

Anexo



Foto: Alejandra Martins

A definição da área geográfica utilizou os conceitos historicamente conhecidos, sendo agregados de acordo com os Quadros abaixo.

Quadro I - O NORDESTE SEMI-ÁRIDO E O POLÍGONO DAS SECAS

A Definição da Sudene

A Região Nordeste ocupa 18,27% do território brasileiro, com uma área de 1.561.177,8 km². Deste total, 962.857,3 km² situam-se no Polígono das Secas, delimitado em 1936, através da Lei 175, e revisado em 1951. O Polígono abrange oito Estados nordestinos - o Maranhão é a única exceção -, além da área de atuação da Sudene em Minas Gerais, com 121.490,9 km², e compreende as áreas sujeitas repetidamente aos efeitos das secas. Já o Semi-Árido ocupa 841.260,9 km² de área no Nordeste e outros 54.670,4 Km² em Minas Gerais e caracteriza-se por apresentar reservas insuficientes de água em seus mananciais.

De acordo com o IBGE, em 1996, mais de 27 milhões de pessoas moravam na Região do Polígono das Secas e mais de 18 milhões, no Semi-Árido.

Estudos indicam que o fenômeno das secas remonta há milhares de anos, antes mesmo da ocupação humana no Nordeste brasileiro.

As causas das secas têm proporção planetária e são influenciadas por diversos fatores, dentre os quais vale destacar: a topografia acidentada do Nordeste e alta refletividade da crosta como os principais inibidores da produção de chuvas.

Fonte: www.sudene.gov.br

Quadro II - O SEMI-ÁRIDO AMPLIADO

A Definição Proposta

Estamos considerando um conjunto de municípios que representa a união dos dois conceitos já consagrados – um primeiro, mais teórico, que considera região *Semi-árida tradicional* aquela que possui municípios nos quais chove abaixo de 800 mm por ano com um total de 891 (apenas para a região NE). Outro, apresenta definição geo-política para a região e denomina o espaço de *Polígono das Secas*, municípios que recebem recursos do Governo Federal em época de estiagem. Ao usarmos os dois conceitos, *excluídas as capitais (João Pessoa, Natal, Fortaleza, Teresina)*, possibilitamos maior amplitude e representatividade em relação ao fenômeno das secas na região. É importante salientar que, em geral, por aproximação de realidade, existe uma identidade entre os municípios do *Semi-árido tradicional* e aqueles do *polígono das secas*. *Por solicitação da Articulação no Semi-Árido Brasileiro – ASA, incluímos 25 municípios do Maranhão, que também sofrem com a estiagem.*

O Perfil Municipal do Semi-árido

Segundo o perfil municipal 42% dos municípios (593) do SAB têm menos de 10.000 habitantes. Territorialmente, ocupam cerca de 30% da região e apenas 15% da população. Somado aos municípios com menos de 20.000 habitantes (437), temos 1.030 cidades no SAB com baixa densidade demográfica e uma população rural maior que a urbana, conforme a tabela a seguir. Juntas, estas cidades ocupam 663.347 km², e nelas vivem 9,6 milhões de pessoas.

A densidade demográfica destas cidades com menos de 20.00 habitantes é muito pequena. São 16 habitantes por quilômetro quadrado. Para a região Semi-árida, a densidade chega a 22 hab/km² e, no caso do Nordeste, 35 hab/km². O PIB *per capita*, no entanto, não mostra diferença significativa entre municípios com até 100.000 habitantes.

Na região como um todo há um forte componente rural, com uma taxa de urbanização de 57,8%. Pode-se dizer que urbanizados realmente são aquelas cidades com mais de 100.000 habitantes e que para estas médias e grandes cidades a realidade se mostra diferente.

É exatamente nessa região de baixa urbanização que as condições de infraestrutura social são mais precárias, afetando diretamente a vida da população.

Tabela I - Principais Características dos Municípios do Semi-árido

Intervalos de Municípios	Total de Municípios	População Total	Área em km ²	Densidade Demográfica	Taxa de Urbanização	PIB capita (1996)
Menos de 10.000/hab	593	3.373.601	324.539	10,33	45%	1.027
Entre 10 e 20.000/hab	437	6.260.386	338.808	18,09	46,3%	925
Entre 20 e 50.000/hab	275	8.206.885	342.942	23,07	51,7%	1.013
Entre 50 e 100.000/hab	71	4.589.690	119.877	36,69	66,5%	1.167
Mais de 100.000/hab	19	3.992.800	35.679	111,91	88,8%	1.933
Total	1.400	26.423.362	1.161.845	22,20	57,8%	1.130

Fonte: IBGE, Censo 2000 e IPEA (PIBpc). Cálculos e agregações do autor.

Tabela II - Participação dos estados no Semi-árido em relação a Municípios e Área

Estado	Total de Municípios	Total de Municípios no SA	% de Municípios no SA	Área total em Km2	Área de SA em KM2	% de Área no SA
AL	101	51	50.50	27.933,1	18.061	64.66
BA	415	279	67.23	567.295,3	406.844	71.72
CE	184	179	97.28	146.348,3	144.178	98.52
MA	217	25	11,52	sem dados	sem dados	sem dados
MG	853	86	10.08	588.383,6	148.292	25.20
PB	223	222	99.55	56.584,6	56.340	99.57
PE	185	145	78.38	98.937,8	90.145	91.11
PI	221	214	96.83	252.378,6	231.882	91.88
RN	166	163	98.19	53.306,8	32.626	61.20
SE	75	36	48.00	22.050,3	13.477	61.12
Total	2.004	1.400	69,86	1.813.218,4	1.142.385	63.00

Fonte: IBGE: Censo 2000 e arquivo cidades@.

Tabela III - Estados, Semi-árido e População

Estado	População Total	População total do SA	% do SA em relação ao Total
Alagoas	2.822.621	979.908	34,71
Bahia	13.070.250	6.693.994	51,21
Ceará	7.430.661	5.193.546	69,89
Maranhão	5.651.475	636.090	11,10
Paraíba	3.443.825	2.845.377	82,62
Pernambuco	7.918.344	3.801.860	48,01
Piauí	2.843.278	2.077.507	73,75
R.G. do Norte	2.776.782	2.096.978	75,51
Sergipe	1.784.475	625.335	35,04
Total NE*	47.741.711	24.950.595	52,26
Minas Gerais	17.891.494	1.472.767	8,23
Total	65.633.205	26.423.362	39,28
Brasil	169.799.170	26.423.362	15,5

Fonte: IBGE: Censo 2000 e arquivo cidades@.

As principais inferências que podem ser feitas a partir das tabelas 1 e 2 são as seguintes:

- 25,4% dos municípios do Brasil encontram-se no Semi-árido;
- 52,2 % da população do Nordeste está no Semi-árido ampliado;
- 72% dos municípios do Nordeste encontram-se na região;
- A Paraíba é o estado que possui mais municípios proporcionalmente no SAB. Apenas a capital João Pessoa encontra-se fora;
- Em seguida, estão o Rio Grande do Norte, Ceará e Piauí com taxas de 98,19%; 97,28% e 96,83% respectivamente;

A Metodologia de Definição de Grupos Homogêneos

A metodologia para definição dos grupos de municípios seguiu 3 passos sequenciais, detalhados a seguir:

1. Definição de indicadores a serem utilizados;
2. Normalização dos valores destas variáveis e criação de índice de homogeneidade;
3. Separação dos municípios em grupos semelhantes.

Todas as variáveis foram padronizadas de acordo a fórmula abaixo:

$$X_n = X - \text{Média } X / \text{DP } X \text{ onde,}$$

X_n é o indicador padronizado para cada uma das diversas variáveis - população total, densidade demográfica, taxa de urbanização, receita corrente realizada, impostos per capita (FPM + Fundef per capita) - para cada um dos municípios;

X é o valor absoluto para cada uma das variáveis - população total, densidade demográfica, taxa de urbanização, receita corrente realizada, impostos per capita (FPM + Fundef per capita);

Média X é a média dos valores absolutos de cada uma das variáveis para os 1.375 municípios do SA;

DP X é o desvio padrão dos valores absolutos de cada uma das variáveis para os 1.375 municípios do SA.

Foi realizado este cálculo para todas as variáveis - população total, densidade demográfica, taxa de urbanização, receita corrente realizada, impostos per capita (FPM + Fundef per capita). O resultado foi ponderado de acordo com os seguintes pesos: População total normalizada: 0,4; Densidade demográfica normalizada: 0,1; Taxa de Urbanização normalizada: 0,15; Receita corrente normalizada: 0,15; Impostos normalizados: 0,2.

Os valores encontrados foram somados resultando num indicador chamado de Índice de Urbanização do Semi-Árido - IU - que foi utilizado para agrupar os municípios em 7 grupos homogêneos, conforme mostrado abaixo:

- Grupo 1: municípios com IU negativo e com valor oito vezes menor que a média do IU ($IU < 8.IU \text{ médio}$);
- Grupo 2: municípios com IU negativo e entre oito e quatro vezes a média do IU ($8.IUm < IU < 4.IUm$);
- Grupo 3: municípios com IU negativo e menor que a média do IU ($4.IUm < IU < IUm$);
- Grupo 4: municípios com IU negativo ou positivo e menor do que 4 vezes a média do IU ($IUm < IU < 4.IUm$);
- Grupo 5: municípios com IU positivo, conforme se segue, ($8.IUm < IU < 4.IUm$);
- Grupo 6: municípios com IU positivo, ($30.IUm > IU > 8.IU \text{ médio}$ (IUm));
- Grupo 7: municípios com IU acima do valor 2,00, ou seja, mais de 30 vezes o valor da média.

Lista de municípios do Semi-Árido Ampliado

Município	Estado	Município	Estado
Abaiara	CE	Alto Santo	CE
Abáira	BA	Altos	PI
Abaré	BA	Alvorada do Gurguéia	PI
Acarape	CE	Amarante	PI
Acari	RN	Amargosa	BA
Acauã	PI	América Dourada	BA
Acopiara	CE	Amontada	CE
Açu	RN	Amparo	PB
Adustina	BA	Amparo de São Francisco	SE
Afogados da Ingazeira	PE	Anagé	BA
Afonso Bezerra	RN	Anapurus	MA
Afrânio	PE	Andaraí	BA
Agrestina	PE	Andorinha	BA
Agricolândia	PI	Angelim	PE
Água Branca	AL	Angical do Piauí	PI
Água Branca	PB	Angicos	RN
Água Branca	PI	Anguera	BA
Água Fria	BA	Anísio de Abreu	PI
Água Nova	RN	Antas	BA
Águas Belas	PE	Antonina do Norte	CE
Águas Vermelhas	MG	Antônio Almeida	PI
Aguiar	PB	Antônio Cardoso	BA
Aiquara	BA	Antônio Goncalves	BA
Aiuaba	CE	Antônio Martins	RN
Alagoa Grande	PB	Aparecida	PB
Alagoa Nova	PB	Apodi	RN
Alagoinha	PB	Apuiaries	CE
Alagoinha	PE	Aquidabã	SE
Alagoinha do Piauí	PI	Aquiraz	CE
Alcantaras	CE	Aracagi	PB
Alcantil	PB	Aracati	CE
Alegrete do Piauí	PI	Aracatu	BA
Alexandria	RN	Araci	BA
Algodão de Jandaíra	PB	Araçoiaba	CE
Alhandra	PB	Araioses	MA
Aliança	PE	Arapiraca	AL
Almino Afonso	RN	Arara	PB
Altaneira	CE	Ararenda	CE
Altinho	PE	Araripe	CE
Alto do Rodrigues	RN	Araripina	PE
Alto Longa	PI	Araruna	PB

Município	Estado	Município	Estado
Aratuba	CE	Barro Alto	BA
Arcoverde	PE	Barro Duro	PI
Areia	PB	Barroquinha	CE
Áreia Branca	SE	Batalha	AL
Areia Branca	RN	Batalha	PI
Areia De Baraúnas	PB	Baturité	CE
Areial	PB	Bayeux	PB
Arês	RN	Beberibe	CE
Arneiroz	CE	Bela Cruz	CE
Aroazes	PI	Bela Vista do Piauí	PI
Aroeiras	PB	Belágua	MA
Arraial	PI	Belém	AL
Assaré	CE	Belém	PB
Assis Chateaubriand	PB	Belém de Maria	PE
Assunção	PB	Belém de Sao Francisco	PE
Assunção do Piauí	PI	Belém do Brejo Do Cruz	PB
Augusto Severo	RN	Belém do Piauí	PI
Aurora	CE	Belo Campo	BA
Avelino Lopes	PI	Belo Jardim	PE
Baía da Traição	PB	Belo Monte	AL
Baía Formosa	RN	Beneditinos	PI
Baixa Grande	BA	Bento Fernandes	RN
Baixio	CE	Berizal	MG
Banabuiú	CE	Bernardino Batista	PB
Bananeiras	PB	Bertolínia	PI
Banzaê	BA	Betânia	PE
Baraúna	PB	Betânia do Piauí	PI
Baraúna	RN	Bezerros	PE
Barbalha	CE	Biritinga	BA
Barcelona	RN	Boa Hora	PI
Barra	BA	Boa Nova	BA
Barra da Estiva	BA	Boa Ventura	PB
Barra D'alcântara	PI	Boa Viagem	CE
Barra de Guabiraba	PE	Boa Vista	PB
Barra de Santa Rosa	PB	Boa Vista do Tupim	BA
Barra de Santana	PB	Bocaina	PI
Barra de São Miguel	PB	Bocaiúva	MG
Barra do Choça	BA	Bodó	RN
Barra do Mendes	BA	Bodocó	PE
Barras	PI	Bom Conselho	PE
Barreira	CE	Bom Jardim	PE
Barreiras do Piauí	PI	Bom Jesus	PB
Barreirinhas	MA	Bom Jesus	PI
Barro	CE	Bom Jesus	RN

Município	Estado	Município	Estado
Bom Jesus da Lapa	BA	Cabrobó	PE
Bom Jesus da Serra	BA	Cachoeira dos Índios	PB
Bom Princípio do Piauí	PI	Cachoeirinha	PE
Bom Sucesso	PB	Cacimba de Areia	PB
Bonfim do Piauí	PI	Cacimba de Dentro	PB
Boninal	BA	Cacimbas	PB
Bonito	BA	Cacimbinhas	AL
Bonito	PE	Caculé	BA
Bonito de Minas	MG	Caém	BA
Bonito de Santa Fé	PB	Caetanos	BA
Boqueirão	PB	Caetés	PE
Boqueirão do Piauí	PI	Caetité	BA
Boquira	BA	Cafarnaum	BA
Borborema	PB	Caiçara	PB
Botumirim	MG	Caiçara do Norte	RN
Botuporã	BA	Caiçara do Rio do Vento	RN
Brasileira	PI	Caicó	RN
Brasília de Minas	MG	Cajazeiras	PB
Brejão	PE	Cajazeirinhas	PB
Brejinho	PE	Cajueiro da Praia	PI
Brejinho	RN	Calcado	PE
Brejo	MA	Caldas Brandão	PB
Brejo da Madre de Deus	PE	Caldeirão Grande	BA
Brejo do Cruz	PB	Caldeirão Grande do Piauí	PI
Brejo do Piauí	PI	Calumbi	PE
Brejo dos Santos	PB	Camalaú	PB
Brejo Santo	CE	Camocim	CE
Brejões	BA	Camocim de São Félix	PE
Brejolândia	BA	Campina Grande	PB
Brotas de Macaúbas	BA	Campinas do Piauí	PI
Brumado	BA	Campo Alegre de Lourdes	BA
Buenos Aires	PE	Campo Alegre do Fidalgo	PI
Buíque	PE	Campo Azul	MG
Buriti	MA	Campo do Brito	SE
Buriti dos Lopes	PI	Campo Formoso	BA
Buriti dos Montes	PI	Campo Grande	AL
Buritirama	BA	Campo Grande do Piauí	PI
Buritizeiro	MG	Campo Largo do Piauí	PI
Caapora	PB	Campo Maior	PI
Caatiba	BA	Campo Redondo	RN
Cabaceiras	PB	Campos Sales	CE
Cabaceiras do Paraguaçu	BA	Camutanga	PE
Cabaceiras do Piauí	PI	Canapi	AL
Cabedelo	PB	Canarana	BA

Município	Estado	Município	Estado
Canaveira	PI	Casserengue	PB
Candeal	BA	Castelo do Piauí	PI
Candiba	BA	Castro Alves	BA
Candido Sales	BA	Catarina	CE
Canguaretama	RN	Catingueira	PB
Canhoba	SE	Catolé do Rocha	PB
Canhotinho	PE	Catunda	CE
Canindé	CE	Caturama	BA
Canindé de São Francisco	SE	Caturité	PB
Cansancao	BA	Catuti	MG
Canto do Buriti	PI	Caucaia	CE
Canudos	BA	Caxingó	PI
Capela do Alto Alegre	BA	Ceará-mirim	RN
Capim	PB	Cedro	CE
Capim Grosso	BA	Cedro	PE
Capistrano	CE	Cedro de São João	SE
Capitão de Campos	PI	Central	BA
Capitão Enéas	MG	Cerro Corá	RN
Capitão Gervásio de Oliveira	PI	Chã de Alegria	PE
Capoeiras	PE	Chã Grande	PE
Caracol	PI	Chã Preta	AL
Caraíbas	BA	Chapada Gaúcha	MG
Caraúbas	PB	Chapadinha	MA
Caraúbas	RN	Chaval	CE
Caraúbas do Piauí	PI	Choró	CE
Caridade	CE	Chorozinho	CE
Caridade do Piauí	PI	Chorrocho	BA
Carinhanha	BA	Cícero Dantas	BA
Carira	SE	Cipó	BA
Cariré	CE	Claro dos Poções	MG
Caririaçu	CE	Cocal	PI
Cariús	CE	Cocal da Telha	PI
Carnaíba	PE	Cocal dos Alves	PI
Carnaúba dos Dantas	RN	Cocos	BA
Carnaubais	RN	Coité do Nóia	AL
Carnaubal	CE	Coivaras	PI
Carnaubeira da Penha	PE	Colônia do Gurguéia	PI
Carneiros	AL	Colônia do Piauí	PI
Carpina	PE	Conceição	PB
Carrapateira	PB	Conceição do Canindé	PI
Caruaru	PE	Conceição do Coité	BA
Casa Nova	BA	Condado	PB
Cascavel	CE	Conde	PB
Casinhas	PE	Condeúba	BA

Município	Estado	Município	Estado
Cônego Marinho	MG	Delmiro Gouveia	AL
Congo	PB	Demerval Lobão	PI
Contendas do Sincorá	BA	Deputado Irapuan Pinheiro	CE
Coração de Jesus	MG	Desterro	PB
Coração de Maria	BA	Diamante	PB
Cordeiros	BA	Dirceu Arcoverde	PI
Coreaú	CE	Divisa Alegre	MG
Coremas	PB	Dois Riachos	AL
Coribe	BA	Dom Basílio	BA
Coronel Ezequiel	RN	Dom Expedito Lopes	PI
Coronel João Pessoa	RN	Dom Inocêncio	PI
Coronel João Sa	BA	Domingos Mourão	PI
Coronel José Dias	PI	Dona Inês	PB
Correntes	PE	Dormentes	PE
Coxixola	PB	Doutor Severiano	RN
Craíbas	AL	Duas Estradas	PB
Crateús	CE	Elesbão Veloso	PI
Crato	CE	Eliseu Martins	PI
Cravolândia	BA	Elísio Medrado	BA
Crisópolis	BA	Emas	PB
Cristália	MG	Encanto	RN
Cristino Castro	PI	Encruzilhada	BA
Croatá	CE	Engenheiro Navarro	MG
Cruz do Espírito Santo	PB	Equador	RN
Cruzeta	RN	Ererê	CE
Cubati	PB	Érico Cardoso (Ex.água Quente)	BA
Cuité	PB	Esperanca	PB
Cuité de Mamanguape	PB	Esperantina	PI
Cuitegi	PB	Espinosa	MG
Cumarú	PE	Espírito Santo	RN
Cumbe	SE	Estrela de Alagoas	AL
Cupira	PE	Euclides da Cunha	BA
Curaçá	BA	Eusébio	CE
Curimatá	PI	Extremóz	RN
Currais	PI	Exu	PE
Currais Novos	RN	Fagundes	PB
Curral de Cima	PB	Farias Brito	CE
Curral de Dentro	MG	Fartura do Piauí	PI
Curral Novo do Piauí	PI	Fátima	BA
Curral Velho	PB	Feira da Mata	BA
Curralinhos	PI	Feira de Santana	BA
Custódia	PE	Feira Grande	AL
Damião	PB	Feira Nova	PE
Dário Meira	BA	Feira Nova	SE

Município	Estado	Município	Estado
Felipe Guerra	RN	Gracho Cardoso	SE
Fernando Pedroza	RN	Granito	PE
Ferreiros	PE	Granja	CE
Filadélfia	BA	Granjeiro	CE
Florânia	RN	Grão Mogol	MG
Flores	PE	Gravatá	PE
Flores do Piauí	PI	Groaíras	CE
Floresta	PE	Grossos	RN
Floresta do Piauí	PI	Guadalupe	PI
Florianópolis	PI	Guaiúba	CE
Forquilha	CE	Guajeru	BA
Fortim	CE	Guamaré	RN
Francinópolis	PI	Guanambi	BA
Francisco Ayres	PI	Guarabira	PB
Francisco Dantas	RN	Guaraciaba do Norte	CE
Francisco Dumont	MG	Guaraciama	MG
Francisco Macedo	PI	Guaramiranga	CE
Francisco Sá	MG	Guaribas	PI
Francisco Santos	PI	Gurinhém	PB
Frecheirinha	CE	Gurjão	PB
Frei Martinho	PB	Heliópolis	BA
Frei Miguelinho	PE	Hidrolândia	CE
Frei Paulo	SE	Horizonte	CE
Fronteiras	PI	Hugo Napoleão	PI
Fruta de Leite	MG	Humberto Campos	MA
Frutoso Gomes	RN	Iaçu	BA
Gado Bravo	PB	Iatí	PE
Galinhas	RN	Ibaretama	CE
Gameleiras	MG	Ibateguara	AL
Garanhuns	PE	Ibiaí	MG
Gararu	SE	Ibiapina	CE
Gavião	BA	Ibiara	PB
Geminiano	PI	Ibiassucê	BA
General Sampaio	CE	Ibicoara	BA
Gentio do Ouro	BA	Ibicuí	BA
Gilbués	PI	Ibicuitinga	CE
Girau do Ponciano	AL	Ibimirim	PE
Glaucilândia	MG	Ibipeba	BA
Glória	BA	Ibipitanga	BA
Glória do Goitá	PE	Ibiquera	BA
Goianinha	RN	Ibiracatu	MG
Governador Dix-sept Rosado	RN	Ibirajuba	PE
Governador Mangabeira	BA	Ibitiara	BA
Graça	CE	Ibititá	BA

Município	Estado	Município	Estado
Ibotirama	BA	Itabi	SE
Icapuí	CE	Itacambira	MG
Icarai de Minas	MG	Itacarambi	MG
Ichu	BA	Itacuruba	PE
Icó	CE	Itaeté	BA
Ielmo Marinho	RN	Itagi	BA
Igaci	AL	Itagibá	BA
Igaporã	BA	Itaguaçu da Bahia	BA
Igaracy	PB	Itaíba	PE
Iguaí	BA	Itaiçaba	CE
Iguaraci	PE	Itainópolis	PI
Iguatu	CE	Itaitinga	CE
Ilha Grande	PI	Itajá	RN
Imaculada	PB	Itambé	PE
Inajá	PE	Itambé	BA
Indaiabira	MG	Itanagra	BA
Independência	CE	Itanhem	BA
Ingá	PB	Itapagé	CE
Ingazeira	PE	Itaparica	BA
Inhambupe	BA	Itapetim	PE
Inhapi	AL	Itapetinga	BA
Inhuma	PI	Itapicuru	BA
Ipanguaçu	RN	Itapipoca	CE
Ipaporanga	CE	Itapiúna	CE
Ipaumirim	CE	Itaporanga	PB
Ipecaetá	BA	Itapororoca	PB
Ipirá	BA	Itaquara	BA
Ipiranga do Piauí	PI	Itarantim	BA
Ipu	CE	Itatim	BA
Ipubi	PE	Itatira	CE
Ipueira	RN	Itatuba	PB
Ipueiras	CE	Itaú	RN
Ipupiara	BA	Itaueira	PI
Iracema	CE	Itiruçu	BA
Irajuba	BA	Itiúba	BA
Iramaia	BA	Itororó	BA
Iraquara	BA	Ituaçu	BA
Irará	BA	Iuiú	BA
Irauçuba	CE	Jacana	RN
Irecê	BA	Jacaraci	BA
Isaías Coelho	PI	Jacaraú	PB
Itabaiana	PB	Jacaré dos Homens	AL
Itabaiana	SE	Jacobina	BA
Itaberaba	BA	Jacobina do Piauí	PI

Município	Estado	Município	Estado
Jaguaquara	BA	Juazeiro do Norte	CE
Jaguarari	BA	Juazeiro do Piauí	PI
Jaguaretama	CE	Jucás	CE
Jaguaribara	CE	Jucati	PE
Jaguaribe	CE	Jucurutu	RN
Jaguaruana	CE	Júlio Borges	PI
Jaíba	MG	Junco do Seridó	PB
Jaicós	PI	Jupi	PE
Janaúba	MG	Juramento	MG
Jandaíra	RN	Jurema	PI
Janduís	RN	Jurema	PE
Januária	MG	Juripiranga	PB
Januário Cicco	RN	Juru	PB
Japi	RN	Jussara	BA
Japonvar	MG	Jussiape	BA
Jaramataia	AL	Juvenília	MG
Jardim	CE	Lafaiete Coutinho	BA
Jardim de Angicos	RN	Lagarto	SE
Jardim de Piranhas	RN	Lagoa	PB
Jardim do Mulato	PI	Lagoa Alegre	PI
Jardim do Seridó	RN	Lagoa da Canoa	AL
Jataúba	PE	Lagoa D'anta	RN
Jati	CE	Lagoa de Dentro	PB
Jatobá	PE	Lagoa de Pedras	RN
Jatobá do Piauí	PI	Lagoa de São Francisco	PI
Jequié	BA	Lagoa de Velhos	RN
Jequitaiá	MG	Lagoa do Barro Do Piauí	PI
Jeremoabo	BA	Lagoa do Carro	PE
Jericó	PB	Lagoa do Ouro	PE
Jerumenha	PI	Lagoa do Piauí	PI
Jitaúna	BA	Lagoa do Sítio	PI
João Alfredo	PE	Lagoa dos Gatos	PE
João Câmara	RN	Lagoa dos Patos	MG
João Costa	PI	Lagoa Grande	PE
João dias	RN	Lagoa Nova	RN
João dourado	BA	Lagoa Real	BA
Joaquim Pires	PI	Lagoa Salgada	RN
Joca Marques	PI	Lagoa Seca	PB
José da Penha	RN	Lagoinha do Piauí	PI
José de Freitas	PI	Lajedinho	BA
Josenópolis	MG	Lajedo	PE
Juarez Távora	PB	Lajedo do Tabocal	BA
Juazeirinho	PB	Lajes	RN
Juazeiro	BA	Lajes Pintadas	RN

Município	Estado	Município	Estado
Lamarão	BA	Manari	PE
Landri Sales	PI	Manga	MG
Lapão	BA	Manoel Emídio	PI
Lassance	MG	Manoel Vitorino	BA
Lastro	PB	Mar Vermelho	AL
Lavras da Mangabeira	CE	Maracanaú	CE
Lençóis	BA	Maracás	BA
Licínio de Almeida	BA	Maranguape	CE
Limoeiro	PE	Maravilha	AL
Limoeiro do Norte	CE	Marcação	PB
Livramento	PB	Marcelino Vieira	RN
Livramento do Brumado	BA	Marcionilio Souza	BA
Logradouro	PB	Marco	CE
Lontra	MG	Marcolândia	PI
Lucena	PB	Marcos Parente	PI
Luís Correia	PI	Mari	PB
Luís Gomes	RN	Marizópolis	PB
Luislândia	MG	Martinópole	CE
Luzilândia	PI	Martins	RN
Macaíba	RN	Massapê	CE
Macajuba	BA	Massapê do Piauí	PI
Macambira	SE	Massaranduba	PB
Macaparana	PE	Mata Grande	AL
Macarani	BA	Mataraca	PB
Macaú	RN	Mataroma	MA
Macaúbas	BA	Matias Cardoso	MG
Machados	PE	Matias Olímpio	PI
Macururé	BA	Matina	BA
Madalena	CE	Matinhas	PB
Madeiro	PI	Mato Grosso	PB
Mãe D'água	PB	Mato Verde	MG
Maetinga	BA	Matões	MA
Magalhães de Almeida	MA	Maturéia	PB
Maiquinique	BA	Mauriti	CE
Mairi	BA	Meruoca	CE
Major Isidoro	AL	Messias Targino	RN
Major Sales	RN	Miguel Alves	PI
Malhada	BA	Miguel Calmon	BA
Malhada de Pedras	BA	Miguel Leão	PI
Malta	PB	Milagres	BA
Mamanguape	PB	Milagres	CE
Mamonas	MG	Milagres do Maranhão	MA
Manaíra	PB	Milhã	CE
		Milton Brandão	PI

Município	Estado	Município	Estado
Minador do Negrão	AL	Mundo Novo	BA
Mirabela	MG	Muquém de São Francisco	BA
Miraíma	CE	Murici dos Portelas	PI
Mirandiba	PE	Muritiba	BA
Mirangaba	BA	Natuba	PB
Mirante	BA	Nazaré da Mata	PE
Miravânia	MG	Nazaré do Piauí	PI
Missão Velha	CE	Nazarezinho	PB
Mogeiro	PB	Niheira	MG
Moita Bonita	SE	Nísia Floresta	RN
Mombaça	CE	Nordestina	BA
Monsenhor Gil	PI	Nossa Senhora Aparecida	SE
Monsenhor Hipólito	PI	Nossa Senhora da Glória	SE
Monsenhor Tabosa	CE	Nossa Senhora das Dores	SE
Montadas	PB	Nossa Senhora de Lourdes	SE
Montalvânia	MG	Nossa Senhora do Nazaré	PI
Montanhas	RN	Nossa Senhora dos Remédios	PI
Monte Alegre	RN	Nova Canaã	BA
Monte Alegre de Sergipe	SE	Nova Cruz	RN
Monte Alegre do Piauí	PI	Nova Fátima	BA
Monte Azul	MG	Nova Floresta	PB
Monte das Gameleiras	RN	Nova Itarana	BA
Monte Horebe	PB	Nova Olinda	CE
Monte Santo	BA	Nova Olinda	PB
Monteiro	PB	Nova Palmeira	PB
Monteirópolis	AL	Nova Porteirinha	MG
Montes Claros	MG	Nova Redencao	BA
Montezuma	MG	Nova Russas	CE
Morada Nova	CE	Nova Santa Rita	PI
Moraújo	CE	Nova Soure	BA
Moreilândia (Ex.sítio dos Moreiras)	PE	Novo Horizonte	MG
Morpará	BA	Novo Horizonte	BA
Morrinhos	CE	Novo Oriente	CE
Morro Cabeça no Tempo	PI	Novo Oriente do Piauí	PI
Morro do Chapéu	BA	Novo Santo Antônio	PI
Morro do Chapéu do Piau	PI	Novo Triunfo	BA
Morros	MA	Ocara	CE
Mortugaba	BA	Oeiras	PI
Mossoró	RN	Olho D'água	PB
Mucambo	CE	Olho D'água das Flores	AL
Mucugê	BA	Olho D'água do Borges	RN
Mulungu	CE	Olho D'água do Casado	AL
Mulungu	PB	Olho D'água do Piauí	PI
Mulungu do Morro	BA	Olho D'água Grande	AL

Município	Estado	Município	Estado
Olhos D' Água	MG	Paraú	RN
Olindina	BA	Parazinho	RN
Olivedos	PB	Parelhas	RN
Oliveira dos Brejinhos	BA	Pariconha	AL
Oliveira	AL	Paripiranga	BA
Orobó	PE	Parnaguá	PI
Orocó	PE	Parnaíba	PI
Orós	CE	Parnamirim	PE
Ouriçangas	BA	Parnamirim	RN
Ouricuri	PE	Parnarama	MA
Ouro Branco	AL	Passa e Fica	RN
Ouro Branco	RN	Passagem	PB
Ouro Velho	PB	Passagem	RN
Ourolândia	BA	Passagem Franca do Piauí	PI
Pacajus	CE	Passira	PE
Pacatuba	CE	Patis	MG
Pacoti	CE	Patos	PB
Pacujá	CE	Patos do Piauí	PI
Padre Carvalho	MG	Patu	RN
Padre Marcos	PI	Pau dos Ferros	RN
Paes Landim	PI	Paulino Neves	MA
Pai Pedro	MG	Paulista	PB
Pajeú do Piauí	PI	Paulistana	PI
Palestina	AL	Paulo Afonso	BA
Palhano	CE	Paulo Jacinto	AL
Palmácia	CE	Pavussu	PI
Palmas de Monte Alto	BA	Pé De Serra	BA
Palmeira do Piauí	PI	Pedra	PE
Palmeira dos Índios	AL	Pedra Branca	CE
Palmeirais	PI	Pedra Branca	PB
Palmeiras	BA	Pedra Grande	RN
Palmeirina	PE	Pedra Lavrada	PB
Panelas	PE	Pedra Mole	SE
Pão-de-acúcar	AL	Pedra Preta	RN
Paquetá	PI	Pedrao	BA
Paracuru	CE	Pedras de Fogo	PB
Paraipaba	CE	Pedras de Maria da Cruz	MG
Parambu	CE	Pedro Alexandre	BA
Paramirim	BA	Pedro Avelino	RN
Paramoti	CE	Pedro Li	PI
Paraná	RN	Pedro Laurentino	PI
Paranatama	PE	Pedro Régio	PB
Parati (4)	PB	Pedro Velho	RN
Paratinga	BA	Penaforte	CE

Município	Estado	Município	Estado
Pendências	RN	Poções	BA
Pentecoste	CE	Pombal	PB
Pereiro	CE	Ponte Chique	MG
Pesqueira	PE	Ponto Novo	BA
Petrolândia	PE	Poranga	CE
Petrolina	PE	Portalegre	RN
Petrônio Portela	PI	Porteiras	CE
Piancó	PB	Porteirinha	MG
Piatã	BA	Porto	PI
Picos	PI	Porto Alegre do Piauí	PI
Picuí	PB	Porto da Folha	SE
Pilão Arcado	BA	Porto do Mangue	RN
Pilar	PB	Potengi	CE
Pilões	PB	Potiretama	CE
Pilões	RN	Prata	PB
Piloezinhos	PB	Prata do Piauí	PI
Pimenteiras	PI	Presidente Dutra	BA
Pindaí	BA	Presidente Jânio Quadros	BA
Pindobaçu	BA	Presidente Juscelino	RN
Pindoretama	CE	Primeira Cruz	MA
Pinhão	SE	Princesa Isabel	PB
Pintadas	BA	Propriá	SE
Pintópolis	MG	Pureza	RN
Pio IX	PI	Puxinanã	PB
Piquet Carneiro	CE	Quebrangulo	AL
Piracuruca	PI	Queimada Nova	PI
Piranhas	AL	Queimadas	BA
Pirapora	MG	Queimadas	PB
Pires Ferreira	CE	Quijingue	BA
Piripá	BA	Quipapá	PE
Piripiri	PI	Quiterianópolis	CE
Piritiba	BA	Quixaba	PE
Pirpirituba	PB	Quixaba	PB
Pitimbu	PB	Quixabeira	BA
Planaltino	BA	Quixadá	CE
Planalto	BA	Quixelô	CE
Poção	PE	Quixeramobim	CE
Pocinhos	PB	Quixeré	CE
Poço Branco	RN	Rafael Fernandes	RN
Poço Dantas	PB	Rafael Godeiro	RN
Poço das Trincheiras	AL	Rafael Jambeiro	BA
Poço de José de Moura	PB	Redenção	CE
Poço Redondo	SE	Redenção do Gurguéia	PI
Poço Verde	SE	Regeneração	PI

Município	Estado	Município	Estado
Remanso	BA	Santa Bárbara	BA
Remígio	PB	Santa Brígida	BA
Reriutaba	CE	Santa Cecília	PB
Retirolândia	BA	Santa Cruz	PE
Riachão	PB	Santa Cruz	PB
Riachão do Dantas	SE	Santa Cruz	RN
Riachão do Jacuípe	BA	Santa Cruz da Baixa Verde	PE
Riachão do Poço	PB	Santa Cruz de Salinas	MG
Riacho da Cruz	RN	Santa Cruz do Capibaribe	PE
Riacho das Almas	PE	Santa Cruz do Piauí	PI
Riacho de Santana	BA	Santa Cruz dos Milagres	PI
Riacho de Santana	RN	Santa Filomena	PE
Riacho de Santo Antônio	PB	Santa Filomena	PI
Riacho dos Cavalos	PB	Santa Helena	PB
Riacho dos Machados	MG	Santa Inês	PB
Riacho Frio	PI	Santa Inês	BA
Riachuelo	RN	Santa Luz	PI
Ribeira do Amparo	BA	Santa Luzia	PB
Ribeira do Piauí	PI	Santa Maria	RN
Ribeira do Pombal	BA	Santa Maria da Boa Vista	PE
Ribeirão do Largo	BA	Santa Maria do Cambucá	PE
Ribeirópolis	SE	Santa Quitéria	CE
Rio de Contas	BA	Santa Quitéria do Maranhão	MA
Rio do Antônio	BA	Santa Rita	PB
Rio do Pires	BA	Santa Rosa do Piauí	PI
Rio Grande do Piauí	PI	Santa Teresinha	BA
Rio Pardo de Minas	MG	Santa Teresinha	PB
Rio Tinto	PB	Santa Terezinha	PE
Rodelas	BA	Santaluz	BA
Rodolfo Fernandes	RN	Santana	BA
Rubelita	MG	Santana de Mangueira	PB
Russas	CE	Santana do Acaraú	CE
Ruy Barbosa	BA	Santana do Cariri	CE
Ruy Barbosa	RN	Santana do Ipanema	AL
Saboeiro	CE	Santana do Maranhão	MA
Sairé	PE	Santana do Matos	RN
Salgadinho	PB	Santana do Mundaú	AL
Salgadinho	PE	Santana do Piauí	PI
Salgado de São Félix	PB	Santana do Seridó	RN
Salgueiro	PE	Santana dos Garrotes	PB
Salinas	MG	Santanópolis	BA
Salitre	CE	Santarém	PB
Saloá	PE	Santo Amaro do Maranhão	MA
Sanharó	PE	Santo André	PB

Município	Estado	Município	Estado
Santo Antônio	RN	São João do Arraial	PI
Santo Antônio de Lisboa	PI	São João do Cariri	PB
Santo Antônio do Retiro	MG	São João do Jaguaribe	CE
Santo Antônio dos Milagres	PI	São João do Pacuí	MG
Santo Estêvão	BA	São João do Paraíso	MG
Santo Inácio do Piauí	PI	São João do Piauí	PI
São Benedito	CE	São João do Rio do Peixe (Ex A.navar)	PB
São Benedito do Rio Preto	MA	São João do Sabugi	RN
São Benedito do Sul	PE	São João do Tigre	PB
São Bento	PB	São Joaquim do Monte	PE
São Bento do Norte	RN	São José da Lagoa Tapada	PB
São Bento do Pombal	PB	São José da Laje	AL
São Bento do Trairi	RN	São José da Tapera	AL
São Bento do Una	PE	São José de Caiana	PB
São Bernardo	MA	São José de Espinharas	PB
São Brás	AL	São José de Mipibu	RN
São Braz do Piauí	PI	São José de Piranhas	PB
São Caitano	PE	São José de Princesa	PB
São Domingos	SE	São José do Belmonte	PE
São Domingos	BA	São José do Bonfim	PB
São Domingos de Pombal	PB	São José do Brejo Do Cruz	PB
São Domingos do Cariri	PB	São José do Campestre	RN
São Félix do Piauí	PI	São José do Divino	PI
São Fernando	RN	São José do Egito	PE
São Francisco	PB	São José do Jacuípe	BA
São Francisco	MG	São José do Peixe	PI
São Francisco de Assis	PI	São José do Piauí	PI
São Francisco do Maranhão	MA	São José do Sabugi	PB
São Francisco do Oeste	RN	São José do Seridó	RN
São Francisco do Piauí	PI	São José dos Cordeiros	PB
São Gabriel	BA	São José dos Ramos	PB
São Goncalo do Amarante	RN	São Julião	PI
São Gonçalo do Amarante	CE	São Lourenço do Piauí	PI
São Gonçalo do Gurguéia	PI	São Luís do Curu	CE
São Goncalo do Piauí	PI	São Luís do Piauí	PI
São Gonçalo dos Campos	BA	São Mamede	PB
São João	PE	São Miguel	RN
São João da Canabrava	PI	São Miguel da Baixa Grande	PI
São João da Fronteira	PI	São Miguel de Taipu	PB
São João da Lagoa	MG	São Miguel do Aleixo	SE
São João da Ponte	MG	São Miguel do Fidalgo	PI
São João da Serra	PI	Sao Miguel do Tapuio	PI
São João da Varjota	PI	São Miguel dos Touros	RN
São João das Missões	MG	São Paulo do Potengi	RN

Município	Estado	Município	Estado
São Pedro	RN	Sigefredo Pacheco	PI
São Pedro do Piauí	PI	Simão Dias	SE
São Rafael	RN	Simões	PI
São Raimundo Nonato	PI	Simplício Mendes	PI
São Sebastião de Lagoa de Roca	PB	Sítio do Mato	BA
São Sebastião do Umbuzeiro	PB	Sítio do Quinto	BA
São Tomé	RN	Sítio Novo	RN
São Vicente	RN	Sobradinho	BA
São Vicente Férrer	PE	Sobrado	PB
Sapé	PB	Sobral	CE
Sátiro Dias	BA	Socorro do Piauí	PI
Saúde	BA	Solânea	PB
Seabra	BA	Soledade	PB
Sebastião Laranjeiras	BA	Solidão	PE
Sebastião Leal	PI	Solonópole	CE
Senador Elói de Souza	RN	Sossego	PB
Senador Georgino Avelino	RN	Sousa	PB
Senador Pompeu	CE	Souto Soares	BA
Senador Rui Palmeira	AL	Sumé	PB
Senador Sá	CE	Surubim	PE
Senhor do Bonfim	BA	Sussuapara	PI
Sento Sé	BA	Tabira	PE
Seridó	PB	Tabocas do Brejo Velho	BA
Serra Branca	PB	Taboleiro Grande	RN
Serra da Raiz	PB	Tabuleiro do Norte	CE
Serra de São Bento	RN	Tacaimbó	PE
Serra do Mel	RN	Tacaratu	PE
Serra do Ramalho	BA	Tacima	PB
Serra Dourada	BA	Taiobeiras	MG
Serra Grande	PB	Taipu	RN
Serra Negra do Norte	RN	Tamboril	CE
Serra Preta	BA	Tamboril do Piauí	PI
Serra Redonda	PB	Tangará	RN
Serra Talhada	PE	Tanhaçu	BA
Serranópolis de Minas	MG	Tanque D'arca	AL
Serraria	PB	Tanque do Piauí	PI
Serrinha	BA	Tanque Novo	BA
Serrinha	RN	Tanquinho	BA
Serrinha dos Pintos	RN	Taperoá	PB
Serrita	PE	Tapiramutá	BA
Serrolândia	BA	Taquarana	AL
Sertânia	PE	Taquaritinga do Norte	PE
Sertãozinho	PB	Tarrafas	CE
Severiano Melo	RN	Tauá	CE

Município	Estado	Município	Estado
Tavares	PB	Upanema	RN
Teixeira	PB	Urandi	BA
Tejuçuoca	CE	Urbano Santos	MA
Telha	SE	Uruburetama	CE
Tenente Ananias	RN	Uruçuí	PI
Tenente Laurentino	RN	Uruçuaia	MG
Tenório	PB	Uruoca	CE
Teofilândia	BA	Utinga	BA
Terezinha	PE	Valença do Piauí	PI
Terra Nova	PE	Valente	BA
Tianguá	CE	Vargem Grande do Rio Pardo	MG
Tibau	RN	Varjota	CE
Tibau do Sul	RN	Várzea	PB
Timbaúba	PE	Várzea	RN
Timbaúba dos Batistas	RN	Várzea Alegre	CE
Timon	MA	Várzea Branca	PI
Tobias Barreto	SE	Várzea da Palma	MG
Toritama	PE	Várzea da Roça	BA
Tracunhaém	PE	Várzea do Poço	BA
Traipu	AL	Várzea Grande	PI
Trairi	CE	Várzea Nova	BA
Tremedal	BA	Varzedo	BA
Trindade	PE	Varzelândia	MG
Triunfo	PB	Venha-ver	RN
Triunfo	PE	Venturosa	PE
Triunfo Potiguar	RN	Vera Cruz	RN
Tucano	BA	Vera Mendes	PI
Tupanatinga	PE	Verdejante	PE
Tuparetama	PE	Verdelândia	MG
Tururu	CE	Vertente do Lério	PE
Tutóia	MA	Vertentes	PE
Uauá	BA	Vicência	PE
Ubaí	MG	Viçosa	RN
Ubaíra	BA	Viçosa do Ceará	CE
Ubajara	CE	Vieirópolis	PB
Uibaí	BA	Vila Flor	RN
Uiraúna	PB	Vila Nova do Piauí	PI
Umari	CE	Vista Serrana	PB
Umarizal	RN	Vitória da Conquista	BA
Umburanas	BA	Wagner	BA
Umbuzeiro	PB	Wall Ferraz	PI
Umirim	CE	Xique-xique	BA
União	PI	Zabelê	PB