APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]													
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Abarema jupunba	(Willd.) Britton & Killip	Mimosaceae	Saboeiro	Arv	21	X	X	X	X		X		X												
Abarema mataybifolia	(Sandw.) Barn. & Grimes	Mimosaceae	Ingarana	Arv	5		X				X		X												
Abuta grandiflora	(Mart.) Sandw.	Menispermaceae	Grão-de-galo	Lia	3	X					X		X												
Abuta sp.		Menispermaceae	Cipó abuta	Lia	13	X	X			X	X		X												
Acacia multipinnata	Ducke	Mimosaceae	Cipó rabo-de-camaleão	Lia	2		X																		
Acacia polyphylla	DC.	Mimosaceae	Paricá de espinho	Lia	67	X	X			X															X
Acacia sp.		Mimosaceae	Acacia	Lia	7	X																			
Acacia sp. 2		Mimosaceae	Acacia	Lia	2	X																			
Agonandra brasiliensis	Benth & Hook	Opiliaceae	Pau marfim	Arv	5	X					X		X												
Agonandra sp.		Opiliaceae	Pau marfim	Arv	3		X		X		X		X												
Aiouea myristicoides	Mez	Lauraceae	Louro casca vermelha	Arv	2					X	X						X								
Albizia pedicelare	(DC.) Benth.	Mimosaceae	Fava mapuxiqui	Arv	5	X		X						X											
Alexa grandiflora	Ducke	Fabaceae	Melancieira	Arv	2	X					X		X												
Alibertia myrciifolia	Schum.	Rubiaceae	Puruí	Arv	348	X	X	X	X	X	X														
Alibertia sp.		Rubiaceae	Puruí	Arv	1				X		X														
Allantoma lineata	(Mart. ex Berg.) Mers.	Lecythidaceae	Cachimbeira	Arv	1	X				X	X		X												
Allantoma sp.		Lecythidaceae	Cachimbeira	Arv	2					X															
Allophylus punctatus	(Poepp.) Radlk.	Sapindaceae	Taumarana	Arb	7	X	X		X	X	X														X
Ambelania acida	Aubl.	Apocynaceae	Pepino braba	Lia	1	X					X	X			X										

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará.

(continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]														
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Anacardium giganteum	W. Hancock ex Engl.	Anacardiaceae	Cajú-açú	Arv	4	X					X	X	X												
Aniba canelilla	(H.B.K.) Men.	Lauraceae	Preciosa	Arv	13	X		X	X					X	X										
Aniba guianensis	Aubl.	Lauraceae	Louro amarelo	Arv	9	X			X	X	X			X											
Aniba riparia	(Nees) Mez	Lauraceae	Louro canela	Arv	5	X		X			X			X											
Aniba sp.		Lauraceae		Arv	1	X					X														
Annona ambotay	Aubl.	Annonaceae	Envira taia	Arv	11	X			X		X				X										
Annona montana	Macfad.	Annonaceae	Araticum	Arv	2	X		X			X														
Annona sp.		Annonaceae	Envira	Arv	2		X		X																
Annona tenuipes	R.E. Fries	Annonaceae	Envira	Arv	1					X	X							X							
Anomospermum glaucescens	Moldenke	Menispermaceae	Cipó	Lia	17	X			X		X														
Apeiba burchelii	Sprague	Tiliaceae	Escova de macaco	Arv	2	X		X			X		X					X							
Apeiba echinata	Gaertn.	Tiliaceae	Pente-de-macaco	Arv	1	X					X		X					X							
Apeiba guianense		Tiliaceae		Arv	9	X			X	X															
Apuleia molaris	Spruce ex Benth.	Caesalpiniaceae	Amarelão	Arv	7	X								X											
Arrabidaea sp.		Bignoniaceae	Cipó	Lia	2	X												X							
Aspidospema desmanthum	Benth. ex M. Arg.	Apocynaceae	Araracanga preta	Arv	10	X			X																
Aspidospema auriculatum	Markgr.	Apocynaceae	Carapanaúba	Arv	15	X	X			X			X												

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará.

(continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]														
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Aspidospema carapanauba	Pichon	Apocynaceae	Carapanaúba	Arv	70	X	X		X	X															
Aspidospema excelsum	Benth.	Apocynaceae	Carapanaúba	Arv	6	X		X							X										
Aspidospema nitidum	Benth. ex Muell	Apocynaceae	Carapanaúba	Arv	8	X	X		X	X					X										
Aspidospema sandwithianum	Markgr.	Apocynaceae	Araracanga	Arv	1				X				X												
Aspidospema sp.		Apocynaceae	Carapanaúba	Arv	1	X																			
Astrocaryum jauari	Mart.	Arecaceae	Jaurari	Est	1	X												X							
Astrocaryum mumbaca	Mart.	Arecaceae	Mumbaca	Est	4	X				X			X												
Astrocaryum murumuru	Mart.	Arecaceae	Murumuru	Est	3			X			X							X							
Astrocaryum sp.		Arecaceae		Est	175	X	X		X	X	X														
Astrocaryum tucuma	Mart.	Arecaceae	Tucumã	Est	3	X				X	X	X						X							
Astronium gracile	Engl.	Anacardiaceae	Muiracatiara	Arv	1					X				X						X					
Astronium lecointei	Ducke	Anacardiaceae	Muiracatiara aroeira	Arv	17	X			X	X				X											
Attalea maripa	(Aubl.) Mart.	Arecaceae	Inajá	Est	2	X			X	X	X	X						X							
Attalea martiniana	(Corr. Serr.) Dr.	Arecaceae		Est	30					X	X							X							
Attalea speciosa	Mart. ex Spreng.	Arecaceae	Babaçu	Est	67	X	X		X	X	X	X						X							
Bactris major	Jacq.	Arecaceae	Marajá-açú	Est	5	X			X	X	X	X													
Bactris maraja	Mart.	Arecaceae	Marajá	Est	164	X			X		X	X													
Balizia pedicellaris	(DC.) Barneby & J.W. Grimes	Fabaceae	Mapuxiqui	Arv	13		X		X					X											

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará.

(continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]														
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Banisteriopsis sp.		Malpighiaceae	Cipó rei	Lia	10	X																X			
Batesia floribunda	Spruce ex Benth.	Caesalpiniaceae	Capurana da terra firme	Arv	2	X			X		X		X												
Bauhinia acreana	Harms.	Caesalpiniaceae	Cipó escada	Arb	30	X	X			X														X	
Bauhinia guianensis	Aubl.	Caesalpiniaceae	Cipó escada	Lia	4	X		X			X				X			X							
Bauhinia macrostachya	Benth.	Caesalpiniaceae	Cipó escada	Arb	65	X	X		X	X	X														X
Bauhinia sp.		Caesalpiniaceae	Cipó escada	Lia	10	X		X																	
Bellucia dichotoma	Cogn.	Melastomataceae	Muuba	Arv	2	X					X					X									
Bellucia glossularioides	(L.) Triana	Melastomataceae	Muuba	Arv	114	X	X			X	X	X	X												
Bellucia guianensis		Melastomataceae	Muuba	Arv	1					X															
Bertholletia excelsa	H.B.K.	Lecythidaceae	Castanheira	Arv	46	X		X	X	X	X	X		X	X										
Bixa orellana	L.	Bixaceae	Urucum	Arv	33	X			X				X		X	X								X	
Bocageopsis multiflora	(Mart.) R. E. Fries	Annonaceae	Conduruzinho	Arv	52	X	X	X	X	X	X														X
Bocageopsis sp.		Annonaceae	Envira turi	Arv	1	X					X														X
Bombax longipedicelatum	Ducke	Bombacaceae	Mamorana	Arv	2	X							X											X	
Brosimum guianensis	(Aubl.) Huber	Moraceae	Inharé	Arv	4	X			X		X		X												
Brosimum lactescens	(S. Moore) C.C. Berg	Moraceae	Muirapiranga branca	Arv	8	X			X		X		X												
Brosimum paraense	Huber	Moraceae		Arv	93	X	X	X	X	X				X					X						
Brosimum parinarioides	Ducke	Moraceae		Arv	48	X	X		X	X				X					X						
Brosimum potabili	Ducke	Moraceae	Amapá amargoso	Arv	4	X				X				X					X						

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]														
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Brosimum rubescens	Taub.	Moraceae	Arapiranga	Arv	3	X		X						X					X						
Brosimum sp.		Moraceae	Amapá	Arv	16	X	X	X	X		X														
Buchenavia grandis	Ducke	Combretaceae	Cuiarana	Arv	4	X		X	X		X			X											
Byrsonima aerugo	Sagot.	Malpighiaceae	Muruci	Arv	65	X	X			X	X	X													X
Byrsonima amazonica	Griseb.	Malpighiaceae	Muruci	Arv	1		X				X	X													X
Byrsonima densa	(Poir.) DC.	Malpighiaceae	Muruci	Arv	1	X					X	X													X
Byrsonima sp.		Malpighiaceae	Muruci	Arv	4	X	X		X		X														X
Caesalpiniaceae indet.		Caesalpiniaceae	Caesalpiniaceae indet.	Arv	1	X																			
Calicophyllum brasiliensis	Camb.	Rubiaceae	Pau mulato	Arv	6		X		X				X										X		
Calyptranthes bipennis	O. Berg	Myrtaceae	Goiabinha	Arv	1	X					X					X									
Calyptranthes cf. *cuspidata*	DC.	Myrtaceae		Arv	8	X			X		X														
Calyptranthes sp.		Myrtaceae		Arv	1			X			X														
Capirona decorticans	Spruce	Rubiaceae	Pau mulato	Arv	1	X									X								X		
Capirona sp.		Rubiaceae		Arv	4	X	X																		
Capparis coccolobifolia	Mart.	Capparidaceae		Arb	1				X						X							X			
Capsiandra laurifolia	(Benth.) Cowan	Caesalpiniaceae	Acapurana	Arv	1					X															
Caraipa densifolia	Mart.	Clusiaceae	Tamaquaré	Arv	12	X			X	X			X								X				
Carapa guianensis	Aubl.	Meliaceae	Andiroba	Arv	10		X								X								X		

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]													
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Cariniana micrantha	Ducke	Lecythidaceae	Tauari cocô	Arv	2	X							X					X							
Caryocar villosum	(Aubl.) Pers.	Caryocaraceae	Piquiá	Arv	83	X		X	X	X	X	X		X											
Casearia arborea	(Rich.) Urb.	Flacourtiaceae	Sardinheira	Arv	1		X				X														
Casearia guianensis	(Aubl.) Urb.	Flacourtiaceae	Sardinheira	Arv	2	X																			
Casearia javitensis	Kunth	Flacourtiaceae	Mata calado	Arv	18	X	X	X	X	X															
Casearia sp.		Flacourtiaceae	Canelarana	Arv	1	X					X														
Cassia leiandra	Benth.	Caesalpiniaceae	Marí-marí	Arv	9	X			X	X	X	X	X												
Cassia xinguensis	Ducke	Caesalpiniaceae		Arv	3	X	X						X												
Cecropia distachya	Huber	Cecropiaceae	Embaúba vermelha	Arv	12	X			X		X												X		
Cecropia juramensis		Cecropiaceae	Embaúba	Arv	1				X																
Cecropia palmata	Willd.	Cecropiaceae	Embaúba branca	Arv	5			X	X		X				X								X		
Cecropia sciadophylla	Mart.	Cecropiaceae	Embaúba torém	Arv	3	X	X				X												X		
Cecropia sp.		Cecropiaceae	Embaúba	Arv	61	X	X		X	X															
Cedrela odorata	L.	Meliaceae	Cedro	Arv	19	X	X		X	X	X	X		X	X										
Ceiba pentandra	(L.) Gaertn.	Bombacaceae	Sumaúma	Arv	3	X				X			X												
Cenostigma tocantinum	Ducke	Caesalpiniaceae	Pau preto	Arv	4				X															X	X
Chaecrista diphylla	(L.) Greene	Casalpiniaceae	Acacia	Erv	25	X	X		X	X				X										X	
Chamaecrista bahiae	(H.S. Irwin) H.S. Irwin & Barneby	Fabaceae	Coração de negro	Arv	70	X				X															

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]														
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Chamaecrista xinguensis	(Ducke) H.S. Irwin & Barneby	Fabaceae	Balaio de cutia	Arv	4	X								X										X	
Chaunochiton kappleri	(Sagot ex Engl.) Ducke	Olacaceae	Pau vermelho	Arv	1	X							X		X										
Chimarrhis turbinata	DC.	Rubiaceae	Pau de remo	Arv	9	X		X	X														X		
Chlorophora tinctoria	(L.) Gaud.	Moraceae	Moreira	Arv	3				X		X														
Chrysobalanaceae Indet.		Chrysobalanaceae	Camurim	Arv	4	X			X																
Chrysophylllum sp.		Sapotaceae		Arv	28		X		X		X														
Chrysophyllum anomalum	Pires	Sapotaceae	Abiu rosadinho	Arv	10	X	X		X				X												
Chrysophyllum excelsum	Huber	Sapotaceae		Arv	6	X		X			X		X												
Sp 1			Cipó cururu	Lia	1	X																			
Sp 2			Cipó vermelho	Lia	2	X				X															
Sp 3			Cipó	Lia	10	X	X			X															
Clarisia ilicifolia	(Spreng.) Lanj. & Rossberg	Moraceae	Fura fura	Arv	586	X	X		X	X	X				X										
Clarisia racemosa	Ruiz & Pav.	Moraceae	Gurariuba	Arv	5	X			X	X	X		X		X										
Clarisia sp.		Moraceae		Arv	20	X	X		X	X															
Clusia grandiflora	Spligz.	Clusiaceae	Cebola brava	Epi	3		X											X							

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]														
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Clusia sp.		Clusiaceae	Cipó rosa brava	Epi	2		X																		
Coccoloba latifolia	Lam.	Polygonaceae	Pajeú	Arv	1		X				X														X
Combretum laxum	Jacq.	Combretaceae	Cipó mufumbo	Lia	9	X			X		X														
Combretum sp.		Combretaceae		Lia	1				X																
Conceveiba guianensis	Aubl	Euphorbiaceae	Arraieira	Arv	3	X					X														X
Conceveiba martiniana	Baill.	Euphorbiaceae		Arv	8	X				X	X												X		
Conceveibastrum martianum	(Baill.) Pax & K. Hoffm.	Euphorbiaceae	Arraieira grande	Arv	6	X				X	X												X		
Connarus perrottetii var. *angustifolius*	Radlk.	Connaraceae		Lia	1	X					X				X										
Copaifera duckeana	Dwyer	Caesalpiniaceae		Arv	1	X							X		X										
Copaifera martii	Hayne	Caesalpiniaceae	Copaíba	Arv	1	X							X		X										
Copaifera multijuga	Hayne	Caesalpiniaceae		Arv	2	X							X		X										
Copaifera reticulata	Ducke	Caesalpiniaceae		Arv	2	X							X		X										
Cordia bicolor	A. DC.	Boraginaceae	Freijó-branco	Arv	1	X					X		X					X							
Cordia exaltata	Lam.	Boraginaceae	Freijó-branco	Arv	36	X	X		X	X	X		X					X							
Cordia goeldiana	Huber	Boraginaceae	Freijó-cinza	Arv	7	X		X	X					X											
Cordia nodosa	Lam.	Boraginaceae		Arv	4	X	X			X	X														
Cordia scabrida	Mart.	Boraginaceae		Arv	7	X	X		X					X											
Cordia sellowiana	Cham.	Boraginaceae	Freijó folha peluda	Arv	1		X				X		X					X							

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]													
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Cordia sp.		Boraginaceae		Arv	2				X									X						
Couepia guianensis	Benth. ex Hook. f.	Chrysobalanaceae	Macucú folha branca	Arv	1					X														
Couepia sp.		Chrysobalanaceae		Arv	4	X																		
Couma utilis	(Mart.) M. Arg.	Apocynaceae		Arv	3		X			X	X		X						X					
Couratari guianensis	Aubl.	Lecythidaceae	Tauari	Arv	4	X			X	X			X					X						
Couratari oblongifolia	Ducke et Kruth	Lecythidaceae		Arv	16	X	X	X	X	X			X					X						
Couratari sp.		Lecythidaceae		Arv	1	X							X					X						
Couratari stelata	A.C. Sm.	Lecythidaceae	Tauari	Arv	2				X				X					X						
Coussapoua sp.		Moraceae	Hemiepifito	Hp/He	2	X			X		X													
Crepidospermum goudotianum	(Tul.) Triana & Planch.	Burseraceae	Breu serrote	Arv	6				X		X		X								X			
Cupania scrobiculata	Kunth	Sapindaceae	Espeturana	Lia	12	X	X	X	X		X													X
Cupania sp.		Sapindaceae		Lia	19	X	X	X	X		X													X
Cydista aequinoctialis	(L.) Miers	Bignoniaceae	Cipó gibata	Lia	33	X	X		X	X								X						
Cydista sp.		Bignoniaceae		Lia	1				X									X						
Cynometra bauhiniefolia	Bth.	Caesalpiniaceae	Jutairana	Arv	3	X	X				X		X											
Dalbergia monetaris	L.F.	Fabaceae	Cipó veronica	Arv	42		X		X						X									
Dalbergia sp.		Fabaceae		Arv	2		X																	

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]														
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Davilla kunthii	A. St.-Hil.	Dilleniaceae	Cipó de fogo	Lia	1		X											X							
Derris floribunda	(Benth.) Ducke	Fabaceae	Cipó timbó bravo	Lia	1		X															X			
Derris macrophylla	Benth.	Fabaceae	Timbó bravo	Lia	1			X														X			
Derris sp.		Fabaceae	Cipó timbó	Lia	1		X															X			
Dialuim guianense	(Aubl.) Sandw.	Caesalpiniaceae	Jutaí pororoca	Arv	16	X	X			X		X		X	X										
Dimorphandra pullei	Amsh.	Fabaceae	Fava alho	Arv	12.6	X	X		X	X				X											
Dimorphandra sp.		Caesalpiniaceae	Rabo de arara	Arv	1	X							X												
Dinizia excelsa	Ducke	Mimosaceae	Angelim pedra	Arv	8				X					X											
Dioclea bicolor	Benth.	Fabaceae		Lia	3	X				X								X							
Diocleia sp.		Fabaceae		Lia	1			X										X							
Diospyrus guianense	(Aubl.) Standl.	Ebenaceae		Arv	1					X			X												
Diospyrus melinonii	(Hiern) A. C. Sm.	Ebenaceae	Caqui folha branca	Arv	2	X							X												
Diospyrus poeppigiana	A. DC.	Ebenaceae	Caqui folha grande	Arv	11	X	X		X	X			X												
Diospyrus praetermissa	Sandwith	Ebenaceae	Caqui	Arv	1				X		X		X												
Diospyrus sp.		Ebenaceae		Arv	2	X					X														
Diploon venezuelanum	Aubrév.	Sapotaceae	Catuaba de macaco	Arv	17	X	X		X		X														X
Diplotropis purpurea	(Rich.) Amshoff	Fabaceae	Sucupira preta	Arv	2	X							X												
Dipteryx odorata	(Aubl.) Willd.	Fabaceae	Cumarú	Arv	1	X								X											
Dipteryx sp.		Fabaceae		Arv	12	X	X		X	X				X	X										

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]													
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Discocarpus sp. *ruceanus*	Kl.	Euphorbiaceae		Arv	2		X				X		X												
Dodecastigma integrifolium	(Lanj.) Lanj. & Sandwith	Euphorbiaceae	Arataciú preto	Arv	62		X				X														X
Doliocarpus sp.		Dilleniaceae	Cipó d'água	Lia	7	X												X							
Duguetia cadaverica	Huber	Annonaceae		Arb	15	X	X			X	X							X							
Duguetia calycina	R. Benoi.	Annonaceae	Envira	Arv	15	X	X		X		X							X							
Duguetia echinophora	R.E.Fries	Annonaceae	Envira surucucu	Arv	5		X		X		X							X							
Duguetia sp.		Annonaceae	Envira	Arv	9	X			X		X														
Dulacia guianensis	(Engl.) Kuntze	Olacaceae	Azeitona de macaco	Arv	41	X	X		X				X												
Duroia macrophylla	Huber	Rubiaceae	Puruirana	Arv	1	X					X														
Duroia sp.		Rubiaceae		Arv	6	X					X														
Ecclinusa guianensis	Eyma	Sapotaceae	Abiu leite amarelo	Arv	5	X	X		X	X	X								X						
Ecclinusa ramiflora	Mart.	Sapotaceae	Balatarana	Arv	8	X		X			X								X						
Endlicheria sp.		Lauraceae		Arv	1	X								X			X								
Endopleura uchi	(Huber) Cuatrec.	Humiriaceae	Uchi	Arv	1	X					X	X	X												
Enterolobium contortissilicum	(Vell.) Morong.	Mimosaceae	Fava tamboril	Arv	3	X		X			X		X												
Enterolobium maximum	Ducke	Mimosaceae	Fava tamboril	Arv	8	X			X		X		X												

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]														
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Enterolobium schomburgkii	(Benth.) Benth.	Mimosaceae	Orelha de macaco	Arv	3	X					X			X											
Enterolobium sp.		Mimosaceae		Arv	6	X		X	X		X														
Eriotheca longipedicellatum	(Ducke) A.Robyns	Bombacaceae	Mamorana	Arv	4	X				X			X												
Erythrina sp.		Fabaceae	Assacurana	Arv	1				X		X		X												
Erythroxylum macrocarpa		Erythroxylaceae	Paduzinho	Arv	2				X																
Erythroxylum sp.		Erythroxylaceae	Paduzinho	Arv	1	X					X														
Erytroxyllum macrophyllum	Mart.	Erythroxylaceae	Paduzinho	Arv	5	X	X				X														
Eschweilera amazonica	R. Knuth	Lecythidaceae	Matamatá-ci	Arv	1		X				X			X											
Eschweilera apiculata	(Miers) A.C. Sm.	Lecythidaceae	Matamatá-ci	Arv	3	X			X		X			X											
Eschweilera bracteosa	(Poepp. ex O. Berg) Miers	Lecythidaceae	Matamatá rosa	Arv	8	X					X			X											
Eschweilera coriacea	(DC.) S.A. Mori	Lecythidaceae	Matamatá branco	Arv	5	X		X			X			X											
Eschweilera grandiflora	(Aubl.) Sandwith	Lecythidaceae	Matamatá vermelho	Arv	45	X	X			X	X			X											
Eschweilera idatimom	Aubl	Lecythidaceae	Matamatá	Arv	9	X		X			X		X												
Eschweilera observa	(Berg.) Miers.	Lecythidaceae	Matamatá	Arv	9					X	X			X											

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]														
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Eschweilera pedicellata	(Rich.) S.A. Mori	Lecythidaceae	Matamatá casca fina	Arv	3		X		X					X					X						
Eschweilera sp.		Lecythidaceae	Matamatá	Arv	27	X		X			X														
Eschweilera sp. 1		Lecythidaceae	Matamatá babão	Arv	6	X			X		X														X
Eugenia brachypoda	DC.	Myrtaceae	Goiabarana	Arv	3			X	X		X														X
Eugenia bracteata	Rich.	Myrtaceae	Goiabinha	Arv	2	X	X																		
Eugenia cladanta		Myrtaceae	Fruta-de-jaboti	Arv	1	X					X														X
Eugenia cofeaefolia	DC.	Myrtaceae	Pau aranha	Arv	6		X				X														X
Eugenia flavescens	DC.	Myrtaceae		Arv	30	X	X		X	X	X														X
Eugenia lambertiana	DC.	Myrtaceae	Ginja	Arv	1	X					X														X
Eugenia omissa	McVaugh	Myrtaceae		Arv	10		X				X	X													
Eugenia patrisii	Vahl	Myrtaceae	Goiabinha	Arv	1			X			X														
Eugenia ramiflora	O. Berg	Myrtaceae		Arv	9	X	X	X			X														
Eugenia sp.		Myrtaceae	Ginja	Arv	9		X				X	X			X			X							
Euterpe oleracea	Mart.	Arecaceae	Açaí	Est	42	X	X		X	X	X									X					X
Fagarea guianense		Rutaceae		Arv	675	X			X	X															X
Ferdinandusa sp.		Rutaceae		Arv	2	X			X		X		X												
Ficus nymphaefolia	P. Miller	Moraceae	Ficus	Hp/He	2		X		X		X														
Ficus paraensis	Miq.	Moraceae	Ficus	Hp/He	3	X					X														

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]														
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Ficus sp.		Moraceae	Caxinguba	Hp/He	2	X			X		X		X												
Franchetella gongrypii	(Eyma) Aubr.	Sapotaceae	Abiu vermelho	Arv	6	X	X				X							X							
Fusaea longifolia	(Aubl.) Saff.	Annonaceae	Ata ameju	Arv	6		X				X									X					X
Galipea sp.		Rutaceae	Jasmim do bosque	Arv	177	X	X	X	X	X					X										X
Geissospermum sericeum	Benth. & Hook. f. ex Miers	Apocynaceae	Quinarana	Arv	1		X								X										X
Geissospermum velosii	All.	Apocynaceae	Quinarana	Arv	7	X		X			X							X							
Geonoma sp.		Arecaceae	Ubim	Est	11	X	X				X		X		X										
Glycydendron amazonicum	Ducke	Euphorbiaceae	Pau doce	Arv	2		X				X							X							
Gouania cornifolia	Reissek.	Rhamnaceae		Lia	2	X					X												X		
Guapira opposita	(Vell.) Reitz.	Nyctaginaceae		Arb	40	X	X				X												X		
Guapira venosa	(Choisy) Lundell	Nyctaginaceae	João mole	Arv	1	X					X		X												
Guarea carinata	Ducke	Meliaceae	Andirobarana folha peluda	Arv	37	X		X	X		X		X												
Guarea guianense		Meliaceae	Andirobarana	Arv	13	X					X		X												
Guarea guidonea	(L.) Sleum	Meliaceae		Arv	11	X			X		X		X												
Guarea kunthiana	A. Juss.	Meliaceae		Arv	73	X	X			X	X		X												
Guarea kunthii		Meliaceae		Arv	60	X	X	X		X	X		X												

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]														
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Guarea lecointei		Meliaceae		Arv	31	X				X	X														
Guarea macrophyla	Vahl.	Meliaceae		Arv	1	X					X														
Guarea silvatica	C.DC.	Meliaceae	Fruto de porco	Arv	2	X					X														
Guarea sp.		Meliaceae	Andirobarana	Arv	25	X	X	X	X	X	X														
Guarea trichilioides	L.	Meliaceae	Jataúba	Arv	129	X			X	X	X		X					X							
Guatteria poeppigiana	Mart.	Annonaceae	Envira preta	Arv	4			X	X		X							X							
Guatteria schomburgkiana	Mart.	Annonaceae		Arv	68	X	X	X	X	X	X							X							
Guatteria villosissima	St.Hilaire	Annonaceae	Envira preta folha peluda	Arv	2				X		X		X												
Guazuma ulmifolia	Lam.	Sterculiaceae	Mutamba	Arv	1			X			X				X										
Gustavia augusta	L.	Lecythidaceae	Geniparana	Arv	53	X			X		X														
Gustavia hexapetala	(Aubl.) Sm.	Lecythidaceae	Jeniparana folha miúda	Arv	346	X	X		X	X	X				X										
Gustavia poeppigiana	O. Berg	Lecythidaceae	Geniparana	Arv	111	X	X	X	X	X	X														X
Heisteria barbata	Cuatrec.	Olacaceae	Pipo de macaco	Arv	1				X		X		X												
Helicostylis pedunculata	R. Ben.	Moraceae	Janitá	Arv	10	X		X			X		X												
Helicostylis tomentosa	(Poepp. & Endl.) Rusby	Moraceae	Muiratinga mão-de-gato	Arv	60	X	X		X	X	X							X							
Herrania mariae	(Mart.) Dec ex Goudot.	Sterculiaceae		Arv	75	X	X	X	X	X	X		X						X						
Hevea brasiliensis	(Willd. Ex A. Juss.) Müll. Arg.	Euphorbiaceae	Seringueira	Arv	3	X				X	X		X						X						

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]														
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Hevea guianensis	Aubl.	Euphorbiaceae	Seringa-itaúba	Arv	106		X		X		X			X											
Hieronyma sp.		Euphorbiaceae		Arv	28		X			X			X		X				X						
Himatanthus sucuuba	(Spruce ex Müll. Arg.) Woodson	Apocynaceae	Sucuuba	Arv	3	X					X														
Hippocrotea sp.		Hippocrateaceae		Lia	9	X					X		X												
Hirtella excelsa	Standl. Ex Prance	Chrysobalanaceae	Cariperana branca	Arv	6	X	X				X														
Hirtella guianense	(Frits) Sand.	Chrysobalanaceae	Cariperana	Arv	7	X		X			X														X
Hirtella racemosa	Lam.	Chrysobalanaceae	Caripé	Arv	1	X					X														
Hirtella sp.		Chrysobalanaceae	Cariperana	Arv	15	X	X		X																
Hirtella tentaculata	Poepp.	Chrysobalanaceae	Macucú folha peluda	Arv	11	X	X		X	X	X			X											
Holopyxidium itacaiunensis		Lecythidaceae	Jarana	Arv	1	X					X	X		X	X										
Hymenaea courbaril	L.	Caesalpiniaceae	Jatobá	Arv	63	X	X		X	X	X			X											
Hymenaea intermedia	Ducke	Caesalpiniaceae	Jutaí	Arv	8	X					X			X											
Hymenaea oblongifolia	Huber	Caesalpiniaceae	Jutaí	Arv	6	X			X		X	X		X											
Hymenaea parviflora	Huber	Caesalpiniaceae	Jutaí mirim	Arv	1	X								X											
Hymenolobium excelsum	Ducke	Fabaceae	Angelim da mata	Arv	14	X	X		X					X											
Hymenolobium flavum	Kleinhoonte	Fabaceae	Favinha amarela	Arv	1	X								X											
Hymenolobium pulcherrimum	Ducke	Fabaceae		Arv	1			X						X											

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]													
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Hymenolobium sp.		Fabaceae	Angelim	Arv	2	X			X															
Sp 4		Caesalpiniaceae		Arv	3	X			X															
Sp 5		Lecythidaceae		Arv	1	X																		
Sp 6		Chrysobalanaceae	Camurim	Arv	1	X																		
Sp 7		Simaroubaceae	Pau branco	Arv	16		X		X		X	X	X			X								
Sp 8		Rubiaceae	Espinho de cutia	Arv	10		X				X													X
Inga alba	(Sw.) Willd.	Mimosaceae	Ingá vermelho	Arv	2					X	X													X
Inga auristellae	Harms.	Mimosaceae	Ingá	Arv	158	X	X	X	X	X	X		X											X
Inga brachystachys	Ducke	Mimosaceae	Ingá	Arv	36	X			X	X	X		X											X
Inga capitata	Desv.	Mimosaceae	Ingá	Arv	2			X	X		X	X	X											X
Inga cayennensis	Benth.	Mimosaceae	Ingá-peludo	Arv	89	X	X	X	X	X	X	X												X
Inga cinammonea	Spruce ex Benth.	Mimosaceae	Ingá	Arv	1	X					X													X
Inga edulis	Mart.	Mimosaceae	Ingá-cipó	Arv	2	X					X	X												X
Inga fagifolia	Willd.	Mimosaceae	Ingá-bravo	Arv	164	X	X		X	X	X		X											
Inga falcistipula	Ducke	Mimosaceae		Arv	6	X			X															
Inga gracilifolia	Ducke	Mimosaceae	Ingá coração de preguiça	Arv	1	X					X	X												X
Inga guianensis		Mimosaceae	Ingá	Arv	16	X			X	X	X													X
Inga heterophylla	Willd.	Mimosaceae	Ingá pretinho	Arv	1				X		X													X
Inga ingoides	(Rich.) Willd.	Mimosaceae		Arv	32	X	X		X		X													X
Inga macrophylla	Humb. & Bonpl. ex Willd.	Mimosaceae		Arv	1				X		X													X

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]													
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Inga marginata	Willd.	Mimosaceae	Ingá	Arv	3	X					X		X												
Inga microcalyx	Spruce ex Benth.	Mimosaceae		Arv	11	X		X	X		X														X
Inga nitida	Willd.	Mimosaceae	Ingá amarelo	Arv	8	X		X	X		X														X
Inga nobillis	Willd.	Mimosaceae	Ingá	Arv	5	X		X	X		X														X
Inga rubiginosa	(Rich.) DC.	Mimosaceae	Ingá	Arv	1	X					X														X
Inga sp.		Mimosaceae	Ingá	Arv	23	X		X			X	X													X
Inga stipularis	DC.	Mimosaceae	Ingá-de-orelha	Arv	6	X	X		X	X	X														X
Inga thibaudiana	DC.	Mimosaceae	Ingá-roceiro	Arv	8	X			X	X	X		X		X										
Inga velutina	Willd.	Mimosaceae	Ingá	Arv	20	X	X	X	X		X		X		X										
Iriartea exorrhiza	Mart.	Arecaceae	Paxiúba	Est	24	X	X			X	X		X		X										
Iryanthera juruensis	Warb.	Myristicaceae	Ucuubarana	Arv	21			X	X		X														
Iryanthera laevis	Markgr.	Myristicaceae		Arv	4	X					X														
Iryanthera paraensis	Huber	Myristicaceae	Ucuubarana	Arv	2			X					X											X	
Iryanthera sp.		Myristicaceae	Ucuubarana	Arv	1	X					X	X			X				X						
Jacaranda copaia	(Aubl.) D. Don	Bignoniaceae	Pará-pará	Arv	7	X			X				X												
Jacaratia spinosa		Caricaceae	Mamão-da-mata	Arv	37	X	X	X	X	X			X												
Labatia macrocarpa	Mart.	Sapotaceae	Cabeça de macaco	Arv	27	X			X	X	X														
Lacmelia aculeata	(Ducke) Monach.	Apocynaceae	Pau de colher	Arv	3	X			X	X			X												
Lacunaria crenata	(Tul.) A.C. Sm.	Quiinaceae	Papo de mutum	Arv	7	X		X																	
Lacunaria jenmanii	(Oliv.) Ducke	Quiinaceae		Arv	7			X			X		X												

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]													
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Lacunaria sp.		Quiinaceae		Arv	16	X		X	X	X	X		X												
Laetia procera	(Poepp.) Eichler	Flacourtiaceae	Pau jacaré	Arv	2		X		X		X		X												
Lecythis holcogyne	(Sandwith) S.A. Mori	Lecythidaceae	Matamatá estopeiro	Arv	10	X		X	X		X		X												
Lecythis idatimon	Aubl.	Lecythidaceae	Jatereu	Arv	1				X		X			X				X							
Lecythis lurida	(Miers) S.A. Mori	Lecythidaceae	Jarana folha miúda	Arv	5	X					X	X	X					X							
Lecythis pisonis	Cambess.	Lecythidaceae	Sapucaia	Arv	27	X	X		X		X		X												
Lecythis serrata	S.A. Mori	Lecythidaceae	Jarani folha miúda	Arv	8	X	X		X		X														
Lecythis sp.		Lecythidaceae	Castanha sapucaia	Arv	1				X		X														
Leonia cymosa	Mart.	Violaceae	Trapiarana	Arv	4	X	X				X														X
Leonia glycycarpa	Ruiz et Pavon	Violaceae	Trapiarana	Arv	3	X	X	X																	
Leonia psycarpa		Violaceae	Saracura	Arv	168		X			X															
Leonia sp.		Violaceae	Trapiana	Arv	38		X				X		X												
Licania apetala	(E. Mex.) Fritsch.	Chrysobalanaceae	Caripé torrado	Arv	230	X	X				X		X												
Licania canescens	Benoi.	Chrysobalanaceae	Cariperana	Arv	1	X																			
Licania cladantha		Chrysobalanaceae	Caripé	Arv	5	X							X												
Licania densiflora	Kleinh.	Chrysobalanaceae	Caripé	Arv	3	X					X		X												
Licania egleri	Prance	Chrysobalanaceae	Cariperana folha purulenta	Arv	2	X	X				X														
Licania heteromorpha	Benth.	Chrysobalanaceae	Macucu vermelho	Arv	19	X		X					X								X				
Licania kunthii	Hook.	Chrysobalanaceae	Caripé	Arv	18	X	X	X	X		X		X												X

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]													
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Licania octandra	(Hoffmanns. ex Roem. & Schult.) Kuntze	Chrysobalanaceae	Cariperana	Arv	4	X	X				X														
Licania sp.		Chrysobalanaceae	Cariperana	Arv	2	X		X			X			X			X								
Licaria brasiliensis	(Nees) Kosterm.	Lauraceae	Arituzinho	Arv	51	X	X		X	X	X			X			X								
Licaria chrysophylla	(Meissn.) Kostern.	Lauraceae	Louro amarelo	Arv	2			X			X			X			X								
Licaria sp.		Lauraceae	Louro	Arv	1	X					X		X												
Lindackeria paraensis	Kuhl.	Flacourtiaceae	Farinha seca	Arv	6	X	X				X		X												
Luheea sp.		Tiliaceae	Açoita cavalo	Arv	38	X	X		X	X	X		X												
Mabea caudata	Pax et Hoffm.	Euphorbiaceae	Taquari	Arb	1		X				X														
Mabea guianensis		Euphorbiaceae		Arb	54	X	X			X	X														
Mabea sp.		Euphorbiaceae		Arb	7	X	X			X					X			X							
Machaerium multifoliolatum	Ducke	Fabaceae	Sara tudo	Lia	1		X											X							
Machaerium sp.		Fabaceae		Lia	1	X							X						X						
Macoubea guianensis	Aubl.	Apocynaceae	Amapá amargoso	Arv	5	X	X			X			X												
Macrolobium acaciaefolium	Benth.	Caesalpiniaceae	Arapari	Arv	2	X							X												X
Macrolobium bifolium	(Aubl.) Ders.	Caesalpiniaceae	Iperana	Arv	4		X						X												X
Macrolobium campestre	Huber	Caesalpiniaceae		Arv	54	X	X																		

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]														
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Macrolobium lijugum	(P. & E.) Cowan	Caesalpiniaceae		Arv	5	X		X																	
Macrolobium sp.		Caesalpiniaceae		Arv	21	X	X															X			
Manihot sp.		Euphorbiaceae	Maniva de veado	Lia	139		X				X			X					X						
Manilkara amazonica	(Huber) A. Chev.	Sapotaceae	Maparajuba	Arv	3	X				X	X			X					X						
Manilkara huberi	(Ducke) Stand.	Sapotaceae	Maçaranduba	Arv	5	X					X		X												
Maquira guianensis	Aubl.	Moraceae	Muiratinga amarela	Arv	10	X	X		X		X		X												
Maquira sclerophylla	(Ducke) C.C. Berg	Moraceae	Muiratinga branca	Arv	33	X	X		X		X														
Maquira sp.		Moraceae	Muiratinga folha pequena	Arv	55	X		X	X		X														X
Marlierea umbraticola	(Kunth) O. Berg	Myrtaceae		Arv	4		X							X											
Marmaroxylon racemosum	(Ducke) Killip ex Record	Mimosaceae	Angelim rajado	Arv	1	X					X														X
Matayba arborescens	(Aubl.) Radlk.	Sapindaceae		Arv	19	X		X		X	X														X
Matayba inelegans	Spruce ex Radlk.	Sapindaceae	Espeturana vermelha	Arv	10			X			X														X
Matayba sp.		Sapindaceae		Arv	4			X			X		X												
Matisia paraensis	Huber	Bombacaceae	Inajá	Arv	3	X					X		X												
Matisia sp.		Bombacaceae	Inajá	Arv	63	X			X	X															
Mayana odorata		Flacourtiaceae		Arv	3	X	X																		
Maytenus patens	Reis.	Celastraceae		Arv	2		X				X														
Maytenus sp.		Celastraceae		Arv	1					X								X							

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]													
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Memora magnifica	(Mart.) Bureau	Bignoniaceae		Lia	9	X			X		X														
Metrodorea flavescens	K. Krause	Rutaceae	Laranjinha	Arv	6	X											X								
Mezilaurus itauba	(Meisn.) Taub. ex Mez	Lauraceae	Itaúba	Arv	1	X					X														X
Miconia cuspidata	Naudin	Melastomataceae	Tinteiro vermelho	Arb	16	X		X	X		X														X
Miconia lepidota	Schrank & Mart. ex DC.	Melastomataceae	Tinteiro folha verde	Arb	1				X		X														X
Miconia minutiflora	(Bonpl.) DC.	Melastomataceae	Tinteiro	Arb	9	X			X		X														
Miconia sp.		Melastomataceae	Tinteiro	Arb	5	X					X	X	X												
Micropholis acutangula	(Ducke) Eyma	Sapotaceae		Arv	18	X			X	X	X	X							X						
Micropholis cyrtobotrya	(C. Mart. ex Miq.) Baill.	Sapotaceae	Mangabarana	Arv	1			X			X		X						X						
Micropholis guyanensis	(A. DC.) Pierre	Sapotaceae	Mangabarana	Arv	2	X					X		X												
Micropholis melinoniana	Pierre	Sapotaceae	Mangabarana	Arv	6	X					X		X												
Micropholis sp.		Sapotaceae	Guajará	Arv	4	X		X			X														
Micropholis velunosa	Pierre	Sapotaceae	Abiu rosadinho	Arv	8	X			X	X	X			X											
Minquartia guanensis	Aubl.	Olacaceae	Acariquara	Arv	5	X					X		X												
Mollia lepidota	Spruce ex Benth.	Tiliaceae	Urucuzinho	Arv	9	X		X	X	X	X		X												
Mollia lucens	Baehni	Tiliaceae	Muruci d'anta	Arv	4	X					X		X												
Mouriri myrtifolia	Spruce & Triana	Melastomataceae	Muiraúba	Arv	225	X	X		X		X														
Mouriri sp.		Melastomataceae	Muiraúba	Arv	5		X		X		X							X							
Mucuma altissima	Bojer ex Benth.	Fabaceae	Mucunã	Lia	16	X	X				X														

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]														
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Myrcia atramentifera	Barb. Rodr.	Myrtaceae	Cumatê	Arv	13	X	X			X	X					X									
Myrcia fallax	(Rich.) DC.	Myrtaceae	Murta	Arv	6	X		X	X		X					X									
Myrcia sp.		Myrtaceae	Cumatê	Arv	7	X	X		X		X														X
Myrciaria silvatica	Barb. Rodr.	Myrtaceae	Murtinha	Arv	2				X		X			X											
Myrtiluma eugeniifolia	(Pierre) Aubrév.	Sapotaceae	Farinha seca	Arv	9	X	X		X		X		X												
Naucleopsis caloneura	(Huber) Ducke	Moraceae	Muiratinga mão-de-onça	Arv	3	X		X			X		X							X					
Nectandra cuspidata	Nees & Mart.	Lauraceae	Louro tamanco	Arv	13	X		X	X		X		X							X					
Nectandra pulverulenta	Nees	Lauraceae	Louro abacata	Arv	23	X			X	X	X														
Nectandra sp.		Lauraceae	Louro	Arv	2				X		X												X		
Neea floribunda	Poepp. & Endl.	Nyctaginaceae	João mole	Arv	8	X	X				X												X		
Neea glomerata		Nyctaginaceae	João mole	Arv	42	X				X	X												X		
Neea glomeruliflora	Heim.	Nyctaginaceae	João mole	Arv	80	X			X	X	X												X		
Neea macrophylla	Poepp. & Endl	Nyctaginaceae	João mole	Arv	2					X	X												X		
Neea oppositifolia	Ruiz & Pav.	Nyctaginaceae	João mole	Arv	2			X	X																
Neea sp.		Nyctaginaceae	João mole	Arv	116	X		X	X	X	X		X												
Neoxythece cladantha	(Sandwith) Aubrév.	Sapotaceae	Abiu vermelho	Arv	23	X	X		X	X	X														
Neoxythece cuspidata		Sapotaceae	Abiurana	Arv	5	X					X		X												
Neoxythece elegans	(Huber) Aubr.	Sapotaceae	Abiurana	Arv	10		X				X			X											
Neoxythece opposita	(Ducke) Aubr.	Sapotaceae	Caramurí	Arv	28	X	X		X					X											
Newtonia psilostachya	(DC.) Brenan	Mimosaceae	Timborana grande	Arv	1	X								X											

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]														
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Newtonia suaveolens	(Miq.) Brenan	Mimosaceae	Timborana folha miúda	Arv	5	X					X						X								
Ocotea canaliculata	(Rich.) Mez	Lauraceae	Louro pimenta	Arv	25	X	X	X	X		X			X						X					
Ocotea caudata	Mez	Lauraceae	Louro canela	Arv	1			X			X			X						X					
Ocotea cernua	(Nees) Mez	Lauraceae	Louro preto folha grande	Arv	46	X		X	X	X	X			X						X					
Ocotea cf. *cinerea*	van der Werff	Lauraceae	Louro fedorento	Arv	1					X	X			X											
Ocotea costulata	(Nees) Mez	Lauraceae	Louro	Arv	1	X					X		X												
Ocotea cujumari	Mart.	Lauraceae	Louro canelado	Arv	13	X				X	X		X												
Ocotea glandulosa	Lasser	Lauraceae		Arv	6	X		X			X			X											
Ocotea glomerata	(Nees) Mez	Lauraceae		Arv	1				X																
Ocotea guianensis	Aubl.	Lauraceae		Arv	2			X	X		X		X												
Ocotea longifolia	Kunth	Lauraceae	Louro preto folha grande	Arv	1	X					X														
Ocotea sp.		Lauraceae	Louro	Arv	1	X					X	X						X							
Oenocarpus bacaba	Mart.	Arecaceae	Bacabá	Est	84	X	X		X	X	X	X						X							
Oenocarpus distichus	Mart.	Arecaceae	Bacabá de leque	Est	52	X	X	X	X	X	X	X						X							
Oenocarpus minor	Mart.	Arecaceae	Bacabaí	Est	3	X					X														
Onphalea diandra	L.	Euphorbiaceae	Comadre de azeite	Lia	1	X					X		X												
Onychopetalum amazonicum	R.E. Fr.	Annonaceae	Condurú	Arv	3		X			X	X		X												

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]														
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Ormosia coutinhoi	Ducke	Fabaceae	Tento	Arv	2	X		X			X														X
Ormosia holerythra	Ducke	Fabaceae	Tento vermelho	Arv	7	X			X		X		X												
Ormosia paraensis	Ducke	Fabaceae	Tento	Arv	3			X	X																
Ormosia sp.		Fabaceae	Tento	Arv	7	X	X				X				X					X					
Osteophleum platispermum		Myristicaceae	Ucuuba chorona	Arv	15	X			X	X	X														
Ouratea discophora	Ducke	Ochnaceae	Canela de saracura	Arv	1	X					X														
Pachira aquática	Aubl.	Bombacaceae	Munguba	Arv	1				X													X			
Palicourea sp.		Rubiaceae		Arv	4	X				X	X		X												
Parinari excelsa	Sabine	Chrysobalanaceae	Parinari	Arv	1	X																			
Parinari guianense	(Aubl.) Lemée	Chrysobalanaceae	Cumati	Arv	1	X							X												
Parinari montana	Aubl.	Chrysobalanaceae		Arv	5		X				X		X												
Parkia multijuga	Benth.	Mimosaceae	Fava tanã	Arv	20	X	X		X		X		X												
Parkia nítida	Miq.	Mimosaceae	Fava margarida	Arv	11	X			X		X		X				X								
Parkia oppositifolia	Spruce ex Benth.	Mimosaceae	Fava benguê	Arv	11	X		X	X		X			X							X				
Parkia paraensis	Miq.	Mimosaceae	Fava margarida	Arv	3	X					X		X												
Parkia pendula	Benth.	Mimosaceae	Fava bolota	Arv	1				X		X		X												
Parkia ulei	(Harms.) Kuhl.	Mimosaceae	Paricá angico	Arv	1	X					X														X
Parkia velutina	Benoist.	Mimosaceae	Faveira	Arv	3				X					X											
Paypayrola sp.		Violaceae	Paipairola	Arv	1	X					X		X						X						

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]													
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Peltogyne paniculatum	Benth.	Caesalpiniaceae	Sucupira preta	Arv	5					X	X							X							
Perebea mollis	(Poepp. & Endl.) Huber	Moraceae	Caussurana	Arv	31	X	X		X	X	X						X								
Phenakospermum guyanensis	Aubl.	Strilitziaceae	Sororoca	Erv	1				X		X			X											
Piper sp.		Piperaceae		Erv	9					X	X				X										
Piranhea triflora	Baill.	Euphorbiaceae	Piranheira	Arv	12	X			X	X	X												X		
Poecilanthe effusa	(Huber) Ducke	Fabaceae	Pau-de-tucandeira	Arv	1		X				X												X		
Pourouma bicolor subsp. *digitata*	(Trecul) C.C. Berg & Heusden	Moraceae		Arv	23	X	X			X	X												X		
Pourouma cf. *vilosa*	Trécul	Moraceae	Imbaubarana	Arv	1				X		X						X						X		
Pourouma digitata	Trécul	Moraceae		Arv	4	X				X	X												X		
Pourouma guianensis	Aubl.	Moraceae	Embaúba benguê	Arv	3				X		X	X													
Pourouma sp.		Moraceae	Embaúba	Arv	30	X	X	X		X	X	X													
Pouteria caimito	(Ruiz & Pav.) Radlk.	Sapotaceae	Abiu	Arv	7		X			X	X		X												
Pouteria decorticans	T.D. Penn.	Sapotaceae	Abiu	Arv	8	X		X	X		X		X												
Pouteria filipes	Eyma	Sapotaceae	Abiu prateado	Arv	4	X		X																	
Pouteria freitasii	Pires	Sapotaceae	Bucheira	Arv	3	X																			
Pouteria golosa		Sapotaceae	Abiu grande	Arv	10	X			X		X		X												
Pouteria gongrijpii	Eyma	Sapotaceae	Abiurana	Arv	10		X		X		X			X											
Pouteria guianensis	Aubl.	Sapotaceae	Abiu branco	Arv	18	X		X			X														X

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]													
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Pouteria jariensis	Pires & T.D. Penn.	Sapotaceae	Abiu preto	Arv	146	X	X		X	X	X		X												
Pouteria krukovii	(A.C. Sm.) Baehni	Sapotaceae	Abiurana	Arv	4	X			X		X		X												
Pouteria laevigata	(Mart.) Radlk.	Sapotaceae	Abiu goiabão	Arv	11	X		X	X		X		X												
Pouteria lasiocarpa	(Mart.) Radlk.	Sapotaceae	Abiu seco	Arv	1	X					X	X	X												
Pouteria macrocarpa	(Huber) Ducke	Sapotaceae	Abiu cutite	Arv	65	X	X	X	X	X	X		X												
Pouteria oblanceolata	Pires	Sapotaceae	Abiu folha pequena	Arv	7	X					X														
Pouteria ramiflora	(Mart.) Radlk.	Sapotaceae		Arv	2	X					X		X												
Pouteria reticulata	(Engl.) Eyma	Sapotaceae	Guajará mole	Arv	1	X					X		X												
Pouteria retinervis	T.D. Penn.	Sapotaceae	Abiu amarelo	Arv	11	X	X	X	X		X														
Pouteria sp.		Sapotaceae	Abiurana	Arv	1	X					X		X												
Pouteria speciosa	(Ducke) Baehni	Sapotaceae	Guajará	Arv	128	X	X		X	X	X														
Pouteria trifoliolata		Sapotaceae	Abiurana	Arv	3	X					X		X												
Pouteria trilocularis	Cronq.	Sapotaceae	Abiurana	Arv	2		X				X														
Pouteria unilocularis	(Donn.) Baehni	Sapotaceae	Abiurana	Arv	7	X	X				X		X												
Pouteria venosa	(Mart.) Baehni	Sapotaceae	Abiurana	Arv	2		X				X														
Pouteria verticilata		Sapotaceae	Abiurana	Arv	4	X					X		X												
Pradosia praealta	(Ducke) Ducke	Sapotaceae	Abiu casca doce folha miúda	Arv	1					X	X		X												
Prieurella prieurii	(A. DC.) Aubrév.	Sapotaceae	Abiurana folha amarela	Arv	1	X					X										X				
Protium apiculatum	Swart	Burseraceae	Breu grande	Arv	1			X			X										X				

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]														
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Protium crenatum	Swart.	Burseraceae		Arv	36	X		X	X		X										X				
Protium decandrum	(Aubl.) Marchand	Burseraceae	Breu vermelho	Arv	3				X		X										X				
Protium guianensis	(Aubl.) March.	Burseraceae	Breu	Arv	68	X	X	X	X	X	X										X				
Protium heptaphyllum	(Aubl.) March.	Burseraceae	Breu	Arv	4	X	X				X										X				
Protium pallidum	Cuatr.	Burseraceae	Breu branco	Arv	1			X			X										X				
Protium pillosum	(Cuatrec.) Daly	Burseraceae	Breuí	Arv	9	X	X		X		X										X				
Protium pilosissimum	Engl.	Burseraceae		Arv	10	X	X	X		X	X										X				
Protium polybotrium	(Turcz.) Engl.	Burseraceae	Breu duro	Arv	1	X					X										X				
Protium polyphylla		Burseraceae		Arv	10	X	X		X		X										X				
Protium robustum	(Swart) D.M. Porter	Burseraceae	Breu grande	Arv	1		X				X										X				
Protium sp.		Burseraceae	Breu	Arv	22	X			X	X	X										X				
Protium spruceanum	(Benth.) Engl.	Burseraceae		Arv	16	X	X		X		X										X				
Protium tenuifolium	(Engl.) Engl.	Burseraceae	Breu vermelho	Arv	1			X			X										X				
Protium trifoliolatum	Engl.	Burseraceae	Breu trifoliolado	Arv	4	X		X			X										X				
Protium unifoliolatum	Engl.	Burseraceae	Breu	Arv	16	X	X				X						X								
Prunus myrtifolia	(L.) Urb.	Chrysobalanaceae		Arv	2	X				X	X														
Pseudima frutescens	Rodlk	Sapindaceae		Arv	1				X		X		X						X						
Pseudolmedia laevigata	Trécul	Moraceae	Pama	Arv	27	X					X		X						X						
Pseudolmedia laevis	(Ruiz & Pavon) Macbr.	Moraceae	Pama	Arv	8			X	X		X		X						X						
Pseudolmedia murure	Standl.	Moraceae	Pama folha grande	Arv	10	X			X		X														

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]													
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Pseudolmedia sp.		Moraceae		Arv	5				X		X														
Psidium acutangulum	DC.	Myrtaceae	Goiaba	Arv	3				X		X														
Psidium sp.		Myrtaceae	Goiabarana	Arv	2		X		X													X			
Psychotria sp.		Rubiaceae		Arb	10					X													X		
Pterocarpus amazonicus	Huber	Fabaceae	Mututi duro	Arv	1				X														X		
Pterocarpus officinalis	Jacq.	Fabaceae	Mututi	Arv	184	X	X			X													X		
Pterocarpus rohiri	Vahl.	Fabaceae	Mututi	Arv	2					X													X		
Pterocarpus sp.		Fabaceae	Mututi	Arv	18	X	X		X		X												X		
Quararibea guianensis	Aubl.	Bombacaceae	Mamorana	Arv	4					X	X												X		
Quararibea sp.		Bombacaceae	Mamorana	Arv	123	X	X	X	X	X	X														
Quiina blackii	Pires	Quiinaceae	Quinarana	Arv	13	X			X		X														
Quiina crenata	Tul.	Quiinaceae	Papo de mutum	Arv	1					X	X														
Quiina sp.		Quiinaceae	Papo de mutum	Arv	2	X					X		X												
Radkofferela macrocarpa	(Huber) Aubr.	Sapotaceae	Guajará preto seco	Arv	29	X	X			X	X														
Ragala sp.		Sapotaceae	Abiu	Arv	27	X			X	X	X														
Rauwolffia sp.		Apocynaceae		Arv	11	X	X		X	X	X				X										
Rhabdodendron amazonicum	(Spruce ex Benth.) Huber	Rutaceae		Arv	2	X				X	X													X	

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]													
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Rheedia acuminata	(Ruiz & Pav.) Planch. & Triana	Clusiaceae	Bacurirana	Arv	3	X					X	X							X						
Rheedia brasiliensis	(Mart.) Planch & Triana	Clusiaceae	Bacurirana	Arv	9		X	X	X		X	X							X						
Rheedia gardneriana	Planch. & Triana	Clusiaceae	Bacurirana	Arv	1	X					X	X							X						
Rheedia macrophylla	(Mart.) Planch & Triana	Clusiaceae	Bacurirana	Arv	11	X		X	X	X	X	X							X						
Richardella macrophylla	(Lam.) Aubrév.	Sapotaceae	Abiu amarelo	Arv	9	X	X				X	X	X						X						
Rinorea flavescens	(Aubl.) Kuntze	Violaceae	Canela de jacamim	Arb	4	X					X														X
Rinorea guianensis	Aubl.	Violaceae	Quariquarana	Arb	98	X	X		X		X														X
Rinorea psycarpa		Violaceae	Jacamim	Arb	10	X					X														X
Rinorea pubiflora	(Benth.) Spraq. & Sand.	Violaceae	Jacamim	Arb	1		X				X														X
Rinorea racemosa	(Mart.) Kuntze	Violaceae	Jacamim branco	Arb	96	X	X		X	X	X														X
Rinorea riana	DC) Kuntze	Violaceae	Jacamim	Arb	30	X	X				X														X
Rinorea sp.		Violaceae	Jacamim	Arb	5		X				X														X
Rollinia exsuca	(DC. ex Dunal) A. DC.	Annonaceae	Biribá da mata	Arb	17	X	X		X																
Rollinia mucosa	Jacq.	Annonaceae	Biribá	Arv	9	X			X		X	X			X										
Rollinia sp.		Annonaceae	Biribá	Arb	12	X	X		X	X	X							X							
Roupala sp.		Proteaceae	Pau de cobra	Arb	1				X		X							X							
Sp 9		Rubiaceae	Pau de acha	Arb	2		X																		
Sp 10		Rubiaceae		Arb	2	X																			
Sp 11		Rutaceae		Arb	1	X																			

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]														
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Sp 12		Rutaceae		Arb	1	X																			
Saccoglotis guianensis	Benth.	Humiriaceae	Uchirana	Arv	4		X	X			X			X											
Sagotia brachysepala	(Müll. Arg.) Secco	Euphorbiaceae	Aratassiurana	Arv	1			X			X														
Sagotia racemosa	Baill.	Euphorbiaceae	Arataciú	Arv	46	X	X		X		X														
Salacia impressifolia	(Miers) A.C. Sm.	Hippocrateaceae		Lia	1			X							X										
Sandwithiodoxa egregia	(Sandwith) Aubrév. & Pellegr.	Sapotaceae	Guajarazinho	Arv	4	X			X		X			X											
Sapindaceae indet.		Sapindaceae	Sapindacea	Arv	6		X		X	X															
Sapindus saponaria	L.	Sapindaceae	Sabonete	Arv	3		X		X												X				
Sapium marmiere	Huber	Euphorbiaceae	Burra leiteira	Arv	17	X			X		X		X						X						
Sapium sp.		Euphorbiaceae		Arv	1					X	X		X												
Sarcaulus brasiliensis	(A. DC.) Eyma	Sapotaceae		Arv	1			X			X		X												
Schefflera morototoni	(Aubl.) Dec & Plan	Araliaceae	Morototó	Arv	24	X	X		X	X			X												
Schizolobium amazonicum	Huber ex Ducke	Caesalpiniaceae	Paricá	Arv	23				X	X															
Sclerolobium albiflorum	Benoist	Caesalpiniaceae		Arv	3			X					X												
Sclerolobium chrysophyllum	Poepp.	Caesalpiniaceae	Tachi pitomba	Arv	2	X					X														X
Sclerolobium paniculatum	Vog.	Caesalpiniaceae	Tachi-do-campo	Arv	5	X	X																		

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]														
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Sclerolobium schomburgkii		Caesalpiniaceae	Tachi	Arv	4		X																		
Sclerolobium sp.		Caesalpiniaceae	Tachi branco	Arv	4	X	X		X																
Serjania sp.		Sapindaceae		Lia	2	X																X			
Simaba cedron	Planch.	Simarubaceae	Maruparana	Arv	67	X		X	X	X					X										X
Simaba guianensis	Aubl.	Simarubaceae	Maruparana	Arv	4	X					X		X												
Simaba paraensis	Ducke	Simarubaceae	Marupá amarelo	Arv	1			X			X			X											
Simaruba amara	Aubl.	Simarubaceae	Marupá	Arv	31	X	X	X	X	X	X			X											
Siparuna decipiens	(Tul.) A.DC.	Monimiaceae	Capitiú	Arb	46	X			X	X	X														
Siparuna guianensis	Aubl.	Monimiaceae	Capitiú	Arb	25	X	X	X		X	X														
Siparuna sp.		Monimiaceae	Siparuna	Arb	12	X				X	X														
Sloanea garckeana	K. Schum.	Elaeocarpaceae	Urucurana	Arv	4	X					X			X											
Sloanea grandiflora	C.E.SM.JR.	Elaeocarpaceae	Urucurana	Arv	7	X	X		X		X			X											
Sloanea guianensis	(Aubl.) Benth.	Elaeocarpaceae	Urucurana f. miúda	Arv	1				X		X		X												X
Sloanea sp.		Elaeocarpaceae	Urucurana	Arv	3	X		X			X		X												X
Socratea exorrhiza	(Mart.) Wendl.	Arecaceae	Paxiuba	Est	3	X	X				X		X												X
Solanum spinosum		Solanaceae	Juá	Arb	7		X		X	X	X							X							
Spondias mombim	L.	Anacardiaceae	Taperebá	Arv	76	X				X	X							X							
Sterculia elata	Ducke	Sterculiaceae	Tacacazeiro	Arv	10					X	X														
Sterculia pruriens	(Aubl.) Schum	Sterculiaceae	Castanha de periquito	Arv	76	X	X		X	X	X	X											X		

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]														
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Sterculia sp.		Sterculiaceae	Axixá	Arv	1					X	X		X								X				
Sterculia speciosa	K. Schum.	Sterculiaceae	Axixá folha grande	Arv	71	X	X	X	X	X	X		X								X				
Strychnos sp.		Loganiaceae		Lia	1				X		X		X								X				
Stryphnodendron barbatimam	Mart.	Mimosaceae	Paricarana	Arv	12	X			X	X	X		X								X				
Stryphnodendron guianense	(Aubl.) Benth.	Mimosaceae	Paricarana	Arv	3	X				X	X											X			
Stryphnodendron paniculatum	Poepp. & Endl	Mimosaceae	Fava mucunã	Arv	1	X					X		X												
Stryphnodendron pulcherrimum	(Willd.) Hochr.	Mimosaceae	Fava barbatimão	Arv	5	X		X	X		X		X												
Stryphnodendron sp.		Mimosaceae	Tachirana	Arv	7	X	X							X								X			
Stryphonodendron polystachia	(Miq.) Kleinch.	Mimosaceae		Arv	23	X			X	X	X		X		X										
Swartzia arborescens	(Aubl.) Pitt.	Fabaceae	Gombeira preta	Arv	1	X																			
Swartzia brachyrachis	Harms.	Fabaceae	Pacapeuá f. amarela	Arv	1	X								X								X			
Swartzia laurifolia	Benth.	Fabaceae	Capeuá	Arv	14	X	X		X	X	X														X
Swartzia polyphylla	Benth.	Fabaceae	Pitaíca	Arv	1		X				X														X
Swartzia recurva	Poepp.	Fabaceae	Capeuá preto	Arv	2				X		X			X		X									
Swartzia sp.		Fabaceae	Pacapeuá	Arv	13	X	X		X	X	X													X	

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]														
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Syagrus sp.		Arecaceae	Pati	Est	1	X					X			X											
Symphonia globulifera	L.	Guttiferae	Ananim	Arv	8	X			X	X	X														
Symplocos guianensis	(Aubl.) Gürke	Symplocaceae	Pitiuba	Arv	192	X	X		X	X	X													X	
Syzygiopsis oppositifolia	Ducke	Sapotaceae		Arv	10	X	X	X	X		X		X		X				X						
Syzygiopsis pachicarpa		Sapotaceae		Arv	5				X				X												
Tabebuia heptaphylla	(Vell.) Toledo	Bignoniaceae	Ipê	Arv	2				X					X	X									X	
Tabebuia serratifolia	(Vahl.) Nichols	Bignoniaceae	Ipê amarelo	Arv	8	X			X					X										X	
Tabernaemontana sp.		Apocynaceae		Arv	1				X										X						
Tachigali guianensis	(Benth.) Zaruc. & Herend.	Caesalpiniaceae	Tachi preto	Arv	6	X							X												
Tachigali mymercophila	Ducke	Caesalpiniaceae	Tachi preto	Arv	144	X	X	X	X	X			X												X
Tachigali paniculata	Aubl	Caesalpiniaceae	Tachi vermelho	Arv	9	X			X				X												X
Tachigalia alba	Ducke	Caesalpiniaceae	Tachi preto sem formiga	Arv	6	X							X												X
Talisia carinata	Radlk.	Sapindaceae	Pitombarana	Arv	1	X					X		X												
Talisia sp.		Sapindaceae	Pitombarana	Arv	150	X	X		X	X	X		X												
Tapirira guianensis	Aubl.	Anacardiaceae	Tatapiririca	Arv	18	X	X	X	X	X	X		X												X
Tapirira peckoltiana	Engl.	Anacardiaceae		Arv	1	X					X		X												X
Taralea oppositifolia	Aubl.	Fabaceae	Cumarurana	Arv	9		X				X		X												
Terminalia amazonica	(J.F. Gmel.) Exell	Combretaceae	Tanimbuca	Arv	8	X	X		X		X		X												
Tetracera willdenowiana	Steud	Dilleniaceae		Lia	1			X							X			X							

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]														
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Tetragastris altissima	(Aubl.) Swart.	Burseraceae	Breu mescla	Arv	15					X												X			
Tetragastris panamensis	(Engl.) Kuntze	Burseraceae	Barrotinha	Arv	181	X	X		X	X			X								X				
Tetrapterys poeppigiana	(Jus.) Griseb	Malpighiaceae	Cipó reis	Lia	2	X		X			X										X				
Theobroma cacao	L.	Sterculiaceae	Cacau	Arv	3		X				X	X													
Theobroma grandiflorum	(Willd. ex Spreng.) K. Schum.	Sterculiaceae	Cupuaçu	Arv	12		X		X		X	X													
Theobroma guianensis	(Aubl.) Gmel.	Sterculiaceae	Cacauí	Arv	2	X					X	X													
Theobroma speciosum	Willd. ex Spreng.	Sterculiaceae	Cupuí	Arv	257	X	X	X	X	X	X	X													
Theobroma subincanum	Mart	Sterculiaceae	Cupuí	Arv	14	X	X			X	X	X													
Thyrsodium paraense	Huber	Anacardiaceae	Amaparana	Arv	24	X	X		X	X	X		X												
Toulicia guianensis	Aubl.	Sapindaceae	Pitombarana	Arv	32	X		X	X		X		X												
Tovomita brasiliensis	(Mart.) Walp.	Clusiaceae		Arv	1			X			X														X
Trattinickia rhoifolia	Willd.	Burseraceae	Breu sucuruba	Arv	5	X	X		X	X	X			X							X				
Trattinnickia lawrancei	Standl.	Burseraceae	Breu sucuruba	Arv	2			X			X		X								X				
Trichilia elegans	A. Juss.	Meliaceae	Jatuá	Arv	1	X					X		X												
Trichilia lecointei	Ducke	Meliaceae	Cachuá	Arv	82	X	X			X	X		X												
Trichilia pleena	(A. Juss.) C. DC.	Meliaceae	Cachuá	Arv	15	X					X		X												
Trichilia septentrionalis	C. DC.	Meliaceae	Jatuá folha grande	Arv	11			X		X	X		X												
Trichilia sp.		Meliaceae	Jatuá	Arv	188	X	X		X	X	X														
Triplaris surinamensis	Cham.	Polygonaceae	Tachi da várzea	Arv	7		X				X		X												

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (continua)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]														
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Trymatococcus sp.		Moraceae		Arv	4	X					X		X												
Uncaria guianensis	(Aubl.) Gmel.	Rubiaceae	Unha de gato	Lia	2	X	X								X										
Unonopis sp.		Annonaceae	Envira	Arv	12					X	X														
Unonopsis guaterioides	A. DC.	Annonaceae	Envira	Arv	163	X	X		X	X	X														
Unonopsis sp. 1		Annonaceae	Condurú folha miúda	Arv	1			X			X														
Urera sp.		Urticaceae		Arv	11	X			X	X					X										
Vantanea parviflora	Lam.	Humiriaceae	Paruru	Arv	1	X					X			X											
Vatairea guianensis	Aubl.	Fabaceae	Fava maré	Arv	30		X		X	X	X			X											
Virola calophylla	(Spruce) Warb.	Myristicaceae	Ucuuba amarela	Arv	4	X					X		X		X										
Virola crebrinervia	Ducke	Myristicaceae		Arv	1			X			X		X		X										
Virola elongate	(Benth.) Warb.	Myristicaceae	Ucuuba vermelha	Arv	8			X			X		X		X										
Virola michelii	Heckel	Myristicaceae	Ucuuba da terra firme	Arv	43	X			X	X	X		X		X										
Virola sebifera	Aubl.	Myristicaceae	Ucuuba preta	Arv	14	X				X	X		X		X										
Virola sp.		Myristicaceae	Ucuuba	Arv	12	X			X		X														
Virola surinamensis	Rol. Warb.	Myristicaceae	Ucuuba	Arv	18	X			X	X	X		X		X					X					
Vismia baccifera	(L.) Triana & Planch.	Guttiferae	Lacre	Arv	5	X	X		X		X				X	X									
Vismia cayennensis var. *sessilifolia*	(Aubl.) M.E. Berg	Guttiferae		Arv	1				X																
Vismia guianensis	(Aubl.) Choisy	Guttiferae	Lacre vermelho folha miúda	Arv	9	X	X		X		X				X	X									

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.

APÊNDICE 1. Espécies florestais com respectivo hábito, abundância e usos ou utilidades identificadas nas fitofisionomias florestais da área de estudo na região de Belo Monte, Pará. (conclusão)

Espécie	Descritor da Espécie	Família	Nome popular	Hábito [1]	Nº Ind.	Fitofisionomia [2]					Uso / Utilidade [3]														
						FOD	FOA	FOAP	FOACP	FODExp	AF	AH	MB	ML	ME	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	OR	PC
Vismia sp.		Guttiferae	Lacre	Arv	10		X				X														
Vitex triflora	Vahl.	Verbenaceae	Tarumã	Arv	8	X	X				X		X												
Vochysia maxima	Ducke	Vochysiaceae	Quaruba	Arv	1	X								X									X		
Vochysia obscura	Warm.	Vochysiaceae	Quaruba	Arv	2				X					X									X		
Vochysia surinamensis	Stafleu	Vochysiaceae	Quaruba	Arv	1				X					X									X		
Vouacapoua americana	Aubl.	Caesalpiniaceae	Acapú	Arv	287	X	X	X	X	X	X			X	X										
Xylopia amazonica	R.E.Fries	Annonaceae	Envira tachi vermelho	Arv	10	X	X			X	X		X					X							
Xylopia aromatica	(Lam.) Mart.	Annonaceae	Envira	Arv	2	X					X		X					X							
Xylopia cayennensis	Sieb. ex Presl	Annonaceae	Envira	Arv	2			X	X		X		X					X							
Xylopia frutescens	Aubl	Annonaceae	Envira vassourinha	Arv	3	X			X		X		X					X							
Xylopia nitida	Mart.	Annonaceae	Envira cana	Arv	15	X	X	X	X		X		X					X							
Xylopia ochrantha	Mart.	Annonaceae	Envira dura	Arv	4	X					X		X												
Xylopia sp.		Annonaceae	Envira	Arv	32	X	X		X		X														
Zanthoxylum rhoifolium	Lam.	Rutaceae	Tamanqueira	Arv	23	X	X		X	X	X									X				X	
Zanthoxylum sp.		Rutaceae	Tamanqueira	Arv	13	X			X		X														
Zollernia paraensis	Hub.	Caesalpiniaceae	Pau santo	Arv	6	X				X	X			X											
Zygia inaequale	Benth.	Mimosaceae	Farinha seca	Arv	49		X		X	X	X														
Zygia racemosa	(Ducke) Barn. & Grimes	Mimosaceae	Farinha seca	Arv	151	X	X		X	X	X														
Zygia ramiflora	(Benth.) Barn. & Grimes	Mimosaceae		Arv	7	X	X		X		X														

[1] Arv - árvore; Arb - arbusto; Erv - erva; Epi - epífito; Lia - liana; Est - estipe; Hp/He - hemiparasita / hemi-epífito.

[2] FOD - floresta ombrófila densa; FOA - floresta ombrófila aluvial; FOAP - floresta ombrófila aberta com palmeira; FOACP - floresta ombrófila aberta com cipó e palmeira; FODExp - floresta ombrófila densa com exploração seletiva de madeira.

[3] AF - alimento para a fauna; AH - alimento para o homem; MB - madeira branca com valor comercial; ML - madeira de lei com valor comercial; ME - medicinal; OR - ornamental; PC - produção de carvão/lenha; CE - produção de celulose; CO - produção de corante; EA - produção de essência aromática; FI - produção de fibras; LA - produção de látex; OE - produção de óleos essenciais; RE - produção de resina; VE - produção de substância venenosa.