

ESTRUTURA VERTICAL - CERRADO

Nome Científico	H < 3.07	3.07 <= H < 6.19	H >= 6.19	Total	PSA	PSR
<i>Acacia multijuga</i>	0	3	1	4	163,85	1,64
<i>Acosmium nitens</i>	0	0	2	2	21,57	0,22
<i>Andira parvifolia</i>	0	0	1	1	10,79	0,11
<i>Annona crassifolia</i>	0	1	0	1	51,02	0,51
<i>Aspidosperma auriculatum</i>	0	2	0	2	102,04	1,02
<i>Byrsonima duckeana</i>	1	4	4	9	261,22	2,61
<i>Caryocar brasiliense</i>	0	1	0	1	51,02	0,51
<i>Cecropia hololeuca</i>	0	0	1	1	10,79	0,11
<i>Cecropia sciadophylla</i>	0	0	1	1	10,79	0,11
<i>Diospyros guianensis</i>	0	3	0	3	153,06	1,53
<i>Emmotum nitens</i>	1	0	0	1	13,99	0,14
<i>Enterolobium schomburgkii</i>	0	3	0	3	153,06	1,53
<i>Erismia bicolor</i>	0	1	0	1	51,02	0,51
<i>Esterogimipetalum obovatum</i>	0	0	1	1	10,79	0,11
<i>Gomidesia nitida</i>	0	4	0	4	204,08	2,04
<i>Himatanthus obovatus</i>	0	3	0	3	153,06	1,53
<i>Inga alba</i>	0	1	0	1	51,02	0,51
<i>Inga disticha</i>	0	1	0	1	51,02	0,51
<i>Inga mollis</i>	10	14	2	26	875,8	8,76
<i>Licania heteromorpha</i>	0	1	0	1	51,02	0,51
<i>Licania prismatocarpa</i>	1	1	1	3	75,8	0,76
<i>Maprounea guianensis</i>	0	1	0	1	51,02	0,51
<i>Morta</i>	11	5	0	16	409,04	4,09
<i>Myrcia falax</i>	0	2	1	3	112,83	1,13
<i>Myrcia gigas</i>	7	44	4	55	2386,01	23,86
<i>Oenocarpus distichus</i>	12	32	0	44	1800,58	18,01
<i>Paquira insignis</i>	0	1	2	3	72,59	0,73

Linhas de Transmissão (LT) 500 kV Xingu – Parauapebas C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Miracema C1 e C2;
LT 500 kV Parauapebas – Itacaiúnas e Subestações Associadas
 Estudo de Impacto Ambiental – Apêndice 6-29

Nome Científico	H < 3.07	3.07 <= H < 6.19	H >= 6.19	Total	PSA	PSR
<i>Pera glabrata</i>	0	2	0	2	102,04	1,02
<i>Senegalia polyphylla</i>	0	1	0	1	51,02	0,51
<i>Siparuna guianensis</i>	0	1	0	1	51,02	0,51
<i>Swartzia arborescens</i>	0	1	0	1	51,02	0,51
<i>Tachigali paniculata</i>	1	3	1	5	177,84	1,78
<i>Tachigali venusta</i>	0	1	0	1	51,02	0,51
<i>Tapirira guianensis</i>	0	2	1	3	112,83	1,13
<i>Tapirira obtusa</i>	1	0	0	1	13,99	0,14
<i>Tapura amazonica</i>	0	0	1	1	10,79	0,11
<i>Terminalia dichotoma</i>	0	7	1	8	367,93	3,68
<i>Vatairea paraensis</i>	0	1	0	1	51,02	0,51
<i>Virola sebifera</i>	0	1	0	1	51,02	0,51
<i>Vismia cayennensis</i>	3	13	9	25	802,33	8,02
<i>Xylopia aromatica</i>	0	14	3	17	746,65	7,47
Total	48	175	37	260		

ESTRUTURA VERTICAL – FLORESTA OMBRÓFILA ABERTA

Nome Científico	H < 5.29	5.29 <= H < 13.42	H >= 13.42	Total	PSA	PSR
<i>Acacia lorentensis</i>	0	1	0	1	62,9	0,32
<i>Acosmium nitens</i>	0	5	0	5	314,52	1,58
<i>Agonandra silvatica</i>	0	0	1	1	19,12	0,1
<i>Anacardium giganteum</i>	0	2	2	4	164,06	0,82
<i>Anacardium parvifolium</i>	0	0	1	1	19,12	0,1
<i>Aniba hostmanniana</i>	1	1	0	2	79,26	0,4
<i>Annona crassifolia</i>	0	2	0	2	125,81	0,63
<i>Apeiba tibourbou</i>	0	2	0	2	125,81	0,63
<i>Apuleia leiocarpa</i>	0	0	4	4	76,5	0,38

Linhas de Transmissão (LT) 500 kV Xingu – Parauapebas C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Miracema C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Itacaiúnas e Subestações Associadas
 Estudo de Impacto Ambiental – Apêndice 6-29

Nome Científico	H < 5.29	5.29 <= H < 13.42	H >= 13.42	Total	PSA	PSR
<i>Bauhinia macrophylla</i>	0	1	1	2	82,03	0,41
<i>Bellucia dichotoma</i>	0	1	0	1	62,9	0,32
<i>Brosimum gaudichaudii</i>	0	1	0	1	62,9	0,32
<i>Buchenavia parvifolia</i>	0	1	1	2	82,03	0,41
<i>Calyptanthus creba</i>	1	0	0	1	16,36	0,08
<i>Carapa guianensis</i>	1	0	0	1	16,36	0,08
<i>Casearia grandiflora</i>	1	3	1	5	224,19	1,13
<i>Casearia pitumba</i>	0	1	0	1	62,9	0,32
<i>Casearia silvestris</i>	0	3	1	4	207,83	1,04
<i>Cecropia hololeuca</i>	0	6	1	7	396,54	1,99
<i>Cecropia palmada</i>	0	0	1	1	19,12	0,1
<i>Chaunochiton kappleri</i>	0	2	0	2	125,81	0,63
<i>Connarus perrotetti</i>	0	2	0	2	125,81	0,63
<i>Copaifera reticulata</i>	0	0	3	3	57,37	0,29
<i>Cordia hirta</i>	0	3	0	3	188,71	0,95
<i>Cordia naidophylla</i>	0	1	0	1	62,9	0,32
<i>Cordia nodosa</i>	1	1	0	2	79,26	0,4
<i>Coussarea revoluta</i>	1	0	0	1	16,36	0,08
<i>Dicypellium manausense</i>	0	1	0	1	62,9	0,32
<i>Diospyros guianensis</i>	0	1	1	2	82,03	0,41
<i>Diospyros hispida</i>	0	0	1	1	19,12	0,1
<i>Diploptropis triloba</i>	0	1	0	1	62,9	0,32
<i>Duguetia surinamensis</i>	0	1	1	2	82,03	0,41
<i>Duroia macrophylla</i>	0	2	0	2	125,81	0,63
<i>Emmotum acuminatum</i>	0	2	0	2	125,81	0,63
<i>Emmotum nitens</i>	0	0	2	2	38,25	0,19
<i>Enterolobium schomburgkii</i>	0	0	2	2	38,25	0,19
<i>Glycydendron amazonicum</i>	0	1	0	1	62,9	0,32

**Linhas de Transmissão (LT) 500 kV Xingu – Parauapebas C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Miracema C1 e C2;
 LT 500 kV Parauapebas – Itacaiúnas e Subestações Associadas**
 Estudo de Impacto Ambiental – Apêndice 6-29

Nome Científico	H < 5.29	5.29 <= H < 13.42	H >= 13.42	Total	PSA	PSR
<i>Gomidesia nitida</i>	0	2	0	2	125,81	0,63
<i>Guarea carinata</i>	0	0	2	2	38,25	0,19
<i>Guarea guidonia</i>	1	5	1	7	350	1,76
<i>Guarea trichilioides</i>	0	1	1	2	82,03	0,41
<i>Guatteria discolor</i>	0	1	0	1	62,9	0,32
<i>Guatteria foliosa</i>	0	4	1	5	270,74	1,36
<i>Guatteria olivacea</i>	1	4	0	5	267,97	1,35
<i>Guazuma ulmifolia</i>	0	2	0	2	125,81	0,63
<i>Helicostylis scabra</i>	0	1	1	2	82,03	0,41
<i>Himatanthus obovatus</i>	1	7	0	8	456,68	2,29
<i>Himatanthus sucuuba</i>	0	0	1	1	19,12	0,1
<i>Hymenaea courbaril</i>	0	0	1	1	19,12	0,1
<i>Hymenaea parvifolia</i>	0	1	1	2	82,03	0,41
<i>Inga alba</i>	3	25	4	32	1698,16	8,52
<i>Inga chrysantha</i>	4	1	0	5	128,34	0,64
<i>Inga disticha</i>	2	7	0	9	473,04	2,37
<i>Inga mollis</i>	0	1	0	1	62,9	0,32
<i>Jaracatia spinosa</i>	1	20	18	39	1618,66	8,13
<i>Licania prismatocarpa</i>	0	2	0	2	125,81	0,63
<i>Matayba guianensis</i>	0	0	1	1	19,12	0,1
<i>Mezilaurus synandra</i>	0	1	0	1	62,9	0,32
<i>Miconia egensis</i>	1	0	0	1	16,36	0,08
<i>Miconia regellii</i>	0	5	0	5	314,52	1,58
<i>Morta</i>	16	10	1	27	909,91	4,57
<i>Myrcia gigas</i>	0	1	0	1	62,9	0,32
<i>Nectandra cuspidata</i>	5	17	2	24	1189,4	5,97
<i>Neea madeirana</i>	0	0	1	1	19,12	0,1
<i>Ocotea olivacea</i>	0	1	0	1	62,9	0,32

Linhas de Transmissão (LT) 500 kV Xingu – Parauapebas C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Miracema C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Itacaiúnas e Subestações Associadas
 Estudo de Impacto Ambiental – Apêndice 6-29

Nome Científico	H < 5.29	5.29 <= H < 13.42	H >= 13.42	Total	PSA	PSR
<i>Oenocarpus distichus</i>	0	2	0	2	125,81	0,63
<i>Ormosia nobilis</i>	0	1	0	1	62,9	0,32
<i>Paquira insignis</i>	0	4	2	6	289,86	1,46
<i>Pourouma guianensis</i>	0	4	0	4	251,61	1,26
<i>Pouteria guianensis</i>	0	3	1	4	207,83	1,04
<i>Pouteria platiphylla</i>	0	1	0	1	62,9	0,32
<i>Pradosia cochlearia</i>	0	1	0	1	62,9	0,32
<i>Protium apiculatum</i>	1	13	5	19	929,72	4,67
<i>Protium giganteum</i>	1	0	0	1	16,36	0,08
<i>Protium hebetatum</i>	1	2	1	4	161,29	0,81
<i>Protium spruceanum</i>	0	2	1	3	144,93	0,73
<i>Protium trifoliolatum</i>	0	1	0	1	62,9	0,32
<i>Pseudolmedia laevis</i>	2	0	0	2	32,72	0,16
<i>Ruizterania cassiquiarensis</i>	0	1	0	1	62,9	0,32
<i>Sacoglottis mattogrossensis</i>	0	5	0	5	314,52	1,58
<i>Schefflera morototoni</i>	0	0	3	3	57,37	0,29
<i>Schyzolobium amazonicum</i>	1	1	1	3	98,39	0,49
<i>Senegalia polyphylla</i>	0	1	0	1	62,9	0,32
<i>Siparuna guianensis</i>	7	0	0	7	114,52	0,57
<i>Sloanea excelsa</i>	4	14	0	18	946,08	4,75
<i>Sloanea grandiflora</i>	0	2	0	2	125,81	0,63
<i>Sorocea guilleminiana</i>	3	5	1	9	382,72	1,92
<i>Sterculia striata</i>	0	2	0	2	125,81	0,63
<i>Tachigali paniculata</i>	1	3	1	5	224,19	1,13
<i>Tachigali venusta</i>	0	1	0	1	62,9	0,32
<i>Tapirira guianensis</i>	0	4	3	7	308,99	1,55
<i>Tapura amazonica</i>	0	1	0	1	62,9	0,32
<i>Thyrsodium spruceanum</i>	3	18	0	21	1181,34	5,93

Linhas de Transmissão (LT) 500 kV Xingu – Parauapebas C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Miracema C1 e C2;
 LT 500 kV Parauapebas – Itacaiúnas e Subestações Associadas
 Estudo de Impacto Ambiental – Apêndice 6-29

Nome Científico	H < 5.29	5.29 <= H < 13.42	H >= 13.42	Total	PSA	PSR
<i>Trattinnckia rhoifolia</i>	0	1	0	1	62,9	0,32
<i>Trema micrantha</i>	1	0	0	1	16,36	0,08
<i>Virola callophylla</i>	0	4	1	5	270,74	1,36
<i>Virola sebifera</i>	0	0	1	1	19,12	0,1
<i>Vismia cayennensis</i>	2	0	0	2	32,72	0,16
<i>Vismia guianensis</i>	0	2	0	2	125,81	0,63
<i>Vitex megapotamica</i>	1	3	0	4	205,07	1,03
<i>Xylopia aromatica</i>	1	4	0	5	267,97	1,35
<i>Zanthoxylum djalma batistae</i>	1	0	2	3	54,61	0,27
Total	71	273	83	427		

ESTRUTURA VERTICAL –FLORESTAOMBRÓFILA DENSA

Nome Científico	H < 4.76	4.76 <= H < 12.50	H >= 12.50	Total	PSA	PSR
<i>Agonandra silvatica</i>	0	4	1	5	297,69	0,41
<i>Alchornea discolor</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Alexa grandiflora</i>	4	10	10	24	907,97	1,26
<i>Ambelania acida</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Anacardium spruceanun</i>	0	0	1	1	15,64	0,02
<i>Andira retusa</i>	1	0	0	1	11,62	0,02
<i>Aniba hostmanniana</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Annona amazonica</i>	0	2	0	2	141,03	0,2
<i>Annona ambotay</i>	2	7	0	9	516,83	0,72
<i>Anomalocalyx uleanus</i>	2	13	0	15	939,91	1,31
<i>Aparistimum cordatum</i>	3	27	1	31	1954,36	2,72
<i>Apeiba echinata</i>	0	5	5	10	430,75	0,6
<i>Apeiba tibourbou</i>	0	4	0	4	282,06	0,39
<i>Aptandra tubicina</i>	0	2	0	2	141,03	0,2

Linhas de Transmissão (LT) 500 kV Xingu – Parauapebas C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Miracema C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Itacaiúnas e Subestações Associadas
 Estudo de Impacto Ambiental – Apêndice 6-29

Nome Científico	H < 4.76	4.76 <= H < 12.50	H >= 12.50	Total	PSA	PSR
<i>Apuleia leiocarpa</i>	0	0	1	1	15,64	0,02
<i>Aspidosperma aracanga</i>	0	3	0	3	211,54	0,29
<i>Astrocaryum aculeatum</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Astrocaryum gynacanthum</i>	24	0	0	24	278,78	0,39
<i>Astronium le coitei</i>	0	0	1	1	15,64	0,02
<i>Attalea maripa</i>	0	6	2	8	454,36	0,63
<i>Bauhinia macrophylla</i>	0	8	0	8	564,11	0,78
<i>Bellucia dichotoma</i>	0	6	4	10	485,63	0,68
<i>Bellucia glossularioides</i>	0	3	2	5	242,81	0,34
<i>Bertholletia excelsa</i>	0	2	10	12	297,39	0,41
<i>Bocageopsis pleiosperma</i>	0	3	0	3	211,54	0,29
<i>Bombacopsis nervosa</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Bowdichia virgilioides</i>	1	2	0	3	152,64	0,21
<i>Brosimum gaudichaudii</i>	0	6	0	6	423,08	0,59
<i>Brosimum utile</i>	0	0	1	1	15,64	0,02
<i>Byrsonima crispa</i>	0	8	2	10	595,38	0,83
<i>Byrsonima duckeana</i>	0	0	1	1	15,64	0,02
<i>Calypttranthes creba</i>	1	0	1	2	27,25	0,04
<i>Capirona decorticans</i>	0	3	0	3	211,54	0,29
<i>Carapa guianensis</i>	1	6	6	13	528,52	0,74
<i>Casearia grandiflora</i>	1	5	0	6	364,18	0,51
<i>Casearia javitensis</i>	0	6	1	7	438,72	0,61
<i>Casearia pitumba</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Cassia multijuga</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Cecropia hololeuca</i>	0	13	3	16	963,59	1,34
<i>Cecropia sciadophylla</i>	1	8	3	12	622,64	0,87
<i>Cedrelinga cataeiniiformis</i>	0	3	1	4	227,18	0,32
<i>Cenostigma tocantium</i>	0	1	0	1	70,51	0,1

**Linhas de Transmissão (LT) 500 kV Xingu – Parauapebas C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Miracema C1 e C2;
 LT 500 kV Parauapebas – Itacaiúnas e Subestações Associadas**
 Estudo de Impacto Ambiental – Apêndice 6-29

Nome Científico	H < 4.76	4.76 <= H < 12.50	H >= 12.50	Total	PSA	PSR
<i>Chaunochiton kappleri</i>	0	1	3	4	117,42	0,16
<i>Chimarris turbinata</i>	1	0	0	1	11,62	0,02
<i>Chrysophyllum amazonicum</i>	0	2	1	3	156,66	0,22
<i>Chrysophyllum colombianum</i>	1	0	0	1	11,62	0,02
<i>Clarisia racemosa</i>	0	0	1	1	15,64	0,02
<i>Coccoloba mollis</i>	1	1	0	2	82,13	0,11
<i>Connarus erianthus</i>	3	0	0	3	34,85	0,05
<i>Cordia exaltata</i>	0	2	0	2	141,03	0,2
<i>Cordia naidophylla</i>	2	19	2	23	1394,27	1,94
<i>Cordia nodosa</i>	0	2	0	2	141,03	0,2
<i>Coritophora alta</i>	0	0	1	1	15,64	0,02
<i>Couratari guianensis</i>	0	4	1	5	297,69	0,41
<i>Couratari stellata</i>	0	0	2	2	31,27	0,04
<i>Coussarea hydrangeaefolia</i>	1	3	0	4	223,16	0,31
<i>Coussarea sp.</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Crepidospermum rhoifolium</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Dialium guianense</i>	0	2	0	2	141,03	0,2
<i>Dicypellium manausense</i>	0	6	1	7	438,72	0,61
<i>Dimorphandra penigera</i>	0	0	1	1	15,64	0,02
<i>Diospyros bullata</i>	0	2	0	2	141,03	0,2
<i>Diospyros guianensis</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Dipterix odorata</i>	0	0	1	1	15,64	0,02
<i>Duguetia surinamensis</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Dulacia candida</i>	0	0	1	1	15,64	0,02
<i>Emmotum nitens</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Endlicheria bracteata</i>	0	5	0	5	352,57	0,49
<i>Ephedranthus amazonicum</i>	0	3	0	3	211,54	0,29
<i>Eriotheca globosa</i>	0	4	0	4	282,06	0,39

Linhas de Transmissão (LT) 500 kV Xingu – Parauapebas C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Miracema C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Itacaiúnas e Subestações Associadas
 Estudo de Impacto Ambiental – Apêndice 6-29

Nome Científico	H < 4.76	4.76 <= H < 12.50	H >= 12.50	Total	PSA	PSR
<i>Erythroxylum amplum</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Erythroxylum tortuosum</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Eschweilera coriacea</i>	0	1	2	3	101,79	0,14
<i>Eschweilera pseudococolorens</i>	0	0	2	2	31,27	0,04
<i>Euterpe oleracea</i>	1	12	0	13	857,78	1,19
<i>Ficus anthelmintica</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Ficus gomeleira</i>	0	0	2	2	31,27	0,04
<i>Geissiospermum argenteum</i>	0	0	1	1	15,64	0,02
<i>Geissiospermum urciculatum</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Glycydendron amazonicum</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Goupia glabra</i>	0	3	0	3	211,54	0,29
<i>Guarea carinata</i>	0	3	0	3	211,54	0,29
<i>Guarea guidonia</i>	2	16	0	18	1151,45	1,6
<i>Guarea trichilioides</i>	1	1	1	3	97,77	0,14
<i>Guateriopsis citriodora</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Guatteria brevicuspis</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Guatteria discolor</i>	1	1	0	2	82,13	0,11
<i>Guatteria foliosa</i>	2	9	0	11	657,86	0,92
<i>Guatteria olivacea</i>	0	7	0	7	493,6	0,69
<i>Guazuma ulmifolia</i>	1	11	1	13	802,9	1,12
<i>Guettarda virbunioides</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Gustavia augusta</i>	1	0	1	2	27,25	0,04
<i>Heinsteria acuminata</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Helianthostylis sprucei</i>	0	0	1	1	15,64	0,02
<i>Helicostylis scabra</i>	0	4	1	5	297,69	0,41
<i>Helicostylis tomentosa</i>	1	3	1	5	238,79	0,33
<i>Himatanthus sucuuba</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Hirtella guianensis</i>	1	0	0	1	11,62	0,02

**Linhas de Transmissão (LT) 500 kV Xingu – Parauapebas C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Miracema C1 e C2;
 LT 500 kV Parauapebas – Itacaiúnas e Subestações Associadas**
 Estudo de Impacto Ambiental – Apêndice 6-29

Nome Científico	H < 4.76	4.76 <= H < 12.50	H >= 12.50	Total	PSA	PSR
<i>Hymenaea courbaril</i>	0	0	1	1	15,64	0,02
<i>Hymenolobium excelsum</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Inga alba</i>	1	41	12	54	3090,32	4,3
<i>Inga chrysantha</i>	0	7	1	8	509,23	0,71
<i>Inga disticha</i>	1	3	0	4	223,16	0,31
<i>Inga edulis</i>	1	7	3	11	552,12	0,77
<i>Inga obidensis</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Inga orbicularis</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Inga paraensis</i>	3	19	0	22	1374,61	1,91
<i>Inga pilosula</i>	0	7	1	8	509,23	0,71
<i>Inga stipularis</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Inga yapurensis</i>	1	0	0	1	11,62	0,02
<i>Iriartea deltoidea</i>	0	3	0	3	211,54	0,29
<i>Iryanthera juruensis</i>	1	0	0	1	11,62	0,02
<i>Jaracatia spinosa</i>	4	46	20	70	3602,83	5,01
<i>Lacmellea aculeata</i>	1	3	0	4	223,16	0,31
<i>Lacunaria jenmanii</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Laetia procera</i>	0	6	2	8	454,36	0,63
<i>Lecythis zabucaju</i>	0	0	1	1	15,64	0,02
<i>Leonia glyxicarpa</i>	0	4	0	4	282,06	0,39
<i>Licania canescens</i>	0	2	1	3	156,66	0,22
<i>Licania heteromorpha</i>	0	3	0	3	211,54	0,29
<i>Licania oblangifolia</i>	0	3	0	3	211,54	0,29
<i>Licaria canela</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Lueheopsis rosea</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Mabea caudata</i>	1	9	2	12	677,51	0,94
<i>Maclura tinctoria</i>	0	5	0	5	352,57	0,49
<i>Maquira coriacea</i>	0	3	0	3	211,54	0,29

Linhas de Transmissão (LT) 500 kV Xingu – Parauapebas C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Miracema C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Itacaiúnas e Subestações Associadas
 Estudo de Impacto Ambiental – Apêndice 6-29

Nome Científico	H < 4.76	4.76 <= H < 12.50	H >= 12.50	Total	PSA	PSR
<i>Maytenus guianensis</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Miconia guianensis</i>	0	4	0	4	282,06	0,39
<i>Miconia miriantha</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Miconia regellii</i>	0	6	3	9	469,99	0,65
<i>Micropholis guyanensis</i>	0	2	0	2	141,03	0,2
<i>Monopterix impae</i>	0	0	1	1	15,64	0,02
<i>Moronobea pulcra</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Morta</i>	35	25	1	61	2185,03	3,04
<i>Mouriri ficoides</i>	1	1	0	2	82,13	0,11
<i>Myrcia dubia</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Myrcia falax</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Myrcia gigas</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Naucleopsis caloneura</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Nectandra cuspidata</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Neea madeirana</i>	1	12	0	13	857,78	1,19
<i>Neea oppositifolia</i>	2	18	2	22	1323,75	1,84
<i>Ocotea corimbifera</i>	1	0	0	1	11,62	0,02
<i>Ocotea cynerea</i>	0	4	0	4	282,06	0,39
<i>Ocotea olivacea</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Ocotea opifera</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Oenocarpus bacaba</i>	0	0	1	1	15,64	0,02
<i>Oenocarpus distichus</i>	1	11	1	13	802,9	1,12
<i>Oenocarpus speciosa</i>	0	12	1	13	861,8	1,2
<i>Onichompetalum amazonicum</i>	1	0	0	1	11,62	0,02
<i>Ormosia grossa</i>	0	0	1	1	15,64	0,02
<i>Ormosia paraensis</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Ouratea castaneifolia</i>	0	0	1	1	15,64	0,02
<i>Palicourea guianensis</i>	0	2	0	2	141,03	0,2

**Linhas de Transmissão (LT) 500 kV Xingu – Parauapebas C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Miracema C1 e C2;
 LT 500 kV Parauapebas – Itacaiúnas e Subestações Associadas**
 Estudo de Impacto Ambiental – Apêndice 6-29

Nome Científico	H < 4.76	4.76 <= H < 12.50	H >= 12.50	Total	PSA	PSR
<i>Parinari exelsa</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Parkia multijuga</i>	0	1	2	3	101,79	0,14
<i>Parkia pendula</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Paypayrola grandiflora</i>	1	1	0	2	82,13	0,11
<i>Pourouma guianensis</i>	0	10	3	13	752,05	1,05
<i>Pouteria anomala</i>	0	1	1	2	86,15	0,12
<i>Pouteria decipiens</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Pouteria filipes</i>	0	7	1	8	509,23	0,71
<i>Pouteria freitasi</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Pouteria guianensis</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Pouteria minima</i>	0	1	1	2	86,15	0,12
<i>Pouteria opposita</i>	0	1	1	2	86,15	0,12
<i>Pouteria reticulata</i>	0	3	0	3	211,54	0,29
<i>Pouteria torta</i>	0	5	0	5	352,57	0,49
<i>Protium amazonicum</i>	1	1	0	2	82,13	0,11
<i>Protium apiculatum</i>	0	8	4	12	626,66	0,87
<i>Protium giganteum</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Protium hebetatum</i>	1	8	4	13	638,27	0,89
<i>Protium heptaphyllum</i>	0	2	0	2	141,03	0,2
<i>Protium spruceanum</i>	0	5	0	5	352,57	0,49
<i>Protium unifoliolatum</i>	1	0	0	1	11,62	0,02
<i>Pseudolmedia laevigata</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Pseudolmedia laevis</i>	0	3	0	3	211,54	0,29
<i>Pseudopiptadenia psilostachia</i>	0	0	1	1	15,64	0,02
<i>Pterocarpus rhorii</i>	0	4	1	5	297,69	0,41
<i>Quararibea ochrocalyx</i>	1	11	0	12	787,27	1,1
<i>Remijia ulei</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Richeria sp.</i>	0	1	0	1	70,51	0,1

Linhas de Transmissão (LT) 500 kV Xingu – Parauapebas C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Miracema C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Itacaiúnas e Subestações Associadas
 Estudo de Impacto Ambiental – Apêndice 6-29

Nome Científico	H < 4.76	4.76 <= H < 12.50	H >= 12.50	Total	PSA	PSR
<i>Rinorea guianensis</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Rodostemonedapnes pinea</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Rolinia insignis</i>	0	2	2	4	172,3	0,24
<i>Roupala montana</i>	0	0	1	1	15,64	0,02
<i>Ruizterania cassiquiarensis</i>	0	2	0	2	141,03	0,2
<i>Sapium glandulatum</i>	1	1	0	2	82,13	0,11
<i>Schefflera morototoni</i>	0	2	5	7	219,21	0,3
<i>Schyzolobium amazonicum</i>	0	1	13	14	273,79	0,38
<i>Simaba cedron</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Simarouba amara</i>	0	2	5	7	219,21	0,3
<i>Simphonia globbulifera</i>	0	0	1	1	15,64	0,02
<i>Siparuna glycyarpa</i>	0	2	0	2	141,03	0,2
<i>Siparuna guianensis</i>	5	1	0	6	128,59	0,18
<i>Sloanea excelsa</i>	2	5	0	7	375,8	0,52
<i>Sloanea floribunda</i>	0	2	0	2	141,03	0,2
<i>Socratea exorrhiza</i>	2	4	0	6	305,29	0,42
<i>Sorocea guilleminiana</i>	1	0	0	1	11,62	0,02
<i>Spondias mombin</i>	0	2	1	3	156,66	0,22
<i>Sterculia exelsa</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Sterculia striata</i>	0	5	0	5	352,57	0,49
<i>Stryphnodendron guianense</i>	0	2	0	2	141,03	0,2
<i>Swartzia arborescens</i>	1	12	0	13	857,78	1,19
<i>Swartzia corrugata</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Swartzia lamellata</i>	0	0	1	1	15,64	0,02
<i>Swartzia polyphylla</i>	0	4	1	5	297,69	0,41
<i>Tachigali mymercophylla</i>	0	0	1	1	15,64	0,02
<i>Tachigali paniculata</i>	0	6	2	8	454,36	0,63
<i>Tachigali venusta</i>	1	4	1	6	309,31	0,43

Linhas de Transmissão (LT) 500 kV Xingu – Parauapebas C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Miracema C1 e C2;
LT 500 kV Parauapebas – Itacaiúnas e Subestações Associadas
Estudo de Impacto Ambiental – Apêndice 6-29

Nome Científico	H < 4.76	4.76 <= H < 12.50	H >= 12.50	Total	PSA	PSR
<i>Talisia apiculata</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Talisia cupularis</i>	0	11	0	11	775,65	1,08
<i>Tapirira guianensis</i>	0	9	5	14	712,81	0,99
<i>Tapirira obtusa</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Theobroma sylvestre</i>	7	39	0	46	2831,35	3,94
<i>Thyrsodium spruceanum</i>	1	16	0	17	1139,84	1,59
<i>Trattinnickia rhoifolia</i>	1	1	0	2	82,13	0,11
<i>Tyrsodium spruceanum</i>	2	25	2	29	1817,35	2,53
<i>Unonopsis duckei</i>	0	0	1	1	15,64	0,02
<i>Virola caducifolia</i>	0	2	1	3	156,66	0,22
<i>Virola calophylla</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Virola michelii</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Virola sebifera</i>	0	3	0	3	211,54	0,29
<i>Virola surinamensis</i>	0	1	0	1	70,51	0,1
<i>Virola theiodora</i>	0	2	0	2	141,03	0,2
<i>Vismia cayennensis</i>	0	9	0	9	634,62	0,88
<i>Vismia guianensis</i>	0	2	0	2	141,03	0,2
<i>Vitex megapotamica</i>	0	4	0	4	282,06	0,39
<i>Vouacapoua americana</i>	10	56	3	69	4111,84	5,72
<i>Xylopia aromatica</i>	0	2	1	3	156,66	0,22
<i>Xylopia crinita</i>	0	1	1	2	86,15	0,12
<i>Xylopia nitida</i>	0	2	1	3	156,66	0,22
<i>Zanthoxylum djalma batistae</i>	0	7	0	7	493,6	0,69
<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	0	5	1	6	368,21	0,51
Total	156	947	210	1313		