



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

Região Centro-Oeste

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)
DF	Brasília	3B	-15,78	-47,93	1 136,00	21,98	65,82	5 453,00	2,53	11,30
GO	Abadia de Goiás	4B	-16,76	-49,44	895,00	23,42	64,72	5 256,00	3,57	12,11
GO	Abadiânia	3B	-16,20	-48,71	1 067,00	22,53	64,37	5 265,00	3,52	11,72
GO	Acreúna	5B	-17,40	-50,37	543,00	25,01	62,15	5 267,00	3,09	12,10
GO	Adelândia	4B	-16,41	-50,17	656,00	24,53	62,84	5 273,00	3,54	12,24
GO	Água Fria de Goiás	4B	-14,98	-47,78	877,00	23,54	65,14	5 384,00	3,92	10,97
GO	Água Limpa	4B	-18,08	-48,76	695,00	24,39	64,59	5 278,00	3,43	11,97
GO	Águas Lindas de Goiás	3B	-15,76	-48,28	1 080,00	22,37	65,07	5 252,00	3,73	11,15
GO	Alexânia	3B	-16,08	-48,51	1 090,00	22,43	63,88	5 246,00	3,31	11,72
GO	Aloândia	4B	-17,73	-49,48	590,00	24,34	64,52	5 285,00	3,64	12,10
GO	Alto Horizonte	5B	-14,20	-49,34	402,00	26,58	64,98	5 359,00	3,39	11,85
GO	Alto Paraíso de Goiás	2M	-14,13	-47,51	1 177,00	20,86	51,90	5 676,00	1,89	9,76
GO	Alvorada do Norte	5B	-14,48	-46,49	509,00	25,07	58,97	5 621,00	3,49	10,29
GO	Amaralina	5B	-13,92	-49,30	498,00	26,40	64,14	5 323,00	3,69	11,91
GO	Americano do Brasil	4B	-16,25	-49,98	895,00	23,59	64,20	5 237,00	3,70	12,18
GO	Amorinópolis	4B	-16,62	-51,09	601,00	24,61	63,78	5 269,00	3,29	12,13
GO	Anápolis	3B	-16,33	-48,95	1 007,00	22,13	64,65	5 491,00	2,67	10,33
GO	Anhanguera	4B	-18,33	-48,22	542,00	24,31	64,38	5 317,00	3,21	11,57
GO	Anicuns	4B	-16,46	-49,96	716,00	24,11	63,93	5 277,00	3,56	12,18
GO	Aparecida de Goiânia	4B	-16,82	-49,25	820,00	23,73	64,74	5 256,00	3,34	12,11
GO	Aparecida do Rio Doce	4B	-18,29	-51,15	582,00	24,24	65,27	5 190,00	3,30	12,10
GO	Aporé	4B	-18,96	-51,92	549,00	24,18	64,83	5 183,00	2,90	12,25
GO	Araçu	4B	-16,36	-49,68	739,00	24,11	65,03	5 267,00	3,69	12,18
GO	Aragarças	5B	-15,90	-52,24	310,00	26,21	66,42	5 256,00	2,53	12,21
GO	Aragoiânia	4B	-16,91	-49,45	863,00	23,63	64,89	5 249,00	3,45	12,11
GO	Araguapaz	5B	-15,09	-50,63	306,00	26,92	66,64	5 284,00	3,40	12,14
GO	Arenópolis	5B	-16,38	-51,56	418,00	25,09	65,06	5 282,00	3,08	12,17
GO	Aruanã	6A	-14,92	-51,08	263,00	27,15	66,96	5 314,00	2,83	12,18
GO	Aurilândia	4B	-16,68	-50,46	497,00	24,51	61,70	5 332,00	3,35	12,17
GO	Avelinópolis	4B	-16,47	-49,76	738,00	24,38	64,92	5 271,00	3,15	12,18
GO	Baliza	5B	-16,20	-52,54	383,00	26,41	65,92	5 276,00	2,79	12,23
GO	Barro Alto	4B	-14,97	-48,91	619,00	24,67	61,09	5 273,00	3,24	11,50
GO	Bela Vista de Goiás	4B	-16,97	-48,95	815,00	23,83	64,96	5 291,00	3,80	11,85
GO	Bom Jardim de Goiás	5B	-16,21	-52,17	401,00	25,77	65,53	5 251,00	2,79	12,22



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)
GO	Bom Jesus de Goiás	4B	-18,22	-49,74	626,00	24,56	64,43	5 207,00	3,59	12,22
GO	Bonfinópolis	4B	-16,62	-48,96	938,00	22,93	64,60	5 245,00	3,49	11,85
GO	Bonópolis	6B	-13,63	-49,81	283,00	27,52	65,85	5 320,00	3,47	11,99
GO	Brazabrantes	4B	-16,43	-49,39	760,00	23,59	64,92	5 269,00	3,54	12,00
GO	Britânia	5B	-15,24	-51,16	262,00	27,00	66,69	5 348,00	2,84	12,13
GO	Buriti Alegre	4B	-18,14	-49,04	819,00	23,76	64,84	5 230,00	3,56	12,14
GO	Buriti de Goiás	5B	-16,18	-50,43	540,00	25,11	63,14	5 303,00	3,53	12,24
GO	Buritinópolis	4B	-14,48	-46,41	549,00	24,51	59,49	5 621,00	3,41	10,29
GO	Cabeceiras	4B	-15,80	-46,93	914,00	23,11	64,23	5 511,00	3,04	11,05
GO	Cachoeira Alta	4B	-18,76	-50,94	502,00	24,62	64,95	5 238,00	3,53	12,33
GO	Cachoeira de Goiás	4B	-16,66	-50,65	767,00	23,95	61,95	5 236,00	3,37	12,14
GO	Cachoeira Dourada	5B	-18,49	-49,48	433,00	25,18	63,68	5 230,00	3,87	12,14
GO	Caçu	4B	-18,56	-51,13	503,00	24,61	65,07	5 240,00	3,29	12,29
GO	Caiapônia	4B	-16,95	-51,81	708,00	23,84	63,70	5 402,00	1,60	11,70
GO	Caldas Novas	4B	-17,74	-48,62	686,00	23,70	64,70	5 291,00	3,41	11,99
GO	Caldazinha	4B	-16,71	-49,00	855,00	23,60	64,75	5 283,00	3,52	12,11
GO	Campestre de Goiás	4B	-16,76	-49,70	641,00	24,70	64,53	5 264,00	3,25	12,17
GO	Campinaçu	4B	-13,79	-48,57	697,00	24,75	59,43	5 274,00	2,87	11,73
GO	Campinorte	5B	-14,31	-49,15	542,00	25,75	64,14	5 320,00	2,79	11,85
GO	Campo Alegre de Goiás	3B	-17,64	-47,78	888,00	22,82	65,59	5 280,00	3,67	11,54
GO	Campo Limpo de Goiás	3B	-16,30	-49,09	877,00	22,79	65,81	5 231,00	3,34	12,00
GO	Campos Belos	5B	-13,04	-46,77	630,00	25,35	60,04	5 544,00	3,60	11,12
GO	Campos Verdes	5B	-14,24	-49,65	386,00	26,87	65,54	5 328,00	3,36	11,95
GO	Carmo do Rio Verde	4B	-15,35	-49,71	610,00	24,55	64,35	5 267,00	3,07	11,99
GO	Castelândia	5B	-18,09	-50,20	451,00	25,31	64,61	5 290,00	3,40	12,18
GO	Catalão	3B	-18,17	-47,94	845,00	22,74	65,71	5 301,00	3,30	11,28
GO	Caturai	4B	-16,44	-49,49	759,00	23,68	64,97	5 258,00	3,56	12,00
GO	Cavalcante	4B	-13,80	-47,46	807,00	23,25	54,72	5 401,00	3,81	10,94
GO	Ceres	4B	-15,31	-49,60	569,00	24,35	64,20	5 232,00	3,19	11,99
GO	Cezarina	4B	-16,97	-49,78	595,00	24,69	63,89	5 287,00	3,35	12,17
GO	Chapadão do Céu	4B	-18,41	-52,55	748,00	22,94	66,90	5 092,00	3,01	12,28
GO	Cidade Ocidental	3B	-16,08	-47,93	1 065,00	22,26	63,71	5 282,00	3,34	11,18
GO	Cocalzinho de Goiás	3B	-15,79	-48,77	1 118,00	21,92	62,67	5 227,00	3,97	11,59
GO	Colinas do Sul	4B	-14,15	-48,08	533,00	24,92	58,62	5 386,00	3,20	11,30
GO	Córrego do Ouro	4B	-16,29	-50,55	544,00	24,78	62,67	5 267,00	3,18	12,19



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)
GO	Corumbá de Goiás	3B	-15,92	-48,81	986,00	22,23	64,84	5 189,00	3,68	11,59
GO	Corumbaíba	4B	-18,14	-48,56	612,00	24,12	64,24	5 299,00	3,45	11,97
GO	Cristalina	3B	-16,77	-47,61	1 235,00	21,50	61,45	5 306,00	3,54	11,44
GO	Cristianópolis	4B	-17,20	-48,70	813,00	23,40	64,96	5 296,00	3,66	11,96
GO	Crixás	5B	-14,54	-49,97	412,00	26,35	65,58	5 308,00	3,38	12,01
GO	Cromínia	4B	-17,29	-49,38	709,00	23,94	64,94	5 276,00	3,38	12,07
GO	Cumari	4B	-18,26	-48,15	712,00	24,31	65,04	5 298,00	3,37	11,57
GO	Damianópolis	4B	-14,56	-46,18	761,00	24,01	60,46	5 594,00	3,70	10,55
GO	Damolândia	4B	-16,25	-49,36	853,00	23,44	65,29	5 273,00	3,70	12,00
GO	Davinópolis	4B	-18,15	-47,56	775,00	23,21	66,18	5 344,00	3,55	11,28
GO	Diorama	5B	-16,23	-51,25	502,00	25,40	64,35	5 256,00	3,21	12,20
GO	Divinópolis de Goiás	4B	-13,29	-46,40	635,00	24,64	59,59	5 556,00	3,88	11,21
GO	Doverlândia	4B	-16,72	-52,32	503,00	24,75	65,13	5 240,00	3,15	12,23
GO	Edealina	4B	-17,42	-49,66	551,00	24,83	64,22	5 301,00	3,41	12,12
GO	Edéia	4B	-17,34	-49,93	589,00	24,77	63,23	5 288,00	3,29	12,12
GO	Estrela do Norte	5B	-13,87	-49,07	458,00	26,43	63,67	5 316,00	2,92	11,91
GO	Faina	5B	-15,45	-50,36	379,00	26,32	65,72	5 296,00	3,91	12,17
GO	Fazenda Nova	5B	-16,18	-50,78	478,00	25,96	63,37	5 294,00	3,29	12,19
GO	Firminópolis	4B	-16,58	-50,30	685,00	24,46	62,02	5 302,00	3,21	12,17
GO	Flores de Goiás	5B	-14,45	-47,04	442,00	25,72	58,86	5 599,00	2,65	10,71
GO	Formosa	4B	-15,54	-47,34	922,00	23,41	66,10	5 447,00	3,35	10,97
GO	Formoso	5B	-13,65	-48,88	392,00	26,54	62,35	5 346,00	3,10	11,73
GO	Gameleira de Goiás	3B	-16,49	-48,65	977,00	22,88	64,76	5 267,00	3,54	11,72
GO	Goianápolis	3B	-16,51	-49,02	972,00	22,55	64,54	5 240,00	3,42	12,11
GO	Goiandira	4B	-18,14	-48,09	845,00	23,39	65,43	5 330,00	3,90	11,57
GO	Goianésia	4B	-15,31	-49,12	648,00	24,82	60,88	5 567,00	1,24	10,88
GO	Goiânia	4B	-16,69	-49,26	781,00	24,27	64,67	5 520,00	2,50	11,66
GO	Goianira	4B	-16,49	-49,43	758,00	23,67	64,84	5 265,00	3,50	12,00
GO	Goiás	4B	-15,93	-50,14	487,00	24,74	64,25	5 259,00	3,76	12,21
GO	Goiatuba	4B	-18,01	-49,37	801,00	24,24	65,06	5 221,00	3,63	12,14
GO	Gouvelândia	5B	-18,62	-50,08	419,00	25,55	64,99	5 271,00	3,52	12,33
GO	Guapó	4B	-16,83	-49,53	713,00	23,76	64,79	5 287,00	3,68	12,17
GO	Guaraíta	4B	-15,61	-50,03	651,00	24,17	64,96	5 215,00	3,47	12,21
GO	Guarani de Goiás	5B	-13,94	-46,49	535,00	25,47	58,88	5 565,00	4,00	10,63
GO	Guarinos	5B	-14,73	-49,70	391,00	25,83	65,53	5 324,00	3,50	12,01



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)
GO	Heitorai	4B	-15,72	-49,83	651,00	24,09	64,84	5 231,00	3,43	12,09
GO	Hidrolândia	4B	-16,96	-49,23	819,00	23,69	64,88	5 252,00	3,54	12,11
GO	Hidrolina	4B	-14,73	-49,46	596,00	24,99	64,05	5 256,00	3,18	11,77
GO	Iaciara	5B	-14,10	-46,63	585,00	25,54	59,22	5 618,00	3,39	10,42
GO	Inaciolândia	5B	-18,49	-49,99	447,00	25,51	64,73	5 270,00	3,62	12,22
GO	Indiara	4B	-17,14	-49,99	614,00	24,76	62,40	5 286,00	3,02	12,12
GO	Inhumas	4B	-16,36	-49,50	791,00	23,68	65,12	5 248,00	3,66	12,18
GO	Ipameri	4B	-17,72	-48,16	774,00	23,00	64,87	5 283,00	3,58	11,91
GO	Ipiranga de Goiás	4B	-15,17	-49,67	584,00	24,35	64,15	5 239,00	3,05	11,99
GO	Iporá	4B	-16,44	-51,12	589,00	24,83	63,94	5 246,00	3,16	12,20
GO	Israelândia	5B	-16,31	-50,91	391,00	25,94	63,75	5 273,00	3,12	12,19
GO	Itaberaí	4B	-16,02	-49,81	714,00	24,19	64,94	5 256,00	3,51	12,18
GO	Itaguari	4B	-15,92	-49,61	683,00	24,00	64,82	5 274,00	3,50	12,09
GO	Itaguaru	4B	-15,76	-49,64	770,00	23,98	65,23	5 266,00	3,40	12,09
GO	Itajá	4B	-19,07	-51,55	471,00	24,62	64,41	5 246,00	3,12	12,34
GO	Itapaci	4B	-14,95	-49,55	565,00	24,20	69,66	5 532,00	0,47	12,95
GO	Itapirapuã	5B	-15,82	-50,61	366,00	26,36	64,83	5 301,00	3,36	12,15
GO	Itapuranga	4B	-15,56	-49,95	656,00	24,39	64,94	5 246,00	3,04	12,09
GO	Itarumã	4B	-18,76	-51,35	496,00	24,55	64,88	5 259,00	3,49	12,29
GO	Itauçu	4B	-16,20	-49,61	862,00	22,92	65,18	5 248,00	3,79	12,18
GO	Itumbiara	5B	-18,41	-49,22	480,00	25,25	62,87	5 242,00	3,73	12,14
GO	Ivolândia	4B	-16,60	-50,79	619,00	24,79	62,29	5 273,00	3,38	12,14
GO	Jandaia	4B	-17,05	-50,15	604,00	24,59	61,89	5 271,00	3,19	12,10
GO	Jaraguá	4B	-15,75	-49,33	648,00	24,23	64,35	5 294,00	3,27	11,90
GO	Jataí	4B	-17,88	-51,72	728,00	23,41	65,89	5 467,00	1,74	12,82
GO	Jaupaci	5B	-16,18	-50,95	355,00	25,97	64,38	5 292,00	2,83	12,19
GO	Jesúpolis	4B	-15,95	-49,37	670,00	24,21	64,91	5 314,00	3,44	11,90
GO	Joviânia	4B	-17,80	-49,62	800,00	24,06	65,23	5 248,00	3,57	12,12
GO	Jussara	5B	-15,87	-50,87	324,00	26,28	65,10	5 293,00	3,23	12,15
GO	Lagoa Santa	4B	-19,18	-51,40	405,00	24,56	64,79	5 253,00	3,15	12,48
GO	Leopoldo de Bulhões	3B	-16,62	-48,74	1 027,00	22,72	64,29	5 256,00	3,60	11,85
GO	Luziânia	3B	-16,25	-47,95	927,00	22,55	63,19	5 572,00	2,40	10,35
GO	Mairipotaba	4B	-17,30	-49,49	675,00	24,14	64,78	5 278,00	3,52	12,07
GO	Mambaí	4B	-14,48	-46,12	713,00	23,58	60,25	5 614,00	3,67	10,29
GO	Mara Rosa	5B	-14,01	-49,18	526,00	26,06	64,03	5 312,00	3,20	11,85



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)
GO	Marzagão	4B	-17,98	-48,64	631,00	24,13	64,35	5 284,00	3,41	11,99
GO	Matrinchã	5B	-15,43	-50,75	344,00	26,69	65,81	5 279,00	2,94	12,14
GO	Maurilândia	5B	-17,97	-50,34	468,00	25,17	64,31	5 293,00	3,30	12,08
GO	Mimoso de Goiás	4B	-15,05	-48,16	737,00	24,37	65,13	5 405,00	3,44	11,15
GO	Minaçu	5B	-13,53	-48,22	363,00	25,62	57,20	5 304,00	2,70	11,48
GO	Mineiros	4B	-17,57	-52,55	785,00	23,25	67,14	5 182,00	3,02	12,30
GO	Moiporá	4B	-16,54	-50,74	645,00	24,98	62,29	5 268,00	3,24	12,14
GO	Monte Alegre de Goiás	5B	-13,26	-46,89	556,00	25,78	58,76	5 688,00	1,66	11,12
GO	Montes Claros de Goiás	5B	-16,01	-51,40	397,00	26,07	65,05	5 263,00	3,02	12,20
GO	Montividiu	4B	-17,44	-51,17	812,00	23,37	65,84	5 154,00	3,29	12,09
GO	Montividiu do Norte	5B	-13,35	-48,69	375,00	26,10	61,11	5 326,00	3,18	11,88
GO	Morrinhos	4B	-17,73	-49,11	770,00	23,23	64,42	5 488,00	1,56	12,68
GO	Morro Agudo de Goiás	4B	-15,32	-50,06	712,00	24,54	65,03	5 198,00	2,69	12,17
GO	Mossâmedes	4B	-16,12	-50,21	652,00	24,70	63,93	5 273,00	3,84	12,24
GO	Mozarlândia	5B	-14,75	-50,57	301,00	26,98	66,82	5 284,00	3,32	12,11
GO	Mundo Novo	6B	-13,77	-50,28	258,00	27,25	66,52	5 307,00	2,95	12,08
GO	Mutunópolis	5B	-13,73	-49,27	421,00	26,61	64,11	5 321,00	3,27	11,91
GO	Nazário	4B	-16,58	-49,88	637,00	24,14	64,02	5 276,00	3,17	12,17
GO	Nerópolis	4B	-16,40	-49,22	822,00	23,36	65,06	5 258,00	3,30	12,00
GO	Niquelândia	4B	-14,47	-48,46	602,00	24,69	60,68	5 337,00	3,71	11,30
GO	Nova América	4B	-15,02	-49,90	804,00	24,77	64,80	5 195,00	3,18	11,99
GO	Nova Aurora	4B	-18,06	-48,26	701,00	23,57	64,79	5 320,00	3,58	11,57
GO	Nova Crixás	6B	-14,10	-50,33	298,00	27,11	66,54	5 260,00	3,11	12,07
GO	Nova Glória	4B	-15,15	-49,57	596,00	24,96	64,06	5 252,00	3,12	11,99
GO	Nova Iguaçu de Goiás	5B	-14,29	-49,39	396,00	26,48	65,15	5 360,00	3,68	11,85
GO	Nova Roma	5B	-13,74	-46,87	689,00	25,45	59,83	5 614,00	2,91	10,67
GO	Nova Veneza	4B	-16,37	-49,32	793,00	23,58	65,10	5 269,00	3,53	12,00
GO	Novo Brasil	5B	-16,03	-50,71	393,00	26,37	64,10	5 311,00	3,25	12,19
GO	Novo Gama	3B	-16,06	-48,04	1 085,00	22,24	63,74	5 292,00	3,66	11,37
GO	Novo Planalto	6B	-13,24	-49,51	303,00	27,11	65,25	5 318,00	3,62	12,10
GO	Orizona	4B	-17,03	-48,30	806,00	22,97	64,79	5 337,00	3,35	11,82
GO	Ouro Verde de Goiás	3B	-16,22	-49,19	1 060,00	22,62	64,50	5 239,00	3,59	12,00
GO	Ouvidor	4B	-18,23	-47,84	829,00	22,90	65,98	5 308,00	3,25	11,28
GO	Padre Bernardo	4B	-15,16	-48,28	636,00	24,15	64,55	5 437,00	3,30	11,15
GO	Palestina de Goiás	4B	-16,74	-51,53	681,00	24,00	65,21	5 237,00	3,04	12,22



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)
GO	Palmeiras de Goiás	4B	-16,80	-49,92	615,00	24,45	62,95	5 280,00	3,06	12,17
GO	Palmelo	4B	-17,33	-48,43	749,00	23,35	64,78	5 319,00	3,55	11,82
GO	Palminópolis	4B	-16,79	-50,17	702,00	24,52	61,91	5 282,00	3,31	12,17
GO	Panamá	4B	-18,18	-49,36	785,00	24,10	64,67	5 205,00	3,72	12,14
GO	Paranaiguara	4B	-18,91	-50,65	496,00	24,86	64,84	5 225,00	3,20	12,33
GO	Paraúna	4B	-16,95	-50,45	676,00	24,52	61,14	5 504,00	0,97	10,86
GO	Perolândia	4B	-17,53	-52,07	905,00	23,09	66,64	5 162,00	3,25	12,22
GO	Petrolina de Goiás	4B	-16,10	-49,34	740,00	23,51	65,39	5 312,00	3,58	12,00
GO	Pilar de Goiás	4B	-14,76	-49,58	755,00	24,33	64,21	5 238,00	3,25	12,01
GO	Piracanjuba	4B	-17,30	-49,02	731,00	23,71	64,98	5 288,00	3,69	12,07
GO	Piranhas	5B	-16,43	-51,82	367,00	25,64	65,49	5 276,00	3,16	12,17
GO	Pirenópolis	4B	-15,85	-48,96	752,00	23,48	65,30	5 212,00	3,56	11,59
GO	Pires do Rio	4B	-17,30	-48,28	764,00	23,50	64,57	5 535,00	0,60	12,51
GO	Planaltina	3B	-15,45	-47,61	1 035,00	22,07	66,06	5 407,00	3,84	10,92
GO	Pontalina	4B	-17,52	-49,45	638,00	24,18	64,76	5 264,00	3,47	12,10
GO	Porangatu	5B	-13,44	-49,15	391,00	26,53	63,79	5 345,00	3,06	12,01
GO	Porteirão	5B	-17,81	-50,17	472,00	25,31	64,01	5 299,00	3,33	12,08
GO	Portelândia	4B	-17,36	-52,68	864,00	22,93	67,53	5 166,00	3,41	12,31
GO	Posse	4B	-14,09	-46,37	832,00	24,27	59,06	5 479,00	3,71	10,29
GO	Professor Jamil	4B	-17,25	-49,24	735,00	24,22	64,99	5 268,00	3,25	12,07
GO	Quirinópolis	4B	-18,45	-50,45	512,00	24,53	64,85	5 228,00	3,19	12,18
GO	Rialma	4B	-15,31	-49,58	580,00	24,35	64,17	5 272,00	3,19	11,99
GO	Rianópolis	4B	-15,45	-49,51	572,00	24,73	64,15	5 268,00	3,41	11,99
GO	Rio Quente	4B	-17,77	-48,77	624,00	23,75	64,52	5 313,00	3,90	11,99
GO	Rio Verde	4B	-17,79	-50,92	736,00	23,53	65,55	5 189,00	3,14	11,95
GO	Rubiataba	4B	-15,16	-49,80	626,00	24,35	64,22	5 227,00	3,08	11,99
GO	Sanclerlândia	4B	-16,20	-50,31	627,00	24,74	63,34	5 308,00	3,74	12,24
GO	Santa Bárbara de Goiás	4B	-16,57	-49,70	642,00	24,30	64,58	5 273,00	3,28	12,17
GO	Santa Cruz de Goiás	4B	-17,32	-48,48	727,00	23,45	64,77	5 319,00	3,77	11,82
GO	Santa Fé de Goiás	5B	-15,77	-51,10	358,00	26,36	65,17	5 261,00	2,77	12,16
GO	Santa Helena de Goiás	4B	-17,81	-50,60	563,00	24,39	64,04	5 260,00	3,11	11,95
GO	Santa Isabel	4B	-15,30	-49,43	593,00	24,55	63,95	5 267,00	3,40	11,82
GO	Santa Rita do Araguaia	4B	-17,33	-53,20	718,00	23,51	67,67	5 154,00	3,27	12,33
GO	Santa Rita do Novo Destino	4B	-15,14	-49,12	805,00	24,41	61,00	5 306,00	3,33	11,82
GO	Santa Rosa de Goiás	4B	-16,08	-49,50	826,00	23,47	65,30	5 276,00	3,61	12,00



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)
GO	Santa Tereza de Goiás	5B	-13,71	-49,01	408,00	26,82	63,33	5 332,00	3,25	11,91
GO	Santa Terezinha de Goiás	5B	-14,43	-49,71	332,00	26,60	66,13	5 334,00	3,52	11,95
GO	Santo Antônio da Barra	4B	-17,56	-50,63	569,00	24,54	63,06	5 251,00	3,12	11,95
GO	Santo Antônio de Goiás	4B	-16,48	-49,31	761,00	23,53	64,76	5 267,00	3,19	12,00
GO	Santo Antônio do Descoberto	3B	-15,94	-48,26	911,00	22,52	65,81	5 288,00	3,70	11,15
GO	São Domingos	5B	-13,62	-46,74	470,00	26,64	59,35	5 610,00	3,04	10,67
GO	São Francisco de Goiás	4B	-15,93	-49,26	743,00	24,22	65,31	5 308,00	3,54	11,90
GO	São João da Paraúna	4B	-16,81	-50,41	602,00	24,47	61,92	5 304,00	3,30	12,17
GO	São João D'aliança	3B	-14,70	-47,52	1 015,00	22,68	55,33	5 419,00	3,58	10,97
GO	São Luís de Montes Belos	5B	-16,52	-50,37	583,00	25,13	62,00	5 302,00	3,26	12,17
GO	São Luiz do Norte	5B	-14,86	-49,33	585,00	25,68	63,93	5 274,00	3,06	11,77
GO	São Miguel do Araguaia	5B	-13,27	-50,16	332,00	26,91	65,10	5 257,00	3,25	12,14
GO	São Miguel do Passa Quatro	4B	-17,06	-48,66	817,00	23,23	64,95	5 300,00	3,49	11,96
GO	São Patrício	4B	-15,35	-49,82	587,00	24,53	64,48	5 191,00	2,91	11,99
GO	São Simão	5B	-19,00	-50,55	477,00	25,17	64,83	5 245,00	3,43	12,33
GO	Senador Canedo	4B	-16,71	-49,09	799,00	23,66	64,67	5 283,00	3,56	12,11
GO	Serranópolis	4B	-18,31	-51,96	738,00	23,56	66,37	5 153,00	2,94	12,14
GO	Silvânia	3B	-16,66	-48,61	904,00	22,80	64,93	5 260,00	3,62	11,85
GO	Simolândia	5B	-14,46	-46,48	518,00	25,07	58,92	5 621,00	3,41	10,29
GO	Sítio D'abadia	4B	-14,80	-46,25	773,00	23,24	61,45	5 546,00	3,49	10,55
GO	Taquaral de Goiás	4B	-16,05	-49,60	773,00	23,25	65,19	5 260,00	3,66	12,18
GO	Teresina de Goiás	4B	-13,78	-47,27	755,00	23,32	56,38	5 439,00	3,30	10,94
GO	Terezópolis de Goiás	4B	-16,39	-49,08	861,00	23,10	65,47	5 233,00	3,58	12,00
GO	Três Ranchos	4B	-18,35	-47,78	694,00	23,78	65,74	5 348,00	3,28	11,28
GO	Trindade	4B	-16,65	-49,49	772,00	23,71	64,86	5 264,00	3,65	12,11
GO	Trombas	5B	-13,51	-48,74	381,00	25,78	60,87	5 365,00	3,21	11,73
GO	Turvânia	4B	-16,61	-50,14	633,00	24,46	62,20	5 294,00	3,43	12,17
GO	Turvelândia	5B	-17,85	-50,30	476,00	25,28	63,99	5 287,00	3,33	12,08
GO	Uirapuru	5B	-14,28	-49,92	361,00	26,83	65,97	5 312,00	2,98	11,95
GO	Uruaçu	5B	-14,52	-49,14	525,00	25,96	63,98	5 307,00	2,84	11,77
GO	Uruana	4B	-15,50	-49,69	581,00	24,62	64,48	5 287,00	3,15	11,99



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/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
GO	Urutaí	4B	-17,47	-48,20	825,00	23,21	64,68	5 350,00	4,02	11,82
GO	Valparaíso de Goiás	3B	-16,07	-47,98	1 073,00	22,24	63,86	5 282,00	3,34	11,18
GO	Varjão	4B	-17,05	-49,63	607,00	24,45	64,36	5 280,00	3,56	12,12
GO	Vianópolis	4B	-16,74	-48,52	1 005,00	23,13	64,19	5 306,00	3,73	11,85
GO	Vicentinópolis	5B	-17,73	-49,80	653,00	25,06	64,67	5 299,00	3,60	12,12
GO	Vila Boa	5B	-15,04	-47,05	519,00	25,38	63,61	5 582,00	3,00	10,82
GO	Vila Propício	4B	-15,45	-48,88	735,00	23,60	61,18	5 332,00	3,60	11,52
MT	Acorizal	5A	-15,19	-56,36	180,00	26,57	69,39	5 138,00	3,04	12,29
MT	Água Boa	5B	-14,05	-52,16	452,00	26,32	65,70	5 266,00	3,02	12,45
MT	Alta Floresta	5A	-9,87	-56,09	285,00	25,50	78,68	5 233,00	1,39	11,28
MT	Alto Araguaia	4B	-17,32	-53,22	674,00	23,51	67,54	5 154,00	3,11	12,33
MT	Alto Boa Vista	6B	-11,67	-51,39	238,00	27,39	58,26	5 147,00	2,93	12,45
MT	Alto Garças	4B	-16,95	-53,53	778,00	23,51	65,78	5 146,00	3,52	12,41
MT	Alto Paraguai	5A	-14,51	-56,48	227,00	25,77	70,90	5 073,00	3,08	12,68
MT	Alto Taquari	3B	-17,82	-53,28	883,00	22,53	68,32	5 307,00	2,22	11,53
MT	Apiacás	5A	-9,54	-57,46	249,00	26,34	76,37	5 051,00	0,75	11,11
MT	Araguaiana	5B	-15,73	-51,83	308,00	26,63	66,22	5 262,00	2,70	12,13
MT	Araguaína	4B	-16,86	-53,03	477,00	24,88	66,00	5 236,00	2,71	12,33
MT	Araputanga	5A	-15,46	-58,34	221,00	26,09	73,37	4 893,00	3,09	12,73
MT	Arenápolis	5A	-14,45	-56,84	322,00	25,87	70,32	5 040,00	2,43	12,93
MT	Aripuanã	5A	-10,17	-59,46	226,00	25,83	78,01	4 677,00	1,77	11,79
MT	Barão de Melgaço	6A	-16,21	-55,96	130,00	27,02	69,66	5 175,00	2,90	11,97
MT	Barra do Bugres	5A	-15,07	-57,19	182,00	26,26	74,21	5 063,00	3,12	12,55
MT	Barra do Garças	5B	-15,88	-52,26	359,00	26,16	66,01	5 256,00	2,53	12,21
MT	Bom Jesus do Araguaia	5B	-12,17	-51,50	268,00	26,82	59,79	5 163,00	2,35	12,50
MT	Brasnorte	5A	-12,15	-57,98	307,00	25,42	75,11	5 174,00	1,24	9,91
MT	Cáceres	5A	-16,08	-57,68	124,00	26,86	73,17	5 063,00	3,34	12,39
MT	Campinápolis	5B	-14,52	-52,89	432,00	25,49	66,22	5 295,00	3,42	12,48
MT	Campo Novo do Parecis	4B	-13,66	-57,89	570,00	24,46	59,98	5 343,00	1,69	10,85
MT	Campo Verde	4B	-15,55	-55,16	753,00	23,85	69,44	5 444,00	2,60	9,87
MT	Campos de Júlio	4A	-13,72	-59,29	639,00	23,90	77,42	4 762,00	2,95	12,92
MT	Canabrava do Norte	6B	-11,06	-51,82	202,00	27,02	63,66	5 144,00	2,28	12,56
MT	Canarana	5B	-13,55	-52,27	425,00	26,30	65,73	5 233,00	2,91	12,50
MT	Carlinda	5A	-9,95	-55,84	268,00	25,38	74,65	5 225,00	0,97	9,79
MT	Castanheira	5A	-11,13	-58,61	307,00	25,63	77,20	4 786,00	2,16	12,30



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)
MT	Chapada dos Guimarães	5B	-15,46	-55,75	827,00	25,06	64,93	4 962,00	2,78	12,46
MT	Cláudia	5A	-11,51	-54,88	358,00	25,57	70,18	5 011,00	2,33	12,95
MT	Cocalinho	6A	-14,39	-51,00	246,00	27,25	67,19	5 280,00	2,65	12,22
MT	Colíder	5A	-10,81	-55,46	303,00	25,97	73,46	4 984,00	2,83	12,83
MT	Colniza	5A	-9,46	-59,23	129,00	26,34	78,50	4 612,00	1,95	11,33
MT	Comodoro	4A	-13,66	-59,78	601,00	23,13	79,83	5 019,00	1,24	10,65
MT	Confresa	5B	-10,64	-51,57	238,00	26,57	64,88	5 013,00	2,43	12,58
MT	Conquista D'Oeste	4A	-14,54	-59,54	283,00	24,74	77,09	4 893,00	2,91	12,77
MT	Cotriguaçu	5A	-9,86	-58,42	265,00	25,70	79,55	5 076,00	1,30	10,17
MT	Cuiabá	5B	-15,60	-56,10	169,00	26,74	67,48	5 325,23	2,53	11,03
MT	Curvelândia	5A	-15,61	-57,91	176,00	26,44	73,31	4 951,00	3,03	12,52
MT	Denise	5A	-14,73	-57,06	217,00	26,47	71,42	4 978,00	2,67	12,79
MT	Diamantino	5A	-14,40	-56,44	292,00	25,44	70,25	5 052,00	3,03	12,90
MT	Dom Aquino	5A	-15,81	-54,92	336,00	25,53	68,83	5 106,00	2,95	12,39
MT	Feliz Natal	5A	-12,39	-54,92	360,00	25,39	69,17	5 083,00	2,78	12,99
MT	Figueirópolis D'oeste	5A	-15,44	-58,74	255,00	25,65	73,13	4 871,00	3,09	12,85
MT	Gaúcha do Norte	5B	-13,24	-53,08	409,00	26,26	66,05	5 379,00	1,07	11,52
MT	General Carneiro	5B	-15,71	-52,76	345,00	25,86	66,55	5 269,00	2,45	12,27
MT	Glória D'oeste	5A	-15,77	-58,31	190,00	26,41	73,24	4 975,00	3,26	12,64
MT	Guarantã do Norte	5A	-9,96	-54,91	283,00	26,19	74,36	4 884,00	2,43	12,63
MT	Guiratinga	5B	-16,35	-53,76	478,00	26,05	65,30	5 465,00	0,37	11,42
MT	Indiavaí	5A	-15,49	-58,58	196,00	25,95	73,46	4 886,00	2,85	12,85
MT	Ipiranga do Norte	5A	-12,24	-56,15	391,00	25,33	69,04	4 963,00	2,72	13,26
MT	Itanhangá	5A	-12,23	-56,65	348,00	25,58	71,13	4 972,00	2,40	13,19
MT	Itaúba	5A	-11,06	-55,28	276,00	25,80	72,01	4 958,00	2,38	12,92
MT	Itiquira	4B	-17,21	-54,14	527,00	24,25	66,28	5 168,00	3,63	12,27
MT	Jaciara	5B	-15,95	-54,97	375,00	25,74	68,33	5 128,00	2,81	12,39
MT	Jangada	5A	-15,24	-56,49	218,00	26,54	69,38	5 129,00	3,11	12,29
MT	Jauru	4A	-15,33	-58,87	380,00	24,55	72,38	4 877,00	3,11	12,85
MT	Juara	5A	-11,26	-57,52	256,00	25,97	75,11	5 240,00	0,95	10,85
MT	Juína	5A	-11,37	-58,75	360,00	25,08	76,74	5 100,00	0,97	9,73
MT	Juruena	5A	-10,32	-58,36	205,00	26,34	78,19	4 743,00	1,96	12,04
MT	Juscimeira	5A	-16,06	-54,89	270,00	25,96	69,16	5 157,00	2,85	12,21
MT	Lambari D'oeste	5A	-15,32	-58,00	189,00	26,11	73,73	4 876,00	2,70	12,73
MT	Lucas do Rio Verde	5B	-13,06	-55,90	376,00	25,57	68,53	5 009,00	2,92	13,03



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)
MT	Luciara	6B	-11,22	-50,67	193,00	27,78	57,70	5 180,00	2,52	12,37
MT	Marcelândia	5A	-11,05	-54,44	311,00	25,72	71,00	5 001,00	1,94	12,81
MT	Matupá	5A	-10,18	-54,95	289,00	26,13	74,17	4 929,00	2,00	12,68
MT	Mirassol D' oeste	5A	-15,68	-58,10	249,00	26,06	72,86	4 940,00	3,46	12,64
MT	Nobres	5A	-14,72	-56,33	201,00	25,94	70,52	5 064,00	2,95	12,68
MT	Nortelândia	5A	-14,45	-56,79	221,00	26,22	71,29	5 035,00	2,43	12,93
MT	Nossa Senhora do Livramento	5B	-15,77	-56,34	222,00	26,41	68,00	5 099,00	3,11	12,08
MT	Nova Bandeirantes	5A	-9,85	-57,81	239,00	26,13	77,38	4 721,00	2,01	12,03
MT	Nova Brasilândia	4B	-14,96	-54,97	525,00	24,12	67,13	5 141,00	3,31	12,76
MT	Nova Canaã do Norte	5A	-10,56	-55,95	265,00	26,06	75,27	4 908,00	2,15	12,72
MT	Nova Guarita	5A	-10,31	-55,41	300,00	26,17	74,70	4 950,00	2,07	12,61
MT	Nova Lacerda	5A	-14,47	-59,60	229,00	25,68	77,57	4 932,00	2,74	12,77
MT	Nova Marilândia	5A	-14,36	-56,97	333,00	25,65	70,24	5 026,00	3,11	12,93
MT	Nova Maringá	5A	-13,01	-57,09	334,00	25,25	72,78	5 207,00	0,49	11,59
MT	Nova Monte Verde	5A	-10,00	-57,53	273,00	26,19	77,03	4 765,00	2,02	12,03
MT	Nova Mutum	4B	-13,84	-56,07	449,00	24,90	68,77	5 042,00	3,30	13,04
MT	Nova Nazaré	6A	-13,95	-51,80	243,00	27,15	67,56	5 275,00	2,34	12,38
MT	Nova Olímpia	5A	-14,79	-57,29	213,00	26,55	71,45	4 968,00	2,73	12,79
MT	Nova Santa Helena	5A	-10,87	-55,19	368,00	25,32	72,13	4 939,00	2,64	12,83
MT	Nova Ubiratã	5B	-12,98	-55,26	437,00	25,33	67,64	5 060,00	2,79	13,09
MT	Nova Xavantina	5B	-14,68	-52,35	288,00	26,54	67,40	5 306,00	2,46	12,33
MT	Novo Horizonte do Norte	5A	-11,41	-57,35	289,00	26,34	75,18	4 881,00	2,17	12,73
MT	Novo Mundo	5A	-9,96	-55,20	299,00	26,04	74,71	4 898,00	2,11	12,55
MT	Novo Santo Antônio	6B	-12,29	-50,97	208,00	27,62	58,96	5 272,00	2,65	12,28
MT	Novo São Joaquim	5B	-14,91	-53,02	363,00	25,78	66,87	5 285,00	2,76	12,58
MT	Paranaíta	5A	-9,66	-56,48	262,00	26,01	76,94	4 807,00	1,82	12,29
MT	Paranatinga	5B	-14,43	-54,05	469,00	25,11	66,65	5 176,00	2,96	12,75
MT	Pedra Preta	5B	-16,62	-54,47	246,00	25,92	67,75	5 262,00	3,11	12,28
MT	Peixoto de Azevedo	5A	-10,23	-54,98	259,00	26,11	74,37	4 929,00	2,09	12,68
MT	Planalto da Serra	5B	-14,65	-54,78	514,00	25,09	66,98	5 178,00	3,16	12,76
MT	Poconé	5A	-16,27	-56,63	157,00	26,85	70,29	5 061,00	3,24	12,10
MT	Pontal do Araguaia	5B	-15,93	-52,33	384,00	26,16	65,83	5 281,00	2,57	12,21
MT	Ponte Branca	4B	-16,76	-52,84	453,00	24,78	65,91	5 243,00	2,62	12,22
MT	Pontes e Lacerda	4A	-15,22	-59,34	237,00	24,99	73,86	4 938,00	2,97	12,79



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)
MT	Porto Alegre do Norte	6B	-10,88	-51,64	202,00	27,15	63,48	5 058,00	2,42	12,58
MT	Porto dos Gaúchos	5A	-11,53	-57,41	259,00	26,43	75,27	4 873,00	1,91	12,88
MT	Porto Esperidião	5A	-15,86	-58,46	161,00	26,42	73,41	4 977,00	3,30	12,64
MT	Porto Estrela	5A	-15,32	-57,22	149,00	25,95	76,13	5 346,00	1,12	11,18
MT	Poxoréu	5B	-15,83	-54,42	387,00	25,62	67,13	5 095,00	3,30	12,42
MT	Primavera do Leste	4B	-15,54	-54,28	635,00	24,54	65,59	5 118,00	3,44	12,42
MT	Querência	5B	-12,61	-52,18	346,00	25,89	66,18	5 146,00	2,13	12,53
MT	Reserva do Cabaçal	4A	-15,07	-58,46	463,00	24,51	72,04	4 716,00	2,79	12,73
MT	Ribeirão Cascalheira	5B	-12,94	-51,82	388,00	26,47	65,22	5 194,00	2,61	12,46
MT	Ribeirãozinho	5B	-16,49	-52,69	493,00	25,21	65,35	5 262,00	2,64	12,23
MT	Rio Branco	5A	-15,25	-58,13	210,00	25,32	73,84	4 789,00	2,78	12,73
MT	Rondolândia	5A	-10,84	-61,47	219,00	25,57	75,90	4 594,00	2,54	11,40
MT	Rondonópolis	5B	-16,47	-54,64	239,00	26,26	68,33	5 168,00	2,85	12,21
MT	Rosário Oeste	5A	-14,83	-56,42	203,00	26,30	70,53	5 050,00	2,97	12,68
MT	Salto do Céu	5A	-15,13	-58,13	331,00	25,04	73,94	5 227,00	1,30	11,70
MT	Santa Carmem	5A	-11,91	-55,23	366,00	25,64	69,92	5 037,00	2,74	13,04
MT	Santa Cruz do Xingu	5B	-10,15	-52,40	358,00	26,16	67,29	4 971,00	1,74	12,62
MT	Santa Rita do Trivelato	4B	-13,81	-55,27	505,00	25,00	67,42	5 092,00	3,10	12,92
MT	Santa Terezinha	6A	-10,47	-50,51	197,00	27,51	66,95	5 116,00	2,46	12,47
MT	Santo Afonso	5A	-14,49	-57,01	412,00	25,64	69,48	4 999,00	3,14	12,98
MT	Santo Antônio do Leste	4B	-14,81	-53,61	642,00	24,57	65,20	5 196,00	3,50	12,61
MT	Santo Antônio do Leverger	5B	-15,86	-56,08	155,00	26,77	68,57	5 148,00	3,05	12,08
MT	São Félix do Araguaia	6B	-11,62	-50,67	209,00	27,32	57,32	5 438,00	1,40	11,03
MT	São José do Povo	5B	-16,45	-54,25	276,00	26,19	66,58	5 286,00	3,22	12,27
MT	São José do Rio Claro	5A	-13,44	-56,72	347,00	25,31	71,36	5 062,00	2,62	13,05
MT	São José do Xingu	5B	-10,80	-52,75	336,00	26,23	67,25	5 055,00	2,19	12,68
MT	São José dos Quatro Marcos	5A	-15,63	-58,18	234,00	26,36	73,06	4 934,00	3,27	12,64
MT	São Pedro da Cipa	5A	-16,01	-54,92	275,00	26,05	69,20	5 128,00	2,85	12,21
MT	Sapezal	5A	-12,99	-58,76	381,00	25,22	73,77	4 826,00	3,13	12,68
MT	Serra Nova Dourada	5B	-12,09	-51,40	296,00	26,97	58,55	5 164,00	2,83	12,40
MT	Sinop	5A	-11,86	-55,51	377,00	25,72	71,53	5 321,00	1,70	11,52
MT	Sorriso	5B	-12,54	-55,72	373,00	26,07	68,28	5 367,00	1,34	11,02
MT	Tabaporã	5A	-11,30	-56,83	352,00	25,78	74,34	4 867,00	2,15	12,98
MT	Tangará da Serra	5A	-14,62	-57,49	401,00	25,03	71,06	5 410,00	1,68	10,58



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/m²)	Média anual da Velocidade do Vento (m/s)	Média anual da Amplitude Térmica (°C)
MT	Tapurah	5A	-12,70	-56,52	379,00	25,38	70,63	5 019,00	2,72	13,15
MT	Terra Nova do Norte	5A	-10,52	-55,23	313,00	26,18	74,00	4 994,00	2,67	12,83
MT	Tesouro	5B	-16,08	-53,56	431,00	25,24	64,54	5 248,00	3,01	12,39
MT	Torixoréu	5B	-16,20	-52,56	356,00	26,34	66,15	5 276,00	2,79	12,23
MT	União do Sul	5A	-11,53	-54,36	330,00	25,61	70,05	5 046,00	2,01	12,83
MT	Vale de São Domingos	4A	-15,29	-59,07	291,00	24,93	73,11	4 930,00	2,92	12,79
MT	Várzea Grande	5B	-15,65	-56,13	189,00	26,74	67,48	5 325,00	2,53	11,03
MT	Vera	5A	-12,30	-55,30	365,00	25,46	69,20	5 032,00	2,71	13,12
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	4A	-15,01	-59,95	200,00	24,65	76,04	4 893,00	2,42	12,68
MT	Vila Rica	5B	-10,01	-51,12	262,00	26,34	68,56	5 040,00	2,44	12,62
MS	Água Clara	4B	-20,45	-52,88	324,00	24,53	69,38	5 359,00	1,29	13,60
MS	Alcinópolis	5A	-18,33	-53,70	427,00	25,08	68,76	5 231,00	3,34	12,19
MS	Amambai	3B	-23,11	-55,23	478,00	22,39	69,76	5 261,00	1,47	12,96
MS	Anastácio	5A	-20,48	-55,81	166,00	25,77	70,48	5 063,00	3,48	10,78
MS	Anaurilândia	4B	-22,19	-52,72	309,00	24,54	68,71	5 003,00	3,32	10,68
MS	Angélica	4B	-22,15	-53,77	359,00	24,18	68,59	4 976,00	3,76	11,35
MS	Antônio João	4A	-22,19	-55,95	689,00	23,15	70,64	4 884,00	4,15	10,86
MS	Aparecida do Taboado	5B	-20,09	-51,10	388,00	25,11	63,26	5 186,00	3,37	12,38
MS	Aquidauana	5A	-20,47	-55,79	161,00	25,77	70,50	5 053,00	3,48	10,78
MS	Aral Moreira	3B	-22,94	-55,63	584,00	22,43	70,42	4 801,00	3,99	10,59
MS	Bandeirantes	4B	-19,93	-54,36	642,00	23,91	67,38	5 030,00	4,06	11,48
MS	Bataguassu	4B	-21,72	-52,42	339,00	24,58	67,68	5 067,00	3,85	11,09
MS	Batayporã	4B	-22,29	-53,27	325,00	24,15	69,04	4 981,00	3,55	10,98
MS	Bela Vista	4A	-22,11	-56,53	194,00	24,44	72,05	4 870,00	3,66	10,52
MS	Bodoquena	4A	-20,54	-56,71	230,00	24,47	71,35	4 938,00	3,27	10,70
MS	Bonito	4A	-21,13	-56,48	303,00	23,95	70,50	4 925,00	3,24	10,77
MS	Brasilândia	4B	-21,25	-52,04	351,00	24,88	66,24	5 118,00	3,74	11,46
MS	Caarapó	4B	-22,64	-54,82	473,00	23,02	69,07	4 880,00	3,86	11,16
MS	Camapuã	4B	-19,53	-54,04	406,00	24,78	68,77	5 150,00	3,70	11,48
MS	Campo Grande	4B	-20,45	-54,63	569,00	23,72	66,93	5 253,00	3,99	10,11
MS	Caracol	4A	-22,01	-57,03	218,00	24,43	72,07	4 873,00	4,14	10,68
MS	Cassilândia	4B	-19,12	-51,73	463,00	24,37	65,05	5 456,00	1,32	12,96
MS	Chapadão do Sul	4B	-18,79	-52,63	802,00	23,08	66,88	5 073,00	3,12	12,22
MS	Corguinho	5A	-19,82	-54,83	291,00	25,17	69,60	5 081,00	3,73	11,28
MS	Coronel Sapucaia	3B	-23,27	-55,53	510,00	22,48	70,42	4 808,00	3,95	10,30



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)
MS	Corumbá	5A	-19,01	-57,65	153,00	25,65	72,94	5 326,00	1,37	11,88
MS	Costa Rica	4B	-18,54	-53,13	649,00	23,60	67,51	5 099,00	3,47	12,14
MS	Coxim	5A	-18,50	-54,75	222,00	25,86	70,62	5 166,00	3,01	11,95
MS	Deodápolis	4B	-22,28	-54,17	399,00	23,71	68,30	4 979,00	4,04	11,51
MS	Dois Irmãos do Buriti	4B	-20,68	-55,29	306,00	24,81	68,14	5 040,00	3,73	10,98
MS	Douradina	4B	-22,04	-54,62	352,00	24,31	67,63	4 956,00	3,76	11,48
MS	Dourados	4B	-22,22	-54,81	449,00	23,28	66,92	5 369,00	2,14	11,46
MS	Eldorado	3B	-23,79	-54,28	345,00	22,68	70,60	4 848,00	3,57	10,69
MS	Fátima do Sul	4B	-22,38	-54,51	337,00	23,78	69,02	4 916,00	3,77	11,48
MS	Figueirão	4B	-18,68	-53,64	395,00	24,79	68,67	5 233,00	3,57	12,04
MS	Glória de Dourados	4B	-22,41	-54,23	402,00	23,52	68,85	4 969,00	3,96	11,51
MS	Guia Lopes da Laguna	4A	-21,46	-56,11	247,00	24,37	70,74	4 956,00	3,43	10,77
MS	Iguatemi	3B	-23,67	-54,56	343,00	22,77	71,16	4 820,00	3,49	10,66
MS	Inocência	4B	-19,73	-51,93	509,00	24,48	65,19	5 169,00	3,58	12,36
MS	Itaporã	4B	-22,08	-54,79	349,00	23,73	68,29	4 927,00	3,78	11,48
MS	Itaquiraí	3B	-23,48	-54,19	348,00	22,78	69,76	4 863,00	3,50	10,86
MS	Ivinhema	4B	-22,30	-53,82	365,00	23,88	68,79	4 957,00	3,42	11,35
MS	Japorã	3B	-23,89	-54,41	361,00	22,59	71,06	4 827,00	3,72	10,69
MS	Jaraguari	4B	-20,14	-54,40	610,00	23,77	66,91	5 050,00	4,23	11,27
MS	Jardim	4A	-21,48	-56,15	275,00	24,37	70,63	4 956,00	3,61	10,77
MS	Jateí	4B	-22,48	-54,31	394,00	23,26	69,13	4 950,00	3,78	11,51
MS	Juti	4B	-22,86	-54,61	377,00	23,40	69,32	5 246,00	1,86	11,46
MS	Ladário	5A	-19,01	-57,60	115,00	26,20	72,55	4 988,00	3,19	10,98
MS	Laguna Carapã	4B	-22,54	-55,15	492,00	22,94	69,55	4 850,00	4,02	10,91
MS	Maracaju	4B	-21,61	-55,17	374,00	23,66	68,32	4 927,00	3,70	11,22
MS	Miranda	5A	-20,24	-56,37	124,00	25,51	71,94	5 007,00	3,17	10,62
MS	Mundo Novo	3B	-23,94	-54,28	312,00	22,70	71,04	4 836,00	3,27	10,69
MS	Naviraí	4B	-23,06	-54,20	355,00	23,10	69,66	4 867,00	3,57	10,86
MS	Nioaque	5A	-21,14	-55,83	204,00	25,10	70,15	5 000,00	3,39	10,94
MS	Nova Alvorada do Sul	4B	-21,47	-54,38	420,00	24,42	67,13	4 952,00	3,57	11,33
MS	Nova Andradina	4B	-22,24	-53,34	399,00	24,01	68,64	4 968,00	3,79	10,98
MS	Novo Horizonte do Sul	4B	-22,67	-53,86	316,00	23,43	69,53	4 942,00	3,76	11,02
MS	Paraíso das Águas	4B	-19,02	-53,01	606,00	23,81	66,71	5 155,00	3,14	12,01
MS	Paranaíba	4B	-19,67	-51,19	388,00	24,91	64,67	5 230,00	3,09	12,61
MS	Paranhos	3B	-23,89	-55,43	419,00	22,64	71,44	4 793,00	3,79	10,47



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)
MS	Pedro Gomes	5A	-18,10	-54,55	272,00	25,90	69,86	5 167,00	3,03	12,07
MS	Ponta Porã	3B	-22,53	-55,72	645,00	22,26	68,27	5 218,00	1,34	10,48
MS	Porto Murtinho	5A	-21,70	-57,88	80,00	25,58	73,26	4 934,00	4,02	10,97
MS	Ribas do Rio Pardo	4B	-20,44	-53,76	385,00	24,41	67,91	5 044,00	2,75	11,48
MS	Rio Brilhante	4B	-21,80	-54,54	319,00	23,55	65,24	5 420,00	1,65	13,17
MS	Rio Negro	5A	-19,45	-54,99	252,00	25,81	70,42	5 096,00	3,37	11,63
MS	Rio Verde de Mato Grosso	5A	-18,92	-54,84	353,00	25,13	69,67	5 109,00	3,67	11,95
MS	Rochedo	5A	-19,96	-54,88	285,00	25,48	69,16	5 061,00	3,47	11,28
MS	Santa Rita do Pardo	4B	-21,30	-52,83	357,00	24,37	68,08	5 073,00	3,50	11,38
MS	São Gabriel do Oeste	4B	-19,39	-54,55	623,00	23,44	69,35	5 298,00	1,56	10,74
MS	Selvíria	5B	-20,36	-51,42	360,00	25,18	65,29	5 169,00	3,49	12,38
MS	Sete Quedas	3B	-23,97	-55,04	405,00	22,06	71,38	5 108,00	1,62	10,92
MS	Sidrolândia	4B	-20,93	-54,97	489,00	23,99	65,43	5 404,00	2,20	11,55
MS	Sonora	5B	-17,57	-54,76	432,00	25,20	67,90	5 051,00	3,59	12,05
MS	Tacuru	3B	-23,64	-55,01	389,00	22,54	71,39	4 799,00	3,45	10,47
MS	Taquarussu	4B	-22,49	-53,35	267,00	24,18	69,49	4 991,00	3,21	10,98
MS	Terenos	5B	-20,44	-54,86	415,00	25,06	67,70	5 064,00	4,30	11,06
MS	Três Lagoas	5B	-20,78	-51,70	327,00	25,38	65,23	5 361,00	1,57	11,55
MS	Vicentina	4B	-22,41	-54,44	363,00	23,59	69,06	4 945,00	3,89	11,51