

INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº02/2018 - LISTA DE ESPÉCIES NATIVAS RECOMENDADAS PARA AÇÕES DE FLORESTAMENTO E REFLORESTAMENTO NO ESTADO DO CEARÁ

O SECRETÁRIO DO MEIO AMBIENTE, no uso de suas atribuições que lhe foram delegadas pelo Excelentíssimo Senhor Governador do Estado do Ceará nos termos do art. 93, incisos I, III e VII da Constituição do Estado do Ceará e art. 85, inciso XXIV da Lei Estadual no 15.773, do dia 10 de março de 2015, que cria a Secretaria do Meio Ambiente, e ainda o Decreto nº 31.692 de 23 de março de 2015, que estabelece sua estrutura organizacional; CONSIDERANDO o disposto no Decreto Estadual nº 32.146, de 27 de janeiro de 2017, que institui e designa membros para o Grupo de Trabalho Multiparticipativo para elaboração do Projeto de Florestamento, Reflorestamento e Educação Ambiental do Estado do Ceará e dá outras providências; CONSIDERANDO a Política Florestal do Estado do Ceará, Lei Estadual nº 12.488, de 13 de Setembro 1995, CONSIDERANDO o Programa de Valorização das Espécies Vegetais Nativas, Lei Estadual nº 16.002 de 02 de maio de 2016. RESOLVE:

Art. 1º Publica a “Lista de Espécies Nativas Recomendadas para Ações de Florestamento e Reflorestamento no Estado do Ceará”, produzida por meio do Grupo de Trabalho Multiparticipativo do Projeto de Florestamento, Reflorestamento e Educação Ambiental do Estado do Ceará,

§ 1º Este instrumento objetiva indicar espécies nativas do Estado do Ceará como subsídio à definição de espécies para a execução de projetos de florestamento, reflorestamento, entre outros que exijam, parcial ou integralmente, o plantio de espécies arbóreas e/ou arbustivas nativas.

§ 2º As espécies indicadas encontram-se listadas no ANEXO I, subdivididas em unidades fitoecológicas previstas no “Atlas do Ceará”, com o intuito de que os plantios destas ocorram em ambientes propícios, prevenindo impactos adversos à fauna e a flora, bem como potencializar o índice de arborização, recuperação de áreas degradadas, ações de reflorestamento e arborização viária com espécies nativas.

Art. 2º Esta Instrução Normativa entrará em vigor na data de sua publicação.

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE, em Fortaleza, 26 de janeiro de 2018.

Artur José Vieira Bruno

SECRETÁRIO DO MEIO AMBIENTE



ANEXO I
ESPÉCIES NATIVAS DO ESTADO DO CEARÁ

Espécies vegetais da Unidade Fitoecológica Complexo Vegetacional da Zona Litorânea			
FAMÍLIA	NOME CIENTÍFICO	NOME VERNACULAR	PORTE
Anacardiaceae	Anacardium occidentale L.	Cajueiro	ARV
	Astronium fraxinifolium Schott	Gonçalo-alves	ARV
Annonaceae	Annona glabra L.	Araticum-do-brejo	ARV/ARB
Apocynaceae	Hancornia speciosa Gomes	Mangaba	ARB
	Himatanthus drasticus (Mart.) Plumel	Janaguba	ARB
Arecaceae	Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart.	Macaúba	PALM
	Copernicia prunifera (Mill.) H.E.Moore	Camauába	PALM
Bignoniaceae	Handroanthus impetiginosus (Mart. ex DC.) Mattos	Pau-d'arco-roxo	ARV
	Tabebuia aurea (Silva Manso) Benth. & Hook.f. ex S.Moore	Carauába/ Craibeira	ARV
	Tabebuia roseoalba (Ridl.) Sandwith	Peroba	ARV
Bixaceae	Cochlospermum vitifolium (Willd.) Spreng.	Pacotê	ARV
Burseraceae	Commiphora leptophloeos (Mart.) J.B.Gillett	Imburana-de-espinho	ARV
	Protium heptaphyllum (Aubl.) Marchand	Almécega	ARV
Cannabaceae	Trema micrantha (L.) Blume	Periquiteira	ARV
Capparaceae	Crateva tapia L.	Trapiá	ARV
Chrysobalanaceae	Chrysobalanus icaco L.	Guajiru	ARV
	Parinari campestris Aubl.	Oiticica-brava	ARV
Combretaceae	Buchenavia tetraphylla (Aubl.) R.A.Howard	Embirdiba/ Mirindiba	ARV
Dilleniaceae	Curatella americana L.	Cajueiro-bravo/ Lixeira	ARV/ARB
Fabaceae	Andira surinamensis (Bondt) Splitg. ex Amshoff	Angelim	ARV
	Bauhinia unguolata L.	Mororó	ARV/ARB
	Chamaecrista ensiformis (Vell.) H.S.Irwin & Barneby	Pau-ferro	ARV/ARB
	Hymenaea courbaril L.	Jatobá	ARV
	Inga laurina (Sw.) Willd.	Ingá	ARV
	Libidibia ferrea (Mart. ex Tul.) L.P.Queiroz	Jucá	ARV
	Parkia platycephala Benth.	Visgueiro	ARV
	Plathymenia reticulata Benth.	Acende-candeia	ARV
	Ormosia fastigiata Tul.	Cajarana-brava	ARB
Hypericaceae	Vismia guianensis (Aubl.) Choisy	Lacre	ARV/ARB
Loganiaceae	Strychnos parvifolia A.DC.	Gulari	ARV/ARB
Malpighiaceae	Byrsonima crassifolia (L.) Kunth	Murici-da-praia	ARB
	Byrsonima gardneriana A.Juss.	Murici-pitanga	ARV/ARB
	Guazuma ulmifolia Lam.	Mutamba	ARV
	Sterculia striata A.St.-Hil. & Naudin	Xixá Chichá	ARV
Melastomaceae	Mouriri cearensis Huber	Manipuçá	ARB
Moraceae	Brosimum gaudichaudii Trécul	Inharé	ARV/ARB
Myrtaceae	Eugenia luschnathiana Cambess.	Pitomba-da-bahia	ARB
	Eugenia sellowiana DC.	Ubaia-de-raposa	ARB
	Campomanesia aromatica (Aubl.) Griseb.	Guabiraba	ARB
	Eugenia puniceifolia (Kunth) DC.	Murta/Aperta-cu	ARB
Ochnaceae	Ouratea hexasperma (A.St.-Hil.) Baill.	Batiputá	ARB
Olcaceae	Ximenia americana L.	Ameixa	ARB
Polygonaceae	Coccoloba latifolia Lam.	Coaçú	ARV
	Coccoloba uvifera L.	Uva-da-praia	ARV/ARB
Rhamnaceae	Ziziphus joazeiro Mart.	Juazeiro	ARV
Rubiaceae	Genipa americana L.	Jenipapo	ARV
	Tocoyena sellowiana (Cham. & Schltdl.) K.Schum.	Jenipapo-bravo	ARB
Sapindaceae	Talisia esculenta (Cambess.) Radlk.	Pitomba	ARV
Simaroubaceae	Simarouba versicolor A.St.-Hil.	Praiba/ Paraiba	ARV
Urticaceae	Cecropia palmata Willd.	Torém / Embaúba	ARB

Espécies vegetais da Unidade Fitoecológica Mata Úmida			
FAMÍLIA	NOME CIENTÍFICO	NOME VERNACULAR	PORTE
Anacardiaceae	Astronium fraxinifolium Schott	Gonçalo-alves	ARV
	Spondias mombin L.	Cajá	ARV
Annonaceae	Annona montana Macfad.	Cagão Araticum-açu	ARV
	Guatteria pogonopus Mart.	-	ARV
Arecaceae	Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart.	Macaúba	PAL
	Attalea speciosa Mart. ex Spreng.	Babaçu	PAL
Bignoniaceae	Handroanthus impetiginosus (Mart. ex DC.) Mattos	Pau-d'arco-roxo	ARV
	Handroanthus serratifolius (Vahl) S.Grose	Pau-d'arco-amarelo	ARV
	Jacaranda brasiliana (Lam.) Pers.	Caroba	ARV
Boraginaceae	Cordia trichotoma (Vell.) Arráb. ex Steud.	Freijó	ARV
Clusiaceae	Clusia nemorosa G.Mey.	Orelha-de-burro	ARB/ARV
	Clusia panapanari (Aubl.) Choisy	-	ARB/ARV
	Garcinia gardneriana (Planch. & Triana) Zappi	Bacupari	ARB/ARV
Erythroxylaceae	Erythroxylum citrifolium A.St.-Hil.	-	ARB/ARV
Fabaceae	Anadenanthera colubrina var. Cebil (Griseb.) Altschul	Angico	ARB/ARV
	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong	Tamboril Timbaúva	ARV
	Hymenaea courbaril L.	Jatobá	ARB/ARV
	Inga laurina (Sw.) Willd.	Ingá	ARV
	Libidibia ferrea (Mart. ex Tul.) L.P. Queiroz	Pau-ferro	ARV
	Copaifera langsdorffii Desf.	Pau d'óleo Copaíba	ARV
Lauraceae	Aiouea saligna Meisn.	Louro-branco	ARV
Malpighiaceae	Byrsonima sericea DC.	Murici-vermelho-miúdo	ARB/ARV
Melastomataceae	Miconia minutiflora (Bonpl.) DC.	Lacre-branco	ARV
	Miconia nervosa (Sm.) Triana	-	ARB/ARV
Meliaceae	Cedrela odorata L.	Cedro	ARV
Myrtaceae	Calyptanthes dardanoi Mattos	-	ARV
Ochnaceae	Ouratea hexasperma (A.St.-Hil.) Baill.	Batiputá	ARB/ARV
Phytolaccaceae	Gallesia integrifolia (Spreng.) Harms	Pau-d'alho	ARV
Polygonaceae	Triplaris gardneriana Wedd.	Pajeú	ARV
Primulaceae	Myrsine guianensis (Aubl.) Kuntze	Cajueiro-bravo	ARB/ARV
Proteaceae	Roupala paulensis Sleumer	-	ARV
Rubiaceae	Genipa americana L.	Jenipapo	ARB/ARV
	Psychotria carthagenensis Jacq.	Murici-branco	ARB/ARV
	Guettarda viburnoides Cham. & Schldl.	Angélica	ARV
	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	Limãozinho	ARV
Rutaceae	Banara guianensis Aubl.	Farinha-seca/ Malva-branca	ARB
Salicaceae			
Sapindaceae	Cupania impressinervia Acev.-Rodr.	-	ARV

Espécies vegetais da Unidade Fitoecológica Mata Seca			
FAMÍLIA	NOME CIENTÍFICO	NOME VERNACULAR	PORTE
Anacardiaceae	Myracrodruon urundeuva Allemão	Aroeira	ARV
	Astronium fraxinifolium Schott	Gonçalo-alves	ARV
	Spondias mombin L.	Cajá	ARV
Apocynaceae	Aspidosperma pyriforme Mart. & Zucc.	Pereiro	ARB/ARB
	Aspidosperma subincanum Mart.	Piquiá	ARV
Bignoniaceae	Jacaranda puberula Cham.	Jacarandá	ARV
	Handroanthus impetiginosus (Mart. ex DC.) Mattos	Ipê-roxo Pau-d'arco-roxo	ARV
	Handroanthus serratifolius (Vahl) S.Grose	Ipê-amarelo Pau-d'arco-amarelo	ARV
Bombacaceae	Ceiba glaziovii (Kuntze) K.Schum.	Barriguda	ARV
Boraginaceae	Cordia trichotoma (Vell.) Arráb. ex Steud.	Frei-jorge	ARV
Capparaceae	Cynophalla flexuosa (L.) J.Presl	Feijão-bravo	ARB
Fabaceae	Libidibia ferrea (Mart. ex Tul.) L.P. Queiroz	Pau-ferro	ARV
	Dalbergia cearensis Ducke	Violete	ARV
	Machaerium acutifolium Vogel	Rabugem	ARV
	Acacia glomerosa Benth.	Espinheiro	ARV
	Bauhinia macrostachya Benth.	Mororó-de-bode	ARB/ARB
	Poincianella bracteosa (Tul.) L.P. Queiroz	Catingueira	ARB/ARB
	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong	Timbaúba	ARV
	Erythrina velutina Willd.	Mulungú	ARV
	Mimosa caesalpiniiifolia Benth.	Sabiá	ARB/ARB
Malvaceae	Pseudobombax marginatum (A.St.-Hil., Juss. & Cambess.) A.Robyns	Imbiratanha Embiratanha	ARV
	Guazuma ulmifolia Lam.	Mutamba	ARV
	Cedrela odorata L.	Cedro	ARV
Meliaceae			
Polygonaceae	Coccoloba latifolia Lam.	Coaçu	ARV
	Triplaris gardneriana Wedd.	Pajeú	ARV
Proteaceae	Roupala paulensis Sleumer	x	ARV
Rubiaceae	Genipa americana L.	Jenipapo	ARB/ARB
	Guettarda sericea Müll.Arg.	Umbigo-de-cunhã	ARB
	Guettarda viburnoides Cham. & Schldl.	Angélica	ARV
Sapindaceae	Cupania impressinervia Acev.-Rodr.	x	ARV
	Talisia esculenta (Cambess.) Radlk.	Pitombeira	ARV
Sapotaceae	Chrysophyllum rufum Mart.	x	ARB
	Pouteria macrophylla (Lam.) Eyma	Tuturubá	ARV

Espécies vegetais da Unidade Fitoecológica Caatinga				
FAMÍLIA	NOME CIENTÍFICO	NOME VERNACULAR	PORTE	
Anacardiaceae	<i>Spondias tuberosa</i> Arruda	Umbuzeiro Imbú	ARB/ARV	
	<i>Myracrodruon urundeuva</i> Allemão	Aroeira-do-sertão	ARV	
	<i>Anacardium occidentale</i> L.	Cajueiro	ARV	
Annonaceae	<i>Schinopsis brasiliensis</i> Engl.	Braúna	ARV	
	<i>Annona coriacea</i> Mart.	Araticum	ARB	
Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i> Mart. & Zucc.	Pereiro	ARV	
Arecaceae	<i>Copernicia prunifera</i> (Mill.) H.E.Moore	Camaubeira	PAL	
	<i>Syagrus cearensis</i> Noblick	Catolé	PAL	
	<i>Mauritia flexuosa</i> L.f.	Buriti	PAL	
Bignoniaceae	<i>Handroanthus impetiginosus</i> (Mart. ex DC.) Mattos	Pau-d'arco-roxo	ARV	
	<i>Sparattosperma leucanthum</i> (Vell.) K.Schum.	Caroba-branca	ARV	
Boraginaceae	<i>Handroanthus caraiba</i> (Mart.) Mattos	Craibeira	ARV	
	<i>Cordia rufescens</i> A.DC.	Grão-de-galo	ARB	
	<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arráb. ex Steud.	Frei-jorge Freijó	ARV	
Bursereaceae	<i>Cordia oncocalyx</i> Allemão	Pau-branco	ARV	
	<i>Commiphora leptophloeos</i> (Mart.) J.B.Gillett	Imburana-de-espinho	ARV	
Capparaceae	<i>Cynophalla hastata</i> (Jacq.) J.Presl	Feijão-bravo	ARB	
	<i>Colicodendron yco</i> Mart.	Icó	ARB	
	<i>Crateva tapia</i> L.	Trapiá	ARV	
Chrysobalanaceae	<i>Licania rigida</i> Benth.	Oitúca	ARV	
Combretaceae	<i>Combretum leprosum</i> Mart.	Mofumbo	ARB	
Euphorbiaceae	<i>Cnidioscolus phyllacanthus</i> (Müll.Arg.) Fern. Casas	Faveleira	ARB	
	<i>Croton sonderianus</i> Müll.Arg.	Marmeleiro	ARB	
	<i>Manihot glaziovii</i> Müll.Arg.	Maniçobeira	ARB	
Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i> var. <i>cebil</i> (Griseb.) Altschul	Angico-branco	ARV	
	<i>Piptadenia macrocarpa</i> Benth.	Angico-vermelho	ARV	
	<i>Plathymenia reticulata</i> Benth.	Amarelo	ARV	
	<i>Machaerium acutifolium</i> Vogel	Rabugem	ARV	
	<i>Schinopsis brasiliensis</i> Engl.	Baraúna	ARV	
	<i>Pityrocarpa moniliformis</i> (Benth.) Luckow & R.W.Jobson	Catanduva	ARV	
	<i>Poincianella pyramidalis</i> (Tul.) L.P.Queiroz	Catingueira	ARV	
	<i>Dimorphandra gardneriana</i> Tul.	Faveira	ARB	
	<i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.	Favinha	ARV	
	<i>Amburana cearensis</i> (Allemão) A.C.Sm.	Cumarú	ARV	
	<i>Piptadenia stipulacea</i> (Benth.) Ducke	Jurema-branca	ARV	
	<i>Mimosa tenuiflora</i> (Willd.) Poir.	Jurema-preta	ARV	
	<i>Hymenaea courbaril</i> L.	Jatobá	ARV	
	<i>Libidibia ferrea</i> (Mart. ex Tul.) L.P.Queiroz	Jucá	ARV	
	<i>Bauhinia cheilantha</i> (Bong.) Steud.	Mororó	ARB/ARV	
	<i>Geoffroea spinosa</i> Jacq.	Marizeira	ARV	
	<i>Erythrina velutina</i> Willd.	Mulungu	ARV	
	<i>Dalbergia cearensis</i> Ducke	Pau violeta	ARV	
	<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i> Benth.	Sabiá	ARV	
	<i>Bowdichia Virgilioides</i> Kunth	Sucupira	ARV	
	<i>Parkinsonia aculeata</i> L.	Turco	ARV	
	<i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong	Tamboril Timbaúba	ARV	
	<i>Piptadenia viridiflora</i> (Kunth) Benth.	Surucucu	ARV	
	<i>Dalbergia cearensis</i> Ducke	Violeta	ARV	
	<i>Luetzelburgia auriculata</i> (Allemão) Ducke	Pau-mocó	ARV	
	<i>Chloroleucon dumosum</i> (Benth.) G.P.Lewis	Arapiraca	ARV	
	<i>Mimosa arenosa</i> (Willd.) Poir.	Calumbi	ARV	
	<i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.	Cavinha Canafístula	ARV	
	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F.Macbr.	Garapa	ARV	
	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Murici	ARB	
	Malpighiaceae	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Mutamba	ARV
		<i>Ceiba glaziovii</i> (Kuntze) K.Schum.	Barriguda	ARV
	Malvaceae	<i>Pseudobombax marginatum</i> (A.St.-Hil., Juss. & Cambess.) A.Robyns	Embiratanha	ARV
<i>Cedrela odorata</i> L.		Cedro	ARV	
Meliaceae	<i>Ficus enormis</i> Mart. ex Miq.	Gameleira	ARV	
	<i>Brosimum gaudichaudii</i> Trécul	Inharé	ARV	
Moraceae	<i>Ficus broadwayi</i> Urb.	Gameleira	ARV	
	<i>Ximenia americana</i> L.	Ameixa Ameixa-brava	ARB	
Olacaceae	<i>Agonandra brasiliensis</i> Miers ex Benth. & Hook.f	Marfim	ARV	
Opiliaceae	<i>Triplaris gardneriana</i> Wedd.	Pajéú	ARV	
Polygalaceae	<i>Ziziphus joazeiro</i> Mart.	Joazeiro	ARV	
Rhamnaceae	<i>Genipa americana</i> var. <i>Americana</i> L.	Genipapo	ARV	
Rubiaceae	<i>Sapindus saponaria</i> L.	Sabonete	ARV	
Sapindaceae	<i>Talisia esculenta</i> (Cambess.) Radlk.	Pitomba	ARV	
	<i>Manilkara rufula</i> (Miq.) H.J.Lam	Maçaranduba	ARV	
Sapotaceae	<i>Sideroxylon obtusifolium</i> (Roem. & Schult.) T.D.Penn.	Quixaba	ARV	
Simarubaceae	<i>Simarouba amara</i> Aubl.	Paraíba	ARV	