

Caracterização Territorial

CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS, RECURSOS NATURAIS E MEIO AMBIENTE

O Estado do Ceará possui uma área total de 148.886,3 km², situando-se na Região Nordeste do Brasil, tendo como Estados limítrofes o Piauí a Oeste, o Rio Grande do Norte e a Paraíba a Leste, Pernambuco ao Sul e o Oceano Atlântico ao Norte. Possui localização estratégica devido sua proximidade com a Europa, América do Norte e ainda com o Continente Africano, garantindo grande fluxo turístico internacional e boas condições para o desenvolvimento do comércio exterior.

No tocante a divisão político-administrativa, o Ceará é composto por 184 municípios e 20 Microrregiões Administrativas, destacando-se as Regiões Metropolitanas de Fortaleza e do Cariri, constituídas de 19 e 9 municípios respectivamente.

O clima predominante no estado é o Tropical Quente Semiárido, abrangendo 98 (53%) das 184 sedes municipais. Esse tipo climático possui características de escassez e irregularidade pluviométrica associado a altas taxas de evapotranspiração, condições tornam o estado susceptível ao fenômeno das secas.

Os recursos hídricos apresentam-se, em sua maioria, insuficientes e intermitentes, exibindo níveis comprometedores de poluição, decorrentes principalmente dos grandes centros urbanos, das indústrias e do uso de técnicas agrícolas rudimentares.

Os solos preponderantes no território cearense são os Neossolos e os Argissolos, cobrindo 36% e 25% da área do estado, respectivamente. Em geral, as condições edáficas no Ceará são frágeis com solos de pouca profundidade, deficiência hídrica e, principalmente, vulnerabilidade à erosão. Esses solos, associados às severas condições climáticas, exigem maiores cuidados na exploração dos recursos naturais, sendo a implantação de unidades de conservação a forma mais eficiente de proteção/preservação desses recursos. No estado encontram-se implantadas 69 unidades de conservação (Federais, Estaduais, Municipais e Particulares).

O Ceará apresenta grande diversidade paisagística em suas unidades geoambientais. As superfícies sertanejas submetidas à semiaridez apresentam predominância da vegetação da caatinga, já as regiões serranas como o Pico Alto de Guaramiranga (1.112m) e o Pico da Serra Branca (1.154m) possuem condições edáficas e climáticas melhores e podem ser classificadas como paisagens de exceção no contexto do semiárido. Há ainda as paisagens litorâneas, com ocorrência de dunas e mangues, que detêm temperaturas mais amenas e maiores índices pluviométricos.

As Tabelas e Mapas exibidos a seguir trazem as informações sobre as Características Geográficas, os Recursos Naturais e o Meio Ambiente do Estado do Ceará.

POSIÇÃO GEOGRÁFICA, DIMENSÕES E LIMITES



Tabela 1.1 Área e extensão da linha de costa do Oceano Atlântico - Brasil, Nordeste e Ceará

Discriminação	Área total (km ²)	Extensão da linha de costa (km) (1)
Brasil	8.514.876,6	7.367
Nordeste	1.554.257,0	3.306
Ceará	148.886,3	573

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

(1) Extensão sem considerar as restingas e reentrâncias.

Tabela 1.2 Distância entre os pontos extremos - Brasil, Nordeste e Ceará

Discriminação	Distância entre os pontos extremos			
	Norte-Sul		Leste-Oeste	
	Medida angular	Medida linear (km)	Medida angular	Medida linear (km)
Brasil	39°01'28"	4.394,7	39°13'28"	4.319,4
Nordeste	17°17'37"	1.929,9	13°57'54"	1.558,4
Ceará	05°05'45"	564,0	04°09'51"	463,0

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Tabela 1.3 Coordenadas geográficas dos pontos extremos - Brasil, Nordeste e Ceará

Situação geográfica	Pontos extremos					
	Latitude			Longitude		
	Brasil	Nordeste	Ceará	Brasil	Nordeste	Ceará
Norte	+05°16'20"	-01°02'30"	-02°47'00"	-60°12'43"	-45°50'54"	-40°29'54"
Sul	-33°45'03"	-18°20'07"	-07°51'30"	-53°23'48"	-39°39'48"	-39°05'28"
Leste	-07°09'28"	-07°09'28"	-04°49'53"	-34°47'30"	-34°47'30"	-37°15'11"
Oeste	-07°33'13"	-05°20'56"	-03°22'11"	-73°59'32"	-48°45'24"	-41°26'10"

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Tabela 1.4 Pontos extremos - Ceará

Limites	Situação geográfica	Município	Coordenadas (1)	
			Latitude	Longitude
Norte	Ponta de Jericoacoara	Jijoca de Jericoacoara	- 02°47'00"	- 40°29'54"
Sul	BR-116	Penaforte	- 07°51'30"	- 39°05'28"
Leste	Praia de Timbaú	Icapuí	- 04°49'53"	- 37°15'11"
Oeste	Serra da Ibiapaba	Granja	- 03°22'11"	- 41°26'10"

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE).

(1) Coordenadas referentes ao DatumSAD 69 (South American Datum of 1969).

Tabela 1.5 Limites - Brasil, Nordeste e Ceará

Situação geográfica	Limites		
	Brasil	Nordeste	Ceará
Norte	Venezuela, Guiana, Suriname, Guiana Francesa e Oceano Atlântico	Oceano Atlântico	Oceano Atlântico
Sul	Uruguai e Oceano Atlântico	Região Sudeste	Pernambuco
Leste	Oceano Atlântico	Oceano Atlântico	Rio Grande do Norte e Paraíba
Oeste	Colômbia, Bolívia, Peru, Argentina e Paraguai	Região Norte e Região Centro-Oeste	Piauí

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Tabela 1.6 Municípios limítrofes - Ceará

Situação geográfica	Limites	Municípios limítrofes	Extensão (km) (1) (2)
Norte	Oceano Atlântico	Barroquinha, Camocim, Jijoca de Jericoacoara, Cruz, Acaraú, Itarema, Amontada, Itapipoca, Trairi, Paraipaba, Paracuru, São Gonçalo do Amarante, Caucaia, Aquiraz, Cascavel, Beberibe, Fortim, Aracati, Icapuí e Fortaleza.	573,0
Sul	Pernambuco	Salitre, Araripe, Santana do Cariri, Crato, Barbalha, Jardim, Penaforte, Jati, Brejo Santo e Mauriti.	230,0
Leste	Rio Grande do Norte	Icapuí, Aracati, Jaguaruana, Quixerê, Limoeiro do Norte, Tabuleiro do Norte, Alto Santo, Potiretama, Ererê, Pereiro e Icó.	286,0
	Paraíba	Icó, Umari, Baixo, Ipaumirim, Aurora, Barro, Brejo Santo, Jati e Mauriti.	289,3
Oeste	Piauí	Barroquinha, Chaval, Granja, Viçosa do Ceará, Tianguá, Ubajara, Ibiapina, São Benedito, Carnaubal, Guaraciaba do Norte, Croatá, Ipeiras, Poranga, Ipaporanga, Crateús, Novo Oriente, Quiterianópolis, Parambu, Aiuaba, Campos Sales e Salitre.	619,7

Fonte: Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE).

(1) Calculado com o Software ArcView 3.2. (2) Sem considerar as reentrâncias.

Tabela 1.7 Pontos culminantes - Ceará

Pontos culminantes	Altitude (m)	Localização			
		Município	Serra	Latitude (S)	Longitude (WGr)
Pico da Serra Branca	1.154	Catunda/Monsenhor Tabosa	Serra do Olho D'água	04° 46' 55"	40° 07' 55"
...	1.130	Catunda/Monsenhor Tabosa	Serra do Olho D'água	04° 45' 58"	40° 07' 57"
Pico Alto	1.112	Guaramiranga	Serra de Baturité	04° 18' 30"	38° 58' 35"
...	1.085	Canindé/Santa Quitéria	Serra do Céu	04° 32' 39"	39° 44' 51"
Morro do Coquinho	1.081	Itapipoca/Itapajé	Serra de Uruburetama	03° 37' 34"	39° 35' 46"
...	1.020	Meruoca	Serra da Meruoca	03° 34' 00"	40° 29' 38"

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Tabela 1.8 Distância em linha reta entre Fortaleza, capitais dos Estados e Distrito Federal

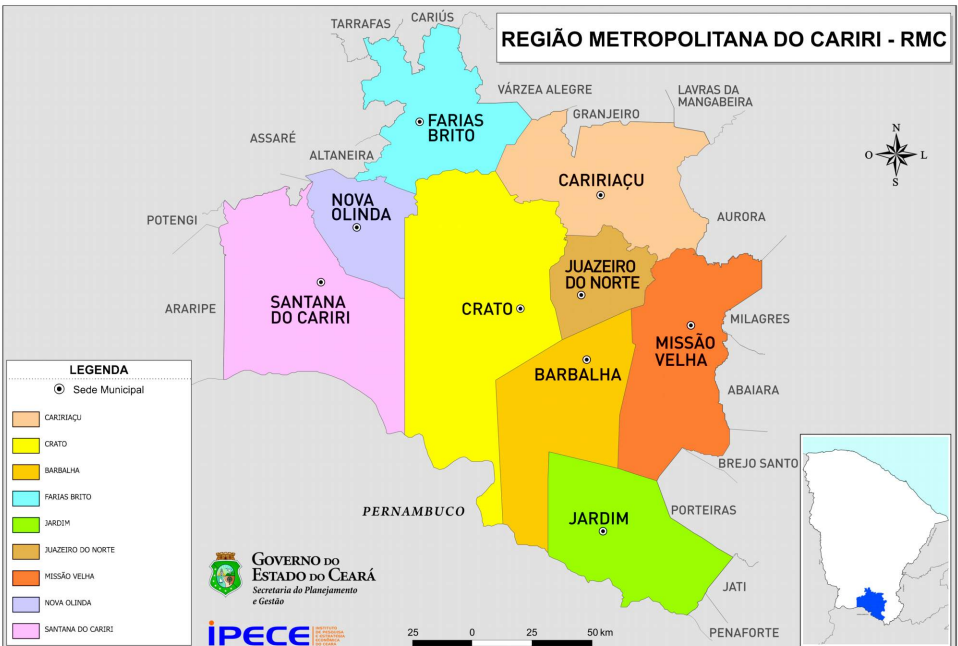
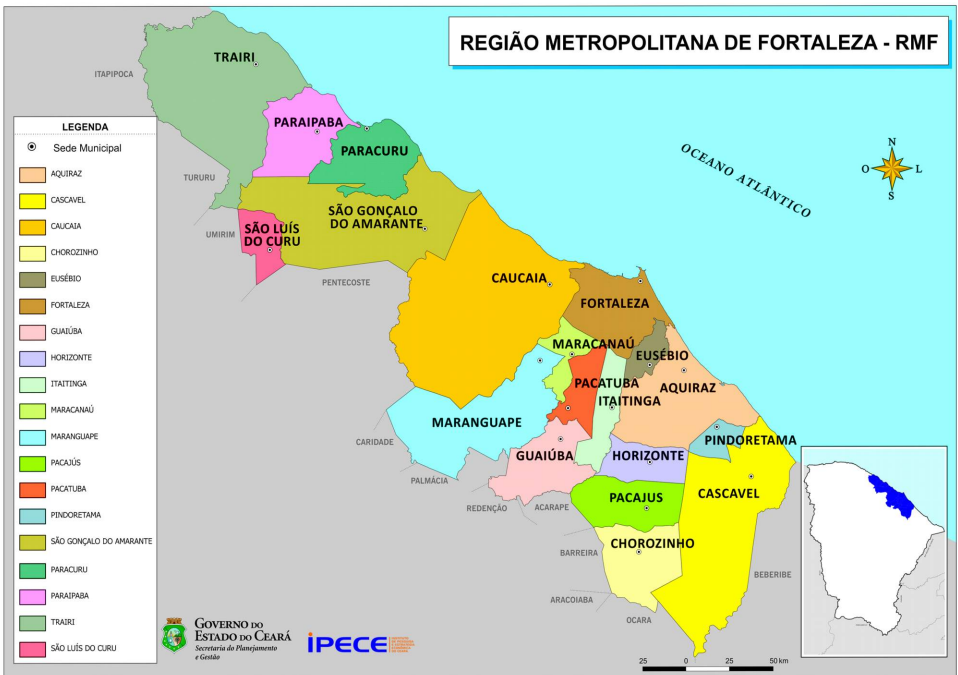
Regiões	Capitais	Distância em linha reta (km)
Norte	Porto Velho	2.860,2
	Rio Branco	3.305,9
	Manaus	2.388,0
	Boa Vista	2.566,0
	Belém	1.135,5
	Macapá	1.453,7
	Palmas	1.301,1
Nordeste	São Luís	653,5
	Teresina	496,4
	Natal	435,3
	João Pessoa	554,4
	Recife	627,9
	Maceió	727,3
	Aracaju	811,9
Salvador	1.023,4	
Sudeste	Belo Horizonte	1.875,5
	Vitória	1.846,9
	Rio de Janeiro	2.181,4
	São Paulo	2.360,5
Sul	Curitiba	2.662,5
	Florianópolis	2.848,5
	Porto Alegre	3.204,6
Centro-Oeste	Campo Grande	2.543,9
	Cuiabá	2.328,6
	Goiânia	1.851,0
	Brasília	1.684,2

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Tabela 1.9 Distância do Porto do Mucuripe (Fortaleza) para os principais portos do país - Ceará

Regiões	Portos	Distância em milhas
Norte	Manaus (AM)	1.665
	Santarém (AM)	1.256
	Belém (PA)	740
	Itaqui (MA)	390
Nordeste	Areia Branca (RN)	105
	Natal (RN)	270
	Cabedelo (PB)	350
	Recife (PE)	420
	Maceió (AL)	540
	Aracaju (SE)	711
	Aratu (BA)	887
	Ilhéus (BA)	1.003
Salvador (BA)	876	
Sudeste	Barra do Riacho (ES)	1.321
	Praia Mole (ES)	1.343
	Tubarão (ES)	1.346
	Vitória (ES)	1.351
	Angra dos Reis (RJ)	1.693
	Forno (RJ)	1.549
	Niterói (RJ)	1.621
	Rio de Janeiro (RJ)	1.621
	Sepetiba (RJ)	1.677
	Santos (SP)	1.831
São Sebastião (SP)	1.768	
Sul	Antonina (PR)	2.009
	Paranaguá (PR)	1.996
	Francisco do Sul (SC)	2.061
	Imbituba (SC)	2.204
	Itajaí (SC)	2.121
	Laguna (SC)	2.224
	Estrela (RS)	2.782
	Pelotas (RS)	2.541
	Porto Alegre (RS)	2.691
	Rio Grande (RS)	2.511

Fonte: Companhia Docas do Ceará (CDC).



Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE).

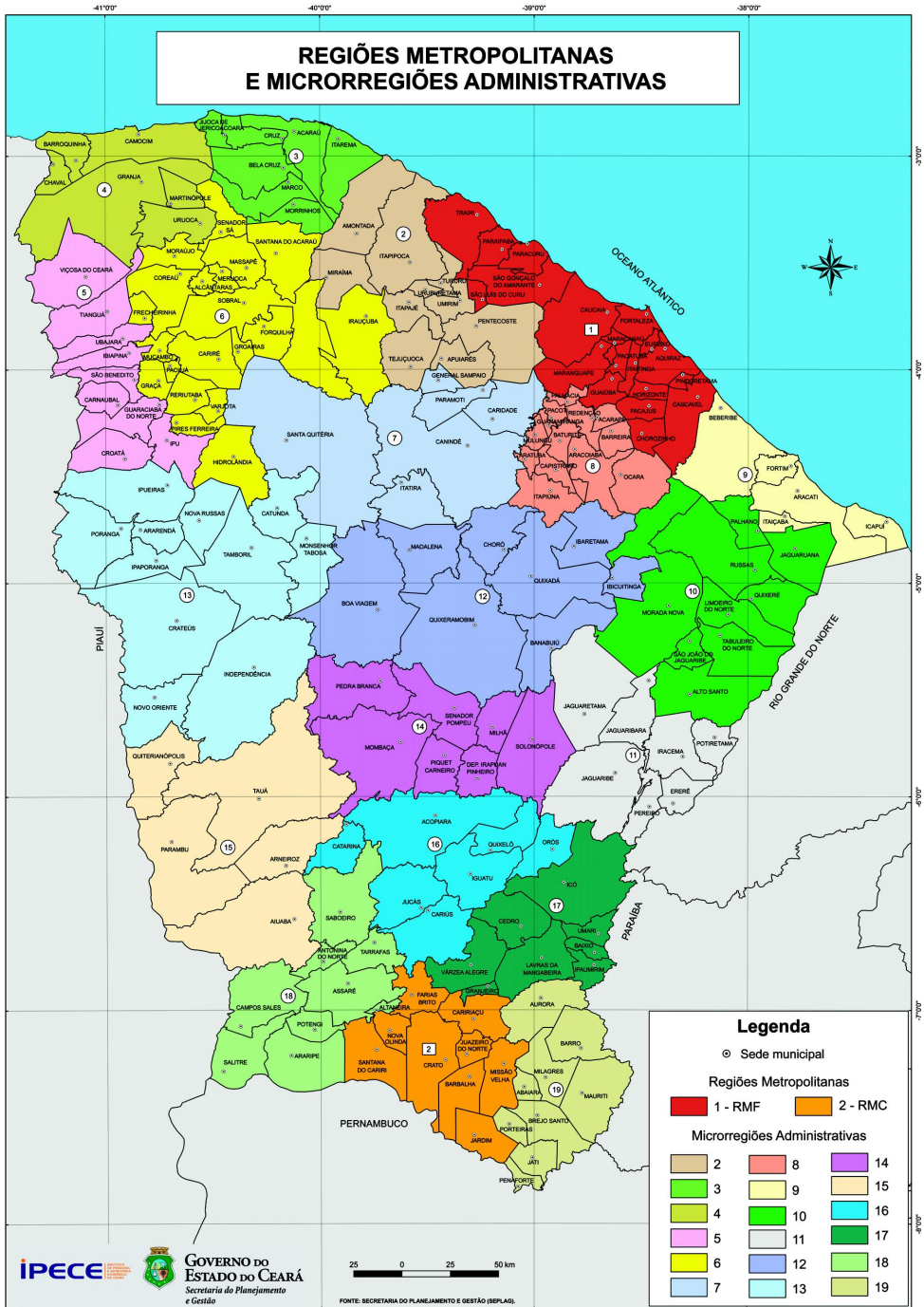


Tabela 1.10 Área e extensão da linha de costa dos municípios da Região Metropolitana de Fortaleza - Ceará

Municípios	Área (km²)	Extensão da linha de costa (km) (1)	Municípios	Área (km²)	Extensão da linha de costa (km) (1)
Total	3.799,3	193,6	Maracanaú	106,6	-
Aquiraz	482,6	26,7	Maranguape	590,9	-
Cascavel	837,3	13,7	Pacajus	254,5	-
Caucaia	1.228,5	30,8	Pacatuba	132,0	-
Chorozinho	278,4	-	Paracuru	300,3	19,8
Eusébio	79,0	-	Paraipaba	300,9	14,5
Fortaleza	314,9	36,0	Pindoretama	73,0	-
Guaiúba	267,1	-	São Gonçalo do Amarante	834,4	18,4
Horizonte	160,0	-	São Luís do Curu	122,4	-
Itaitinga	151,4	-	Trairi	925,7	33,8

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE).
(1) Extensão sem considerar as restingas e reentrâncias.

Tabela 1.11 Área dos municípios da Região Metropolitana do Cariri - Ceará

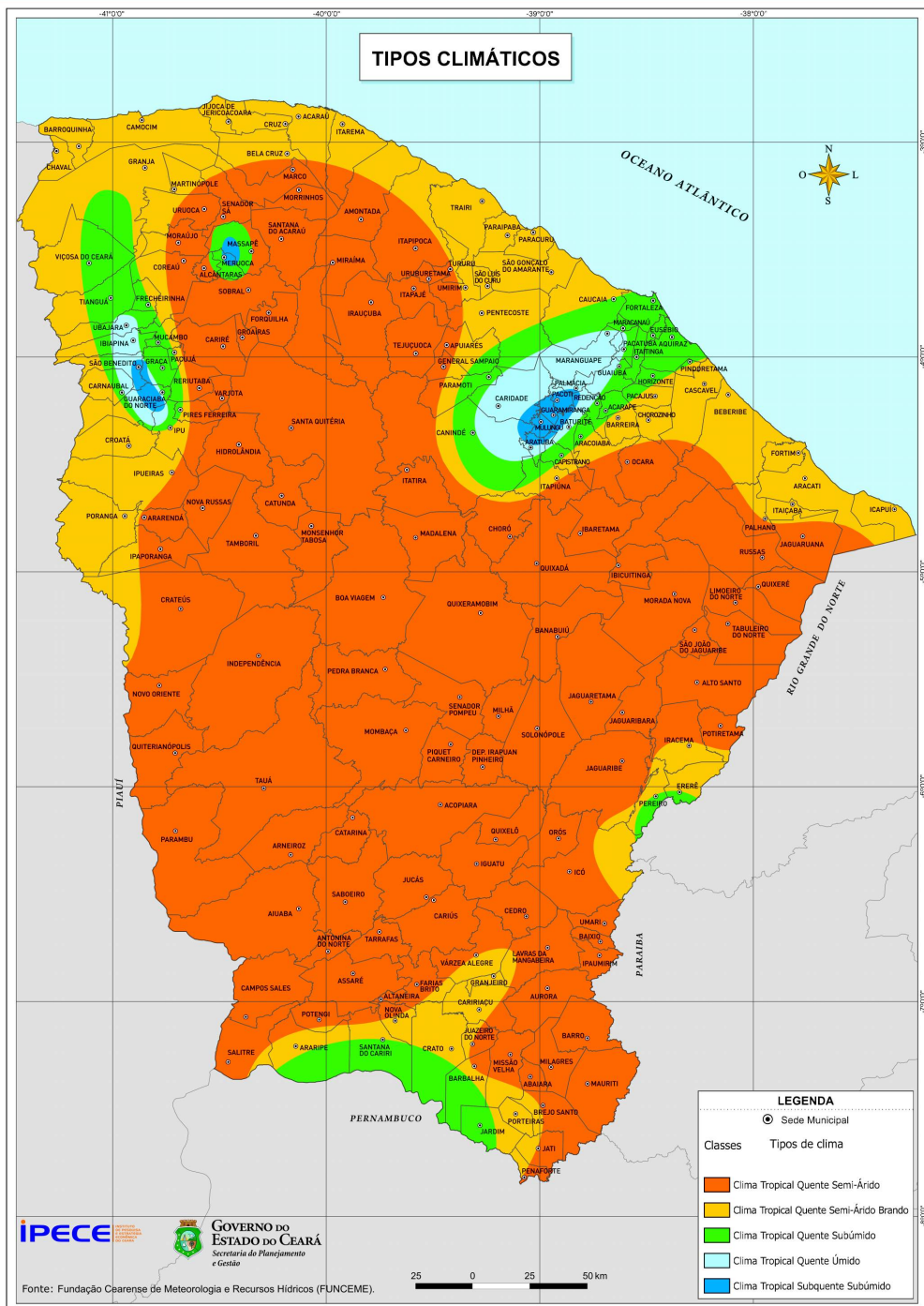
Municípios	Área (km²)	Municípios	Área (km²)
Total	5.460,1	Jardim	552,4
Barbalha	569,5	Juazeiro do Norte	248,8
Caririçu	623,6	Missão Velha	645,7
Crato	1.176,5	Nova Olinda	284,4
Farias Brito	503,6	Santana do Cariri	855,6

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE).

Tabela 1.12 Evolução político-administrativa das Regiões Metropolitanas - Ceará

Especificação	1986	1991	2000	2009	2014
Região Metropolitana de Fortaleza					
Municípios	6	8	13	15	19
Distritos	34	64	73	84	98
Região Metropolitana do Cariri					
Municípios	-	-	-	9	9
Distritos	-	-	-	41	41

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE).



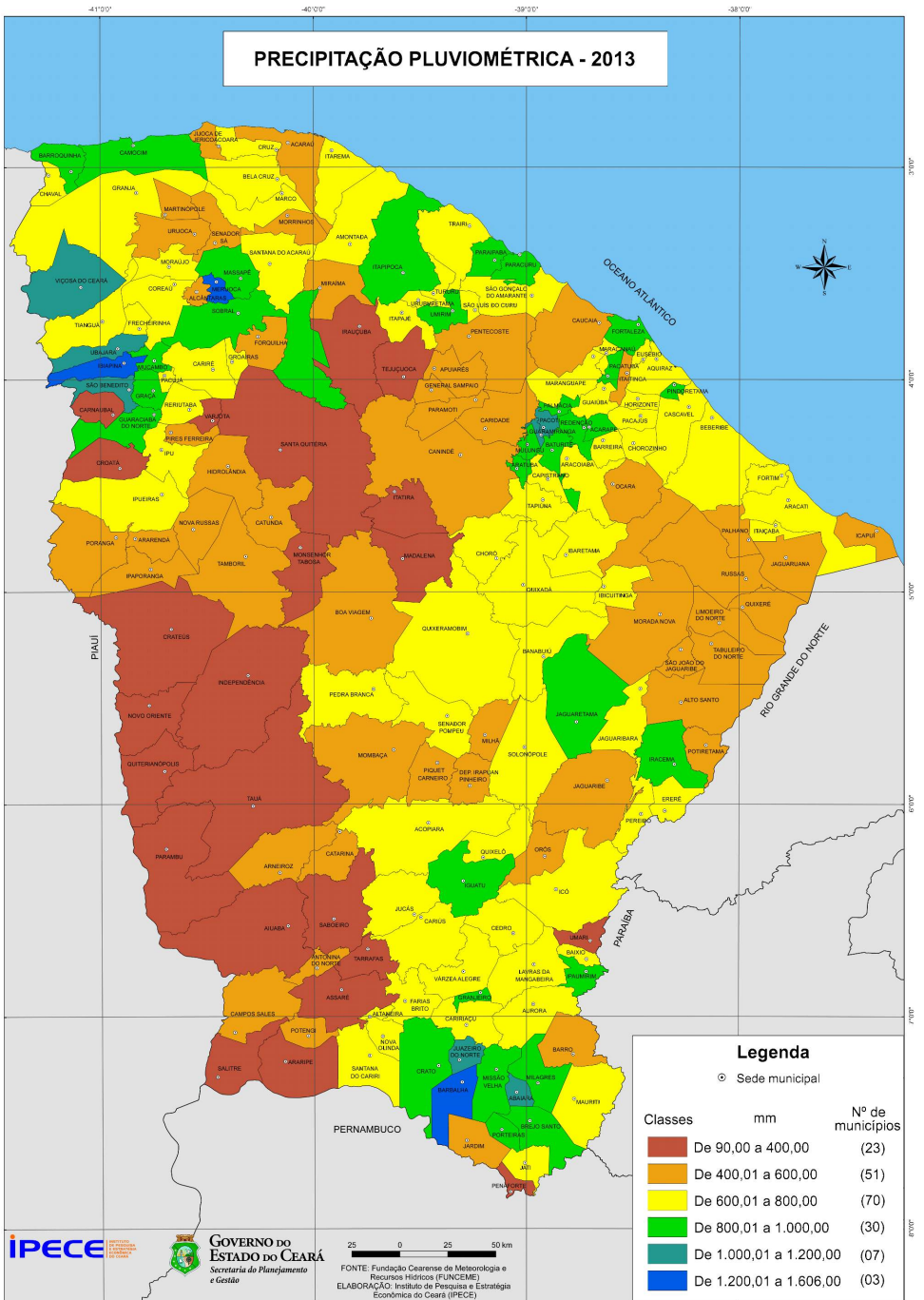


Tabela 1.13 Evolução político-administrativa - Ceará

Especificação	1940	1950	1960	1970	1980	1991	2000	2006	2007	2009
Municípios	87	87	141	141	141	181	184	184	184	184
Distritos	258	266	410	503	503	599	757	806	814	839

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE).

Tabela 1.14 Climas, segundo os tipos - Ceará

Climas	Área (km²) (1)	Sedes municipais
Total	148.825,6	184
Tropical Quente Subúmido	9.587,9	28
Tropical Quente Úmido	3.097,6	8
Tropical Subquente Úmido	603,3	4
Tropical Quente Semiárido	101.001,9	98
Tropical Quente Semiárido Brando	34.534,8	46

Fonte: Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (FUNCEME).

(1) Calculada com o software ArcView 3.2

Tabela 1.15 Principais observações meteorológicas em Fortaleza - 2007-2013

Anos	Pressão atmosférica (mb)	Temperatura do ar (°C)		Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0 - 10) (%)	Precipitação pluviométrica (mm)		Evaporação total (mm)	Insolação total (hora/décimos)
		Máxima absoluta	Mínima absoluta			Altura total	Altura máxima em 24h		
2007	1.009,5	34,0	21,1	76,0	5,0	1.455,0	91,0	1.832,2	2.960,8
2008	1.009,0	32,4	22,0	77,0	6,0	1.602,3	381,0	1.369,2	2.787,7
2009	1.009,4	32,2	21,9	80,0	6,0	2.359,5	480,5	1.262,4	2.545,7
2010	1.008,8	33,5	22,4	75,0	5,2	1.109,3	367,5	1.572,5	3.050,0
2011	1.009,1	32,8	21,7	78,5	5,8	1.952,3	126,3	1.019,4	2.523,5
2012	1.009,7	32,7	22,2	75,7	5,3	1.033,3	109,8	997,5	3.111,6
2013	1.009,4	33,0	23,0	76,3	5,5	887,9	58,1	1.512,7	3.027,2

Fonte: Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (FUNCEME) e Instituto Nacional de Meteorologia (INMET).

Tabela 1.16 Solos, segundo as classes - Ceará

Solos	Área (km²) (1) (2)	Solos	Área (km²) (1) (2)
Total	147.373,7	Luvissolos	24.885,6
Argissolos	36.720,6	Neossolos	53.525,5
Cambissolos	1.352,2	Nitossolos	859,2
Chernossolos	1.497,6	Planossolos	16.803,3
Gleissolos	1.127,8	Plintissolos	446,9
Latossolos	8.071,2	Vertissolos	2.083,6

Fonte: Secretaria da Agricultura e Pecuária (SEAGRI), Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA) e Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE).

(1) Calculadas com o software ArcView 3.2 GIS. (2) Não foram considerados os espelhos d'água.

Tabela 1.17 Unidade fitoecológica primitiva - Ceará

Unidade fitoecológica primitiva	Área (km²)
Total (1)	147.045,6
Caatinga arbustiva aberta	33.790,6
Caatinga arbustiva densa	33.724,9
Carrasco	8.720,1
Cerradão	821,4
Complexo vegetacional da zona litorânea	17.702,4
Floresta caducifolia espinhosa (caatinga arbórea)	34.296,6
Floresta mista dicotilo-palmaceae (mata ciliar com carnaúba)	3.624,8
Floresta perenifolia paludosa marítima	157,0
Floresta subcaducifolia tropical pluvial (mata seca)	10.593,9
Floresta subcaducifolia tropical xeromorfa (cerradão)	724,1
Floresta subperenifolia tropical pluvio-nebular (mata úmida)	3.055,7

Fonte: Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (FUNCEME) e Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE).

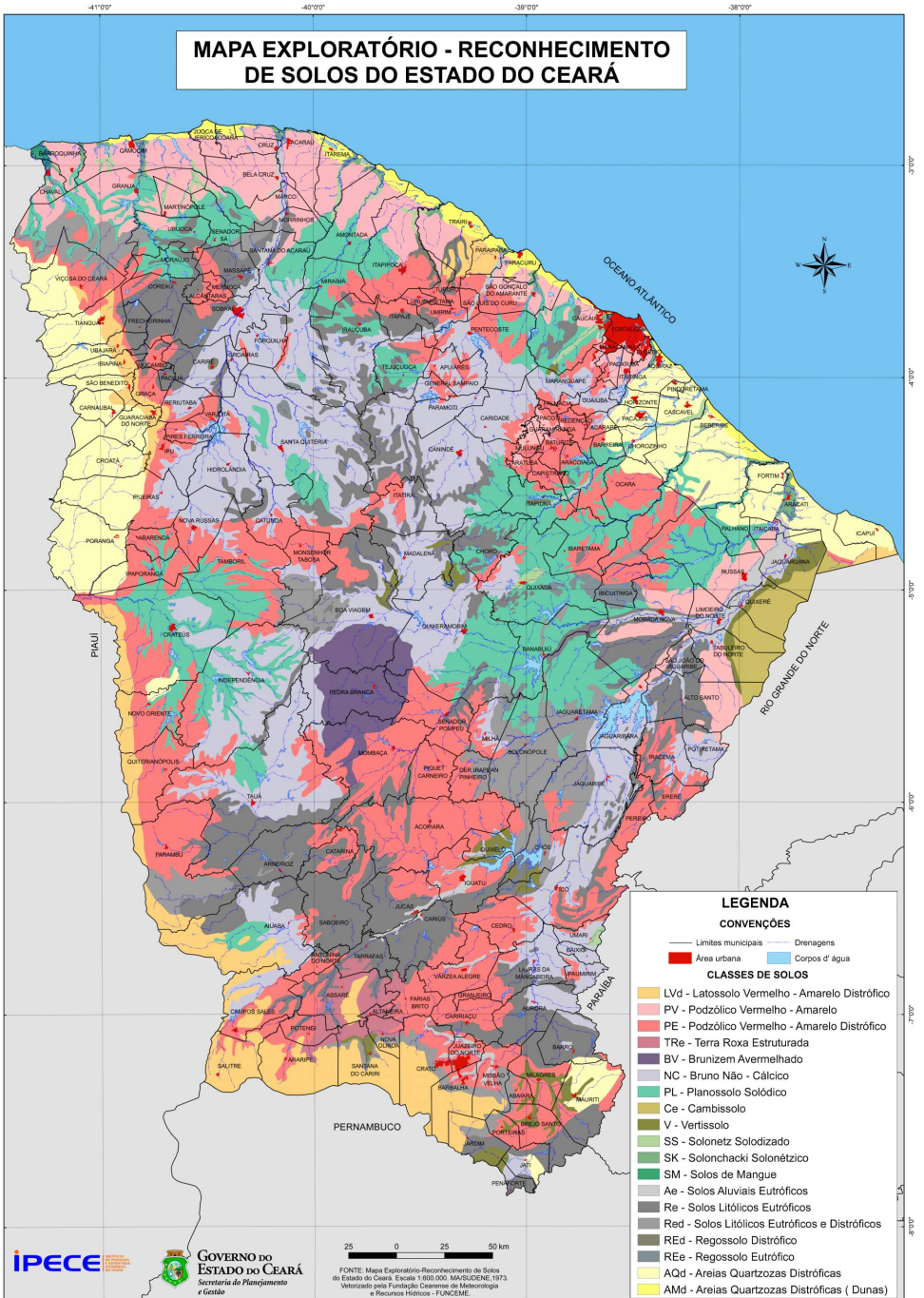
(1) Não foram considerados os espelhos d'água e a área urbana de Fortaleza.

Tabela 1.18 Unidades geoambientais - Ceará

Unidades geoambientais	Área (km²) (1) (2)
Total	146.858,0
Chapada do Apodi	1.512,1
Chapada do Araripe	3.595,3
Planalto da Ibiapaba	8.126,2
Planície flúvio marinha	233,1
Planície litorânea	633,7
Planície ribeirinha	3.676,9
Serras secas	8.108,5
Serras úmidas	1.868,3
Sertão ocidental Ibiapaba	26.624,1
Sertão centro ocidental	23.161,9
Sertão pré litorâneo	4.883,1
Sertão sul ocidental	53.699,4
Glacis de acumulação	10.380,5
Tabuleiros interiores	354,7

Fonte: Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (FUNCEME).

(1) Calculadas com o software ArcGis 9.3. (2) Não foram considerados os espelhos d'água.



Quadro 1.1 Unidades de preservação ou de conservação ambiental - Ceará - 2014

Unidade de conservação/preservação ambiental	Área (ha)	Localização	Ecossistema
Federal	3.254.648	-	-
Total	3.254.648	-	-
Área de Preservação Ambiental			
Chapada do Araripe	1.063.000	Municípios do Ceará, Pernambuco e Piauí	Caatinga
Serra da Ibiapaba	1.625.019	Municípios do Ceará e Piauí	Cerrado
Delta do Parnaíba	313.800	Municípios do Ceará, Piauí e Maranhão	Cerrado
Serra da Meruoca	608	Meruoca, Massapê, Alcântaras e Sobral	Caatinga
Estação Ecológica			
Castanhão	12.579	Jaguaribe, Jaguaribara e Alto Santo	Caatinga
Aluaba	11.525	Aluaba	Caatinga
Floresta Nacional			
Sobral	598	Sobral	Caatinga
Araripe-Apodi	38.331	Barbalha, Crato, Jardim, Missão Velha, Nova Olinda e Santana do Cariri	Caatinga
Parque Nacional			
Jericocoara	8.416	Cruz e Jijoca de Jericoacoara	Marinho
Ubajara	6.299	Ubajara, Tanguá e Frecheirinha	Caatinga
Reserva Extrativista			
Batoque	601	Aquiraz	Marinho
Praia do Canto Verde	29.794	Beberibe	Marinho
Estadual			
Área de Preservação Ambiental			
Bica do Ipu	3.486	Ipu	Serra úmida
Dunas da Lagoinha	523	Paraipaba	Dunas

(continua)

Quadro 1.1 Unidades de preservação ou de conservação ambiental - Ceará - 2014

Unidade de conservação/preservação ambiental	Área (ha)	Localização	Ecossistema
Dunas do Paracuru	3.910	Paracuru	Dunas
Estuário de Rio Ceará	2.745	Fortaleza/Caucaia	Manguezal
Estuário do Rio Curu	882	Paracuru/Paratipaba	Manguezal
Estuário do Rio Mundauá	1.596	Itapipoca/Trairi	Manguezal
Lagamar do Caupe	1.884	Caucaia	Lacustre e complexo vegetacional litorâneo
Lagoa de Jijoca	3.996	Jijoca de Jericoacoara/Cruz	Lacustre
Lagoa do Uruaú	2.673	Beberibe	Lacustre e complexo vegetacional litorâneo
Pecém	123	São Gonçalo do Amarante	Lacustre e complexo vegetacional litorâneo
Rio Pacoti	2.915	Aquiraz/Itaitinga/Pacatuba/Horizonte/ Pacajus/ Acarape/Redenção	Costeiro
Serra da Aratanha	6.448	Guaibá/Maranguape/Pacatuba	Serra úmida
Serra de Baturité	32.690	Aratuba, Baturité, Capistrano, Caridade, Guarimiranga, Mulungu, Pacoti e Redenção	Serra úmida
Área de Relevante Interesse Ecológico			
Águas Emendadas dos Inhamuns	407	Tauá/Pedra Branca/Independência	Caatinga
Sítio Curió	57	Fortaleza	Enclave da mata atlântica
Corredor Ecológico			
Rio Pacoti	19.405	Aquiraz/Itaitinga/Pacatuba/Horizonte/ Pacajus/ Acarape/Redenção	Floresta e caatinga
Estação Ecológica			
Pecém	973	São Gonçalo do Amarante/Caucaia	Dunas
Monumento Natural			
Falésias de Beberibe	31	Beberibe	Dunas e falésias
Monólitos de Quixadá	16.636	Quixadá	Caatinga
Parque estadual			
Rio Cocó	1.155	Fortaleza	Manguezal

(continua)

(continua)

Unidade de conservação/preservação ambiental	Área (ha)	Localização	Ecosistema
Botânico (1)	190	Caucaia	Vegetacional Litorâneo
Carnaúbas	13.863	Granja/Viçosa do Ceará	Cerrado e caatinga
Pedra da Risca do Meio	3.320	Fortaleza	Mamão
Sítio Fundão	94	Crato	Cerrado e caatinga
Municipal			
Área de Preservação Ambiental			
Balbino	250	Cascavel	Costeiro
Barrinha de Cima a Lagoa da Volta	...	Acarauá	-
Canoa Quebrada	4.000	Aracati	Costeiro
Córrego	...	Sobral	...
Dunas Sabiaguaba	1.010	Fortaleza	Dunas
Lagamar e da Lagoa dos Espinhos	...	Acarauá	...
Lagoa da Bastiana	...	Iguatu	Lacustre
Lagoa da Maraponga	19	Fortaleza	Lacustre
Manguezal de Barra Grande	1.260	Icapuí	Manguezal
Maranguape	5.522	Maranguape	Serra úmida
Praia de Macaé	1.374	Camocim	Costeiro e complexo vegetacional litorâneo
Praia de Ponta Grossa	559	Icapuí	Costeiro
Serra do Rosário	...	Sobral	...
Serrote Mãe Tereza e Bom Jesus	...	General Sampaio	...
Tatejuba	3.775	Camocim	Costeiro
Uruguai	...	Sobral	...

Quadro 1.1 Unidades de preservação ou de conservação ambiental - Ceará - 2014

(continua)

Unidade de conservação/preservação ambiental	Área (ha)	Localização	Ecosistema
Área de Relevante Interesse Ecológico			
Dunas do Cocó	15	Fortaleza	...
Estevão	200	Aracati	...
Jardim Botânico			
São Gonçalo	20	São Gonçalo do Amarante/Caucaia	...
Parque Municipal			
Adahil Barreto	20	Fortaleza	...
Lagoa da Opaia	16	Fortaleza	...
Liberdade	3	Fortaleza	...
Pajéú	2	Fortaleza	...
Parreão	3	Fortaleza	...
Rio Branco	8	Fortaleza	...
Parque Ecológico			
Acaraú	...	Acaraú	Costeiro
Fazenda Raposa	...	Maracanaú	...
Lagoa da Maraponga	31	Fortaleza	Lacustre
Quinamuiú Joaquim de Castro Feitosa	...	Tauá	...
Timbaúbas	63	Juazeiro do Norte	Lacustre
Parque Natural			
Dunas de Sabiaguaba	468	Fortaleza	Dunas
Refúgio de Vida Silvestre			
Pedra da Andorinha	...	Sobral	...

Quadro 1.1 Unidades de preservação ou de conservação ambiental - Ceará - 2014

Unidade de conservação/preservação ambiental	Área (ha)	Localização	Ecosistema	(conclusão)
Particular				
Reserva Particular do Patrimônio Natural				
Almirante Renato de Miranda Monteiro	220	Novo Oriente	Caatinga	
Ambientalista Francy Nunes	200	General Sampaio	Caatinga	
Arajara Park	28	Barbalha	Caatinga	
Belo Monte	16	Mulungu	Mata atlântica	
Chanceler Edson Queiroz	130	Guatuba	Mata atlântica	
Eilas Andrade	208	General Sampaio	Caatinga	
Fazenda Não me Deixes	300	Quixadá	Caatinga	
Fazenda Olho D'água do Uruçu	2.610	Parambu	Caatinga	
Mãe de Lua	764	Itapajé	Caatinga	
Mercês, Sabiaguaba e Nazário	50	Amonitada	Caatinga	
Monte Alegre	260	Pacatuba	Mata Atlântica	
Neném Barros	63	Cratêus	Caatinga	
Passaredo	4	Pacoti	Mata Atlântica	
Paulino Veloso Camelo	120	Tiangúá	Mata Atlântica	
Reserva Cultura Permanente	8	Aratuba	Mata Atlântica	
Rio Bonito	441	Quixeramobim	Caatinga	
Serra da Pacavira	34	Pacoti	Mata Atlântica	
Serra das Almas	4.750	Cratêus	Caatinga	
Serra das Almas II	495	Cratêus	Caatinga	
Sítio Ameixas - Poço Velho	464	Amonitada	Caatinga	
Sítio Palmeiras	75	Baturité	Mata Atlântica	

Quadro 1.1 Unidades de preservação ou de conservação ambiental - Ceará - 2014

Unidade de conservação/preservação ambiental	Área (ha)	Localização	Ecosistema
Reserva Ecológica Particular	670	Santa Quitéria	Caatinga
Fazenda Cacimba Nova	280	Santa Quitéria	Caatinga
Fazenda Santa Rosa	55	Trairi	Complexo vegetacional litorâneo
Jandaira	40	Aquiraz	...
Lagoa Encantada	108	Meruoca	...
Maia Fresca	59	Fortaleza	Complexo vegetacional litorâneo e costeiro
Sapiranga	383	Guaramiranga	...
Sítio do Olho D'água			
Monumento Natural (2)			
Cachoeira do Rio Batateira	8	Missão Velha	...
Ponta da Santa Cruz	20	Santana do Cariri	...
Riacho do Meio	17	Barbalha	...
Sítio Cana Brava	16	Santana do Cariri	...

Fonte: Conselho de Políticas e Gestão do Meio Ambiente (CONPAM).

(1) Exclusiva a área da APA de Maranguape; (2) Administrados pela Universidade Regional do Cariri (URCA)/ Geopak Araripe.

Quadro 1.2 Grupos e terras indígenas - Ceará - 2012

Grupos indígenas	Terras indígenas	Superfície (ha)	Perímetro (Km)	População	Municípios
...	Fidéis/Croatá e Vila Nova (1)	...	...	362	Quiterianópolis
Anacé	Anacé (2)	...	...	1.129	Caucaia e São Gonçalo do Amarante
Jenipapo-Kanindé	Lagoa da Encantada (4)	1.731,0	20,0	302	Aquiraz
Kanindé	Sítio Fernandes e Gameleira (1)	...	...	658	Araúba e Canindé
Kairri	Kairri (1)	...	...	105	Crato
Pitaguary	Pitaguary (6)	1.735,0	21,0	2.740	Maracanau e Pacatuba
Potiguara	Lagoinha e Açude dos Carvalhos (1)	...	...	289	Novo Oriente
Potiguara	Paupina (1)	...	...	...	Fortaleza
Potiguara, Tabajara, Gavião e Tubiba-Tapuia	Mundo Novo e Viração (5)	...	...	2.529	Monsenhor Tabosa, Tamboril e Boa Viagem
Potiguara, Tabajara, Kalabassa, Tupinambá e Kairri	Santa Rosa, Monte Nebo e Terra Prometida (1)	...	...	284	Cratêus
Tabajara e Kalabassa	Cajueiro (1)	...	...	36	Poranga
Tabajara e Kalabassa	Imburana (1)	...	...	1.192	Poranga
Tabajara e Potiguara	Nazário (8)	5.892,6	39,2	2.141	Cratêus
Tapéba	Tapéba (3)	...	...	6.542	Caucaia
Tapuia-Kairri	Camaituba II (1)	...	...	105	São Benedito
Tremembé	-	...	...	2.327	-
Tremembé	Almofala (4)	4.900,0	37,0	...	Itarema
Tremembé	Aroeira (1)	...	...	...	Itarema
Tremembé	Córrego João Pereira (7)	3.162,4	27,4	...	Itarema
Tremembé	Queimadas e Telhas (5)	...	...	...	Acaráú
Tremembé	São José e Buriiti (5)	...	...	...	Itapipoca

Fonte: Fundação Nacional do Índio (FUNAI).

Situação fundiária: (1) Aguardando identificação e delimitação. (2) Em processo de identificação e delimitação. (3) Em fase de identificação e delimitação. (4) Identificada e delimitada. (5) Aguardando publicação do relatório de identificação e delimitação. (6) Demarcada. (7) Homologada e registrada. (8) Em processo de transferência patrimonial do INCRA para a FUNAI.