

Qte	Posição	Nome	IDHM (2010)	IDHM Renda (2010)	IDHM Longevidade (2010)	IDHM Educação (2010)
1	4167 °	Itapecuru Mirim (MA)	0,599	0,534	0,747	0,539
1	4167 °	Mansidão (BA)	0,599	0,503	0,752	0,568
1	4167 °	Cravolândia (BA)	0,599	0,559	0,765	0,503
1	4167 °	Iraquara (BA)	0,599	0,548	0,749	0,523
1	4167 °	Chã Grande (PE)	0,599	0,603	0,803	0,443
1	4167 °	Alagoinha (PE)	0,599	0,569	0,801	0,472
1	4167 °	Terra Nova (PE)	0,599	0,545	0,741	0,533
1	4167 °	Tasso Fragoso (MA)	0,599	0,562	0,777	0,491
1	4167 °	Agricolândia (PI)	0,599	0,550	0,742	0,526
1	4167 °	Peri Mirim (MA)	0,599	0,506	0,744	0,572
1	4167 °	Mãe do Rio (PA)	0,599	0,615	0,763	0,458
1	4167 °	Bandeira (MG)	0,599	0,583	0,811	0,454
1	4167 °	Xapuri (AC)	0,599	0,621	0,773	0,448
1	4167 °	Lafaiete Coutinho (BA)	0,599	0,576	0,771	0,483
1	4167 °	Gavião (BA)	0,599	0,566	0,747	0,508
1	4167 °	Pedra Branca (PB)	0,599	0,532	0,761	0,532
1	4167 °	Itabela (BA)	0,599	0,614	0,751	0,465
1	4167 °	Capela do Alto Alegre (BA)	0,599	0,582	0,770	0,480
1	4167 °	Barro (CE)	0,599	0,556	0,758	0,510
1	4167 °	Porto Estrela (MT)	0,599	0,571	0,804	0,467
1	4167 °	Martinópolis (CE)	0,599	0,541	0,760	0,522
1	4167 °	Parnamirim (PE)	0,599	0,556	0,776	0,499
1	4167 °	Padre Carvalho (MG)	0,599	0,575	0,795	0,471
1	4167 °	Hugo Napoleão (PI)	0,599	0,528	0,776	0,524
1	4167 °	Itajuípe (BA)	0,599	0,609	0,759	0,466
1	4167 °	Antonina do Norte (CE)	0,599	0,550	0,772	0,506
1	4167 °	Tanque Novo (BA)	0,599	0,583	0,778	0,474
1	4167 °	Itapé (BA)	0,599	0,574	0,761	0,491
1	4167 °	Boa Ventura (PB)	0,599	0,566	0,790	0,480
1	4167 °	Malhada dos Bois (SE)	0,599	0,560	0,722	0,531
1	4167 °	Santa Luzia do Paruá (MA)	0,599	0,583	0,723	0,510
1	4198 °	Boa Viagem (CE)	0,598	0,553	0,768	0,504
1	4198 °	Santa Maria do Pará (PA)	0,598	0,595	0,764	0,471
1	4198 °	Monte das Gameleiras (RN)	0,598	0,560	0,752	0,509
1	4198 °	Belmonte (BA)	0,598	0,577	0,771	0,480
1	4198 °	Chapada do Norte (MG)	0,598	0,571	0,798	0,469
1	4198 °	Jucás (CE)	0,598	0,541	0,772	0,511
1	4198 °	Seringueiras (RO)	0,598	0,644	0,779	0,427
1	4198 °	Iguaraci (PE)	0,598	0,580	0,770	0,480
1	4198 °	Nossa Senhora de Lourdes (SE)	0,598	0,560	0,719	0,532
1	4198 °	São João Batista (MA)	0,598	0,493	0,752	0,577
1	4198 °	Altinho (PE)	0,598	0,559	0,792	0,482
1	4198 °	Santaluz (BA)	0,598	0,559	0,764	0,500
1	4198 °	Antônio Gonçalves (BA)	0,598	0,580	0,741	0,498
1	4198 °	Amarante (PI)	0,598	0,574	0,750	0,497
1	4198 °	Urandi (BA)	0,598	0,595	0,766	0,469
1	4198 °	Serrinha dos Pintos (RN)	0,598	0,555	0,782	0,492
1	4198 °	Pombos (PE)	0,598	0,584	0,790	0,463
1	4215 °	Serra Negra do Norte (RN)	0,597	0,578	0,787	0,468
1	4215 °	Lagoa Grande (PE)	0,597	0,581	0,705	0,520
1	4215 °	Magalhães Barata (PA)	0,597	0,524	0,801	0,507
1	4215 °	Novo Horizonte (BA)	0,597	0,558	0,757	0,503
1	4215 °	Aguiar (PB)	0,597	0,632	0,753	0,447
1	4215 °	Brejo do Cruz (PB)	0,597	0,575	0,798	0,463

1	4215 º	Maribondo (AL)	0,597	0,581	0,751	0,487
1	4215 º	São Domingos (GO)	0,597	0,576	0,830	0,445
1	4215 º	Tanquinho (BA)	0,597	0,567	0,768	0,488
1	4215 º	Cariús (CE)	0,597	0,546	0,751	0,519
1	4215 º	Lagoinha do Piauí (PI)	0,597	0,561	0,776	0,488
1	4215 º	Morro do Pilar (MG)	0,597	0,622	0,809	0,422
1	4215 º	Materlândia (MG)	0,597	0,557	0,769	0,497
1	4215 º	Flores de Goiás (GO)	0,597	0,583	0,799	0,457
1	4215 º	Hidrolândia (CE)	0,597	0,549	0,775	0,499
1	4215 º	Frutuoso Gomes (RN)	0,597	0,565	0,737	0,512
1	4215 º	Angelândia (MG)	0,597	0,594	0,756	0,473
1	4215 º	Fernando Pedroza (RN)	0,597	0,565	0,727	0,519
1	4215 º	Sirinhaém (PE)	0,597	0,568	0,763	0,492
1	4215 º	Santa Luzia do Norte (AL)	0,597	0,580	0,770	0,477
1	4215 º	Nova Fátima (BA)	0,597	0,575	0,738	0,501
1	4215 º	Bom Jesus (PB)	0,597	0,584	0,762	0,477
1	4215 º	Brejões (BA)	0,597	0,560	0,775	0,490
1	4238 º	São Braz do Piauí (PI)	0,596	0,533	0,771	0,514
1	4238 º	Machadinho D'Oeste (RO)	0,596	0,629	0,755	0,446
1	4238 º	Muricilândia (TO)	0,596	0,543	0,745	0,524
1	4238 º	Central (BA)	0,596	0,540	0,728	0,538
1	4238 º	Novo Jardim (TO)	0,596	0,559	0,730	0,520
1	4238 º	Padre Paraíso (MG)	0,596	0,556	0,797	0,478
1	4238 º	Governador Jorge Teixeira (RO)	0,596	0,627	0,762	0,444
1	4238 º	Manaquiri (AM)	0,596	0,556	0,748	0,510
1	4238 º	Vitória do Mearim (MA)	0,596	0,540	0,733	0,534
1	4238 º	Upanema (RN)	0,596	0,542	0,758	0,516
1	4238 º	Cariré (CE)	0,596	0,537	0,749	0,526
1	4238 º	Piracuruca (PI)	0,596	0,575	0,770	0,478
1	4238 º	Colinas (MA)	0,596	0,571	0,709	0,524
1	4238 º	Cocos (BA)	0,596	0,558	0,805	0,471
1	4238 º	Cacimba de Areia (PB)	0,596	0,553	0,771	0,497
1	4238 º	Vitória do Xingu (PA)	0,596	0,594	0,792	0,451
1	4238 º	Lapão (BA)	0,596	0,550	0,755	0,510
1	4255 º	Igarapé-Açu (PA)	0,595	0,579	0,743	0,490
1	4255 º	Trindade (PE)	0,595	0,602	0,768	0,455
1	4255 º	Serrita (PE)	0,595	0,542	0,760	0,512
1	4255 º	São Geraldo do Araguaia (PA)	0,595	0,594	0,793	0,447
1	4255 º	Itacuruba (PE)	0,595	0,567	0,712	0,523
1	4255 º	Granito (PE)	0,595	0,543	0,773	0,502
1	4255 º	Araúá (SE)	0,595	0,550	0,783	0,490
1	4255 º	Solânea (PB)	0,595	0,592	0,762	0,468
1	4255 º	Pirpirituba (PB)	0,595	0,566	0,745	0,499
1	4255 º	Nova Palmeira (PB)	0,595	0,567	0,762	0,488
1	4255 º	Emas (PB)	0,595	0,554	0,773	0,492
1	4255 º	Alagoinha (PB)	0,595	0,574	0,795	0,462
1	4255 º	São Bento do Trairí (RN)	0,595	0,526	0,763	0,525
1	4255 º	Codó (MA)	0,595	0,568	0,754	0,492
1	4255 º	Jundiá (RN)	0,595	0,552	0,775	0,492
1	4255 º	João Câmara (RN)	0,595	0,600	0,724	0,484
1	4255 º	Paraná (TO)	0,595	0,588	0,777	0,461
1	4255 º	Acopiara (CE)	0,595	0,563	0,724	0,517
1	4255 º	São Pedro do Piauí (PI)	0,595	0,553	0,776	0,492
1	4255 º	São Lourenço do Piauí (PI)	0,595	0,560	0,753	0,499
1	4255 º	Santa Rosa do Tocantins (TO)	0,595	0,574	0,780	0,471
1	4255 º	Serra do Ramalho (BA)	0,595	0,530	0,775	0,512

1	4255 º	Eliseu Martins (PI)	0,595	0,616	0,742	0,462
1	4255 º	Barras (PI)	0,595	0,558	0,779	0,485
1	4255 º	Zé Doca (MA)	0,595	0,559	0,745	0,505
1	4255 º	Nova Nazaré (MT)	0,595	0,621	0,793	0,427
1	4255 º	Presidente Kubitschek (MG)	0,595	0,573	0,787	0,468
1	4255 º	Ponto dos Volantes (MG)	0,595	0,564	0,781	0,478
1	4255 º	Ouro Verde de Minas (MG)	0,595	0,582	0,789	0,459
1	4284 º	Varzelândia (MG)	0,594	0,546	0,806	0,477
1	4284 º	Itororó (BA)	0,594	0,598	0,739	0,474
1	4284 º	São Julião (PI)	0,594	0,593	0,775	0,455
1	4284 º	Anamá (AM)	0,594	0,537	0,741	0,526
1	4284 º	Quiterianópolis (CE)	0,594	0,524	0,774	0,518
1	4284 º	São Félix do Xingu (PA)	0,594	0,638	0,798	0,411
1	4284 º	São Domingos do Araguaia (PA)	0,594	0,629	0,738	0,451
1	4284 º	Bertópolis (MG)	0,594	0,576	0,799	0,455
1	4284 º	Riacho de Santo Antônio (PB)	0,594	0,569	0,735	0,502
1	4284 º	Normandia (RR)	0,594	0,520	0,801	0,502
1	4284 º	Condado (PB)	0,594	0,573	0,769	0,476
1	4284 º	Carrasco Bonito (TO)	0,594	0,543	0,728	0,531
1	4284 º	Pintópolis (MG)	0,594	0,560	0,799	0,469
1	4284 º	Santana dos Garrotes (PB)	0,594	0,568	0,772	0,479
1	4284 º	Ocara (CE)	0,594	0,524	0,771	0,519
1	4284 º	Areia (PB)	0,594	0,593	0,756	0,467
1	4284 º	Batalha (AL)	0,594	0,563	0,752	0,496
1	4284 º	Anísio de Abreu (PI)	0,594	0,534	0,768	0,512
1	4284 º	São Sebastião de Lagoa de Roça (PB)	0,594	0,561	0,795	0,471
1	4284 º	Bannach (PA)	0,594	0,635	0,784	0,420
1	4284 º	Rio do Pires (BA)	0,594	0,568	0,767	0,481
1	4284 º	Óbidos (PA)	0,594	0,556	0,756	0,499
1	4284 º	Custódia (PE)	0,594	0,607	0,706	0,489
1	4284 º	Tapiramutá (BA)	0,594	0,589	0,752	0,473
1	4284 º	Teodoro Sampaio (BA)	0,594	0,567	0,774	0,477
1	4309 º	Comercinho (MG)	0,593	0,566	0,797	0,462
1	4309 º	Diamante (PB)	0,593	0,562	0,748	0,496
1	4309 º	João Dourado (BA)	0,593	0,573	0,709	0,513
1	4309 º	União dos Palmares (AL)	0,593	0,590	0,764	0,462
1	4309 º	Pedra Mole (SE)	0,593	0,599	0,698	0,499
1	4309 º	Buenos Aires (PE)	0,593	0,556	0,778	0,481
1	4309 º	Tacuru (MS)	0,593	0,615	0,782	0,434
1	4309 º	São Bento do Una (PE)	0,593	0,593	0,789	0,446
1	4309 º	Glória (BA)	0,593	0,563	0,775	0,479
1	4309 º	Santa Terezinha (PE)	0,593	0,540	0,737	0,524
1	4309 º	São Miguel das Matas (BA)	0,593	0,568	0,783	0,468
1	4309 º	Campo Novo de Rondônia (RO)	0,593	0,667	0,772	0,404
1	4309 º	Belém (AL)	0,593	0,587	0,764	0,464
1	4309 º	Carnaubal (CE)	0,593	0,536	0,760	0,513
1	4309 º	Jardim do Mulato (PI)	0,593	0,532	0,711	0,550
1	4309 º	Ubatã (BA)	0,593	0,586	0,788	0,452
1	4309 º	Maraú (BA)	0,593	0,643	0,801	0,404
1	4309 º	Tamandaré (PE)	0,593	0,583	0,745	0,479
1	4309 º	Aragominas (TO)	0,593	0,611	0,739	0,461
1	4309 º	Jacaraci (BA)	0,593	0,573	0,741	0,490
1	4309 º	Pão de Açúcar (AL)	0,593	0,536	0,793	0,491
1	4309 º	Miravânia (MG)	0,593	0,544	0,781	0,492
1	4331 º	Nova Belém (MG)	0,592	0,563	0,768	0,481
1	4331 º	Mazagão (AP)	0,592	0,609	0,758	0,449

1	4331 °	Alto Alegre dos Parecis (RO)	0,592	0,603	0,777	0,443
1	4331 °	Tartarugalzinho (AP)	0,592	0,553	0,794	0,473
1	4331 °	Itaju do Colônia (BA)	0,592	0,570	0,724	0,502
1	4331 °	Passira (PE)	0,592	0,559	0,763	0,487
1	4331 °	Miraíma (CE)	0,592	0,510	0,778	0,523
1	4331 °	Barão de Grajaú (MA)	0,592	0,578	0,743	0,484
1	4331 °	Brejinho (RN)	0,592	0,585	0,722	0,492
1	4331 °	Fronteira dos Vales (MG)	0,592	0,556	0,813	0,460
1	4331 °	Juvenília (MG)	0,592	0,535	0,776	0,501
1	4331 °	Itapetim (PE)	0,592	0,598	0,704	0,494
1	4331 °	Cupira (PE)	0,592	0,601	0,763	0,453
1	4331 °	Governador Dix-Sept Rosado (RN)	0,592	0,564	0,759	0,485
1	4331 °	Araçoiaba (PE)	0,592	0,544	0,765	0,498
1	4331 °	Agrestina (PE)	0,592	0,581	0,760	0,470
1	4331 °	Pedrinhas (SE)	0,592	0,568	0,750	0,486
1	4331 °	São Vicente Ferrer (MA)	0,592	0,504	0,762	0,541
1	4331 °	Santa Rosa de Lima (SE)	0,592	0,527	0,766	0,514
1	4331 °	Conceição do Tocantins (TO)	0,592	0,588	0,739	0,478
1	4331 °	Coração de Maria (BA)	0,592	0,558	0,762	0,489
1	4331 °	Venturosa (PE)	0,592	0,570	0,751	0,484
1	4331 °	Alvarenga (MG)	0,592	0,589	0,798	0,441
1	4331 °	Juruti (PA)	0,592	0,547	0,756	0,501
1	4331 °	Antas (BA)	0,592	0,573	0,739	0,491
1	4331 °	Souto Soares (BA)	0,592	0,533	0,734	0,530
1	4331 °	Riachuelo (RN)	0,592	0,561	0,767	0,481
1	4331 °	São Gabriel (BA)	0,592	0,550	0,704	0,537
1	4331 °	Ingá (PB)	0,592	0,573	0,768	0,471
1	4331 °	Caridade (CE)	0,592	0,528	0,779	0,505
1	4331 °	Santanópolis (BA)	0,592	0,561	0,746	0,496
1	4331 °	Brejolândia (BA)	0,592	0,533	0,746	0,523
1	4331 °	Serrinha (RN)	0,592	0,547	0,757	0,502
1	4331 °	Coremas (PB)	0,592	0,578	0,794	0,452
1	4331 °	Tenente Ananias (RN)	0,592	0,570	0,779	0,468
1	4331 °	Conceição (PB)	0,592	0,577	0,754	0,476
1	4331 °	Caiçara (PB)	0,592	0,580	0,733	0,488
1	4331 °	Viçosa (RN)	0,592	0,552	0,747	0,502
1	4331 °	Queimadas (BA)	0,592	0,550	0,764	0,493
1	4331 °	Bom Sucesso (PB)	0,592	0,558	0,752	0,494
1	4331 °	Belém (PB)	0,592	0,557	0,759	0,492
1	4372 °	Regeneração (PI)	0,591	0,582	0,714	0,498
1	4372 °	São Caitano (PE)	0,591	0,583	0,756	0,469
1	4372 °	São Miguel do Guamá (PA)	0,591	0,582	0,752	0,471
1	4372 °	Brejo Grande do Araguaia (PA)	0,591	0,588	0,743	0,473
1	4372 °	Santana do Matos (RN)	0,591	0,559	0,767	0,482
1	4372 °	Umari (CE)	0,591	0,535	0,778	0,497
1	4372 °	Pires Ferreira (CE)	0,591	0,510	0,769	0,526
1	4372 °	Jerumenha (PI)	0,591	0,569	0,787	0,461
1	4372 °	Riacho de Santana (RN)	0,591	0,545	0,776	0,489
1	4372 °	São José de Piranhas (PB)	0,591	0,594	0,755	0,461
1	4372 °	Pocinhos (PB)	0,591	0,556	0,779	0,477
1	4372 °	Santana do Ipanema (AL)	0,591	0,579	0,770	0,463
1	4372 °	Dom Basílio (BA)	0,591	0,547	0,783	0,482
1	4372 °	São Miguel dos Milagres (AL)	0,591	0,545	0,752	0,504
1	4372 °	Ibicoara (BA)	0,591	0,583	0,731	0,484
1	4372 °	Mirandiba (PE)	0,591	0,512	0,769	0,525
1	4372 °	São Miguel do Gostoso (RN)	0,591	0,558	0,790	0,468

1	4372 º	Cuité (PB)	0,591	0,574	0,766	0,470
1	4372 º	Candiba (BA)	0,591	0,578	0,743	0,481
1	4372 º	Quixelô (CE)	0,591	0,548	0,725	0,520
1	4372 º	Iuiú (BA)	0,591	0,553	0,740	0,504
1	4372 º	Ibiracatu (MG)	0,591	0,537	0,786	0,489
1	4372 º	Presidente Médici (MA)	0,591	0,518	0,762	0,522
1	4395 º	Utinga (BA)	0,590	0,597	0,706	0,487
1	4395 º	Buriti Bravo (MA)	0,590	0,539	0,752	0,506
1	4395 º	Pai Pedro (MG)	0,590	0,520	0,760	0,520
1	4395 º	Santa Maria (RN)	0,590	0,554	0,779	0,477
1	4395 º	Paratinga (BA)	0,590	0,519	0,774	0,510
1	4395 º	Pedras de Fogo (PB)	0,590	0,568	0,771	0,468
1	4395 º	Montadas (PB)	0,590	0,545	0,748	0,505
1	4395 º	Croatá (CE)	0,590	0,497	0,760	0,544
1	4395 º	Porto do Mangue (RN)	0,590	0,558	0,732	0,504
1	4395 º	Serrolândia (BA)	0,590	0,560	0,721	0,508
1	4395 º	Canavieiras (BA)	0,590	0,596	0,796	0,434
1	4395 º	Sapucaia (PA)	0,590	0,639	0,792	0,405
1	4395 º	Ararendá (CE)	0,590	0,522	0,763	0,516
1	4395 º	Marcos Parente (PI)	0,590	0,580	0,717	0,494
1	4395 º	Santa Maria da Boa Vista (PE)	0,590	0,564	0,773	0,472
1	4395 º	Ipupiara (BA)	0,590	0,558	0,736	0,499
1	4395 º	São Domingos do Azeitão (MA)	0,590	0,576	0,732	0,486
1	4395 º	Mundo Novo (BA)	0,590	0,606	0,791	0,429
1	4395 º	Santana do São Francisco (SE)	0,590	0,544	0,716	0,526
1	4395 º	Frei Gaspar (MG)	0,590	0,569	0,799	0,452
1	4395 º	Cotegipe (BA)	0,590	0,545	0,746	0,504
1	4416 º	Frei Paulo (SE)	0,589	0,623	0,768	0,428
1	4416 º	Olho D'Água das Cunhãs (MA)	0,589	0,551	0,754	0,491
1	4416 º	Bujari (AC)	0,589	0,603	0,772	0,439
1	4416 º	Dormentes (PE)	0,589	0,558	0,741	0,495
1	4416 º	Palestina do Pará (PA)	0,589	0,574	0,761	0,467
1	4416 º	Conceição do Canindé (PI)	0,589	0,559	0,759	0,482
1	4416 º	Neópolis (SE)	0,589	0,575	0,702	0,505
1	4416 º	São Domingos do Cariri (PB)	0,589	0,603	0,773	0,438
1	4416 º	Bom Jesus do Tocantins (PA)	0,589	0,601	0,777	0,437
1	4416 º	Esplanada (BA)	0,589	0,589	0,740	0,469
1	4416 º	Uruará (PA)	0,589	0,609	0,798	0,420
1	4416 º	Carnaubais (RN)	0,589	0,583	0,738	0,476
1	4416 º	Itagibá (BA)	0,589	0,566	0,770	0,469
1	4416 º	São Pedro (RN)	0,589	0,574	0,794	0,449
1	4416 º	Monte Alegre (PA)	0,589	0,541	0,764	0,495
1	4416 º	Tocantínia (TO)	0,589	0,570	0,782	0,459
1	4416 º	Theobroma (RO)	0,589	0,622	0,757	0,434
1	4416 º	Passagem (RN)	0,589	0,547	0,747	0,501
1	4416 º	Anguera (BA)	0,589	0,565	0,766	0,471
1	4416 º	Coronel Sapucaia (MS)	0,589	0,607	0,806	0,417
1	4416 º	Lago da Pedra (MA)	0,589	0,561	0,724	0,502
1	4416 º	Paraná (RN)	0,589	0,532	0,776	0,496
1	4416 º	Redenção do Gurguéia (PI)	0,589	0,557	0,766	0,478
1	4416 º	Baianópolis (BA)	0,589	0,543	0,763	0,492
1	4416 º	Piranhas (AL)	0,589	0,563	0,786	0,462
1	4416 º	Paulo Jacinto (AL)	0,589	0,551	0,732	0,507
1	4416 º	Lajeado Novo (MA)	0,589	0,561	0,738	0,494
1	4416 º	Lagoa de Velhos (RN)	0,589	0,566	0,789	0,458
1	4444 º	Camocim de São Félix (PE)	0,588	0,585	0,738	0,472

1	4444 °	Morrinhos (CE)	0,588	0,524	0,760	0,511
1	4444 °	Feira da Mata (BA)	0,588	0,527	0,763	0,505
1	4444 °	Morro do Chapéu (BA)	0,588	0,554	0,766	0,478
1	4444 °	Pedrao (BA)	0,588	0,534	0,775	0,490
1	4444 °	Urucurituba (AM)	0,588	0,538	0,776	0,487
1	4444 °	Belterra (PA)	0,588	0,548	0,775	0,478
1	4444 °	Santa Luz (PI)	0,588	0,539	0,768	0,490
1	4444 °	Maués (AM)	0,588	0,549	0,800	0,464
1	4444 °	Assis Brasil (AC)	0,588	0,578	0,770	0,456
1	4444 °	Aramari (BA)	0,588	0,568	0,761	0,470
1	4444 °	Colônia do Piauí (PI)	0,588	0,570	0,772	0,462
1	4444 °	Andorinha (BA)	0,588	0,586	0,731	0,474
1	4444 °	Caldeirão Grande do Piauí (PI)	0,588	0,561	0,744	0,486
1	4444 °	Ataléia (MG)	0,588	0,592	0,813	0,423
1	4444 °	Boca do Acre (AM)	0,588	0,576	0,777	0,455
1	4444 °	Urbano Santos (MA)	0,588	0,506	0,770	0,522
1	4444 °	São Domingos (SE)	0,588	0,572	0,756	0,471
1	4444 °	Afrânio (PE)	0,588	0,542	0,761	0,493
1	4444 °	Paranhos (MS)	0,588	0,566	0,811	0,444
1	4444 °	Carira (SE)	0,588	0,581	0,791	0,442
1	4444 °	Luís Domingues (MA)	0,588	0,541	0,734	0,512
1	4444 °	Tailândia (PA)	0,588	0,583	0,776	0,450
1	4467 °	Castelo do Piauí (PI)	0,587	0,566	0,754	0,473
1	4467 °	Tupiratins (TO)	0,587	0,601	0,791	0,425
1	4467 °	Presidente Vargas (MA)	0,587	0,470	0,768	0,560
1	4467 °	Malhador (SE)	0,587	0,587	0,781	0,442
1	4467 °	São Francisco (SE)	0,587	0,564	0,732	0,490
1	4467 °	Santana do Acaraú (CE)	0,587	0,536	0,755	0,500
1	4467 °	Nova União (RO)	0,587	0,608	0,753	0,442
1	4467 °	Caiçara do Rio do Vento (RN)	0,587	0,553	0,734	0,499
1	4467 °	Candeal (BA)	0,587	0,554	0,787	0,465
1	4467 °	Cachoeira dos Índios (PB)	0,587	0,583	0,766	0,453
1	4467 °	Dom Feliciano (RS)	0,587	0,633	0,818	0,390
1	4467 °	Guaraqueçaba (PR)	0,587	0,587	0,792	0,434
1	4467 °	Canarana (BA)	0,587	0,555	0,734	0,496
1	4467 °	Santarém Novo (PA)	0,587	0,520	0,774	0,502
1	4467 °	Vera Cruz (RN)	0,587	0,558	0,735	0,494
1	4467 °	Poço Branco (RN)	0,587	0,562	0,766	0,471
1	4467 °	Nova Mamoré (RO)	0,587	0,619	0,769	0,424
1	4467 °	Montezuma (MG)	0,587	0,587	0,809	0,425
1	4467 °	Pé de Serra (BA)	0,587	0,558	0,779	0,465
1	4467 °	Joáima (MG)	0,587	0,572	0,789	0,448
1	4467 °	Monte Horebe (PB)	0,587	0,579	0,755	0,463
1	4467 °	Umirim (CE)	0,587	0,514	0,751	0,524
1	4467 °	Nossa Senhora da Glória (SE)	0,587	0,591	0,750	0,456
1	4467 °	Moita Bonita (SE)	0,587	0,596	0,792	0,429
1	4467 °	Wagner (BA)	0,587	0,573	0,737	0,479
1	4467 °	Coronel Ezequiel (RN)	0,587	0,545	0,778	0,476
1	4467 °	Paulista (PB)	0,587	0,587	0,747	0,461
1	4467 °	Santa Teresinha (BA)	0,587	0,549	0,804	0,459
1	4495 °	Nossa Senhora de Nazaré (PI)	0,586	0,557	0,780	0,462
1	4495 °	Laje (BA)	0,586	0,548	0,764	0,480
1	4495 °	Nhamundá (AM)	0,586	0,513	0,779	0,503
1	4495 °	Coqueiro Seco (AL)	0,586	0,582	0,757	0,457
1	4495 °	Viçosa (AL)	0,586	0,554	0,758	0,478
1	4495 °	Sussuapara (PI)	0,586	0,563	0,749	0,476

1	4495 º	Miguel Calmon (BA)	0,586	0,571	0,745	0,472
1	4495 º	Varzedo (BA)	0,586	0,581	0,753	0,461
1	4495 º	Barreiros (PE)	0,586	0,561	0,730	0,491
1	4495 º	Porto Calvo (AL)	0,586	0,558	0,723	0,498
1	4495 º	Esperantinópolis (MA)	0,586	0,561	0,713	0,503
1	4495 º	Chaval (CE)	0,586	0,524	0,716	0,536
1	4495 º	Tomé-Açu (PA)	0,586	0,596	0,798	0,424
1	4495 º	Itaquitinga (PE)	0,586	0,554	0,715	0,509
1	4495 º	Serra Grande (PB)	0,586	0,549	0,745	0,491
1	4495 º	Palmas de Monte Alto (BA)	0,586	0,561	0,777	0,462
1	4495 º	Ibiara (PB)	0,586	0,548	0,768	0,479
1	4495 º	Campo Formoso (BA)	0,586	0,566	0,749	0,475
1	4495 º	Coari (AM)	0,586	0,606	0,780	0,425
1	4495 º	Tavares (PB)	0,586	0,560	0,777	0,462
1	4515 º	Olho-D'Água do Borges (RN)	0,585	0,577	0,719	0,482
1	4515 º	Baixa Grande (BA)	0,585	0,549	0,775	0,471
1	4515 º	Mamanguape (PB)	0,585	0,585	0,756	0,453
1	4515 º	Sento Sé (BA)	0,585	0,535	0,778	0,480
1	4515 º	Choró (CE)	0,585	0,493	0,778	0,523
1	4515 º	Alegrete do Piauí (PI)	0,585	0,564	0,749	0,475
1	4515 º	Granjeiro (CE)	0,585	0,533	0,715	0,526
1	4515 º	Crisólita (MG)	0,585	0,579	0,799	0,432
1	4515 º	Solidão (PE)	0,585	0,547	0,755	0,485
1	4515 º	Curral de Dentro (MG)	0,585	0,571	0,759	0,462
1	4515 º	Nacip Raydan (MG)	0,585	0,640	0,831	0,377
1	4515 º	Xique-Xique (BA)	0,585	0,563	0,741	0,479
1	4515 º	Ibitiara (BA)	0,585	0,550	0,744	0,490
1	4515 º	Caraúbas (PB)	0,585	0,580	0,710	0,485
1	4515 º	Sairé (PE)	0,585	0,581	0,784	0,440
1	4515 º	Laranjal (PR)	0,585	0,581	0,790	0,436
1	4515 º	Cícero Dantas (BA)	0,585	0,590	0,712	0,477
1	4515 º	Alto Longá (PI)	0,585	0,567	0,751	0,470
1	4515 º	Afonso Bezerra (RN)	0,585	0,560	0,713	0,502
1	4515 º	São Caetano de Odivelas (PA)	0,585	0,552	0,767	0,473
1	4515 º	Rio Tinto (PB)	0,585	0,562	0,742	0,480
1	4515 º	Nina Rodrigues (MA)	0,585	0,474	0,774	0,547
1	4515 º	São Tomé (RN)	0,585	0,565	0,770	0,461
1	4515 º	Central do Maranhão (MA)	0,585	0,503	0,713	0,557
1	4515 º	Lagoa Nova (RN)	0,585	0,542	0,764	0,483
1	4540 º	Itanagra (BA)	0,584	0,577	0,796	0,433
1	4540 º	Tabocas do Brejo Velho (BA)	0,584	0,530	0,764	0,492
1	4540 º	Cafarnaum (BA)	0,584	0,554	0,734	0,490
1	4540 º	Riacho da Cruz (RN)	0,584	0,545	0,751	0,487
1	4540 º	Juarina (TO)	0,584	0,563	0,742	0,478
1	4540 º	São Francisco do Brejão (MA)	0,584	0,556	0,748	0,479
1	4540 º	Ibicuí (BA)	0,584	0,586	0,780	0,435
1	4540 º	Érico Cardoso (BA)	0,584	0,558	0,758	0,471
1	4540 º	Verdelândia (MG)	0,584	0,542	0,797	0,462
1	4540 º	Bom Jesus (RN)	0,584	0,583	0,743	0,460
1	4540 º	Umbuzeiro (PB)	0,584	0,545	0,712	0,514
1	4540 º	Vale do Anari (RO)	0,584	0,626	0,756	0,421
1	4540 º	Landri Sales (PI)	0,584	0,563	0,738	0,480
1	4540 º	Tejuçuoca (CE)	0,584	0,517	0,742	0,520
1	4540 º	Nova Iorque (MA)	0,584	0,558	0,729	0,489
1	4540 º	Cavalcante (GO)	0,584	0,595	0,808	0,415
1	4540 º	Santo Antônio de Lisboa (PI)	0,584	0,597	0,704	0,473

1	4540 º	Lajedo do Tabocal (BA)	0,584	0,545	0,764	0,479
1	4540 º	Matriz de Camaragibe (AL)	0,584	0,541	0,777	0,473
1	4540 º	Feira Nova (SE)	0,584	0,546	0,773	0,473
1	4540 º	Ibipitanga (BA)	0,584	0,553	0,757	0,475
1	4540 º	Parari (PB)	0,584	0,583	0,733	0,467
1	4562 º	Pedro Avelino (RN)	0,583	0,577	0,788	0,435
1	4562 º	Capitão de Campos (PI)	0,583	0,552	0,773	0,465
1	4562 º	Lagoa do Piauí (PI)	0,583	0,548	0,778	0,464
1	4562 º	Itacaré (BA)	0,583	0,594	0,807	0,413
1	4562 º	Floresta do Araguaia (PA)	0,583	0,573	0,792	0,437
1	4562 º	São João da Ponta (PA)	0,583	0,522	0,767	0,495
1	4562 º	Paramoti (CE)	0,583	0,515	0,741	0,518
1	4562 º	Jacaré dos Homens (AL)	0,583	0,543	0,759	0,481
1	4562 º	Dois Irmãos do Tocantins (TO)	0,583	0,551	0,813	0,442
1	4562 º	São José da Safira (MG)	0,583	0,600	0,765	0,432
1	4562 º	Itaueira (PI)	0,583	0,594	0,727	0,460
1	4562 º	Canavieira (PI)	0,583	0,525	0,778	0,485
1	4562 º	Lucena (PB)	0,583	0,577	0,734	0,469
1	4562 º	Coluna (MG)	0,583	0,590	0,782	0,430
1	4562 º	Pinhão (SE)	0,583	0,580	0,711	0,480
1	4562 º	Aroazes (PI)	0,583	0,563	0,752	0,468
1	4562 º	Senador Elói de Souza (RN)	0,583	0,523	0,752	0,504
1	4562 º	Santa Bárbara (BA)	0,583	0,554	0,775	0,462
1	4562 º	Cabeceiras do Piauí (PI)	0,583	0,540	0,769	0,476
1	4562 º	Macambira (SE)	0,583	0,573	0,728	0,474
1	4562 º	Carnaíba (PE)	0,583	0,540	0,727	0,505
1	4562 º	Cristália (MG)	0,583	0,518	0,795	0,482
1	4562 º	Buritirana (MA)	0,583	0,540	0,725	0,505
1	4562 º	Aiquara (BA)	0,583	0,573	0,733	0,471
1	4562 º	Pau Brasil (BA)	0,583	0,580	0,727	0,470
1	4562 º	Praia Norte (TO)	0,583	0,526	0,730	0,517
1	4562 º	Logradouro (PB)	0,583	0,544	0,776	0,470
1	4562 º	Felisburgo (MG)	0,583	0,577	0,744	0,462
1	4590 º	Manicoré (AM)	0,582	0,580	0,747	0,456
1	4590 º	Medicilândia (PA)	0,582	0,605	0,800	0,408
1	4590 º	Lagoa Salgada (RN)	0,582	0,551	0,771	0,464
1	4590 º	Alhandra (PB)	0,582	0,544	0,778	0,465
1	4590 º	Alagoa Grande (PB)	0,582	0,576	0,797	0,430
1	4590 º	Itatim (BA)	0,582	0,550	0,782	0,459
1	4590 º	São João da Serra (PI)	0,582	0,545	0,757	0,478
1	4590 º	Loreto (MA)	0,582	0,516	0,771	0,495
1	4590 º	Maracaçumé (MA)	0,582	0,546	0,719	0,501
1	4590 º	Mombaça (CE)	0,582	0,549	0,735	0,489
1	4590 º	Serra de São Bento (RN)	0,582	0,551	0,741	0,482
1	4590 º	Bento Fernandes (RN)	0,582	0,542	0,737	0,494
1	4590 º	Vertentes (PE)	0,582	0,602	0,728	0,450
1	4590 º	Rubelita (MG)	0,582	0,552	0,808	0,443
1	4590 º	Catolândia (BA)	0,582	0,554	0,786	0,452
1	4590 º	Curuçá (PA)	0,582	0,542	0,758	0,480
1	4590 º	Júlio Borges (PI)	0,582	0,500	0,777	0,508
1	4590 º	Isaías Coelho (PI)	0,582	0,628	0,767	0,410
1	4590 º	Iracema (RR)	0,582	0,560	0,810	0,434
1	4590 º	São Domingos do Maranhão (MA)	0,582	0,549	0,713	0,504
1	4590 º	Ubaíra (BA)	0,582	0,581	0,759	0,447
1	4590 º	Condeúba (BA)	0,582	0,559	0,789	0,447
1	4590 º	Aricanduva (MG)	0,582	0,553	0,787	0,454

1	4590 º	Acajutiba (BA)	0,582	0,560	0,723	0,487
1	4614 º	Curaçá (BA)	0,581	0,544	0,778	0,463
1	4614 º	Peixe-Boi (PA)	0,581	0,543	0,754	0,478
1	4614 º	Nova Olinda do Maranhão (MA)	0,581	0,536	0,755	0,484
1	4614 º	Sigefredo Pacheco (PI)	0,581	0,518	0,764	0,496
1	4614 º	Baía da Traição (PB)	0,581	0,541	0,731	0,495
1	4614 º	Mascote (BA)	0,581	0,567	0,744	0,464
1	4614 º	Darcinópolis (TO)	0,581	0,597	0,764	0,429
1	4614 º	São José do Brejo do Cruz (PB)	0,581	0,535	0,776	0,473
1	4614 º	São Sebastião do Maranhão (MG)	0,581	0,564	0,816	0,427
1	4614 º	Lago do Junco (MA)	0,581	0,537	0,741	0,492
1	4614 º	Lima Campos (MA)	0,581	0,578	0,705	0,481
1	4614 º	Moraújo (CE)	0,581	0,495	0,768	0,516
1	4614 º	Aracatu (BA)	0,581	0,591	0,754	0,439
1	4614 º	Anajatuba (MA)	0,581	0,523	0,762	0,492
1	4614 º	Anapurus (MA)	0,581	0,511	0,764	0,502
1	4614 º	São Sebastião do Umbuzeiro (PB)	0,581	0,561	0,763	0,459
1	4614 º	Congo (PB)	0,581	0,562	0,731	0,477
1	4614 º	Mata Verde (MG)	0,581	0,581	0,749	0,450
1	4614 º	Camacan (BA)	0,581	0,608	0,768	0,419
1	4614 º	Tenório (PB)	0,581	0,565	0,707	0,490
1	4614 º	Nova Ipixuna (PA)	0,581	0,590	0,766	0,435
1	4614 º	Vila Nova dos Martírios (MA)	0,581	0,555	0,718	0,491
1	4614 º	Poranga (CE)	0,581	0,527	0,746	0,500
1	4614 º	Cabaceiras do Paraguaçu (BA)	0,581	0,525	0,763	0,490
1	4638 º	São Francisco (PB)	0,580	0,560	0,726	0,481
1	4638 º	Amaraji (PE)	0,580	0,575	0,748	0,454
1	4638 º	Fortuna (MA)	0,580	0,558	0,706	0,494
1	4638 º	Paraibano (MA)	0,580	0,572	0,723	0,473
1	4638 º	Jaguaquara (BA)	0,580	0,586	0,747	0,446
1	4638 º	Indiaroba (SE)	0,580	0,533	0,772	0,475
1	4638 º	Ponto Novo (BA)	0,580	0,539	0,762	0,475
1	4638 º	Elesbão Veloso (PI)	0,580	0,573	0,758	0,450
1	4638 º	Desterro (PB)	0,580	0,551	0,724	0,490
1	4638 º	São Bento (PB)	0,580	0,597	0,769	0,424
1	4638 º	Fervedouro (MG)	0,580	0,583	0,796	0,420
1	4638 º	Ibirajuba (PE)	0,580	0,545	0,753	0,476
1	4638 º	Maurilândia do Tocantins (TO)	0,580	0,542	0,724	0,498
1	4638 º	Tamboril (CE)	0,580	0,526	0,779	0,476
1	4638 º	Limoeiro de Anadia (AL)	0,580	0,575	0,742	0,457
1	4638 º	Primavera (PE)	0,580	0,572	0,767	0,444
1	4654 º	Cipotânea (MG)	0,579	0,592	0,750	0,437
1	4654 º	São Desidério (BA)	0,579	0,584	0,742	0,449
1	4654 º	Banzaê (BA)	0,579	0,539	0,769	0,468
1	4654 º	Tucano (BA)	0,579	0,596	0,712	0,458
1	4654 º	Cachoeirinha (PE)	0,579	0,587	0,753	0,439
1	4654 º	Ipaporanga (CE)	0,579	0,502	0,766	0,506
1	4654 º	Pilar (PB)	0,579	0,544	0,775	0,461
1	4654 º	Lagoa do Tocantins (TO)	0,579	0,543	0,758	0,471
1	4654 º	Remanso (BA)	0,579	0,569	0,757	0,451
1	4654 º	Sucupira do Norte (MA)	0,579	0,526	0,731	0,505
1	4654 º	Umbaúba (SE)	0,579	0,567	0,719	0,476
1	4654 º	Areia Branca (SE)	0,579	0,579	0,773	0,434
1	4654 º	Canguaretama (RN)	0,579	0,557	0,718	0,486
1	4654 º	Tanque do Piauí (PI)	0,579	0,553	0,704	0,499
1	4654 º	Juarez Távora (PB)	0,579	0,544	0,768	0,465

1 4654 °	Cordeiros (BA)	0,579	0,561	0,763	0,454
1 4670 °	Terra Nova (BA)	0,578	0,581	0,700	0,474
1 4670 °	Aquidabã (SE)	0,578	0,573	0,747	0,452
1 4670 °	Caririaçu (CE)	0,578	0,549	0,730	0,483
1 4670 °	Monte Alegre do Piauí (PI)	0,578	0,531	0,768	0,474
1 4670 °	Belém do Brejo do Cruz (PB)	0,578	0,550	0,779	0,451
1 4670 °	Coronel João Pessoa (RN)	0,578	0,549	0,748	0,471
1 4670 °	Baião (PA)	0,578	0,538	0,770	0,467
1 4670 °	Itambé (BA)	0,578	0,589	0,750	0,436
1 4670 °	Machados (PE)	0,578	0,541	0,767	0,466
1 4670 °	Bacuri (MA)	0,578	0,540	0,737	0,484
1 4670 °	Firmino Alves (BA)	0,578	0,596	0,699	0,464
1 4670 °	Antônio Martins (RN)	0,578	0,554	0,760	0,458
1 4670 °	Belém de Maria (PE)	0,578	0,537	0,749	0,479
1 4670 °	Riachão das Neves (BA)	0,578	0,527	0,779	0,471
1 4670 °	Quixabeira (BA)	0,578	0,547	0,753	0,469
1 4670 °	Itamari (BA)	0,578	0,595	0,713	0,454
1 4670 °	Cachoeira de Pajeú (MG)	0,578	0,563	0,771	0,444
1 4670 °	Alvorada do Gurguéia (PI)	0,578	0,520	0,749	0,496
1 4670 °	Taperoá (PB)	0,578	0,564	0,749	0,456
1 4670 °	Aparecida (PB)	0,578	0,567	0,747	0,456
1 4670 °	Alcantil (PB)	0,578	0,550	0,765	0,458
1 4670 °	Malhada de Pedras (BA)	0,578	0,549	0,747	0,471
1 4670 °	Piritiba (BA)	0,578	0,566	0,760	0,449
1 4670 °	São José do Bonfim (PB)	0,578	0,549	0,713	0,493
1 4670 °	Curuá (PA)	0,578	0,501	0,780	0,495
1 4695 °	Santa Cruz de Salinas (MG)	0,577	0,548	0,757	0,463
1 4695 °	São José de Espinharas (PB)	0,577	0,543	0,790	0,448
1 4695 °	Autazes (AM)	0,577	0,539	0,799	0,446
1 4695 °	Contendas do Sincorá (BA)	0,577	0,579	0,695	0,477
1 4695 °	Primavera (PA)	0,577	0,571	0,772	0,435
1 4695 °	União (PI)	0,577	0,542	0,781	0,453
1 4695 °	Barra D'Alcântara (PI)	0,577	0,526	0,777	0,471
1 4695 °	São Sebastião do Uatumã (AM)	0,577	0,561	0,739	0,464
1 4695 °	Mar Vermelho (AL)	0,577	0,540	0,766	0,465
1 4695 °	Gracho Cardoso (SE)	0,577	0,562	0,729	0,468
1 4695 °	Tanhaçu (BA)	0,577	0,565	0,772	0,440
1 4695 °	Quixaba (PE)	0,577	0,530	0,752	0,482
1 4695 °	Vereda (BA)	0,577	0,568	0,777	0,436
1 4695 °	Paripiranga (BA)	0,577	0,567	0,717	0,472
1 4695 °	Nossa Senhora Aparecida (SE)	0,577	0,577	0,774	0,430
1 4695 °	Barra do Rocha (BA)	0,577	0,585	0,705	0,465
1 4695 °	Pindobaçu (BA)	0,577	0,527	0,757	0,482
1 4695 °	Cametá (PA)	0,577	0,538	0,754	0,474
1 4695 °	Ibaretama (CE)	0,577	0,517	0,759	0,489
1 4695 °	Francisco Ayres (PI)	0,577	0,565	0,756	0,450
1 4695 °	Brasileira (PI)	0,577	0,572	0,752	0,446
1 4695 °	Santa Cruz dos Milagres (PI)	0,577	0,524	0,719	0,509
1 4695 °	Barra de Guabiraba (PE)	0,577	0,558	0,726	0,474
1 4718 °	Água Boa (MG)	0,576	0,594	0,799	0,403
1 4718 °	Maiquinique (BA)	0,576	0,586	0,690	0,472
1 4718 °	Porto Acre (AC)	0,576	0,593	0,771	0,418
1 4718 °	Vila Flor (RN)	0,576	0,561	0,722	0,471
1 4718 °	Tarrafas (CE)	0,576	0,529	0,751	0,482
1 4718 °	Rio do Antônio (BA)	0,576	0,555	0,740	0,465
1 4718 °	Pirapemas (MA)	0,576	0,501	0,741	0,514

1	4718 °	Frei Miguelinho (PE)	0,576	0,575	0,758	0,438
1	4718 °	Alagoa Nova (PB)	0,576	0,567	0,749	0,451
1	4718 °	João Alfredo (PE)	0,576	0,569	0,720	0,466
1	4718 °	Irajuba (BA)	0,576	0,544	0,776	0,453
1	4718 °	Riachão (MA)	0,576	0,572	0,757	0,442
1	4718 °	Exu (PE)	0,576	0,543	0,775	0,454
1	4718 °	Bela Vista do Piauí (PI)	0,576	0,520	0,709	0,519
1	4718 °	Gongogi (BA)	0,576	0,543	0,773	0,456
1	4718 °	Olho D'Água do Piauí (PI)	0,576	0,537	0,746	0,477
1	4718 °	Poção de Pedras (MA)	0,576	0,543	0,732	0,481
1	4718 °	Carinhanha (BA)	0,576	0,525	0,763	0,477
1	4718 °	Nazaré do Piauí (PI)	0,576	0,531	0,707	0,510
1	4718 °	Ibirataia (BA)	0,576	0,571	0,789	0,424
1	4718 °	Goiatins (TO)	0,576	0,541	0,765	0,462
1	4718 °	Itaubal (AP)	0,576	0,528	0,758	0,477
1	4718 °	Coroatá (MA)	0,576	0,545	0,737	0,475
1	4718 °	Canto do Buriti (PI)	0,576	0,571	0,724	0,462
1	4742 °	Barra da Estiva (BA)	0,575	0,566	0,717	0,469
1	4742 °	Piripá (BA)	0,575	0,547	0,768	0,453
1	4742 °	Simões (PI)	0,575	0,560	0,771	0,440
1	4742 °	Parnaguá (PI)	0,575	0,526	0,777	0,464
1	4742 °	Paes Landim (PI)	0,575	0,537	0,721	0,492
1	4742 °	Botuporã (BA)	0,575	0,543	0,754	0,464
1	4742 °	Belo Campo (BA)	0,575	0,562	0,760	0,444
1	4742 °	Chã Preta (AL)	0,575	0,537	0,737	0,481
1	4742 °	Aratuípe (BA)	0,575	0,570	0,753	0,443
1	4742 °	Capixaba (AC)	0,575	0,601	0,794	0,398
1	4742 °	Várzea do Poço (BA)	0,575	0,581	0,707	0,462
1	4742 °	Boa Hora (PI)	0,575	0,534	0,772	0,460
1	4742 °	Abaré (BA)	0,575	0,533	0,776	0,460
1	4742 °	Mocajuba (PA)	0,575	0,539	0,754	0,467
1	4742 °	Saboeiro (CE)	0,575	0,533	0,715	0,499
1	4742 °	Itambé (PE)	0,575	0,566	0,727	0,463
1	4742 °	Jitaúna (BA)	0,575	0,563	0,704	0,479
1	4742 °	Jaqueira (PE)	0,575	0,557	0,751	0,454
1	4742 °	Olinda Nova do Maranhão (MA)	0,575	0,495	0,724	0,531
1	4742 °	Jupi (PE)	0,575	0,560	0,698	0,487
1	4742 °	Montes Altos (MA)	0,575	0,534	0,732	0,486
1	4742 °	Junqueiro (AL)	0,575	0,586	0,714	0,454
1	4764 °	Barreirinha (AM)	0,574	0,469	0,774	0,522
1	4764 °	Mogeyro (PB)	0,574	0,538	0,732	0,481
1	4764 °	Januário Cicco (RN)	0,574	0,511	0,771	0,481
1	4764 °	Santana do Piauí (PI)	0,574	0,539	0,736	0,476
1	4764 °	Baraúna (RN)	0,574	0,562	0,756	0,446
1	4764 °	Buriti dos Montes (PI)	0,574	0,527	0,780	0,460
1	4764 °	Maragogi (AL)	0,574	0,556	0,766	0,443
1	4764 °	Pau D'Arco (PA)	0,574	0,571	0,748	0,443
1	4764 °	Santo Antônio do Jacinto (MG)	0,574	0,575	0,772	0,427
1	4764 °	Carutapera (MA)	0,574	0,533	0,747	0,476
1	4764 °	Iaçú (BA)	0,574	0,588	0,697	0,461
1	4764 °	Brejinho (PE)	0,574	0,563	0,681	0,493
1	4764 °	São Félix do Tocantins (TO)	0,574	0,550	0,771	0,446
1	4764 °	Santa Inês (BA)	0,574	0,571	0,704	0,470
1	4764 °	Igrapiúna (BA)	0,574	0,565	0,789	0,424
1	4764 °	Riachão (PB)	0,574	0,515	0,763	0,481
1	4764 °	Pedra Lavrada (PB)	0,574	0,564	0,733	0,458

1	4764 º	Benjamin Constant (AM)	0,574	0,526	0,763	0,471
1	4764 º	Pindoba (AL)	0,574	0,579	0,703	0,465
1	4764 º	Caiçara do Norte (RN)	0,574	0,572	0,727	0,454
1	4764 º	Bonito de Santa Fé (PB)	0,574	0,564	0,786	0,427
1	4764 º	Catingueira (PB)	0,574	0,553	0,753	0,455
1	4786 º	Ipueiras (CE)	0,573	0,534	0,735	0,479
1	4786 º	Nova Olinda (PB)	0,573	0,557	0,744	0,453
1	4786 º	Caldeirão Grande (BA)	0,573	0,526	0,758	0,473
1	4786 º	Capela (AL)	0,573	0,554	0,743	0,456
1	4786 º	São José do Peixe (PI)	0,573	0,548	0,766	0,449
1	4786 º	Sobrado (PB)	0,573	0,525	0,753	0,477
1	4786 º	Sossêgo (PB)	0,573	0,531	0,769	0,460
1	4786 º	Pedra Bonita (MG)	0,573	0,557	0,740	0,457
1	4786 º	Alcântara (MA)	0,573	0,525	0,753	0,475
1	4786 º	Tacaratu (PE)	0,573	0,521	0,711	0,507
1	4786 º	Cerro Azul (PR)	0,573	0,604	0,797	0,391
1	4786 º	São Sebastião do Tocantins (TO)	0,573	0,516	0,748	0,487
1	4786 º	São José da Laje (AL)	0,573	0,574	0,755	0,434
1	4786 º	Manoel Emídio (PI)	0,573	0,534	0,758	0,466
1	4786 º	Carnaubeira da Penha (PE)	0,573	0,491	0,755	0,508
1	4786 º	Cristalândia do Piauí (PI)	0,573	0,521	0,770	0,469
1	4802 º	Itaeté (BA)	0,572	0,536	0,719	0,485
1	4802 º	Touros (RN)	0,572	0,562	0,716	0,466
1	4802 º	Piaçabuçu (AL)	0,572	0,538	0,727	0,479
1	4802 º	Maturéia (PB)	0,572	0,540	0,730	0,474
1	4802 º	Angelim (PE)	0,572	0,555	0,751	0,448
1	4802 º	Itapebi (BA)	0,572	0,568	0,718	0,458
1	4802 º	Santa Inês (PB)	0,572	0,540	0,706	0,492
1	4802 º	Água Branca (PB)	0,572	0,542	0,712	0,484
1	4802 º	Riachinho (TO)	0,572	0,503	0,760	0,490
1	4802 º	Barra de São Miguel (PB)	0,572	0,584	0,728	0,440
1	4802 º	São Brás (AL)	0,572	0,533	0,732	0,480
1	4802 º	Tuntum (MA)	0,572	0,534	0,726	0,483
1	4802 º	São Bernardo (MA)	0,572	0,514	0,762	0,479
1	4802 º	Olho D'Água (PB)	0,572	0,533	0,776	0,452
1	4802 º	Cumarú (PE)	0,572	0,553	0,720	0,470
1	4802 º	Governador Eugênio Barros (MA)	0,572	0,550	0,736	0,462
1	4802 º	Planaltino (BA)	0,572	0,573	0,708	0,462
1	4802 º	Alvorada de Minas (MG)	0,572	0,570	0,794	0,414
1	4802 º	Ouricuri (PE)	0,572	0,578	0,773	0,419
1	4802 º	Inhangapi (PA)	0,572	0,550	0,748	0,456
1	4802 º	Sítio Novo (RN)	0,572	0,528	0,722	0,491
1	4802 º	Mairi (BA)	0,572	0,575	0,744	0,438
1	4802 º	Rio Grande do Piauí (PI)	0,572	0,552	0,767	0,442
1	4802 º	Rio Real (BA)	0,572	0,568	0,729	0,452
1	4802 º	Matina (BA)	0,572	0,538	0,740	0,469
1	4827 º	Pedro II (PI)	0,571	0,566	0,767	0,428
1	4827 º	Palmeirante (TO)	0,571	0,564	0,756	0,436
1	4827 º	Vieirópolis (PB)	0,571	0,537	0,762	0,455
1	4827 º	Iramaia (BA)	0,571	0,543	0,740	0,463
1	4827 º	Calumbi (PE)	0,571	0,567	0,715	0,460
1	4827 º	Santa Helena (MA)	0,571	0,531	0,746	0,471
1	4827 º	Caturama (BA)	0,571	0,543	0,770	0,446
1	4827 º	Jussara (BA)	0,571	0,544	0,720	0,476
1	4827 º	Várzea Grande (PI)	0,571	0,554	0,708	0,474
1	4827 º	Barroquinha (CE)	0,571	0,512	0,720	0,505

1	4827 °	Novo Cruzeiro (MG)	0,571	0,562	0,797	0,415
1	4827 °	Viçosa do Ceará (CE)	0,571	0,521	0,753	0,475
1	4827 °	Itapitanga (BA)	0,571	0,536	0,764	0,454
1	4827 °	Piatã (BA)	0,571	0,543	0,769	0,447
1	4841 °	São Francisco do Piauí (PI)	0,570	0,557	0,744	0,448
1	4841 °	Japaratinga (AL)	0,570	0,560	0,735	0,451
1	4841 °	Senador Georgino Avelino (RN)	0,570	0,543	0,748	0,455
1	4841 °	Cuitegi (PB)	0,570	0,563	0,732	0,450
1	4841 °	Maracanã (PA)	0,570	0,534	0,764	0,454
1	4841 °	Graça (CE)	0,570	0,514	0,755	0,477
1	4841 °	Araças (BA)	0,570	0,540	0,744	0,462
1	4841 °	Riacho das Almas (PE)	0,570	0,586	0,757	0,418
1	4841 °	Esperantina (TO)	0,570	0,495	0,715	0,524
1	4841 °	Barreirinhas (MA)	0,570	0,515	0,752	0,479
1	4841 °	Lizarda (TO)	0,570	0,584	0,765	0,415
1	4841 °	Juazeiro do Piauí (PI)	0,570	0,522	0,753	0,470
1	4841 °	Serra Redonda (PB)	0,570	0,565	0,772	0,424
1	4841 °	Mata Roma (MA)	0,570	0,483	0,776	0,494
1	4841 °	Santo Antônio do Retiro (MG)	0,570	0,504	0,784	0,469
1	4841 °	São João (PE)	0,570	0,565	0,768	0,426
1	4841 °	Graça Aranha (MA)	0,570	0,538	0,748	0,459
1	4841 °	Lagoa de Dentro (PB)	0,570	0,539	0,772	0,444
1	4841 °	Juru (PB)	0,570	0,552	0,758	0,443
1	4841 °	Vitorino Freire (MA)	0,570	0,563	0,688	0,477
1	4841 °	Nova Ibiá (BA)	0,570	0,620	0,714	0,419
1	4841 °	Ituaçu (BA)	0,570	0,565	0,770	0,425
1	4841 °	Casa Nova (BA)	0,570	0,577	0,736	0,435
1	4841 °	Parambu (CE)	0,570	0,526	0,764	0,460
1	4841 °	Brotas de Macaúbas (BA)	0,570	0,552	0,754	0,445
1	4841 °	Novo Airão (AM)	0,570	0,551	0,776	0,434
1	4841 °	Campo Alegre (AL)	0,570	0,531	0,742	0,470
1	4841 °	Pitimbu (PB)	0,570	0,538	0,753	0,456
1	4869 °	Panelas (PE)	0,569	0,546	0,778	0,433
1	4869 °	Sapé (PB)	0,569	0,563	0,711	0,461
1	4869 °	Taipu (RN)	0,569	0,544	0,778	0,435
1	4869 °	Jandaíra (RN)	0,569	0,561	0,709	0,462
1	4869 °	Maravilha (AL)	0,569	0,539	0,742	0,460
1	4869 °	Igarapé do Meio (MA)	0,569	0,530	0,687	0,506
1	4869 °	Japi (RN)	0,569	0,528	0,726	0,480
1	4869 °	Guajeru (BA)	0,569	0,548	0,770	0,437
1	4869 °	Rio do Fogo (RN)	0,569	0,546	0,738	0,457
1	4869 °	Canhoba (SE)	0,569	0,553	0,722	0,462
1	4869 °	Centenário (TO)	0,569	0,571	0,700	0,461
1	4869 °	São João da Ponte (MG)	0,569	0,559	0,786	0,419
1	4869 °	Caapiranga (AM)	0,569	0,544	0,775	0,436
1	4869 °	Aiuaba (CE)	0,569	0,518	0,749	0,474
1	4869 °	Governador Nunes Freire (MA)	0,569	0,540	0,722	0,472
1	4884 °	Gonçalves Dias (MA)	0,568	0,542	0,758	0,445
1	4884 °	Careiro da Várzea (AM)	0,568	0,523	0,779	0,450
1	4884 °	Riacho dos Cavalos (PB)	0,568	0,546	0,752	0,447
1	4884 °	Ourém (PA)	0,568	0,575	0,727	0,438
1	4884 °	Congonhas do Norte (MG)	0,568	0,566	0,746	0,433
1	4884 °	Apicum-Açu (MA)	0,568	0,529	0,718	0,483
1	4884 °	Anadia (AL)	0,568	0,546	0,756	0,444
1	4884 °	Breu Branco (PA)	0,568	0,555	0,781	0,422
1	4884 °	General Sampaio (CE)	0,568	0,548	0,744	0,449

1	4884 °	Pedro Velho (RN)	0,568	0,562	0,738	0,442
1	4884 °	Igreja Nova (AL)	0,568	0,556	0,771	0,428
1	4884 °	Cortês (PE)	0,568	0,541	0,707	0,478
1	4884 °	Messias (AL)	0,568	0,557	0,714	0,460
1	4884 °	Porto da Folha (SE)	0,568	0,537	0,739	0,462
1	4884 °	Sucupira do Riachão (MA)	0,568	0,538	0,761	0,447
1	4884 °	Salgado de São Félix (PB)	0,568	0,531	0,770	0,448
1	4884 °	Bananeiras (PB)	0,568	0,555	0,766	0,430
1	4884 °	Aurelino Leal (BA)	0,568	0,555	0,759	0,434
1	4884 °	Caldas Brandão (PB)	0,568	0,562	0,723	0,451
1	4903 °	Juazeirinho (PB)	0,567	0,557	0,753	0,435
1	4903 °	Massaranduba (PB)	0,567	0,552	0,747	0,441
1	4903 °	Canindé de São Francisco (SE)	0,567	0,566	0,741	0,435
1	4903 °	São Miguel do Aleixo (SE)	0,567	0,571	0,753	0,424
1	4903 °	Araruna (PB)	0,567	0,549	0,758	0,439
1	4903 °	Pureza (RN)	0,567	0,516	0,774	0,456
1	4903 °	Boa Nova (BA)	0,567	0,535	0,753	0,453
1	4903 °	Magalhães de Almeida (MA)	0,567	0,502	0,729	0,499
1	4903 °	Camalaú (PB)	0,567	0,549	0,770	0,431
1	4903 °	Rodrigues Alves (AC)	0,567	0,518	0,736	0,477
1	4903 °	Santa Helena de Minas (MG)	0,567	0,531	0,723	0,474
1	4903 °	Santa Rosa do Piauí (PI)	0,567	0,539	0,699	0,483
1	4903 °	Euclides da Cunha (BA)	0,567	0,565	0,749	0,430
1	4903 °	Barra de Santana (PB)	0,567	0,526	0,747	0,465
1	4903 °	Pedra (PE)	0,567	0,550	0,743	0,445
1	4903 °	Casinhas (PE)	0,567	0,518	0,721	0,489
1	4903 °	Nova Redenção (BA)	0,567	0,534	0,723	0,471
1	4903 °	Jussari (BA)	0,567	0,577	0,699	0,451
1	4921 °	Cubati (PB)	0,566	0,545	0,742	0,448
1	4921 °	Major Isidoro (AL)	0,566	0,566	0,755	0,424
1	4921 °	Cristino Castro (PI)	0,566	0,586	0,713	0,434
1	4921 °	Teofilândia (BA)	0,566	0,571	0,737	0,431
1	4921 °	Taperoá (BA)	0,566	0,566	0,754	0,426
1	4921 °	Jatobá do Piauí (PI)	0,566	0,525	0,780	0,442
1	4921 °	Serra Preta (BA)	0,566	0,541	0,732	0,459
1	4921 °	Livramento (PB)	0,566	0,523	0,732	0,473
1	4921 °	Mulungu do Morro (BA)	0,566	0,517	0,753	0,466
1	4921 °	Manoel Vitorino (BA)	0,566	0,538	0,741	0,456
1	4921 °	Santo Antônio dos Lopes (MA)	0,566	0,547	0,714	0,465
1	4921 °	Concórdia do Pará (PA)	0,566	0,560	0,741	0,438
1	4921 °	Uruoca (CE)	0,566	0,503	0,745	0,485
1	4921 °	Vista Serrana (PB)	0,566	0,554	0,773	0,424
1	4921 °	Nova Colinas (MA)	0,566	0,502	0,749	0,481
1	4921 °	Calçado (PE)	0,566	0,529	0,731	0,468
1	4921 °	Barcelona (RN)	0,566	0,564	0,726	0,442
1	4921 °	São José do Jacuri (MG)	0,566	0,582	0,749	0,417
1	4921 °	Lagoa do Mato (MA)	0,566	0,525	0,726	0,475
1	4921 °	Pimenteiras (PI)	0,566	0,553	0,774	0,423
1	4941 °	São José de Caiana (PB)	0,565	0,545	0,762	0,434
1	4941 °	Mato Grosso (PB)	0,565	0,566	0,760	0,419
1	4941 °	Bodocó (PE)	0,565	0,543	0,745	0,445
1	4941 °	Filadélfia (BA)	0,565	0,553	0,726	0,450
1	4941 °	Sambaíba (MA)	0,565	0,542	0,728	0,456
1	4941 °	São José de Princesa (PB)	0,565	0,533	0,765	0,443
1	4941 °	Coivaras (PI)	0,565	0,543	0,732	0,453
1	4941 °	Cantanhede (MA)	0,565	0,497	0,774	0,468

1	4941 °	Senhora do Porto (MG)	0,565	0,595	0,802	0,378
1	4941 °	Canápolis (BA)	0,565	0,531	0,732	0,463
1	4941 °	Vila Nova do Piauí (PI)	0,565	0,559	0,685	0,471
1	4941 °	Olho D'Água das Flores (AL)	0,565	0,568	0,752	0,422
1	4941 °	Buriti dos Lopes (PI)	0,565	0,544	0,735	0,452
1	4941 °	Buritirama (BA)	0,565	0,504	0,761	0,471
1	4941 °	Palmópolis (MG)	0,565	0,559	0,738	0,437
1	4941 °	Prata do Piauí (PI)	0,565	0,527	0,764	0,448
1	4941 °	Jardim de Angicos (RN)	0,565	0,557	0,740	0,437
1	4941 °	São José do Divino (PI)	0,565	0,529	0,775	0,440
1	4941 °	Inhambupe (BA)	0,565	0,556	0,757	0,429
1	4941 °	Feliz Deserto (AL)	0,565	0,550	0,708	0,462
1	4941 °	Boa Vista do Ramos (AM)	0,565	0,496	0,750	0,484
1	4941 °	Governador Archer (MA)	0,565	0,545	0,687	0,481
1	4941 °	Camamu (BA)	0,565	0,562	0,710	0,452
1	4941 °	Mulungu (PB)	0,565	0,548	0,778	0,423
1	4965 °	Francinópolis (PI)	0,564	0,523	0,722	0,475
1	4965 °	Itapororoca (PB)	0,564	0,543	0,757	0,437
1	4965 °	Rafael Jambeiro (BA)	0,564	0,538	0,768	0,435
1	4965 °	Pilõesinhos (PB)	0,564	0,532	0,802	0,421
1	4965 °	Sítio Novo (MA)	0,564	0,509	0,774	0,456
1	4965 °	Água Azul do Norte (PA)	0,564	0,563	0,797	0,399
1	4965 °	Igaci (AL)	0,564	0,547	0,774	0,424
1	4965 °	Teotônio Vilela (AL)	0,564	0,549	0,700	0,466
1	4965 °	Gararu (SE)	0,564	0,544	0,783	0,422
1	4965 °	Peritoró (MA)	0,564	0,499	0,774	0,464
1	4965 °	Coelho Neto (MA)	0,564	0,544	0,728	0,454
1	4965 °	Galinhas (RN)	0,564	0,578	0,723	0,429
1	4965 °	Sítio do Mato (BA)	0,564	0,455	0,774	0,509
1	4965 °	Baixa Grande do Ribeiro (PI)	0,564	0,537	0,751	0,446
1	4965 °	Cacimba de Dentro (PB)	0,564	0,551	0,777	0,419
1	4965 °	Araripe (CE)	0,564	0,515	0,759	0,459
1	4965 °	Alenquer (PA)	0,564	0,529	0,779	0,436
1	4965 °	Josenópolis (MG)	0,564	0,541	0,782	0,424
1	4965 °	Pio IX (PI)	0,564	0,538	0,758	0,440
1	4984 °	Piçarra (PA)	0,563	0,561	0,792	0,402
1	4984 °	Madeiro (PI)	0,563	0,472	0,772	0,489
1	4984 °	Vertente do Lério (PE)	0,563	0,532	0,726	0,461
1	4984 °	Porto Alegre do Piauí (PI)	0,563	0,539	0,732	0,452
1	4984 °	São Miguel da Baixa Grande (PI)	0,563	0,557	0,774	0,413
1	4984 °	Minador do Negrão (AL)	0,563	0,541	0,767	0,430
1	4984 °	Patos do Piauí (PI)	0,563	0,529	0,755	0,448
1	4984 °	Codajás (AM)	0,563	0,546	0,775	0,421
1	4984 °	Eirunepé (AM)	0,563	0,548	0,756	0,431
1	4984 °	Ilha Grande (PI)	0,563	0,534	0,708	0,472
1	4984 °	Presidente Juscelino (MA)	0,563	0,452	0,743	0,532
1	4984 °	Faro (PA)	0,563	0,501	0,756	0,470
1	4984 °	Salgadinho (PB)	0,563	0,531	0,739	0,454
1	4984 °	Almadina (BA)	0,563	0,563	0,751	0,421
1	4984 °	Bom Conselho (PE)	0,563	0,585	0,704	0,433
1	4984 °	Heliópolis (BA)	0,563	0,547	0,748	0,437
1	4984 °	Presidente Juscelino (RN)	0,563	0,552	0,713	0,453
1	4984 °	Lagoa (PB)	0,563	0,533	0,747	0,448
1	5002 °	Malhada (BA)	0,562	0,532	0,734	0,454
1	5002 °	Cajueiro (AL)	0,562	0,542	0,691	0,473
1	5002 °	Novo Oriente do Piauí (PI)	0,562	0,547	0,775	0,418

1	5002 º	Bom Lugar (MA)	0,562	0,486	0,741	0,493
1	5002 º	Areia de Baraúnas (PB)	0,562	0,566	0,680	0,462
1	5002 º	Orizânia (MG)	0,562	0,551	0,778	0,414
1	5002 º	Barra de Santa Rosa (PB)	0,562	0,542	0,753	0,434
1	5002 º	Itatuba (PB)	0,562	0,549	0,742	0,436
1	5002 º	Brejo da Madre de Deus (PE)	0,562	0,581	0,734	0,417
1	5002 º	Itatira (CE)	0,562	0,514	0,747	0,463
1	5002 º	Potengi (CE)	0,562	0,529	0,759	0,441
1	5002 º	Matias Olímpio (PI)	0,562	0,521	0,779	0,438
1	5002 º	Brejo (MA)	0,562	0,517	0,758	0,454
1	5002 º	Ilha das Flores (SE)	0,562	0,514	0,735	0,469
1	5002 º	Nazarezinho (PB)	0,562	0,528	0,747	0,449
1	5002 º	Marcolândia (PI)	0,562	0,578	0,700	0,438
1	5002 º	Canudos (BA)	0,562	0,554	0,707	0,453
1	5002 º	Trairão (PA)	0,562	0,594	0,763	0,392
1	5002 º	Sebastião Leal (PI)	0,562	0,516	0,736	0,467
1	5002 º	Cajazeiras do Piauí (PI)	0,562	0,525	0,752	0,449
1	5002 º	Jundiá (AL)	0,562	0,573	0,715	0,434
1	5002 º	Itaguaçu da Bahia (BA)	0,562	0,550	0,740	0,435
1	5002 º	Pedro Laurentino (PI)	0,562	0,479	0,746	0,496
1	5002 º	Ponta de Pedras (PA)	0,562	0,558	0,773	0,412
1	5002 º	Palmeirais (PI)	0,562	0,515	0,776	0,443
1	5027 º	Turiaçu (MA)	0,561	0,493	0,776	0,461
1	5027 º	Marcionílio Souza (BA)	0,561	0,518	0,737	0,463
1	5027 º	Caatiba (BA)	0,561	0,579	0,752	0,406
1	5027 º	Bonito (BA)	0,561	0,552	0,685	0,467
1	5027 º	Antônio Cardoso (BA)	0,561	0,544	0,768	0,422
1	5027 º	América Dourada (BA)	0,561	0,506	0,751	0,464
1	5027 º	Poço Verde (SE)	0,561	0,563	0,751	0,417
1	5027 º	Itaporanga D'Ajuda (SE)	0,561	0,548	0,779	0,414
1	5027 º	Atalaia (AL)	0,561	0,545	0,752	0,431
1	5027 º	Bonito (PE)	0,561	0,559	0,754	0,420
1	5027 º	Socorro do Piauí (PI)	0,561	0,513	0,739	0,465
1	5027 º	Passagem Franca do Piauí (PI)	0,561	0,594	0,758	0,393
1	5027 º	Monsenhor Hipólito (PI)	0,561	0,591	0,739	0,404
1	5027 º	João Costa (PI)	0,561	0,510	0,752	0,460
1	5027 º	Geminiano (PI)	0,561	0,524	0,755	0,446
1	5027 º	Dirceu Arcoverde (PI)	0,561	0,563	0,718	0,436
1	5027 º	Tutóia (MA)	0,561	0,543	0,722	0,451
1	5027 º	Paulino Neves (MA)	0,561	0,481	0,720	0,511
1	5027 º	Joselândia (MA)	0,561	0,533	0,743	0,445
1	5027 º	Jatobá (MA)	0,561	0,522	0,702	0,481
1	5027 º	Cândido Mendes (MA)	0,561	0,520	0,745	0,456
1	5027 º	Anori (AM)	0,561	0,540	0,757	0,433
1	5049 º	Sericita (MG)	0,560	0,602	0,776	0,375
1	5049 º	Japoatã (SE)	0,560	0,551	0,700	0,455
1	5049 º	Una (BA)	0,560	0,584	0,710	0,424
1	5049 º	Conde (BA)	0,560	0,551	0,705	0,451
1	5049 º	Pilões (PB)	0,560	0,559	0,767	0,409
1	5049 º	Boqueirão do Piauí (PI)	0,560	0,555	0,729	0,434
1	5049 º	Goianésia do Pará (PA)	0,560	0,585	0,743	0,404
1	5049 º	Nordestina (BA)	0,560	0,507	0,743	0,467
1	5049 º	Ourolândia (BA)	0,560	0,547	0,701	0,459
1	5049 º	Campo Grande do Piauí (PI)	0,560	0,545	0,721	0,446
1	5049 º	Fagundes (PB)	0,560	0,543	0,749	0,432
1	5049 º	Planalto (BA)	0,560	0,557	0,738	0,428

1	5049 º	Arraial (PI)	0,560	0,514	0,761	0,449
1	5049 º	Eldorado dos Carajás (PA)	0,560	0,572	0,757	0,405
1	5049 º	Borba (AM)	0,560	0,532	0,776	0,425
1	5049 º	São Gonçalo do Gurguéia (PI)	0,560	0,572	0,701	0,438
1	5049 º	Amaturá (AM)	0,560	0,499	0,773	0,455
1	5066 º	Olindina (BA)	0,559	0,534	0,810	0,403
1	5066 º	Campestre (AL)	0,559	0,550	0,729	0,435
1	5066 º	Quebrangulo (AL)	0,559	0,536	0,775	0,421
1	5066 º	Arataca (BA)	0,559	0,557	0,758	0,413
1	5066 º	Irituia (PA)	0,559	0,536	0,763	0,427
1	5066 º	São João da Canabrava (PI)	0,559	0,539	0,726	0,446
1	5066 º	São João da Varjota (PI)	0,559	0,536	0,708	0,460
1	5066 º	Saloá (PE)	0,559	0,559	0,744	0,421
1	5066 º	Betânia (PE)	0,559	0,533	0,742	0,441
1	5066 º	Fátima (BA)	0,559	0,554	0,686	0,459
1	5066 º	Gentio do Ouro (BA)	0,559	0,523	0,743	0,450
1	5066 º	Granja (CE)	0,559	0,495	0,778	0,453
1	5066 º	Presidente Tancredo Neves (BA)	0,559	0,566	0,727	0,424
1	5066 º	Pedra Grande (RN)	0,559	0,526	0,773	0,430
1	5066 º	Pajeú do Piauí (PI)	0,559	0,560	0,732	0,427
1	5081 º	Espirito Santo (RN)	0,558	0,549	0,748	0,423
1	5081 º	Borborema (PB)	0,558	0,544	0,750	0,426
1	5081 º	Bernardino Batista (PB)	0,558	0,526	0,716	0,462
1	5081 º	Morpará (BA)	0,558	0,536	0,732	0,444
1	5081 º	Baraúna (PB)	0,558	0,526	0,718	0,459
1	5081 º	Alto Alegre do Pindaré (MA)	0,558	0,465	0,774	0,483
1	5081 º	Guaratinga (BA)	0,558	0,559	0,766	0,406
1	5081 º	Ibirapitanga (BA)	0,558	0,561	0,748	0,415
1	5081 º	Palestina (AL)	0,558	0,505	0,735	0,467
1	5081 º	Caraí (MG)	0,558	0,549	0,781	0,405
1	5081 º	Jacaraú (PB)	0,558	0,554	0,720	0,435
1	5081 º	São Sebastião da Boa Vista (PA)	0,558	0,520	0,760	0,439
1	5081 º	Pedra Preta (RN)	0,558	0,530	0,752	0,435
1	5081 º	Bom Jesus das Selvas (MA)	0,558	0,537	0,751	0,431
1	5081 º	Santo Antônio do Itambé (MG)	0,558	0,537	0,794	0,408
1	5081 º	Rio Vermelho (MG)	0,558	0,566	0,787	0,389
1	5081 º	Nova Olinda do Norte (AM)	0,558	0,541	0,780	0,412
1	5098 º	Barra de Santo Antônio (AL)	0,557	0,552	0,732	0,428
1	5098 º	Serra Azul de Minas (MG)	0,557	0,537	0,809	0,398
1	5098 º	Lago Verde (MA)	0,557	0,508	0,731	0,466
1	5098 º	Presidente Sarney (MA)	0,557	0,486	0,752	0,472
1	5098 º	Montanhas (RN)	0,557	0,553	0,700	0,447
1	5098 º	São Félix de Balsas (MA)	0,557	0,517	0,778	0,430
1	5098 º	Santa Cruz do Arari (PA)	0,557	0,483	0,775	0,461
1	5098 º	São José dos Basílios (MA)	0,557	0,501	0,719	0,480
1	5098 º	Careiro (AM)	0,557	0,515	0,779	0,431
1	5098 º	Floresta Azul (BA)	0,557	0,548	0,731	0,431
1	5098 º	Barreiras do Piauí (PI)	0,557	0,560	0,730	0,423
1	5098 º	Benedictinos (PI)	0,557	0,561	0,780	0,394
1	5098 º	Cansanção (BA)	0,557	0,530	0,745	0,438
1	5098 º	Campo Alegre de Lourdes (BA)	0,557	0,516	0,778	0,430
1	5098 º	Barra (BA)	0,557	0,503	0,750	0,457
1	5098 º	Tobias Barreto (SE)	0,557	0,609	0,702	0,404
1	5098 º	Imaculada (PB)	0,557	0,524	0,715	0,461
1	5098 º	Palmeira do Piauí (PI)	0,557	0,570	0,704	0,431
1	5116 º	Flores (PE)	0,556	0,544	0,745	0,423

1	5116 º	Gurinhém (PB)	0,556	0,544	0,728	0,435
1	5116 º	Santa Luzia (BA)	0,556	0,564	0,768	0,396
1	5116 º	Jaguaripe (BA)	0,556	0,552	0,763	0,407
1	5116 º	Buriticupu (MA)	0,556	0,533	0,708	0,455
1	5116 º	Palmeirândia (MA)	0,556	0,488	0,715	0,492
1	5116 º	Ninheira (MG)	0,556	0,525	0,784	0,418
1	5116 º	Formosa da Serra Negra (MA)	0,556	0,485	0,774	0,459
1	5116 º	Jequiá da Praia (AL)	0,556	0,517	0,772	0,430
1	5116 º	Itabaianinha (SE)	0,556	0,555	0,761	0,407
1	5116 º	São José dos Cordeiros (PB)	0,556	0,542	0,778	0,407
1	5116 º	São Miguel do Tapuio (PI)	0,556	0,508	0,780	0,434
1	5128 º	Novo Oriente de Minas (MG)	0,555	0,568	0,754	0,400
1	5128 º	Seridó (PB)	0,555	0,528	0,714	0,453
1	5128 º	Andaraí (BA)	0,555	0,540	0,764	0,415
1	5128 º	Currinhos (PI)	0,555	0,512	0,762	0,438
1	5128 º	Jurema (PI)	0,555	0,511	0,767	0,435
1	5128 º	Venha-Ver (RN)	0,555	0,501	0,722	0,473
1	5128 º	Tufilândia (MA)	0,555	0,502	0,709	0,481
1	5128 º	Pacatuba (SE)	0,555	0,514	0,731	0,454
1	5128 º	Santa Quitéria do Maranhão (MA)	0,555	0,490	0,760	0,458
1	5128 º	Amarante do Maranhão (MA)	0,555	0,541	0,716	0,441
1	5128 º	Teolândia (BA)	0,555	0,541	0,756	0,418
1	5128 º	Nova Soure (BA)	0,555	0,548	0,712	0,439
1	5128 º	Várzea Nova (BA)	0,555	0,543	0,685	0,460
1	5128 º	Riachão do Poço (PB)	0,555	0,537	0,748	0,426
1	5128 º	Tanque D'Arca (AL)	0,555	0,531	0,748	0,430
1	5128 º	São Bento do Norte (RN)	0,555	0,541	0,760	0,415
1	5128 º	Caraíbas (BA)	0,555	0,570	0,739	0,405
1	5128 º	Cocal de Telha (PI)	0,555	0,550	0,780	0,399
1	5146 º	Novo Triunfo (BA)	0,554	0,513	0,769	0,430
1	5146 º	Joaquim Nabuco (PE)	0,554	0,561	0,676	0,449
1	5146 º	São Luis do Piauí (PI)	0,554	0,520	0,757	0,433
1	5146 º	Penalva (MA)	0,554	0,519	0,693	0,472
1	5146 º	Tacaimbó (PE)	0,554	0,536	0,748	0,423
1	5146 º	Alto Alegre do Maranhão (MA)	0,554	0,516	0,744	0,444
1	5146 º	Oliveira dos Brejinhos (BA)	0,554	0,533	0,747	0,427
1	5146 º	Novo Aripuanã (AM)	0,554	0,532	0,759	0,421
1	5146 º	Avelino Lopes (PI)	0,554	0,532	0,722	0,442
1	5146 º	Nova Santa Rita (PI)	0,554	0,520	0,770	0,425
1	5146 º	Bela Vista do Maranhão (MA)	0,554	0,515	0,735	0,450
1	5157 º	Água Preta (PE)	0,553	0,514	0,761	0,432
1	5157 º	Jiquiriçá (BA)	0,553	0,558	0,763	0,397
1	5157 º	Várzea Branca (PI)	0,553	0,518	0,743	0,440
1	5157 º	Itaquara (BA)	0,553	0,539	0,763	0,411
1	5157 º	Riachão do Bacamarte (PB)	0,553	0,561	0,721	0,417
1	5157 º	Cristinápolis (SE)	0,553	0,540	0,755	0,414
1	5157 º	Cajapió (MA)	0,553	0,466	0,720	0,505
1	5157 º	Monte Alegre de Sergipe (SE)	0,553	0,539	0,726	0,431
1	5157 º	Capitão Gervásio Oliveira (PI)	0,553	0,503	0,725	0,464
1	5157 º	Francisco Macedo (PI)	0,553	0,567	0,701	0,425
1	5157 º	Imbé de Minas (MG)	0,553	0,572	0,744	0,397
1	5157 º	Lagoa de Pedras (RN)	0,553	0,529	0,734	0,436
1	5169 º	Ibimirim (PE)	0,552	0,533	0,706	0,446
1	5169 º	Itaipé (MG)	0,552	0,570	0,759	0,388
1	5169 º	Apuarema (BA)	0,552	0,555	0,735	0,413
1	5169 º	Jaramataia (AL)	0,552	0,532	0,701	0,451

1	5169 º	São João do Tigre (PB)	0,552	0,523	0,758	0,424
1	5169 º	São José do Jacuípe (BA)	0,552	0,555	0,726	0,417
1	5169 º	São José do Piauí (PI)	0,552	0,569	0,700	0,423
1	5169 º	Placas (PA)	0,552	0,541	0,770	0,404
1	5169 º	Iguaí (BA)	0,552	0,559	0,786	0,382
1	5169 º	Quipapá (PE)	0,552	0,530	0,743	0,427
1	5169 º	Caracol (PI)	0,552	0,533	0,771	0,409
1	5169 º	Xexéu (PE)	0,552	0,549	0,703	0,436
1	5169 º	Bujaru (PA)	0,552	0,495	0,779	0,437
1	5169 º	Lagoa da Canoa (AL)	0,552	0,541	0,703	0,443
1	5169 º	Junco do Maranhão (MA)	0,552	0,550	0,690	0,443
1	5169 º	Cardeal da Silva (BA)	0,552	0,523	0,735	0,437
1	5169 º	Cruz do Espírito Santo (PB)	0,552	0,531	0,778	0,408
1	5186 º	Boa Vista do Tupim (BA)	0,551	0,514	0,729	0,447
1	5186 º	Belém do Piauí (PI)	0,551	0,537	0,696	0,448
1	5186 º	Porto Real do Colégio (AL)	0,551	0,513	0,758	0,431
1	5186 º	Barra do Choça (BA)	0,551	0,563	0,770	0,386
1	5186 º	Manoel Urbano (AC)	0,551	0,586	0,767	0,373
1	5186 º	Tacima (PB)	0,551	0,513	0,726	0,450
1	5186 º	Tomar do Geru (SE)	0,551	0,520	0,746	0,432
1	5186 º	Lagoa dos Gatos (PE)	0,551	0,555	0,725	0,416
1	5194 º	Morro do Chapéu do Piauí (PI)	0,550	0,536	0,742	0,418
1	5194 º	Maranhãozinho (MA)	0,550	0,497	0,719	0,465
1	5194 º	Matões (MA)	0,550	0,519	0,739	0,434
1	5194 º	Santa Luzia (MA)	0,550	0,525	0,700	0,452
1	5194 º	Jandaíra (BA)	0,550	0,511	0,749	0,435
1	5194 º	Ipecaetá (BA)	0,550	0,506	0,776	0,424
1	5194 º	Água Fria (BA)	0,550	0,529	0,747	0,422
1	5194 º	Domingos Mourão (PI)	0,550	0,547	0,755	0,403
1	5194 º	Lagoa Alegre (PI)	0,550	0,538	0,728	0,425
1	5194 º	São João do Araguaia (PA)	0,550	0,530	0,741	0,424
1	5194 º	Jucati (PE)	0,550	0,541	0,681	0,451
1	5194 º	Ielmo Marinho (RN)	0,550	0,521	0,766	0,418
1	5194 º	Ipubi (PE)	0,550	0,541	0,712	0,433
1	5194 º	Cajazeirinhas (PB)	0,550	0,521	0,773	0,413
1	5194 º	Cumarú do Norte (PA)	0,550	0,635	0,795	0,330
1	5209 º	Capoeiras (PE)	0,549	0,529	0,746	0,419
1	5209 º	Saúde (BA)	0,549	0,546	0,685	0,442
1	5209 º	Água Branca (AL)	0,549	0,527	0,728	0,432
1	5209 º	São Sebastião (AL)	0,549	0,537	0,714	0,432
1	5209 º	São Vicente Ferrer (PE)	0,549	0,558	0,715	0,414
1	5209 º	Paulo Ramos (MA)	0,549	0,546	0,677	0,447
1	5209 º	Araçagi (PB)	0,549	0,540	0,745	0,412
1	5209 º	Santa Cruz (PE)	0,549	0,522	0,722	0,438
1	5209 º	Parazinho (RN)	0,549	0,543	0,719	0,424
1	5209 º	Muquém de São Francisco (BA)	0,549	0,488	0,761	0,445
1	5209 º	Dom Inocêncio (PI)	0,549	0,498	0,756	0,439
1	5209 º	Carauari (AM)	0,549	0,534	0,745	0,416
1	5209 º	Porto (PI)	0,549	0,537	0,758	0,406
1	5209 º	Ipirá (BA)	0,549	0,568	0,748	0,390
1	5209 º	Altamira do Maranhão (MA)	0,549	0,486	0,719	0,473
1	5209 º	Palmeirina (PE)	0,549	0,554	0,681	0,438
1	5225 º	Santa Maria do Cambucá (PE)	0,548	0,571	0,735	0,393
1	5225 º	São Domingos (PB)	0,548	0,555	0,754	0,394
1	5225 º	Mari (PB)	0,548	0,553	0,692	0,429
1	5225 º	Tonantins (AM)	0,548	0,508	0,779	0,416

1	5225 º	São Miguel de Taipu (PB)	0,548	0,516	0,721	0,443
1	5225 º	Buriti (MA)	0,548	0,479	0,714	0,480
1	5225 º	Morros (MA)	0,548	0,485	0,706	0,480
1	5225 º	Fartura do Piauí (PI)	0,548	0,506	0,738	0,441
1	5225 º	Jacuípe (AL)	0,548	0,532	0,755	0,410
1	5225 º	Anapu (PA)	0,548	0,563	0,788	0,371
1	5225 º	Aroeiras (PB)	0,548	0,537	0,745	0,411
1	5225 º	Aporá (BA)	0,548	0,516	0,751	0,425
1	5225 º	Arara (PB)	0,548	0,569	0,712	0,407
1	5225 º	Algodão de Jandaíra (PB)	0,548	0,532	0,749	0,413
1	5225 º	Rurópolis (PA)	0,548	0,548	0,764	0,392
1	5225 º	Pariconha (AL)	0,548	0,526	0,754	0,416
1	5225 º	Capitão Poço (PA)	0,548	0,573	0,747	0,385
1	5225 º	Juripiranga (PB)	0,548	0,544	0,677	0,448
1	5225 º	Gilbués (PI)	0,548	0,574	0,753	0,380
1	5244 º	Serraria (PB)	0,547	0,536	0,779	0,392
1	5244 º	Flores do Piauí (PI)	0,547	0,525	0,704	0,443
1	5244 º	Igarapé-Miri (PA)	0,547	0,514	0,770	0,413
1	5244 º	Jeremoabo (BA)	0,547	0,561	0,689	0,424
1	5244 º	Maju (PA)	0,547	0,578	0,757	0,375
1	5244 º	Muaná (PA)	0,547	0,540	0,775	0,391
1	5244 º	Nilo Peçanha (BA)	0,547	0,531	0,762	0,404
1	5244 º	Ouro Branco (AL)	0,547	0,538	0,700	0,434
1	5244 º	Brejão (PE)	0,547	0,540	0,725	0,417
1	5253 º	Cachoeira do Arari (PA)	0,546	0,525	0,778	0,398
1	5253 º	Bom Jesus da Serra (BA)	0,546	0,535	0,749	0,407
1	5253 º	Santa Luzia do Pará (PA)	0,546	0,530	0,724	0,424
1	5253 º	Adustina (BA)	0,546	0,526	0,718	0,432
1	5253 º	Lajedinho (BA)	0,546	0,522	0,753	0,413
1	5253 º	Coronel José Dias (PI)	0,546	0,518	0,725	0,433
1	5253 º	São José da Vitória (BA)	0,546	0,553	0,686	0,429
1	5253 º	Benedito Leite (MA)	0,546	0,531	0,719	0,426
1	5253 º	Cajueiro da Praia (PI)	0,546	0,551	0,739	0,400
1	5253 º	Doutor Ulysses (PR)	0,546	0,570	0,791	0,362
1	5253 º	Icatu (MA)	0,546	0,475	0,727	0,472
1	5253 º	Caém (BA)	0,546	0,535	0,701	0,434
1	5253 º	Monção (MA)	0,546	0,499	0,704	0,464
1	5253 º	Santa Brígida (BA)	0,546	0,533	0,710	0,431
1	5253 º	Bonito (PA)	0,546	0,531	0,770	0,398
1	5268 º	Boa Vista do Gurupi (MA)	0,545	0,515	0,681	0,461
1	5268 º	Luzilândia (PI)	0,545	0,550	0,700	0,420
1	5268 º	Batalha (PI)	0,545	0,540	0,755	0,398
1	5268 º	Nova Canaã (BA)	0,545	0,554	0,789	0,370
1	5268 º	Terezinha (PE)	0,545	0,536	0,711	0,425
1	5268 º	Lagoa Real (BA)	0,545	0,535	0,764	0,395
1	5268 º	Santa Luzia do Itanhhy (SE)	0,545	0,513	0,764	0,414
1	5268 º	Mirador (MA)	0,545	0,485	0,740	0,451
1	5268 º	Dona Inês (PB)	0,545	0,524	0,690	0,447
1	5277 º	Santa Filomena (PI)	0,544	0,530	0,789	0,385
1	5277 º	Quijingue (BA)	0,544	0,539	0,689	0,434
1	5277 º	Wall Ferraz (PI)	0,544	0,513	0,708	0,443
1	5277 º	Campinas do Piauí (PI)	0,544	0,524	0,776	0,397
1	5277 º	Fruta de Leite (MG)	0,544	0,548	0,792	0,370
1	5277 º	Santa Maria das Barreiras (PA)	0,544	0,555	0,783	0,370
1	5277 º	Wenceslau Guimarães (BA)	0,544	0,558	0,752	0,383
1	5277 º	Itiúba (BA)	0,544	0,521	0,775	0,398

1 5277 º	Encruzilhada (BA)	0,544	0,533	0,754	0,400
1 5277 º	Governador Luiz Rocha (MA)	0,544	0,508	0,692	0,459
1 5277 º	Campos Lindos (TO)	0,544	0,578	0,738	0,377
1 5288 º	Manaíra (PB)	0,543	0,537	0,698	0,426
1 5288 º	Frei Lagonegro (MG)	0,543	0,519	0,749	0,412
1 5288 º	Crisópolis (BA)	0,543	0,542	0,765	0,387
1 5288 º	Itagi (BA)	0,543	0,543	0,694	0,426
1 5288 º	Quatipuru (PA)	0,543	0,550	0,732	0,397
1 5293 º	Setubinha (MG)	0,542	0,536	0,743	0,400
1 5293 º	Mãe D'Água (PB)	0,542	0,520	0,712	0,429
1 5293 º	Parnarama (MA)	0,542	0,504	0,758	0,416
1 5293 º	Presidente Jânio Quadros (BA)	0,542	0,533	0,772	0,386
1 5293 º	Centro do Guilherme (MA)	0,542	0,510	0,707	0,442
1 5293 º	Mirangaba (BA)	0,542	0,512	0,685	0,454
1 5293 º	Alto Alegre (RR)	0,542	0,518	0,813	0,379
1 5293 º	Pedro Régis (PB)	0,542	0,529	0,754	0,399
1 5293 º	Vargem Grande (MA)	0,542	0,487	0,768	0,425
1 5293 º	Bonfim do Piauí (PI)	0,542	0,542	0,707	0,415
1 5293 º	Caetanos (BA)	0,542	0,536	0,725	0,409
1 5293 º	Currais (PI)	0,542	0,490	0,743	0,438
1 5293 º	Morro Cabeça no Tempo (PI)	0,542	0,472	0,774	0,435
1 5306 º	Porto de Pedras (AL)	0,541	0,542	0,769	0,379
1 5306 º	Pio Xii (MA)	0,541	0,535	0,727	0,408
1 5306 º	São Benedito do Rio Preto (MA)	0,541	0,468	0,749	0,452
1 5306 º	Monte Formoso (MG)	0,541	0,523	0,765	0,396
1 5306 º	Caridade do Piauí (PI)	0,541	0,520	0,715	0,426
1 5306 º	Itainópolis (PI)	0,541	0,545	0,725	0,401
1 5306 º	Lagoa do Sítio (PI)	0,541	0,504	0,745	0,421
1 5306 º	Luís Correia (PI)	0,541	0,544	0,730	0,398
1 5306 º	Padre Marcos (PI)	0,541	0,531	0,699	0,427
1 5306 º	Riacho Frio (PI)	0,541	0,483	0,761	0,431
1 5306 º	Aveiro (PA)	0,541	0,470	0,748	0,450
1 5306 º	Matinhas (PB)	0,541	0,531	0,747	0,400
1 5306 º	Natuba (PB)	0,541	0,516	0,710	0,432
1 5306 º	Limoeiro do Ajuru (PA)	0,541	0,493	0,754	0,425
1 5306 º	São José dos Ramos (PB)	0,541	0,527	0,738	0,406
1 5306 º	Canhotinho (PE)	0,541	0,543	0,725	0,403
1 5306 º	Taquarana (AL)	0,541	0,529	0,710	0,421
1 5306 º	Jucuruçu (BA)	0,541	0,508	0,751	0,415
1 5306 º	Ladainha (MG)	0,541	0,537	0,754	0,391
1 5325 º	Anagé (BA)	0,540	0,549	0,771	0,371
1 5325 º	Ribeirão do Largo (BA)	0,540	0,566	0,759	0,366
1 5325 º	Salitre (CE)	0,540	0,497	0,732	0,434
1 5325 º	Brejo Grande (SE)	0,540	0,515	0,701	0,435
1 5325 º	Catuji (MG)	0,540	0,534	0,771	0,382
1 5325 º	Dário Meira (BA)	0,540	0,522	0,771	0,392
1 5325 º	São Luís Gonzaga do Maranhão (MA)	0,540	0,503	0,716	0,438
1 5332 º	Miguel Alves (PI)	0,539	0,533	0,742	0,396
1 5332 º	Riachão do Dantas (SE)	0,539	0,527	0,781	0,381
1 5332 º	Feijó (AC)	0,539	0,559	0,723	0,388
1 5332 º	Tarauacá (AC)	0,539	0,554	0,720	0,392
1 5332 º	Várzea da Roça (BA)	0,539	0,539	0,775	0,374
1 5332 º	Monteirópolis (AL)	0,539	0,497	0,710	0,443
1 5332 º	São João de Pirabas (PA)	0,539	0,529	0,753	0,393
1 5339 º	Campinápolis (MT)	0,538	0,597	0,803	0,324
1 5339 º	Maetinga (BA)	0,538	0,565	0,751	0,368

1	5339 º	Floresta do Piauí (PI)	0,538	0,530	0,753	0,391
1	5339 º	Biritinga (BA)	0,538	0,525	0,738	0,402
1	5339 º	Senador Alexandre Costa (MA)	0,538	0,520	0,689	0,435
1	5339 º	Bom Jardim (MA)	0,538	0,519	0,750	0,400
1	5345 º	Paranatama (PE)	0,537	0,528	0,703	0,418
1	5345 º	Capinzal do Norte (MA)	0,537	0,517	0,698	0,430
1	5345 º	Cachoeira Grande (MA)	0,537	0,422	0,773	0,476
1	5345 º	Bonito de Minas (MG)	0,537	0,514	0,776	0,388
1	5345 º	Bacurituba (MA)	0,537	0,474	0,681	0,479
1	5345 º	Novo Repartimento (PA)	0,537	0,557	0,741	0,376
1	5345 º	Timbiras (MA)	0,537	0,498	0,730	0,427
1	5345 º	Campo Alegre do Fidalgo (PI)	0,537	0,528	0,762	0,385
1	5345 º	São Joaquim do Monte (PE)	0,537	0,549	0,741	0,381
1	5354 º	Turilândia (MA)	0,536	0,495	0,774	0,402
1	5354 º	Mataraca (PB)	0,536	0,533	0,675	0,427
1	5354 º	Girau do Ponciano (AL)	0,536	0,498	0,762	0,405
1	5354 º	Sebastião Barros (PI)	0,536	0,508	0,770	0,394
1	5354 º	Correntes (PE)	0,536	0,551	0,726	0,385
1	5354 º	Araponga (MG)	0,536	0,597	0,760	0,339
1	5354 º	São Luís do Quitunde (AL)	0,536	0,550	0,701	0,400
1	5361 º	Santana de Mangueira (PB)	0,535	0,488	0,756	0,414
1	5361 º	Coronel João Sá (BA)	0,535	0,545	0,716	0,392
1	5361 º	Jacobina do Piauí (PI)	0,535	0,509	0,724	0,416
1	5361 º	Humberto de Campos (MA)	0,535	0,443	0,759	0,455
1	5361 º	São Miguel do Fidalgo (PI)	0,535	0,505	0,747	0,407
1	5366 º	Araci (BA)	0,534	0,534	0,747	0,381
1	5366 º	Estrela de Alagoas (AL)	0,534	0,515	0,720	0,410
1	5366 º	Salgadinho (PE)	0,534	0,516	0,730	0,405
1	5366 º	Maraial (PE)	0,534	0,541	0,698	0,403
1	5370 º	Feira Grande (AL)	0,533	0,512	0,736	0,402
1	5370 º	Lastro (PB)	0,533	0,532	0,747	0,380
1	5370 º	Capim (PB)	0,533	0,520	0,728	0,400
1	5370 º	Santa Filomena (PE)	0,533	0,496	0,752	0,406
1	5370 º	Coité do Nóia (AL)	0,533	0,520	0,730	0,398
1	5370 º	Nossa Senhora dos Remédios (PI)	0,533	0,503	0,732	0,411
1	5370 º	Passo de Camaragibe (AL)	0,533	0,513	0,703	0,421
1	5370 º	Duque Bacelar (MA)	0,533	0,485	0,693	0,451
1	5370 º	Pirai do Norte (BA)	0,533	0,546	0,762	0,363
1	5370 º	Araguanã (MA)	0,533	0,483	0,706	0,444
1	5370 º	Sítio do Quinto (BA)	0,533	0,552	0,695	0,395
1	5370 º	Matões do Norte (MA)	0,533	0,452	0,768	0,436
1	5382 º	Porto Walter (AC)	0,532	0,521	0,726	0,397
1	5382 º	Feira Nova do Maranhão (MA)	0,532	0,511	0,729	0,405
1	5382 º	Dois Riachos (AL)	0,532	0,513	0,762	0,385
1	5382 º	Passagem Franca (MA)	0,532	0,525	0,717	0,401
1	5382 º	São Domingos do Capim (PA)	0,532	0,509	0,773	0,382
1	5382 º	Guajará (AM)	0,532	0,510	0,762	0,387
1	5382 º	Traipu (AL)	0,532	0,499	0,765	0,395
1	5382 º	Bom Princípio do Piauí (PI)	0,532	0,526	0,770	0,372
1	5390 º	Lábrea (AM)	0,531	0,538	0,744	0,374
1	5390 º	Cacimbinhas (AL)	0,531	0,559	0,697	0,384
1	5390 º	Joaquim Gomes (AL)	0,531	0,509	0,764	0,386
1	5390 º	Tracuateua (PA)	0,531	0,514	0,776	0,376
1	5390 º	Alagoinha do Piauí (PI)	0,531	0,535	0,716	0,391
1	5395 º	São Benedito do Sul (PE)	0,530	0,499	0,736	0,406
1	5395 º	Murici dos Portelas (PI)	0,530	0,489	0,777	0,391

1	5395 º	Canutama (AM)	0,530	0,522	0,752	0,379
1	5395 º	Jataúba (PE)	0,530	0,549	0,712	0,381
1	5395 º	João Dias (RN)	0,530	0,495	0,771	0,390
1	5395 º	São José da Lagoa Tapada (PB)	0,530	0,530	0,722	0,389
1	5395 º	Fonte Boa (AM)	0,530	0,518	0,719	0,400
1	5402 º	Afonso Cunha (MA)	0,529	0,471	0,725	0,434
1	5402 º	Poço Redondo (SE)	0,529	0,519	0,760	0,376
1	5402 º	Curral de Cima (PB)	0,529	0,528	0,715	0,392
1	5402 º	Marcação (PB)	0,529	0,525	0,691	0,408
1	5402 º	Lagoa de São Francisco (PI)	0,529	0,499	0,743	0,400
1	5402 º	São João das Missões (MG)	0,529	0,502	0,776	0,381
1	5408 º	Novo Santo Antônio (PI)	0,528	0,536	0,702	0,392
1	5408 º	Campo Largo do Piauí (PI)	0,528	0,479	0,766	0,401
1	5408 º	Tremedal (BA)	0,528	0,545	0,749	0,360
1	5408 º	Iati (PE)	0,528	0,518	0,768	0,369
1	5408 º	São Francisco do Maranhão (MA)	0,528	0,503	0,733	0,400
1	5408 º	Itupiranga (PA)	0,528	0,543	0,746	0,364
1	5408 º	Poço (PE)	0,528	0,542	0,677	0,402
1	5408 º	Acauã (PI)	0,528	0,517	0,692	0,411
1	5416 º	Sátiro Dias (BA)	0,527	0,524	0,736	0,379
1	5416 º	Curral Novo do Piauí (PI)	0,527	0,506	0,685	0,422
1	5416 º	Buíque (PE)	0,527	0,497	0,746	0,395
1	5416 º	São José da Tapera (AL)	0,527	0,508	0,703	0,409
1	5416 º	Alvarães (AM)	0,527	0,499	0,778	0,377
1	5416 º	Flexeiras (AL)	0,527	0,528	0,693	0,400
1	5416 º	Mirante (BA)	0,527	0,524	0,722	0,386
1	5416 º	Uarini (AM)	0,527	0,535	0,724	0,378
1	5416 º	Murici (AL)	0,527	0,542	0,685	0,395
1	5416 º	Milagres do Maranhão (MA)	0,527	0,465	0,764	0,413
1	5426 º	Poço das Trincheiras (AL)	0,526	0,484	0,719	0,419
1	5426 º	Garrafão do Norte (PA)	0,526	0,540	0,763	0,353
1	5426 º	Pavussu (PI)	0,526	0,512	0,748	0,379
1	5426 º	Carneiros (AL)	0,526	0,517	0,709	0,398
1	5426 º	Japorã (MS)	0,526	0,547	0,791	0,337
1	5426 º	Águas Belas (PE)	0,526	0,546	0,691	0,385
1	5432 º	Olho D'Água do Casado (AL)	0,525	0,527	0,785	0,350
1	5432 º	Craibas (AL)	0,525	0,517	0,687	0,408
1	5432 º	Santa Filomena do Maranhão (MA)	0,525	0,461	0,722	0,435
1	5432 º	Santa Cecília (PB)	0,525	0,515	0,699	0,402
1	5432 º	Lagoa do Ouro (PE)	0,525	0,536	0,733	0,369
1	5432 º	Poço Dantas (PB)	0,525	0,506	0,702	0,408
1	5432 º	Massapê do Piauí (PI)	0,525	0,514	0,730	0,386
1	5439 º	Cuité de Mamanguape (PB)	0,524	0,529	0,683	0,398
1	5439 º	Macajuba (BA)	0,524	0,515	0,780	0,358
1	5439 º	Jaicós (PI)	0,524	0,556	0,709	0,366
1	5439 º	Nova Itarana (BA)	0,524	0,508	0,729	0,389
1	5439 º	Campo Grande (AL)	0,524	0,502	0,739	0,387
1	5444 º	Prainha (PA)	0,523	0,512	0,779	0,359
1	5444 º	Cajari (MA)	0,523	0,456	0,747	0,421
1	5444 º	São João do Arraial (PI)	0,523	0,496	0,720	0,401
1	5444 º	Inajá (PE)	0,523	0,503	0,711	0,400
1	5444 º	Cacimbas (PB)	0,523	0,501	0,672	0,425
1	5449 º	Juruá (AM)	0,522	0,538	0,704	0,376
1	5449 º	Caetés (PE)	0,522	0,497	0,732	0,392
1	5449 º	Japurá (AM)	0,522	0,552	0,748	0,345
1	5449 º	Joaquim Pires (PI)	0,522	0,485	0,765	0,384

1	5453 °	Novo Lino (AL)	0,521	0,546	0,690	0,375
1	5453 °	São Paulo de Olivença (AM)	0,521	0,471	0,780	0,386
1	5453 °	Governador Newton Bello (MA)	0,521	0,509	0,718	0,387
1	5453 °	Damião (PB)	0,521	0,503	0,720	0,391
1	5453 °	Araioses (MA)	0,521	0,497	0,709	0,402
1	5458 °	Amapá do Maranhão (MA)	0,520	0,503	0,688	0,406
1	5458 °	Augusto Corrêa (PA)	0,520	0,480	0,772	0,380
1	5458 °	Ribeira do Piauí (PI)	0,520	0,505	0,758	0,368
1	5461 °	Serrano do Maranhão (MA)	0,519	0,440	0,735	0,433
1	5461 °	Brejo de Areia (MA)	0,519	0,507	0,677	0,408
1	5461 °	Aurora do Pará (PA)	0,519	0,504	0,773	0,358
1	5461 °	Tupanatinga (PE)	0,519	0,494	0,747	0,379
1	5461 °	Santana do Mundaú (AL)	0,519	0,513	0,752	0,362
1	5461 °	Aroeiras do Itaim (PI)	0,519	0,502	0,738	0,378
1	5467 °	Centro Novo do Maranhão (MA)	0,518	0,508	0,717	0,382
1	5467 °	Ibateguara (AL)	0,518	0,517	0,684	0,393
1	5467 °	Itaipava do Grajaú (MA)	0,518	0,456	0,726	0,419
1	5467 °	Lamarão (BA)	0,518	0,501	0,747	0,372
1	5467 °	Santo Amaro do Maranhão (MA)	0,518	0,454	0,738	0,416
1	5467 °	Senador Rui Palmeira (AL)	0,518	0,481	0,728	0,398
1	5473 °	São João do Soter (MA)	0,517	0,486	0,711	0,401
1	5473 °	Colônia Leopoldina (AL)	0,517	0,548	0,693	0,363
1	5473 °	Belo Monte (AL)	0,517	0,507	0,725	0,376
1	5473 °	Santa Rosa do Purus (AC)	0,517	0,519	0,781	0,340
1	5477 °	Jutaí (AM)	0,516	0,528	0,766	0,340
1	5477 °	Pedro do Rosário (MA)	0,516	0,475	0,696	0,415
1	5477 °	São Raimundo do Doca Bezerra (MA)	0,516	0,478	0,700	0,410
1	5477 °	São Roberto (MA)	0,516	0,475	0,738	0,391
1	5481 °	São João da Fronteira (PI)	0,515	0,516	0,753	0,351
1	5481 °	Umburanas (BA)	0,515	0,469	0,705	0,413
1	5481 °	Queimada Nova (PI)	0,515	0,490	0,758	0,368
1	5481 °	Brejo do Piauí (PI)	0,515	0,531	0,725	0,354
1	5481 °	Viseu (PA)	0,515	0,482	0,776	0,366
1	5481 °	Pacajá (PA)	0,515	0,541	0,746	0,338
1	5487 °	Casserengue (PB)	0,514	0,492	0,730	0,379
1	5487 °	Senador José Porfírio (PA)	0,514	0,533	0,754	0,338
1	5487 °	Pau D'Arco do Piauí (PI)	0,514	0,488	0,742	0,376
1	5490 °	Branquinha (AL)	0,513	0,534	0,699	0,362
1	5490 °	Gado Bravo (PB)	0,513	0,491	0,737	0,373
1	5490 °	Aldeias Altas (MA)	0,513	0,500	0,720	0,374
1	5490 °	Pedro Alexandre (BA)	0,513	0,489	0,778	0,354
1	5494 °	Arame (MA)	0,512	0,525	0,701	0,365
1	5494 °	Primeira Cruz (MA)	0,512	0,448	0,722	0,414
1	5494 °	Conceição do Lago-Açu (MA)	0,512	0,492	0,738	0,370
1	5494 °	Ribeira do Amparo (BA)	0,512	0,503	0,694	0,384
1	5494 °	Belágua (MA)	0,512	0,417	0,707	0,455
1	5499 °	Ibiquera (BA)	0,511	0,517	0,771	0,335
1	5500 °	Santana do Maranhão (MA)	0,510	0,445	0,758	0,394
1	5500 °	Itaíba (PE)	0,510	0,531	0,688	0,364
1	5502 °	Gurupá (PA)	0,509	0,510	0,777	0,333
1	5502 °	Jurema (PE)	0,509	0,522	0,681	0,372
1	5502 °	São João do Carú (MA)	0,509	0,487	0,684	0,397
1	5502 °	Envira (AM)	0,509	0,521	0,727	0,349
1	5502 °	Paquetá (PI)	0,509	0,519	0,731	0,348
1	5507 °	Guaribas (PI)	0,508	0,483	0,711	0,381
1	5507 °	Milton Brandão (PI)	0,508	0,476	0,772	0,357

1	5509 º	Oeiras do Pará (PA)	0,507	0,502	0,754	0,344
1	5510 º	Pilão Arcado (BA)	0,506	0,514	0,737	0,343
1	5510 º	Beruri (AM)	0,506	0,512	0,731	0,346
1	5510 º	Monte Santo (BA)	0,506	0,515	0,699	0,359
1	5510 º	Acará (PA)	0,506	0,517	0,757	0,332
1	5510 º	Canapi (AL)	0,506	0,504	0,719	0,357
1	5515 º	Jacareacanga (PA)	0,505	0,577	0,800	0,279
1	5515 º	Roteiro (AL)	0,505	0,524	0,672	0,365
1	5515 º	Caraúbas do Piauí (PI)	0,505	0,480	0,775	0,347
1	5518 º	Joca Marques (PI)	0,504	0,501	0,726	0,353
1	5518 º	Mata Grande (AL)	0,504	0,506	0,685	0,369
1	5520 º	Vera Mendes (PI)	0,503	0,494	0,685	0,375
1	5520 º	Olho D'Água Grande (AL)	0,503	0,473	0,673	0,399
1	5520 º	Porto de Moz (PA)	0,503	0,512	0,770	0,322
1	5520 º	Breves (PA)	0,503	0,524	0,778	0,312
1	5524 º	Nova Esperança do Piriá (PA)	0,502	0,482	0,757	0,346
1	5524 º	Currálinho (PA)	0,502	0,508	0,769	0,323
1	5524 º	Lagoa Grande do Maranhão (MA)	0,502	0,480	0,731	0,360
1	5524 º	Tapauá (AM)	0,502	0,512	0,694	0,355
1	5524 º	Lagoa do Barro do Piauí (PI)	0,502	0,474	0,744	0,358
1	5529 º	Tamboril do Piauí (PI)	0,501	0,509	0,685	0,360
1	5529 º	Marechal Thaumaturgo (AC)	0,501	0,479	0,726	0,361
1	5531 º	Barcelos (AM)	0,500	0,545	0,728	0,315
1	5531 º	Água Doce do Maranhão (MA)	0,500	0,494	0,697	0,363
1	5531 º	Recursolândia (TO)	0,500	0,490	0,738	0,345