

**FLORA DO ESTADO DO PIAUÍ: FAMILIAS ANNONACEAE  
E ANACARDIACEAE**

Sandra Maria de Souza e Silva<sup>1</sup>  
Jones Rodrigues dos Santos<sup>2</sup>  
Marcos Schleiden Sousa Carvalho<sup>3</sup>  
Antonio Alberto Jorge Farias Castro<sup>4</sup>

O convênio de cooperação técnica existente entre a Embrapa Meio-Norte e o Núcleo de Referência em Ciência Ambiental do Trópico do Nordeste (TROPEN), vinculado à Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Federal do Piauí (UFPI), tem como uma de suas metas obter o completo conhecimento da flora do Estado do Piauí. O presente trabalho tem por objetivo contribuir para o conhecimento das espécies pertencentes às famílias Anacardiaceae e Annonaceae ocorrentes nos diferentes ecossistemas do Estado do Piauí e herborizadas no Herbário Graziela Barroso da Universidade Federal do Piauí e no Herbário da Embrapa Meio-Norte.

A metodologia utilizada baseou-se, inicialmente, no levantamento das espécies vegetais coletadas no Estado e depositadas nos referidos herbários, complementado com materiais provenientes de coletas botânicas em áreas que ainda possuem vegetação nativa acrescido de dados bibliográficos especializados.

A família Annonaceae, com distribuição pantropical, é formada por cerca de 120 gêneros e 2.300 espécies. No Brasil, está presente em diferentes tipos de vegetação e é representada por 29 gêneros e 260 espécies. Caracteriza-se pelo cálice, geralmente, com três sépalas livres, corola com seis pétalas ordenadas em duas séries; flores andróginas; estames numerosos; carpelos livres entre si e um a dois óvulos basais ou de um a muitos em uma ou duas séries marginais

A família Anacardiaceae é formada por cerca de 70 a 80 gêneros e 600 espécies, a maioria pantropicais; apenas poucas se distribuem nas regiões temperadas. Caracteriza-se pelo cálice e corola pentâmeras e androceu com dez estames ou menos, às vezes um muito mais longo que os

<sup>1</sup>Bióloga, M.Sc. Embrapa Meio-Norte, Caixa Postal 01, CEP 64006-220 Teresina, PI.

E-mail: smssilva@cpamn.embrapa.br

<sup>2</sup>Bolsista CNPq/UFPI

<sup>3</sup>Estagiário Embrapa Meio-Norte.

<sup>4</sup>Biólogo, D.Sc., Professor Adjunto da Universidade Federal do Piauí.

outros. Ovário súpero, unicarpelar, unilocular com um só óvulo, às vezes tricarpelar, porém, com um só lóculo. Fruto seco, tipo noz ou baciforme e drupáceo. Pseudofruto, às vezes, desenvolvido.

Até o momento registrou-se a ocorrência de oito espécies identificadas e 25 não identificadas da família Annonaceae (Tabela 1) distribuídas em seis gêneros, destacando-se as espécies *Annona coriacea* (10 exemplares) e *Rollinia leptopetala* (9). Por sua vez a família Anacardiaceae está representada por cinco espécies identificadas e 22 não identificadas (Tabela 2), distribuídas em sete gêneros, com destaque para as seguintes espécies: *Astronium urundeuva* (8) e *Astronium fraxinifolium* (6). De modo geral, todas as espécies estudadas são lenhosas e foram coletadas em áreas de cerrado (46%), caatingas (28%), matas (10%) e outros (16%). Os municípios com maior concentração de coletas foram São Raimundo Nonato (21%) Piracuruca (14%) e Teresina (10%).

**TABELA 1. Lista das espécies da família Annonaceae coletadas no Piauí e depositadas nos herbários da Universidade Federal do Piauí e da Embrapa Meio-Norte.**

Nome científico	Nome vulgar	Hábito de crescimento	Cor da flor	Cor do fruto	Ambiente natural	Município
<i>Annona coriacea</i>	Araticum				Cerrado	Piracuruca
<i>Annona coriacea</i>		Arbusto			Cerrado	Ribeiro Gonçalves
<i>Annona coriacea</i>	Bruto	Arbusto			Cerrado	Ribeiro Gonçalves
<i>Annona coriacea</i>	Bruto	Arbusto			Cerrado	Monsenhor Gil
<i>Annona coriacea</i>	Bruto	Arbusto			Cerrado	Monsenhor Gil
<i>Annona coriacea</i>	Árvore				Mata	Monsenhor Gil
<i>Annona coriacea</i>	Araticum	Árvore			Cerrado	Capitão Campos
<i>Annona coriacea</i>	Araticum	Árvore			Cerrado	Elesbão Veloso
<i>Annona coriacea</i>	Araticum	Árvore			Cerrado	Marcos Parente
<i>Annona coriacea</i>	Araticum	Árvore			Cerrado	Jerumenha
<i>Annona muricata</i>	Graviola	Árvore	Branca		Mata	Teresina
<i>Annona squamosa</i>	Ata	Árvore	Branca		Ruderal	Teresina
<i>Annona squamosa</i>	Ata	Árvore		Vermelho		Agricolândia
<i>Annona sp.</i>		Árvore	Roxa		Cerrado	Nazaré do Piauí
<i>Annona sp.</i>	Ata brava	Árvore	Vermelha	Vermelho	Mata	Teresina
<i>Annona sp.</i>					Caat. arbustiva	São Raimundo Nonato
<i>Annona sp.</i>	Ata preta				Cerrado	Piracuruca
<i>Annona sp.</i>	Araticum		Laranja		Cerrado	Piracuruca
<i>Annona sp.</i>					Cerrado	Piracuruca
<i>Annona sp.</i>	Ata brava				Cerrado	Benedictinos
<i>Annona sp.</i>	Araticum	Árvore			Cerrado	Piracuruca
<i>Annona sp.</i>	Araticum					Piracuruca
<i>Annona sp.</i>		Árvore	Roxa		Cerrado	Nazaré do Piauí
<i>Annona sp.</i>	Ata brava	Árvore	Vermelha	Vermelho	Mata	Teresina
<i>Annona sp.</i>	Ata brava	Arvoreta	Verde		Floresta	Batalha

Continuação Tabela 1...

Nome científico	Nome vulgar	Hábito de crescimento	Cor da flor	Cor do fruto	Ambiente natural	Município
<i>Cardiopetalum calophyllum</i>					Caat. arbórea alta	São Raimundo Nonato
<i>Ephedranthus</i> sp.					Caat. arbórea alta	São Raimundo Nonato
<i>Ephedranthus</i> sp.					Caat. arbórea alta	São Raimundo Nonato
<i>Ephedranthus</i> sp.					Caat. arbórea alta	São Raimundo Nonato
<i>Guatteria minarum</i>	Conduru					Piracuruca
<i>Guatteria</i> sp.	Conduru	Arbusto			Cerrado	Valença
<i>Guatteria</i> sp.		Árvore			Cerrado	Valença
<i>Guatteria</i> sp.	Banana de papagaio	Arbusto	Bege-rosa		Caatinga	São Raimundo Nonato
<i>Rollinia leptopetala</i>		Arbusto	Verde		Caatinga arbustiva	São Raimundo Nonato
<i>R. leptopetala</i>	Banana de papagaio	Arbusto			Cerrado	Nazaré do Piauí
<i>R. leptopetala</i>		Arbusto			Caatinga arbustiva	São Raimundo Nonato
<i>R. leptopetala</i>		Arbusto			Cerrado	Nazaré do Piauí
<i>R. leptopetala</i>	Bananinha	Árvore				Padre Marcos
<i>R. leptopetala</i>	Bananinha	Árvore				Padre Marcos
<i>R. leptopetala</i>		Árvore			Caat. arb. arbustiva	São Raimundo Nonato
<i>R. leptopetala</i>	Bananinha	Arvoreta	Marrom		Cerrado	Padre Marcos
<i>R. leptopetala</i>	Bananinha	Árvore				Valência
<i>Rollinia sylvatica</i>	Azinha				Caatinga rala	São Raimundo Nonato
<i>Rollinia</i> sp.	Bananinha	Árvoreta			Caatinga	Jaicós
<i>Rollinia</i> sp.	Ata brava	Árvore	Vermelha		Caatinga	São Raimundo Nonato
<i>Rollinia</i> sp.		Subarvore			Caatinga	São Raimundo Nonato
<i>Rollinia</i> sp.	Atinha				Caatinga	São Raimundo Nonato
<i>Rollinia</i> sp.	Ata brava	Arvoreta	Vermelha		Caatinga	São Raimundo Nonato
<i>Rollinia</i> sp.	Bananinha	Arvoreta			Caatinga	Jaicós
<i>Rolinia</i> sp.		Arbusto	Bege		Mata/Capoeira	Teresina
<i>Rolinia</i> sp.	Bananinha	Arbusto	Rosa clara		Caatinga	Picos
<i>Xylopia aromatica</i>	Imbiriba	Árvore			Cerrado	Barreiras
<i>Xylopia aromatica</i>		Arvoreta	Branca		Cerrado	Bom Jesus
<i>Xylopia aromatica</i>		Arvoreta	Branca		Cerrado	Ribeiro Gonçalves
<i>Xylopia aromatica</i>	Pindaíba	Árvore	Branca e vermelha		Cerrado	Gilbués
<i>Xylopia laevigata</i>		Árvore			Caat. arbórea alta	São Raimundo Nonato
<i>Xylopia laevigata</i>	Conduru	Árvore	Branca-rosada		Caatinga arbórea	São Raimundo Nonato
<i>Xylopia laevigata</i>	Conduru		Branca		Caat. arbórea alta	São Raimundo Nonato
<i>Xylopia sericea</i>		Árvore			Caat. arbórea alta	São Raimundo Nonato
<i>Xylopia</i> sp.					Cerrado	Piracuruca
<i>Xylopia</i> sp.		Árvore	Branca		Carrasco	Caracol
<i>Xylopia</i> sp.		Arbusto	Amarelada		Cerrado	Barreiras

**TABELA 2. Lista das espécies da família Anacardiaceae coletadas no Piauí e depositadas nos herbários da Universidade Federal do Piauí e da Embrapa Meio-Norte.**

Nome científico	Nome vulgar	Hábito de crescimento	Cor da flor	Cor do fruto	Ambiente natural	Município
<i>Anacardium occidentale</i>	Caju	Árvore	Vermelha		Cerrado	Teresina
<i>Anacardium sp.</i>	Cajuí	Árvore			Cerrado	Monsenhor Gil
<i>Anacardium sp.</i>	Caju	Árvore	Vermelho claro		Capoeira	Teresina
<i>Anacardium sp.</i>	Caju	Árvore	Roxa		Cerrado	Piripiri
<i>Anacardium sp.</i>	Cajuí	Árvore	Rósea		Cerrado	Batalha
<i>Anacardium sp.</i>	Cajuí	Árvore			Cerrado	Piracuruca
<i>Anacardium sp.</i>	Cajuí	Árvore			Cerrado	Capitão de Campos
<i>Anacardium sp.</i>	Cajuí	Árvore			Cerrado	Elesbão Veloso
<i>Anacardium sp.</i>	Cajuí	Árvore			Cerrado	Itaueira
<i>Anacardium sp.</i>	Cajuí	Árvore			Cerrado	Floriano
<i>Anacardium sp.</i>	Cajuí	Árvore			Cerrado	Jerumenha
<i>Anacardium sp.</i>		Árvore	Branca, rosa e amarela		Mata secundária	Teresina
<i>Anacardium sp.</i>		Árvore	Branca e vermelha		Cerrado	José de Freitas
<i>Astronium fraxinifolium</i>		Árvore	Amarela		Mata de galeria	Santa Filomena
<i>A. fraxinifolium</i>		Árvore			Cerrado	Santa Filomena
<i>A. fraxinifolium</i>						Piracuruca
<i>A. fraxinifolium</i>					Cerrado	Benedictinos
<i>A. fraxinifolium</i>		Árvore			Cerrado	Gilbues
<i>A. fraxinifolium</i>		Árvore				São Raimundo Nonato
<i>Astronium urundeuva</i>		Árvore			Caatinga arbórea	São Raimundo Nonato
<i>A. urundeuva</i>		Árvore	Vermelho		Caatinga	Colônia do Piauí
<i>A. urundeuva</i>					Caatinga arbórea	São Raimundo Nonato
<i>A. urundeuva</i>		Árvore			Mata	Teresina
<i>A. urundeuva</i>		Árvore	Amarela		Caatinga	São João do Piauí
<i>A. urundeuva</i>		Árvore	Verde		Caat. arbórea rala	São Raimundo Nonato
<i>A. urundeuva</i>		Árvore	Amarela		Caatinga	Valença
<i>A. urundeuva</i>		Árvore	Amarelo		Mata	Cafuringa
<i>Astronium sp.</i>		Árvore			Cerrado	Piracuruca
<i>Astronium sp.</i>		Árvore				Floriano
<i>Astronium sp.</i>		Árvore			Cerrado	Jerumenha
<i>Astronium sp.</i>		Árvore			Cerrado	Marcos Parente
<i>Astronium sp.</i>		Árvore			Cerrado	Caracol
<i>Loxopterygium sp.</i>	Aroeira mole	Árvore	Verde		Caatinga arbórea	São Raimundo Nonato
<i>Mangifera sp.</i>	Manga	Árvores	Verde amarelada			Teresina
<i>Schinus brasiliensis</i>	Arocira mole	Árvore	Amarela		Carrasco	Pedro II
<i>Spondia tuberosa</i>		Árvore	Branca		Caatinga	Colônia do Piauí
<i>Spondia tuberosa</i>	Umbu	Árvore	Branca		Caatinga	São João do Piauí
<i>Spondia tuberosa</i>	Umbu	Arbusto	Branca		Chapada	Teresina
<i>Spondia tuberosa</i>	Umbu	Árvore	Branca		Caatinga	São João do Piauí
<i>Spondia sp.</i>	Umbu-cajá	Árvores	Branca		Caatinga	São João do Piauí
<i>Tapirira guianensis</i>		Árvore			Cerrado	Piracuruca
<i>T. guianensis</i>		Arvoreta	Verde		Cerrado	Ribeiro Gonçalves
<i>T. guianensis</i>	Pinho bravo				Cerrado	Piracuruca
<i>T. guianensis</i>	Pinho bravo					Piracuruca
<i>T. guianensis</i>					Cerrado	Bom Jesus
<i>Tapirira sp.</i>		Árvore	Amarela		Mata	Piracuruca
<i>Tapirira sp.</i>		Arvoreta	Amarelada		Cerrado	Barreiras