59	-37,69	44,00	28,28	59,96	5 908,00	3,34	10,92
RN	Fernando Pedroza	6B	-5,69	-36,53	141,00	27,18	65,49	5 779,00	4,50	10,37
RN	Florânia	5B	-6,12	-36,82	323,00	26,32	55,64	5 767,00	4,51	10,92
RN	Francisco Dantas	6B	-6,07	-38,12	219,00	27,09	56,51	5 920,00	3,40	11,19
RN	Frutuoso Gomes	6B	-6,16	-37,84	226,00	27,08	56,99	5 965,00	3,17	11,29
RN	Galinhos	6A	-5,09	-36,28	1,00	27,42	73,54	5 749,00	4,47	9,09
RN	Goianinha	5A	-6,26	-35,19	24,00	25,66	77,13	5 575,00	4,46	8,21
RN	Governador Dix-Sept Rosado	6B	-5,45	-37,52	27,00	28,07	64,21	5 854,00	3,44	10,30
RN	Grossos	5A	-4,98	-37,16	1,00	26,85	72,06	5 746,00	4,81	9,43
RN	Guamaré	6A	-5,11	-36,32	0,00	27,28	73,13	5 620,00	4,49	9,09
RN	Ielmo Marinho	5A	-5,82	-35,55	57,00	25,98	76,94	5 582,00	4,19	8,90
RN	Ipanguaçu	6A	-5,49	-36,85	17,00	28,13	68,09	5 808,00	3,84	9,63
RN	Ipueira	6B	-6,81	-37,20	214,00	27,73	56,33	5 944,00	3,43	11,34
RN	Itajá	6B	-5,64	-36,87	35,00	28,10	65,66	5 803,00	3,83	10,37
RN	Itaú	6B	-5,84	-37,99	152,00	27,91	58,60	5 974,00	3,07	10,92
RN	Jaçanã	4B	-6,42	-36,20	661,00	23,99	67,94	5 648,00	4,06	10,07
RN	Jandaíra	5A	-5,35	-36,13	111,00	26,34	73,96	5 674,00	4,39	9,09
RN	Janduís	6B	-6,01	-37,40	144,00	28,22	57,02	5 961,00	3,21	11,20
RN	Januário Cicco	5A	-6,17	-35,62	113,00	25,84	76,37	5 489,00	3,81	9,10
RN	Japi	4A	-6,47	-35,93	274,00	24,22	76,18	5 438,00	4,00	9,10
RN	Jardim de Angicos	5A	-5,65	-35,97	144,00	26,08	74,84	5 581,00	4,10	8,90
RN	Jardim de Piranhas	6B	-6,38	-37,35	144,00	28,16	56,99	5 966,00	3,25	11,20
RN	Jardim do Seridó	6B	-6,58	-36,77	231,00	27,21	55,98	5 828,00	4,06	10,91
RN	João Câmara	5A	-5,54	-35,81	166,00	25,78	75,19	5 591,00	4,32	8,90
RN	João Dias	5B	-6,27	-37,79	450,00	26,94	57,01	5 950,00	3,06	11,29
RN	José da Penha	6B	-6,31	-38,28	265,00	27,14	57,30	5 932,00	3,01	11,19



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
RN	Jucurutu	6B	-6,03	-37,01	90,00	28,01	56,00	5 889,00	3,48	11,20
RN	Jundiá	5A	-6,27	-35,35	91,00	25,67	76,79	5 553,00	4,38	8,21
RN	Lagoa D'anta	5A	-6,39	-35,59	161,00	25,65	76,97	5 476,00	3,54	9,10
RN	Lagoa de Pedras	5A	-6,15	-35,43	91,00	25,82	76,83	5 541,00	4,08	8,21
RN	Lagoa de Velhos	5A	-6,01	-35,87	133,00	25,83	75,49	5 491,00	3,80	9,10
RN	Lagoa Nova	4B	-6,09	-36,47	691,00	24,81	58,32	5 601,00	4,51	10,07
RN	Lagoa Salgada	5A	-6,12	-35,47	105,00	25,86	76,71	5 519,00	4,08	8,21
RN	Lajes	5A	-5,69	-36,25	202,00	26,00	71,60	5 769,00	4,21	9,68
RN	Lajes Pintadas	5A	-6,15	-36,12	336,00	25,25	71,68	5 524,00	3,72	10,07
RN	Lucrécia	6B	-6,11	-37,81	217,00	27,47	57,42	5 982,00	3,47	11,29
RN	Luís Gomes	5B	-6,41	-38,39	608,00	26,80	56,29	5 930,00	3,42	11,19
RN	Macaíba	5A	-5,85	-35,36	23,00	25,91	77,58	5 639,00	4,51	8,15
RN	Macau	6A	-5,11	-36,63	0,00	27,64	71,19	5 853,00	4,46	9,63
RN	Major Sales	6B	-6,40	-38,32	294,00	27,12	57,69	5 930,00	3,16	11,19
RN	Marcelino Vieira	6B	-6,28	-38,16	224,00	27,33	56,77	5 937,00	3,11	11,19
RN	Martins	5B	-6,08	-37,91	721,00	26,86	57,38	5 992,00	3,18	11,29
RN	Maxaranguape	5A	-5,52	-35,26	11,00	26,15	77,29	5 853,00	5,11	8,15
RN	Messias Targino	6B	-6,07	-37,52	183,00	27,83	56,95	5 981,00	3,14	11,29
RN	Montanhas	5A	-6,49	-35,28	91,00	25,33	77,26	5 533,00	4,31	8,21
RN	Monte Alegre	5A	-6,07	-35,33	42,00	25,80	77,36	5 599,00	4,38	8,21
RN	Monte das Gameleiras	5A	-6,44	-35,78	433,00	25,01	75,93	5 536,00	4,00	9,10
RN	Mossoró	6A	-5,18	-37,35	29,00	27,55	71,24	5 870,00	3,48	8,54
RN	Natal	5A	-5,79	-35,20	39,00	26,31	78,38	5 588,80	4,80	6,69
RN	Nísia Floresta	5A	-6,09	-35,20	15,00	25,87	77,47	5 678,00	4,80	8,21
RN	Nova Cruz	5A	-6,48	-35,43	83,00	25,52	77,68	5 461,00	4,00	8,21
RN	Olho-D'água do Borges	6B	-5,95	-37,70	143,00	28,06	58,75	5 958,00	3,35	10,92
RN	Ouro Branco	6B	-6,70	-36,94	231,00	27,21	56,90	5 910,00	4,18	10,91
RN	Paraná	6B	-6,48	-38,31	377,00	27,11	57,80	5 934,00	3,28	11,19
RN	Paraú	6B	-5,77	-37,10	73,00	28,14	62,60	5 962,00	3,91	10,79
RN	Parazinho	5A	-5,22	-35,84	70,00	26,45	75,49	5 647,00	4,80	8,53
RN	Parelhas	5B	-6,68	-36,66	267,00	26,40	55,15	5 789,00	4,08	10,91
RN	Parnamirim	5A	-5,91	-35,27	55,00	26,31	78,38	5 588,00	4,80	6,69
RN	Passa e Fica	5A	-6,43	-35,64	175,00	25,65	77,34	5 480,00	3,50	9,10
RN	Passagem	5A	-6,27	-35,37	91,00	25,80	76,78	5 553,00	4,38	8,21



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
RN	Patu	6B	-6,11	-37,64	241,00	27,67	56,99	6 014,00	3,25	11,29
RN	Pau dos Ferros	6B	-6,10	-38,21	196,00	27,77	56,66	5 918,00	3,03	11,19
RN	Pedra Grande	5A	-5,15	-35,88	30,00	26,77	75,60	5 576,00	4,50	8,53
RN	Pedra Preta	5A	-5,57	-36,11	191,00	26,21	73,47	5 688,00	4,26	9,68
RN	Pedro Avelino	6A	-5,52	-36,39	89,00	27,17	70,76	5 684,00	4,33	9,68
RN	Pedro Velho	5A	-6,44	-35,22	23,00	25,62	77,23	5 505,00	4,46	8,21
RN	Pendências	6A	-5,26	-36,71	16,00	27,79	70,27	5 739,00	4,06	9,63
RN	Pilões	6B	-6,26	-38,05	258,00	27,28	56,54	5 973,00	3,23	11,19
RN	Poço Branco	5A	-5,62	-35,66	94,00	26,02	76,25	5 584,00	4,50	8,90
RN	Portalegre	5B	-6,02	-37,99	625,00	26,80	57,75	6 018,00	3,34	11,29
RN	Porto do Mangue	6A	-5,05	-36,79	6,00	27,18	71,21	5 818,00	4,66	9,63
RN	Pureza	5A	-5,46	-35,56	60,00	25,94	76,51	5 606,00	4,86	8,53
RN	Rafael Fernandes	6B	-6,19	-38,22	230,00	27,76	56,84	5 926,00	2,96	11,19
RN	Rafael Godeiro	6B	-6,07	-37,72	188,00	27,75	57,85	6 005,00	3,56	11,29
RN	Riacho da Cruz	6B	-5,93	-37,95	155,00	28,03	58,46	5 996,00	3,17	10,92
RN	Riacho de Santana	6B	-6,25	-38,31	271,00	27,14	57,32	5 904,00	3,01	11,19
RN	Riachuelo	5A	-5,82	-35,82	118,00	25,91	75,72	5 481,00	3,94	8,90
RN	Rio do Fogo	5A	-5,28	-35,38	13,00	26,11	76,72	5 862,00	5,50	7,98
RN	Rodolfo Fernandes	6B	-5,78	-38,06	195,00	27,87	58,14	5 971,00	3,11	10,73
RN	Ruy Barbosa	5A	-5,89	-35,93	165,00	25,84	74,94	5 484,00	3,84	8,90
RN	Santa Cruz	5A	-6,22	-36,02	247,00	25,38	74,00	5 468,00	3,68	10,07
RN	Santa Maria	5A	-5,84	-35,69	107,00	26,07	76,23	5 536,00	3,87	8,90
RN	Santana do Matos	6B	-5,95	-36,66	153,00	27,53	59,43	5 811,00	4,19	10,37
RN	Santana do Seridó	5B	-6,77	-36,73	317,00	25,64	54,80	5 805,00	4,03	10,91
RN	Santo Antônio	5A	-6,31	-35,47	79,00	25,88	76,86	5 521,00	3,70	8,21
RN	São Bento do Norte	5A	-5,09	-35,96	13,00	26,87	75,39	5 629,00	4,68	8,53
RN	São Bento do Trairí	5A	-6,34	-36,09	259,00	25,11	73,73	5 467,00	3,57	10,07
RN	São Fernando	6B	-6,38	-37,19	142,00	28,16	58,08	5 927,00	3,35	11,20
RN	São Francisco do Oeste	6B	-5,97	-38,15	180,00	27,86	56,58	5 917,00	3,13	10,73
RN	São Gonçalo do Amarante	5A	-5,79	-35,33	7,00	26,00	77,59	5 662,00	4,67	8,15
RN	São João do Sabugi	6B	-6,71	-37,20	195,00	27,90	57,04	5 950,00	3,35	11,34
RN	São José de Mipibu	5A	-6,08	-35,24	37,00	25,87	77,42	5 678,00	4,70	8,21
RN	São José do Campestre	5A	-6,31	-35,71	181,00	25,74	76,22	5 523,00	3,77	9,10
RN	São José do Seridó	6B	-6,44	-36,87	215,00	27,14	57,47	5 806,00	3,71	10,92



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m ²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
RN	São Miguel	5B	-6,20	-38,49	639,00	25,49	56,11	5 884,00	3,00	11,19
RN	São Miguel do Gostoso	5A	-5,12	-35,64	11,00	26,30	76,19	5 861,00	5,65	8,53
RN	São Paulo do Potengi	5A	-5,90	-35,76	88,00	26,06	76,13	5 520,00	3,82	8,90
RN	São Pedro	5A	-5,91	-35,63	80,00	26,01	76,58	5 537,00	4,00	8,90
RN	São Rafael	6B	-5,80	-36,88	84,00	28,12	61,80	5 824,00	3,93	10,37
RN	São Tomé	5A	-5,96	-36,08	179,00	25,66	73,82	5 536,00	3,73	9,68
RN	São Vicente	5B	-6,22	-36,68	315,00	25,93	54,99	5 743,00	4,37	10,92
RN	Senador Elói de Souza	5A	-6,03	-35,70	121,00	26,03	76,13	5 559,00	3,83	9,10
RN	Senador Georgino Avelino	5A	-6,16	-35,13	53,00	25,95	77,14	5 660,00	4,76	8,21
RN	Serra Caiada	5A	-6,10	-35,71	125,00	25,85	76,08	5 496,00	3,85	9,10
RN	Serra de São Bento	5A	-6,42	-35,70	385,00	25,24	76,11	5 536,00	3,59	9,10
RN	Serra do Mel	5A	-5,18	-37,02	204,00	26,90	68,71	5 837,00	3,91	10,27
RN	Serra Negra do Norte	6B	-6,66	-37,40	194,00	27,97	56,53	5 950,00	3,07	11,34
RN	Serrinha	5A	-6,28	-35,50	134,00	25,88	76,50	5 507,00	3,70	9,10
RN	Serrinha dos Pintos	5B	-6,11	-37,95	615,00	26,58	57,62	5 992,00	3,47	11,29
RN	Severiano Melo	6B	-5,78	-37,96	142,00	27,91	58,78	5 974,00	3,11	10,92
RN	Sítio Novo	5A	-6,11	-35,91	194,00	25,46	74,94	5 498,00	3,81	9,10
RN	Taboleiro Grande	6B	-5,92	-38,04	159,00	27,58	58,04	5 959,00	3,16	10,73
RN	Taipu	5A	-5,63	-35,59	51,00	25,96	76,70	5 619,00	4,50	8,90
RN	Tangará	5A	-6,20	-35,80	185,00	25,66	75,57	5 500,00	3,80	9,10
RN	Tenente Ananias	5B	-6,46	-38,18	330,00	26,98	57,72	5 943,00	3,10	11,19
RN	Tenente Laurentino Cruz	5B	-6,14	-36,71	729,00	25,49	55,93	5 718,00	4,43	10,92
RN	Tibau	5A	-4,84	-37,26	44,00	26,91	71,46	5 961,00	4,91	9,43
RN	Tibau do Sul	5A	-6,19	-35,09	31,00	25,95	77,15	5 842,00	4,76	8,21
RN	Timbaúba dos Batistas	6B	-6,46	-37,27	158,00	28,10	57,73	5 949,00	3,33	11,20
RN	Touros	5A	-5,20	-35,46	10,00	26,29	76,53	5 824,00	5,88	7,98
RN	Triunfo Potiguar	6B	-5,85	-37,18	94,00	27,68	59,80	5 952,00	3,83	10,79
RN	Umarizal	6B	-5,98	-37,82	169,00	27,88	58,36	6 025,00	3,42	10,92
RN	Upanema	6B	-5,64	-37,26	45,00	28,24	64,40	5 916,00	3,61	10,79
RN	Várzea	5A	-6,35	-35,37	62,00	25,80	76,99	5 553,00	4,34	8,21
RN	Venha-Ver	5B	-6,32	-38,49	636,00	25,33	56,17	5 910,00	3,28	11,19



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
RN	Vera Cruz	5A	-6,04	-35,43	93,00	25,90	76,99	5 589,00	4,07	8,21
RN	Viçosa	6B	-5,98	-37,95	200,00	27,34	57,86	6 018,00	3,34	10,92
RN	Vila Flor	5A	-6,31	-35,07	30,00	25,87	77,02	5 718,00	4,72	8,21
SE	Amparo de São Francisco	5A	-10,13	-36,94	27,00	25,70	75,32	5 399,00	3,70	7,84
SE	Aquidabã	5A	-10,28	-37,01	214,00	25,26	73,99	5 245,00	3,84	8,59
SE	Aracaju	5A	-10,91	-37,07	11,00	26,64	76,81	5 609,00	4,66	4,78
SE	Araúá	4A	-11,26	-37,62	98,00	24,88	76,18	5 275,00	3,38	8,81
SE	Areia Branca	4A	-10,76	-37,33	106,00	24,85	75,08	5 154,00	4,05	7,62
SE	Barra dos Coqueiros	5A	-10,90	-37,03	4,00	25,49	75,83	5 496,00	4,02	7,62
SE	Boquim	4A	-11,14	-37,62	159,00	24,74	74,91	5 236,00	3,49	8,81
SE	Brejo Grande	5A	-10,43	-36,46	3,00	26,41	81,35	5 657,00	1,88	7,21
SE	Campo do Brito	4A	-10,74	-37,50	205,00	24,52	74,39	5 256,00	3,57	7,62
SE	Canhoba	5A	-10,14	-36,98	33,00	25,65	74,77	5 399,00	3,70	7,84
SE	Canindé de São Francisco	5B	-9,65	-37,79	170,00	26,05	64,50	5 469,00	3,32	10,03
SE	Capela	5A	-10,51	-37,06	132,00	25,02	75,04	5 258,00	4,05	7,62
SE	Carira	5A	-10,35	-37,70	373,00	25,10	76,44	5 202,00	2,97	9,47
SE	Carmópolis	5A	-10,64	-36,99	17,00	25,35	75,90	5 369,00	4,18	6,99
SE	Cedro de São João	5A	-10,25	-36,89	18,00	25,52	76,30	5 256,00	3,65	7,84
SE	Cristinápolis	4A	-11,47	-37,76	130,00	24,85	78,02	5 249,00	3,21	8,81
SE	Cumbe	4A	-10,35	-37,18	187,00	24,97	73,63	5 265,00	3,76	8,59
SE	Divina Pastora	5A	-10,68	-37,15	153,00	25,15	74,72	5 335,00	4,25	7,62
SE	Estância	5A	-11,27	-37,45	45,00	25,46	76,13	5 306,00	3,59	7,33
SE	Feira Nova	4A	-10,26	-37,31	234,00	25,00	72,36	5 256,00	3,97	8,59
SE	Frei Paulo	4A	-10,55	-37,53	255,00	24,54	74,68	5 254,00	3,85	9,15
SE	Gararu	5A	-9,97	-37,09	41,00	25,99	69,70	5 463,00	4,03	9,41
SE	General Maynard	5A	-10,68	-36,98	21,00	25,46	75,83	5 504,00	4,11	6,99
SE	Graccho Cardoso	5A	-10,23	-37,20	233,00	25,06	71,46	5 248,00	3,99	8,59
SE	Ilha das Flores	5A	-10,44	-36,55	4,00	25,86	79,03	5 418,00	4,19	7,84
SE	Indiaroba	5A	-11,52	-37,52	10,00	25,36	79,17	5 319,00	3,54	8,48
SE	Itabaiana	4A	-10,68	-37,43	184,00	24,52	74,54	5 256,00	3,80	7,62
SE	Itabaianinha	4A	-11,27	-37,79	180,00	24,64	75,47	5 249,00	3,59	8,81
SE	Itabi	5A	-10,12	-37,11	168,00	25,55	71,17	5 306,00	4,03	8,59
SE	Itaporanga D'ajuda	5A	-10,99	-37,31	7,00	25,15	75,79	5 311,00	3,84	7,62
SE	Japaratuba	5A	-10,58	-36,94	52,00	25,57	75,96	5 369,00	4,19	6,99



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m ²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
SE	Japoatã	5A	-10,35	-36,80	53,00	25,56	76,78	5 256,00	3,95	7,84
SE	Lagarto	4A	-10,91	-37,67	187,00	24,56	74,03	5 213,00	3,39	9,15
SE	Laranjeiras	5A	-10,80	-37,17	33,00	25,18	75,63	5 389,00	4,18	7,62
SE	Macambira	4A	-10,66	-37,54	234,00	24,52	74,50	5 226,00	3,49	9,15
SE	Malhada dos Bois	5A	-10,34	-36,93	73,00	25,52	76,01	5 207,00	4,11	7,84
SE	Malhador	4A	-10,66	-37,30	190,00	24,76	74,39	5 276,00	4,02	7,62
SE	Maruim	5A	-10,73	-37,09	7,00	25,36	75,82	5 424,00	4,18	7,62
SE	Moita Bonita	4A	-10,58	-37,35	219,00	24,53	74,20	5 308,00	3,91	7,62
SE	Monte Alegre de Sergipe	5B	-10,03	-37,56	267,00	25,42	65,33	5 299,00	3,85	9,54
SE	Muribeca	5A	-10,43	-36,96	107,00	25,19	75,72	5 205,00	4,16	7,84
SE	Neópolis	5A	-10,32	-36,59	20,00	25,59	77,95	5 338,00	4,12	7,84
SE	Nossa Senhora Aparecida	4A	-10,39	-37,45	219,00	24,84	74,54	5 274,00	3,93	8,59
SE	Nossa Senhora da Glória	5A	-10,22	-37,42	283,00	25,21	72,06	5 321,00	3,87	8,59
SE	Nossa Senhora das Dores	4A	-10,49	-37,20	206,00	24,97	74,08	5 273,00	3,77	8,59
SE	Nossa Senhora de Lourdes	5A	-10,08	-37,06	211,00	25,55	70,69	5 370,00	4,00	8,59
SE	Nossa Senhora do Socorro	5A	-10,85	-37,12	31,00	25,43	75,64	5 389,00	4,05	7,62
SE	Pacatuba	5A	-10,45	-36,65	71,00	25,50	77,96	5 305,00	4,17	7,84
SE	Pedra Mole	4A	-10,61	-37,69	191,00	24,89	75,32	5 231,00	3,50	9,15
SE	Pedrinhas	4A	-11,19	-37,68	151,00	24,59	75,20	5 247,00	3,38	8,81
SE	Pinhão	4A	-10,57	-37,72	257,00	24,89	75,24	5 233,00	3,70	9,15
SE	Pirambu	5A	-10,72	-36,85	2,00	25,62	76,19	5 531,00	4,11	6,99
SE	Poço Redondo	5B	-9,81	-37,68	179,00	25,96	63,77	5 343,00	3,60	10,03
SE	Poço Verde	4A	-10,72	-38,18	262,00	24,47	72,29	5 190,00	2,22	9,90
SE	Porto da Folha	5B	-9,92	-37,28	15,00	26,27	65,77	5 424,00	3,85	9,41
SE	Propriá	5A	-10,21	-36,84	8,00	25,82	76,42	5 434,00	3,65	7,84
SE	Riachão do Dantas	4A	-11,07	-37,73	153,00	24,61	74,31	5 196,00	3,57	8,81
SE	Riachuelo	5A	-10,74	-37,20	18,00	25,15	75,72	5 335,00	4,18	7,62
SE	Ribeirópolis	4A	-10,54	-37,44	268,00	24,67	74,16	5 263,00	3,74	7,62
SE	Rosário do Catete	5A	-10,69	-37,04	22,00	25,46	75,76	5 424,00	4,18	7,62
SE	Salgado	4A	-11,03	-37,48	88,00	24,75	75,25	5 268,00	3,75	7,33
SE	Santa Luzia do Itanhy	5A	-11,35	-37,46	51,00	25,27	76,86	5 347,00	3,64	7,33



ABNT/CB-002
PROJETO DA ABNT NBR 15220-3-1
MMM AAAA

UF	Cidade	ZB	Lat.	Long.	Alt.	TBS (°C)	UR (%)	Média anual da Radiação Horizontal Global diária (W/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
SE	Santa Rosa de Lima	5A	-10,64	-37,19	65,00	25,03	75,38	5 288,00	4,04	7,62
SE	Santana do São Francisco	5A	-10,29	-36,61	58,00	25,59	77,47	5 384,00	4,12	7,84
SE	Santo Amaro das Brotas	5A	-10,79	-37,06	43,00	25,43	75,57	5 437,00	4,21	7,62
SE	São Cristóvão	5A	-11,01	-37,20	13,00	25,41	75,75	5 353,00	4,08	7,33
SE	São Domingos	4A	-10,79	-37,57	212,00	24,52	74,26	5 242,00	3,33	9,15
SE	São Francisco	5A	-10,34	-36,89	80,00	25,52	76,20	5 256,00	4,08	7,84
SE	São Miguel do Aleixo	4A	-10,38	-37,38	182,00	24,93	74,38	5 257,00	3,93	8,59
SE	Simão Dias	4A	-10,74	-37,81	267,00	24,43	73,41	5 219,00	3,49	9,15
SE	Siriri	5A	-10,60	-37,11	61,00	25,18	75,46	5 288,00	4,07	7,62
SE	Telha	5A	-10,21	-36,88	10,00	25,78	76,19	5 434,00	3,65	7,84
SE	Tobias Barreto	4A	-11,18	-38,00	164,00	24,75	73,93	5 183,00	3,73	8,81
SE	Tomar do Geru	4A	-11,37	-37,84	188,00	24,78	76,32	5 215,00	3,65	8,81
SE	Umbaúba	4A	-11,38	-37,66	146,00	24,80	77,21	5 272,00	3,23	8,81