

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 6-24

ESTRUTURA VERTICAL - FLORESTA OMBRÓFILA DENSA

Nome Científico	H < 3.59	3.59 <= H < 13.16	H >= 13.16	Total	PSA	PSR
<i>Morta</i>	56	109	6	171	9702,21	4,16
<i>Cenostigma tocantium</i>	12	162	2	176	13854,67	5,94
<i>Inga alba</i>	1	151	12	164	12955,58	5,56
<i>Cecropia hololeuca</i>	1	127	19	147	10995,57	4,72
<i>Vouacapoua americana</i>	2	95	12	109	8209,27	3,52
<i>Guazuma ulmifolia</i>	2	103	3	108	8789,21	3,77
<i>Inga paraensis</i>	1	44	2	47	3763,52	1,61
<i>Neea oppositifolia</i>	8	61	5	74	5287,54	2,27
<i>Jacaranda copaia</i>	1	55	21	77	4906,36	2,11
<i>Alexa grandiflora</i>	1	18	14	33	1688,8	0,72
<i>Apeiba tibourbou</i>	1	76	3	80	6490,64	2,79
<i>Theobroma sylvestre</i>	2	76	0	78	6464,47	2,77
<i>Thyrsodium spruceanum</i>	0	47	4	51	4033,31	1,73
<i>Jacaratia spinosa</i>	1	29	8	38	2556,41	1,1
<i>Guarea guidonia</i>	4	50	3	57	4304,4	1,85
<i>Guatteria foliosa</i>	1	49	0	50	4165,9	1,79
<i>Guatteria olivacea</i>	1	45	2	48	3848,4	1,65
<i>Sapium glandulatum</i>	0	38	6	44	3291,43	1,41
<i>Pouteria guianensis</i>	2	18	11	31	1662,64	0,71
<i>Bertholletia excelsa</i>	0	10	4	14	892,82	0,38
<i>Protium hebetatum</i>	1	30	3	34	2586,24	1,11
<i>Senegalia polyphylla</i>	1	23	6	30	2025,12	0,87
<i>Attalea maripa</i>	0	25	2	27	2143,97	0,92
<i>Astrocaryum gynacanthum</i>	45	9	0	54	1072,83	0,46
<i>Swartzia arborescens</i>	8	35	2	45	3047,67	1,31
<i>Schizolobium amazonicum</i>	0	11	10	21	1043,75	0,45
<i>Spondias mombin</i>	0	25	4	29	2165,99	0,93

**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 4-3

Nome Científico	H < 3.59	3.59 <= H < 13.16	H >= 13.16	Total	PSA	PSR
<i>Castilloa ulei</i>	0	28	3	31	2409,62	1,03
<i>Quararibea ochrocalyx</i>	0	32	0	32	2716,1	1,17
<i>Simarouba amara</i>	0	9	9	18	862,99	0,37
<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	2	16	6	24	1437,84	0,62
<i>Orbygnia oleifera</i>	0	11	4	15	977,7	0,42
<i>Eriotheca globosa</i>	0	16	4	20	1402,09	0,6
<i>Chaunochiton kappleri</i>	0	16	2	18	1380,07	0,59
<i>Protium apiculatum</i>	1	13	3	17	1143,31	0,49
<i>Eschweilera pseudodecolorans</i>	0	10	4	14	892,82	0,38
<i>Tachigali paniculata</i>	1	22	0	23	1874,19	0,8
<i>Oenocarpus distichus</i>	0	18	1	19	1538,82	0,66
<i>Tachigali venusta</i>	0	11	3	14	966,69	0,41
<i>Carapa guianensis</i>	0	12	4	16	1062,58	0,46
<i>Cynometra bauhiniaefolia</i>	0	20	3	23	1730,59	0,74
<i>Sterculia striata</i>	0	13	2	15	1125,43	0,48
<i>Eschweilera coriacea</i>	0	7	4	11	638,18	0,27
<i>Cecropia sciadophylla</i>	0	10	4	14	892,82	0,38
<i>Annona ambotay</i>	0	20	0	20	1697,56	0,73
<i>Couratari guianensis</i>	0	5	2	7	446,41	0,19
<i>Geissospermum laevis</i>	1	8	1	10	696,9	0,3
<i>Eschweilera truncata</i>	0	10	1	11	859,79	0,37
<i>Pourouma guianensis</i>	0	9	2	11	785,92	0,34
<i>Pouteria filipes</i>	0	13	3	16	1136,44	0,49
<i>Acacia nigrescens</i>	0	25	2	27	2143,97	0,92
<i>Virola sebifera</i>	0	7	3	10	627,17	0,27
<i>Erisma bicolor</i>	0	0	3	3	33,03	0,01
<i>Helicostylis scabra</i>	0	11	2	13	955,68	0,41
<i>Vismia cayennensis</i>	0	18	2	20	1549,83	0,67

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 6-24

Nome Científico	H < 3.59	3.59 <= H < 13.16	H >= 13.16	Total	PSA	PSR
<i>Pterocarpus rhorii</i>	2	9	3	14	810,66	0,35
<i>Enterolobium schomburgkii</i>	0	1	3	4	117,91	0,05
<i>Mimosa quadrivalvis</i>	3	11	2	16	976,27	0,42
<i>Glycydendron amazonicum</i>	0	15	0	15	1273,17	0,55
<i>Casearia pitumba</i>	1	14	0	15	1195,16	0,51
<i>Tapirira guianensis</i>	0	7	3	10	627,17	0,27
<i>Neea madeirana</i>	1	12	0	13	1025,4	0,44
<i>Inga pilosula</i>	1	11	0	12	940,53	0,4
<i>Xylopia aromatica</i>	0	11	2	13	955,68	0,41
<i>Apeiba echinata</i>	0	9	3	12	796,93	0,34
<i>Apuleia leiocarpa</i>	0	1	3	4	117,91	0,05
<i>Manilkara huberi</i>	0	0	2	2	22,02	0,01
<i>Aniba hostmanniana</i>	0	9	1	10	774,91	0,33
<i>Cordia hirta</i>	0	12	0	12	1018,54	0,44
<i>Pterocarpus officinalis</i>	0	7	2	9	616,17	0,26
<i>Bauhinia rufa</i>	1	15	0	16	1280,04	0,55
<i>Pseudolmedia laevis</i>	0	9	0	9	763,9	0,33
<i>Talisia cupularis</i>	3	9	0	12	784,5	0,34
<i>Swartzia polyphylla</i>	0	4	1	5	350,52	0,15
<i>Zanthoxylum djalma batistae</i>	0	6	2	8	531,29	0,23
<i>Lecythis barnebyi</i>	0	3	1	4	265,64	0,11
<i>Anacardium giganteum</i>	0	0	3	3	33,03	0,01
<i>Licania canescens</i>	1	6	1	8	527,14	0,23
<i>Parkia multijuga</i>	0	3	3	6	287,66	0,12
<i>Laetia procera</i>	0	8	1	9	690,03	0,3
<i>Brosimum utile</i>	0	1	3	4	117,91	0,05
<i>Guarea trichilioides</i>	1	8	0	9	685,89	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 4-3

Nome Científico	H < 3.59	3.59 <= H < 13.16	H >= 13.16	Total	PSA	PSR
<i>Bocageopsis pleiosperma</i>	2	10	0	12	862,51	0,37
<i>Oenocarpus bacaba</i>	0	7	1	8	605,16	0,26
<i>Virola michelii</i>	0	5	2	7	446,41	0,19
<i>Micropholis guyanensis</i>	0	6	0	6	509,27	0,22
<i>Casearia grandiflora</i>	0	12	0	12	1018,54	0,44
<i>Licania prismatocarpa</i>	0	3	1	4	265,64	0,11
<i>Maquira sclerophylla</i>	1	9	0	10	770,77	0,33
<i>Connarus erianthus</i>	1	11	0	12	940,53	0,4
<i>Dicypellium manausense</i>	0	6	1	7	520,28	0,22
<i>Talisia praealta</i>	1	7	0	8	601,01	0,26
<i>Endlicheria bracteata</i>	0	9	0	9	763,9	0,33
<i>Bombacopsis nervosa</i>	1	6	0	7	516,13	0,22
<i>Agonandra silvatica</i>	0	6	3	9	542,3	0,23
<i>Couratari stellata</i>	0	0	3	3	33,03	0,01
<i>Xylopia nitida</i>	0	6	1	7	520,28	0,22
<i>Dialium guianense</i>	0	3	2	5	276,65	0,12
<i>Cordia naidophylla</i>	0	10	0	10	848,78	0,36
<i>Hydrangeifolia sp.</i>	1	6	2	9	538,15	0,23
<i>Rinorea guianensis</i>	0	8	0	8	679,03	0,29
<i>Vismia guianensis</i>	3	9	0	12	784,5	0,34
<i>Platymiscium floribundum</i>	0	0	4	4	44,04	0,02
<i>Byrsonima crispa</i>	0	4	2	6	361,53	0,16
<i>Zygia juruana</i>	0	7	0	7	594,15	0,25
<i>Annona amazonica</i>	1	7	0	8	601,01	0,26
<i>Acacia lorentensis</i>	0	5	1	6	435,4	0,19
<i>Tachigali mymercophylla</i>	0	3	2	5	276,65	0,12
<i>Schefflera morototoni</i>	1	3	2	6	283,52	0,12
<i>Bellucia dichotoma</i>	0	8	0	8	679,03	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 6-24

Nome Científico	H < 3.59	3.59 <= H < 13.16	H >= 13.16	Total	PSA	PSR
<i>Mabea caudata</i>	2	5	0	7	438,12	0,19
<i>Licania oblongifolia</i>	1	5	2	8	453,27	0,19
<i>Hymenolobium heterocarpum</i>	0	5	0	5	424,39	0,18
<i>Goupia glabra</i>	0	4	1	5	350,52	0,15
<i>Siparuna guianensis</i>	0	7	0	7	594,15	0,25
<i>Pouteria torta</i>	0	3	2	5	276,65	0,12
<i>Virola mollissima</i>	0	6	0	6	509,27	0,22
<i>Lueheopsis rosea</i>	0	5	0	5	424,39	0,18
<i>Vitex Triflora</i>	0	8	0	8	679,03	0,29
<i>Vatairea sericea</i>	0	1	2	3	106,9	0,05
<i>Bagassa guianensis</i>	0	3	1	4	265,64	0,11
<i>Aniba panurensis</i>	0	4	1	5	350,52	0,15
<i>Socratea exorrhiza</i>	0	5	0	5	424,39	0,18
<i>Casearia javitensis</i>	0	5	0	5	424,39	0,18
<i>Inga chrysantha</i>	0	7	0	7	594,15	0,25
<i>Andira retrusa</i>	0	1	1	2	95,89	0,04
<i>Nectandra cuspidata</i>	0	5	0	5	424,39	0,18
<i>Pouteria platyphylla</i>	0	5	1	6	435,4	0,19
<i>Crataeva benthamii</i>	4	3	0	7	282,09	0,12
<i>Peltogyne catingae</i>	0	6	0	6	509,27	0,22
<i>Chrysophyllum amazonicum</i>	0	5	0	5	424,39	0,18
<i>Pouteria hispida</i>	0	4	0	4	339,51	0,15
<i>Theobroma subincanum</i>	0	5	0	5	424,39	0,18
<i>Anisophyllea manausensis</i>	0	3	0	3	254,63	0,11
<i>Iryanthera juruensis</i>	0	4	1	5	350,52	0,15
<i>Duguetia surinamensis</i>	0	4	0	4	339,51	0,15
<i>Copaifera officinalis</i>	0	1	0	1	84,88	0,04

**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 4-3

Nome Científico	H < 3.59	3.59 <= H < 13.16	H >= 13.16	Total	PSA	PSR
<i>Sloanea excelsa</i>	0	6	0	6	509,27	0,22
<i>Diploptropis purpurea</i>	0	3	1	4	265,64	0,11
<i>Mezilaurus synandra</i>	0	3	1	4	265,64	0,11
<i>Brosimum rubescens</i>	1	3	0	4	261,5	0,11
<i>Calypttranthes creba</i>	0	4	0	4	339,51	0,15
<i>Lacmellea aculeata</i>	0	5	0	5	424,39	0,18
<i>Astronium le-cointei</i>	0	0	1	1	11,01	0
<i>Himatanthus sucuuba</i>	1	3	0	4	261,5	0,11
<i>Coussarea hydrangeaefolia</i>	0	6	0	6	509,27	0,22
<i>Stryphnodendron pulcherrimum</i>	0	4	0	4	339,51	0,15
<i>Pouteria cladantha</i>	1	3	1	5	272,51	0,12
<i>Gustavia hexapetala</i>	1	7	0	8	601,01	0,26
<i>Eugenia longiracemosa</i>	0	3	1	4	265,64	0,11
<i>Licania heteromorpha</i>	0	3	1	4	265,64	0,11
<i>Coccoloba latifolia</i>	0	5	0	5	424,39	0,18
<i>Parinari excelsa</i>	0	1	1	2	95,89	0,04
<i>Leonia glydicarpa</i>	3	2	0	5	190,35	0,08
<i>Inga disticha</i>	0	4	0	4	339,51	0,15
<i>Lecythis lurida</i>	0	3	0	3	254,63	0,11
<i>Dulacia candida</i>	0	2	1	3	180,77	0,08
<i>Ocotea cymbarum</i>	0	1	2	3	106,9	0,05
<i>Pouteria anomala</i>	0	3	0	3	254,63	0,11
<i>Sorocea guilleminiana</i>	0	4	0	4	339,51	0,15
<i>Aspidosperma carapanauba</i>	0	0	1	1	11,01	0
<i>Aspidosperma aracanga</i>	0	2	1	3	180,77	0,08
<i>Myrciaria floribunda</i>	0	4	0	4	339,51	0,15
<i>Mouriri ficoides</i>	0	3	0	3	254,63	0,11

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 6-24

Nome Científico	H < 3.59	3.59 <= H < 13.16	H >= 13.16	Total	PSA	PSR
<i>Lacunaria jenmanii</i>	0	3	0	3	254,63	0,11
<i>Parkia pendula</i>	1	2	0	3	176,62	0,08
<i>Capparis grandipetala</i>	0	3	0	3	254,63	0,11
<i>Capirona decorticans</i>	0	3	0	3	254,63	0,11
<i>Trattinnickia burserifolia</i>	0	1	1	2	95,89	0,04
<i>Ephedranthus amazonicus</i>	1	2	0	3	176,62	0,08
<i>Bellucia grossularioides</i>	0	4	0	4	339,51	0,15
<i>Bowdichia virgilioides</i>	0	3	1	4	265,64	0,11
<i>Inga stipularis</i>	0	3	0	3	254,63	0,11
<i>Simaba cedron</i>	1	2	0	3	176,62	0,08
<i>Ocotea opifera</i>	1	3	0	4	261,5	0,11
<i>Paypayrola grandiflora</i>	1	2	0	3	176,62	0,08
<i>Trema micrantha</i>	0	5	0	5	424,39	0,18
<i>Gustavia elliptica</i>	0	3	0	3	254,63	0,11
<i>Nealchornea yapurensis</i>	0	4	0	4	339,51	0,15
<i>Anacardium spruceanun</i>	0	0	1	1	11,01	0
<i>Miconia regelli</i>	0	3	0	3	254,63	0,11
<i>Ouratea castaneifolia</i>	0	3	0	3	254,63	0,11
<i>Astrocaryum aculeatum</i>	0	2	0	2	169,76	0,07
<i>Hymenaea intermedia</i>	0	0	1	1	11,01	0
<i>Ficus maxima</i>	0	3	0	3	254,63	0,11
<i>Swartzia lamellata</i>	0	0	1	1	11,01	0
<i>Maquira coriacea</i>	0	3	0	3	254,63	0,11
<i>Naucleopsis caloneura</i>	0	3	0	3	254,63	0,11
<i>Licaria aritu</i>	0	0	1	1	11,01	0
<i>Swartzia ulei</i>	0	3	0	3	254,63	0,11
<i>Protium spruceanum</i>	0	2	0	2	169,76	0,07
<i>Emmotum nitens</i>	0	1	1	2	95,89	0,04
<i>Herrania mariae</i>	0	4	0	4	339,51	0,15

**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 4-3

Nome Científico	H < 3.59	3.59 <= H < 13.16	H >= 13.16	Total	PSA	PSR
<i>Byrsonima chrysophylla</i>	0	2	0	2	169,76	0,07
<i>Diospyros guianensis</i>	0	2	0	2	169,76	0,07
<i>Couepia robusta</i>	1	1	0	2	91,74	0,04
<i>Crepidospermum rhoifolium</i>	0	2	0	2	169,76	0,07
<i>Diospyros bullata</i>	0	2	0	2	169,76	0,07
<i>Clarisia racemosa</i>	0	2	0	2	169,76	0,07
<i>Abarema cochleata</i>	1	3	0	4	261,5	0,11
<i>Paramachaerium ormosioides</i>	0	2	0	2	169,76	0,07
<i>Brosimum guianense</i>	0	2	0	2	169,76	0,07
<i>Rinorea racemosa</i>	1	1	0	2	91,74	0,04
<i>Tovomita choisyana</i>	0	2	0	2	169,76	0,07
<i>Bixa arborea</i>	1	1	0	2	91,74	0,04
<i>Euterpe oleracea</i>	1	1	0	2	91,74	0,04
<i>Coccoloba excelsa</i>	0	4	0	4	339,51	0,15
<i>Ormosia paraense</i>	0	0	1	1	11,01	0
<i>Cordia nodosa</i>	1	1	0	2	91,74	0,04
<i>Siparuna glydicarpa</i>	1	1	0	2	91,74	0,04
<i>Mouriri sp.</i>	0	0	1	1	11,01	0
<i>Minquartia guianensis</i>	0	0	1	1	11,01	0
<i>Mimosa sp.</i>	0	3	0	3	254,63	0,11
<i>Laetia cupulata</i>	0	2	0	2	169,76	0,07
<i>Inga cinnamomea</i>	0	2	0	2	169,76	0,07
<i>Ficus anthelmintica</i>	0	0	1	1	11,01	0
<i>Pseudopiptadenia psilostachya</i>	0	0	1	1	11,01	0
<i>Cochlospermum orinocense</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Buchenavia macrophyla</i>	0	0	1	1	11,01	0
<i>Dimorphandra pennigera</i>	0	2	0	2	169,76	0,07

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 6-24

Nome Científico	H < 3.59	3.59 <= H < 13.16	H >= 13.16	Total	PSA	PSR
<i>Geissospermum argenteum</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Aniba canelilla</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Cecropia palmada</i>	0	2	0	2	169,76	0,07
<i>Osteophloeum platyspermum</i>	0	2	0	2	169,76	0,07
<i>Pouteria robusta</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Rollinia insignis</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Brosimum parinarioides</i>	0	0	1	1	11,01	0
<i>Bixa orellana</i>	0	2	0	2	169,76	0,07
<i>Roupala montana</i>	0	0	1	1	11,01	0
<i>Capparis grandiflora</i>	0	2	0	2	169,76	0,07
<i>Sarcaulus brasiliensis</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Ruizterania cassiquiarensis</i>	0	2	0	2	169,76	0,07
<i>Bocageopsis multiflora</i>	0	2	0	2	169,76	0,07
<i>Pseudolmedia laevigata</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Micropholis gardneriana</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Acacia sp.</i>	0	2	0	2	169,76	0,07
<i>Alibertia edulis</i>	2	0	0	2	13,73	0,01
<i>Brosimum ovalifolia</i>	1	1	0	2	91,74	0,04
<i>Licaria cannella</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Chimarrhis barbata</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Pouteria eugenifolia</i>	0	0	1	1	11,01	0
<i>Tapura guianensis</i>	0	0	1	1	11,01	0
<i>Chrysophyllum colombianum</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Virola caducifolia</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Pradosia cochlearia</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Dipteryx odorata</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Thyrsodium paraense</i>	0	1	0	1	84,88	0,04

**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 4-3

Nome Científico	H < 3.59	3.59 <= H < 13.16	H >= 13.16	Total	PSA	PSR
<i>Hymenolobium excelsum</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Vouacapoua pallidior</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Tovomita schomburgkii</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Platypodium elegans</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Abarema jupumba</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Guettarda virbunioides</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Ocotea cinerea</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Dipteryx polyphylla</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Erythroxylum tortuosum</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Agonandra brasiliensis</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Citronella paniculata</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Aparistimium cordatum</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Tovomita acutiflora</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Bowdichia nitida</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Pouteria reticulata</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Sorocea ilicifolia</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Ocotea odorifera</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Casearia silvestris</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Pouteria freitasii</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Guarea guianensis</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Protium trifoliolatum</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Cedrela odorata</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Pouteria opposita</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Abuta grandiflora</i>	1	0	0	1	6,86	0
<i>Neea floribunda</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Virola pavonis</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Tachigali melanocarpa</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Helicostylis tomentosa</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Pseudoconnarus</i>	0	1	0	1	84,88	0,04

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 6-24

Nome Científico	H < 3.59	3.59 <= H < 13.16	H >= 13.16	Total	PSA	PSR
<i>macrophyllus</i>						
<i>Sloanea grandis</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Alchornea discolor</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Virola theiodora</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Sacoglottis guianensis</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Faramea cyanea</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Onichompetalum amazonicum</i>	1	0	0	1	6,86	0
<i>Unonopsis duckei</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Ocotea imersa</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Bocageopsis pleocarpa</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Eschweilera ovalifolia</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Corythophora alta</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Bactris sp.</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Syagrus inajai</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Myrcia sylvatica</i>	1	0	0	1	6,86	0
<i>Pourouma minor</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Phenakospermum guyanense</i>	1	0	0	1	6,86	0
<i>Tachigali paniculataum</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Tabernaemontana muricata</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Handroanthus serratifolius</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Vitex megapotamica</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Casearia sprucearia</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Protium subseratum</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Clarisia ilicifolia</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Vismia cauliflora</i>	0	1	0	1	84,88	0,04
<i>Geissospermum sericeum</i>	0	1	0	1	84,88	0,04

**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 4-3

Nome Científico	H < 3.59	3.59 <= H < 13.16	H >= 13.16	Total	PSA	PSR
<i>Neea alchornea</i>	1	0	0	1	6,86	0
	217	2683	348	3248		

ESTRUTURA VERTICAL – FLORESTA OMBRÓFILA ABERTA

NOME CIENTÍFICO	H < 3.54	3.54 <= H < 12.21	H >= 12.21	TOTAL	PSA	PSR
<i>Nectandra cuspidata</i>	1	163	4	168	14806,26	13,22
<i>Inga alba</i>	3	93	10	106	8544,86	7,63
<i>Orbygnia speciosa</i>	0	48	0	48	4345,75	3,88
<i>Morta</i>	38	50	1	89	4761,25	4,25
<i>Tapirira guianensis</i>	0	58	15	73	5412,07	4,83
<i>Jacaranda copaia</i>	1	41	30	72	4039,79	3,61
<i>Sloanea excelsa</i>	2	45	1	48	4096,65	3,66
<i>Thyrsodium spruceanum</i>	1	63	1	65	5720,42	5,11
<i>Guarea guidonia</i>	0	41	1	42	3722,73	3,32
<i>Schefflera morototoni</i>	0	18	10	28	1736,96	1,55
<i>Cecropia hololeuca</i>	0	25	6	31	2327,79	2,08
<i>Guatteria olivacea</i>	0	26	2	28	2375,41	2,12
<i>Guatteria foliosa</i>	2	17	1	20	1561,62	1,39
<i>Anacardium giganteum</i>	0	8	4	12	767,21	0,68
<i>Inga nobilis</i>	0	27	1	28	2455,22	2,19
<i>Oenocarpus distichus</i>	0	19	0	19	1720,19	1,54
<i>Siparuna guianensis</i>	10	12	0	22	1145,31	1,02
<i>Ocotea neblinae</i>	0	13	1	14	1187,70	1,06
<i>Sorocea guilleminiana</i>	0	17	1	18	1549,85	1,38
<i>Apeiba tibourbou</i>	0	11	0	11	995,90	0,89
<i>Licania heteromorpha</i>	0	12	1	13	1097,17	0,98
<i>Guazuma ulmifolia</i>	1	15	1	17	1374,66	1,23
<i>Cochlospermum orinocense</i>	0	11	2	13	1017,36	0,91
<i>Apuleia leiocarpa</i>	0	2	2	4	202,53	0,18

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 6-24

NOME CIENTÍFICO	H < 3.54	3.54 <= H < 12.21	H >= 12.21	TOTAL	PSA	PSR
<i>Maclura tinctoria</i>	1	10	0	11	911,25	0,81
<i>Sapium glandulatum</i>	0	7	2	9	655,22	0,58
<i>Cordia hirta</i>	0	13	0	13	1176,97	1,05
<i>Pouteria guianensis</i>	0	5	3	8	484,87	0,43
<i>Inga chrysantha</i>	1	10	0	11	911,25	0,81
<i>Enterolobium schomburgkii</i>	0	3	2	5	293,07	0,26
<i>Pouteria torta</i>	0	12	0	12	1086,44	0,97
<i>Zanthoxylum djalma batistae</i>	0	4	4	8	405,07	0,36
<i>Pseudolmedia laevis</i>	2	10	0	12	917,14	0,82
<i>Inga disticha</i>	0	11	1	12	1006,63	0,90
<i>Bellucia dichotoma</i>	0	5	1	6	463,41	0,41
<i>Jacaratia spinosa</i>	0	3	4	7	314,53	0,28
<i>Cecropia palmada</i>	0	7	2	9	655,22	0,58
<i>Casearia grandiflora</i>	0	8	1	9	735,02	0,66
<i>Vismia cayennensis</i>	0	8	0	8	724,29	0,65
<i>Vismia guianensis</i>	0	7	0	7	633,76	0,57
<i>Pourouma guianensis</i>	0	5	1	6	463,41	0,41
<i>Chaunochiton kappleri</i>	0	7	0	7	633,76	0,57
<i>Virola callophylla</i>	0	6	1	7	553,95	0,49
<i>Licania prismatocarpa</i>	0	5	1	6	463,41	0,41
<i>Miconia regelli</i>	2	3	2	7	304,84	0,27
<i>Aspidosperma carapanauba</i>	0	2	1	3	191,80	0,17
<i>Virola sebifera</i>	0	8	0	8	724,29	0,65
<i>Quiina amazonica</i>	0	7	0	7	633,76	0,57
<i>Sacoglottis mattogrossensis</i>	0	6	0	6	543,22	0,48
<i>Andira vermifuga</i>	2	9	0	11	826,60	0,74
<i>Protium heptaphyllum</i>	0	6	0	6	543,22	0,48
<i>Couratari guianensis</i>	1	5	0	6	458,57	0,41
<i>Himatanthus sucuuba</i>	0	3	1	4	282,34	0,25

**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 4-3

NOME CIENTÍFICO	H < 3.54	3.54 <= H < 12.21	H >= 12.21	TOTAL	PSA	PSR
<i>Eschweilera pseudodecolorans</i>	0	1	2	3	112,00	0,10
<i>Hymenaea parvifolia</i>	0	1	1	2	101,27	0,09
<i>Pterodon emarginatus</i>	0	7	0	7	633,76	0,57
<i>Myrcia sylvatica</i>	1	6	0	7	549,11	0,49
<i>Eschweilera coriacea</i>	0	2	1	3	191,80	0,17
<i>Duguetia surinamensis</i>	0	3	1	4	282,34	0,25
<i>Protium giganteum</i>	0	5	0	5	452,68	0,40
<i>Guarea trichilioides</i>	0	2	1	3	191,80	0,17
<i>Tapirira obtusa</i>	0	4	0	4	362,15	0,32
<i>Cordia nodosa</i>	2	2	0	4	192,85	0,17
<i>Senegalia polyphylla</i>	0	4	0	4	362,15	0,32
<i>Copaifera langsdorffii</i>	0	5	0	5	452,68	0,40
<i>Handroanthus serratifolius</i>	0	2	1	3	191,80	0,17
<i>Tachigali paniculata</i>	0	4	0	4	362,15	0,32
<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	2	3	0	5	283,38	0,25
<i>Hymenaea courbaril</i>	0	4	0	4	362,15	0,32
<i>Endlicheria bracteata</i>	0	6	0	6	543,22	0,48
<i>Himatanthus obovatus</i>	0	3	0	3	271,61	0,24
<i>Guarea guianensis</i>	1	7	0	8	639,64	0,57
<i>Lecythis barnebyi</i>	0	1	1	2	101,27	0,09
<i>Schizolobium amazonicum</i>	1	1	1	3	107,15	0,10
<i>Cordia naidophylla</i>	0	3	0	3	271,61	0,24
<i>Machaerium hirtum</i>	0	5	0	5	452,68	0,40
<i>Brosimum rubescens</i>	0	2	0	2	181,07	0,16
<i>Diospyros guianensis</i>	0	3	0	3	271,61	0,24
<i>Ferdinandusa elliptica</i>	0	4	0	4	362,15	0,32
<i>Inga pilosula</i>	0	3	0	3	271,61	0,24
<i>Carapa guianensis</i>	0	2	0	2	181,07	0,16
<i>Tachigali micropetala</i>	0	1	0	1	90,54	0,08

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 6-24

NOME CIENTÍFICO	H < 3.54	3.54 <= H < 12.21	H >= 12.21	TOTAL	PSA	PSR
<i>Sloanea floribunda</i>	0	3	0	3	271,61	0,24
<i>Duroia macrophylla</i>	0	2	0	2	181,07	0,16
<i>Aniba hostmanniana</i>	0	3	0	3	271,61	0,24
<i>Ocotea cinerea</i>	0	2	0	2	181,07	0,16
<i>Sterculia striata</i>	0	1	1	2	101,27	0,09
<i>Neea oppositifolia</i>	0	2	0	2	181,07	0,16
<i>Hirtella gracilipes</i>	0	2	0	2	181,07	0,16
<i>Ceiba pentandra</i>	0	2	0	2	181,07	0,16
<i>Buchenavia parvifolia</i>	0	1	1	2	101,27	0,09
<i>Sloanea grandiflora</i>	0	2	0	2	181,07	0,16
<i>Protium spruceanum</i>	0	2	0	2	181,07	0,16
<i>Coussarea hydrangeifolia</i>	0	2	0	2	181,07	0,16
<i>Vatairea macrocarpa</i>	0	2	0	2	181,07	0,16
<i>Inga stipularis</i>	0	2	0	2	181,07	0,16
<i>Swartzia ingifolia</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Lacistema aggregatum</i>	0	2	0	2	181,07	0,16
<i>Emmotum acuminatum</i>	0	3	0	3	271,61	0,24
<i>Coccoloba latifolia</i>	1	1	0	2	96,42	0,09
<i>Casearia sprucearia</i>	0	2	0	2	181,07	0,16
<i>Calyptanthus creba</i>	1	1	0	2	96,42	0,09
<i>Protium hebetatum</i>	0	2	0	2	181,07	0,16
<i>Emmotum nitens</i>	0	4	0	4	362,15	0,32
<i>Eriotheca globosa</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Helicostylis scabra</i>	0	1	1	2	101,27	0,09
<i>Anacardium parvifolium</i>	0	0	1	1	10,73	0,01
<i>Virola surinamensis</i>	0	0	1	1	10,73	0,01
<i>Attalea maripa</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Byrsonima sp.</i>	0	0	1	1	10,73	0,01
<i>Oenocarpus bacaba</i>	0	2	0	2	181,07	0,16

**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 4-3

NOME CIENTÍFICO	H < 3.54	3.54 <= H < 12.21	H >= 12.21	TOTAL	PSA	PSR
<i>Diploptropis triloba</i>	0	0	1	1	10,73	0,01
<i>Cecropia pachystachya</i>	0	2	0	2	181,07	0,16
<i>Roupala montana</i>	0	0	1	1	10,73	0,01
<i>Diospyros hispida</i>	0	0	1	1	10,73	0,01
<i>Castilloa ulei</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Agonandra silvatica</i>	0	0	1	1	10,73	0,01
<i>Acosmium dasycarpum</i>	0	2	0	2	181,07	0,16
<i>Swartzia arborescens</i>	0	2	0	2	181,07	0,16
<i>Acacia loretensis</i>	0	0	1	1	10,73	0,01
<i>Ocotea olivacea</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Terminalia fagifolia</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Tapura amazonica</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Trattinnickia rhoifolia</i>	0	0	1	1	10,73	0,01
<i>Ouratea castaneifolia</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Guatteria discolor</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Trattinnickia burserifolia</i>	0	0	1	1	10,73	0,01
<i>Dicypellium manausense</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Mezilaurus synandra</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Pradosia cochlearia</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Annona ambotay</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Ormosia paraense</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Bactris sp.</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Spondias mombin</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Cordia hirsuta</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Xylopia sericea</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Myrcia laruotteana</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Hymenolobium heterocarpum</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Bauhinia rufa</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Parkia multijuga</i>	0	1	0	1	90,54	0,08

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 6-24

NOME CIENTÍFICO	H < 3.54	3.54 <= H < 12.21	H >= 12.21	TOTAL	PSA	PSR
<i>Xylopia aromatica</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Simaba cedron</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Casearia pitumba</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Miconia pyrifolia</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Miconia egensis</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Simarouba versicolor</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Alchornea discolor</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Cecropia sciadophylla</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Glycydendron amazonicum</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Brosimum gaudichaudii</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Chimarrhis barbata</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Machaerium opacum</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Casearia sylvestris</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Trema micrantha</i>	1	0	0	1	5,89	0,01
<i>Tapura guianensis</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
<i>Piper aduncum</i>	1	0	0	1	5,89	0,01
<i>Machaerium aculeatum</i>	0	1	0	1	90,54	0,08
		1215	144	1438		

ESTRUTURA VERTICAL – CONTATO FLORESTA/CERRADO

Nome Científico	H < 3.74	3.74 <= H < 10.36	H >= 10.36	Total	PSA	PSR
<i>Dimorphandra mollis</i>	1	36	33	70	3290,7	9,63
<i>Campomanesia velutina</i>	2	48	0	50	3786,34	11,08
<i>Andira vermifuga</i>	2	15	4	21	1255,6	3,67
<i>Curatella americana</i>	3	26	0	29	2074,57	6,07
<i>Hymenaea courbaril</i>	1	8	4	13	694,69	2,03
<i>Syagrus inajai</i>	8	24	0	32	1979,51	5,79
<i>Tachigali paniculata</i>	0	11	4	15	917,46	2,68
<i>Handroanthus serratifolius</i>	0	7	5	12	617,84	1,81

**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 4-3

Nome Científico	H < 3.74	3.74 <= H < 10.36	H >= 10.36	Total	PSA	PSR
<i>Senegalia polyphylla</i>	3	16	4	23	1346,3	3,94
<i>Morta</i>	12	6	0	18	618,22	1,81
<i>Pterodon emarginatus</i>	3	12	3	18	1018,98	2,98
<i>Tapura amazonica</i>	1	9	0	10	717,65	2,1
<i>Protium heptaphyllum</i>	1	11	1	13	888,24	2,6
<i>Myrcia magnoliaefolia</i>	2	7	0	9	573,24	1,68
<i>Anacardium occidentale</i>	0	8	0	8	626,94	1,83
<i>Copaifera langsdorffii</i>	0	1	4	5	133,78	0,39
<i>Apeiba tibourbou</i>	1	10	0	11	796,02	2,33
<i>Pseudobombax tomentosum</i>	1	7	0	8	560,91	1,64
<i>Handroanthus aurea</i>	0	3	2	5	262,81	0,77
<i>Sclerolobium aureum</i>	0	6	1	7	484,06	1,42
<i>Terminalia fagifolia</i>	2	5	0	7	416,51	1,22
<i>Guarea macrophylla</i>	0	9	1	10	719,17	2,1
<i>Erythroxylum nobile</i>	0	6	0	6	470,21	1,38
<i>Lueheopsis rosea</i>	3	3	0	6	272,11	0,8
<i>Copaifera oblangifolia</i>	0	1	1	2	92,22	0,27
<i>Faramea cyanea</i>	3	6	0	9	507,21	1,48
<i>Annona crassiflora</i>	1	4	0	5	325,81	0,95
<i>Dipteryx odorata</i>	1	3	1	5	261,29	0,76
<i>Simarouba versicolor</i>	0	5	0	5	391,84	1,15
<i>Licania heteromorpha</i>	0	4	0	4	313,47	0,92
<i>Myrcia laruotteana</i>	2	4	0	6	338,14	0,99
<i>Dalbergia vilosa</i>	0	1	0	1	78,37	0,23
<i>Caryocar brasiliensis</i>	1	2	0	3	169,07	0,49
<i>Vitex Triflora</i>	0	2	1	3	170,59	0,5
<i>Alchornea glandulosa</i>	0	3	0	3	235,1	0,69
<i>Maprounea guianensis</i>	0	3	0	3	235,1	0,69

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 6-24

Nome Científico	H < 3.74	3.74 <= H < 10.36	H >= 10.36	Total	PSA	PSR
<i>Himatanthus sucuuba</i>	0	4	0	4	313,47	0,92
<i>Protium spruceanum</i>	0	3	0	3	235,1	0,69
<i>Cardiopetalum calophyllum</i>	0	4	0	4	313,47	0,92
<i>Vitex polygama</i>	0	1	1	2	92,22	0,27
<i>Guarea guidonia</i>	0	2	1	3	170,59	0,5
<i>Licania prismatocarpa</i>	0	3	0	3	235,1	0,69
<i>Licania apetala</i>	0	2	0	2	156,74	0,46
<i>Machaerium opacum</i>	0	2	0	2	156,74	0,46
<i>Acrocomia aculeata</i>	0	2	0	2	156,74	0,46
<i>Guazuma ulmifolia</i>	1	2	0	3	169,07	0,49
<i>Platypodium elegans</i>	0	2	0	2	156,74	0,46
<i>Vatairea macrocarpa</i>	0	2	0	2	156,74	0,46
<i>Protium hebetatum</i>	2	1	0	3	103,04	0,3
<i>Pouteria torta</i>	0	2	0	2	156,74	0,46
<i>Cecropia latiloba</i>	0	2	0	2	156,74	0,46
<i>Acosmium dasycarpum</i>	0	2	0	2	156,74	0,46
<i>Erisma bicolor</i>	1	1	0	2	90,7	0,27
<i>Xylopia bentamii</i>	0	2	0	2	156,74	0,46
<i>Diospyros cavalcantei</i>	0	2	0	2	156,74	0,46
<i>Oenocarpus distichus</i>	0	1	0	1	78,37	0,23
<i>Connarus erianthus</i>	2	1	0	3	103,04	0,3
<i>Inga nobilis</i>	0	3	0	3	235,1	0,69
<i>Ilex theezans</i>	0	2	0	2	156,74	0,46
<i>Cecropia hololeuca</i>	0	2	0	2	156,74	0,46
<i>Ouratea castaneifolia</i>	0	2	0	2	156,74	0,46
<i>Tapirira obtusa</i>	0	1	0	1	78,37	0,23
<i>Hirtella gracilipes</i>	0	1	0	1	78,37	0,23
<i>Byrsonima sp.</i>	0	0	1	1	13,85	0,04
<i>Enterolobium gummiferum</i>	0	1	0	1	78,37	0,23

**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 4-3

Nome Científico	H < 3.74	3.74 <= H < 10.36	H >= 10.36	Total	PSA	PSR
<i>Neea alchornea</i>	1	1	0	2	90,7	0,27
<i>Diospyros hispida</i>	2	0	0	2	24,67	0,07
<i>Qualea grandiflora</i>	0	1	0	1	78,37	0,23
<i>Hymenolobium heterocarpum</i>	0	1	0	1	78,37	0,23
<i>Xylopia sericea</i>	0	0	1	1	13,85	0,04
<i>Myrcia sylvatica</i>	0	1	0	1	78,37	0,23
<i>Handroanthus barbatus</i>	0	1	0	1	78,37	0,23
<i>Mouriri sp.</i>	0	1	0	1	78,37	0,23
<i>Emmotum nitens</i>	0	1	0	1	78,37	0,23
<i>Erythroxylum tortuosum</i>	0	1	0	1	78,37	0,23
<i>Bactris sp.</i>	0	1	0	1	78,37	0,23
<i>Handroanthus ochraceae</i>	0	1	0	1	78,37	0,23
<i>Neea theifera</i>	0	1	0	1	78,37	0,23
<i>Cordia selowiana</i>	0	1	0	1	78,37	0,23
<i>Machaerium hirtum</i>	0	1	0	1	78,37	0,23
<i>Nealchornea yapurensis</i>	0	1	0	1	78,37	0,23
<i>Alibertia edulis</i>	0	1	0	1	78,37	0,23
<i>Cecropia palmada</i>	0	1	0	1	78,37	0,23
<i>Guettarda virbunioides</i>	0	1	0	1	78,37	0,23
<i>Terminalia glabrescens</i>	0	1	0	1	78,37	0,23
<i>Casearia silvestris</i>	0	1	0	1	78,37	0,23
<i>Alchornea discolor</i>	0	1	0	1	78,37	0,23
<i>Pseudoconnarus macrophyllus</i>	0	1	0	1	78,37	0,23
<i>Psychotria prancei</i>	0	1	0	1	78,37	0,23
<i>Tachigali aureum</i>	0	1	0	1	78,37	0,23
<i>Duguetia surinamensis</i>	0	1	0	1	78,37	0,23
<i>Ruizterania cassiquiarensis</i>	1	0	0	1	12,33	0,04
<i>Aegyphylla selowiana</i>	0	1	0	1	78,37	0,23

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 6-24

Nome Científico	H < 3.74	3.74 <= H < 10.36	H >= 10.36	Total	PSA	PSR
<i>Matayba guianensis</i>	0	1	0	1	78,37	0,23
<i>Himatanthus obovatus</i>	1	0	0	1	12,33	0,04
	65	413	73	551	34178,94	100