

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 6-26

Dados brutos Floresta Ombrófila Densa					
Parcela 01					
CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família
153	48,70	12	18	Alexa grandiflora	Fabaceae
18	5,73	3	6	Alexa grandiflora	Fabaceae
172	54,75	6	14	Anacardium spruceanun	Anacardiaceae
45	14,32	2	4	Andira retusa	Fabaceae
69	21,96	6	10	Attalea maripa	Arecaceae
41	13,05	3	7	Cecropia hololeuca	Urticaceae
85	27,06	8	13	Cecropia hololeuca	Urticaceae
104	33,10	6	10	Chaunochiton kappleri	Olacaceae
70	22,28	3	7	Chrysophyllum amazonicum	Sapotaceae
32	10,19	4	8	Chrysophyllum amazonicum	Sapotaceae
16	5,09	1,5	2	Euterpe oleracea	Arecaceae
39	12,41	2	4	Guarea trichiloides	Meliaceae
42	13,37	4	7	Guatteria foliosa	Annonaceae
79	25,15	3	7	Guazuma ulmifolia	Malvaceae
32	10,19	6	8	Inga alba	Fabaceae
88	28,01	6	11	Inga alba	Fabaceae
49	15,60	4	8	Inga alba	Fabaceae
21	6,68	3	5,5	Inga alba	Fabaceae
17	5,41	3	5	Inga alba	Fabaceae
71	22,60	4	8	Inga paraensis	Fabaceae
78	24,83	6	12	Inga paraensis	Fabaceae
60	19,10	5	10	Laetia procera	Salicaceae
46	14,64	4,5	7	Licania canescens	Chrysobalanaceae
64	20,37	2	6	Micropholis guyanensis	Sapotaceae
58	18,46	2,5	2,5	Morta	Indeterminada
82	26,10	4	10	Morta	Indeterminada

**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 6-26

38	12,10	3	7	Morta	Indeterminada
39	12,41	3,5	7	Morta	Indeterminada
92	29,28	5	11	Neea oppositifolia	Nyctaginaceae
80	25,46	3	7	Neea oppositifolia	Nyctaginaceae
124	39,47	1,5	6	Oenocarpus speciosa	Arecaceae
111	35,33	4,5	7,5	Oenocarpus speciosa	Arecaceae
68	21,65	1,5	5	Oenocarpus speciosa	Arecaceae
72	22,92	3	7	Protium hebetatum	Burseraceae
77	24,51	4	7,5	Pseudolmedia laevigata	Moraceae
53	16,87	3	8	Quararibea ochrocalyx	Malvaceae
57	18,14	5	8	Quararibea ochrocalyx	Malvaceae
67	21,33	6	10	Sapium glandulatum	Euphorbiaceae
152	48,38	6	15	Simarouba amara	Simaroubaceae
161	51,25	5	13	Simarouba amara	Simaroubaceae
109	34,70	7	14	Spondias mombin	Anacardiaceae
120	38,20	4,5	10	Spondias mombin	Anacardiaceae
82	26,10	3,5	9	Spondias mombin	Anacardiaceae
35	11,14	3,5	6	Sterculia striata	Malvaceae
139	44,24	3	8	Swartzia polyphylla	Fabaceae
223	70,98	6	14	Swartzia polyphylla	Fabaceae
77	24,51	6,5	13	Tachigali paniculata	Fabaceae
39	12,41	1,5	4	Theobroma sylvestre	Malvaceae
36	11,46	3	5,5	Theobroma sylvestre	Malvaceae
36	11,46	3,5	6,5	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
72	22,92	4	7	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
86	27,37	3,5	7,5	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
67	21,33	4	8	Vouacapoua americana	Fabaceae
104	33,10	4	9	Vouacapoua americana	Fabaceae
64	20,37	3,5	7,5	Vouacapoua americana	Fabaceae
109	34,70	3,5	10	Vouacapoua americana	Fabaceae

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 6-26

98	31,19	5	10	Vouacapoua americana	Fabaceae
73	23,24	3	7	Vouacapoua americana	Fabaceae
73	23,24	1,5	8	Vouacapoua americana	Fabaceae
70	22,28	2	5,5	Vouacapoua americana	Fabaceae
41	13,05	1,5	4	Vouacapoua americana	Fabaceae
68	21,65	3,5	9	Vouacapoua americana	Fabaceae
16	5,09	2,5	5	Vouacapoua americana	Fabaceae
Parcela 02					
CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família
59	18,78	6	11	Agonandra silvatica	Opiliaceae
177	56,34	8	20	Alexa grandiflora	Fabaceae
19	6,05	3	7	Alexa grandiflora	Fabaceae
20	6,37	1,5	3	Alexa grandiflora	Fabaceae
23	7,32	2,5	4,5	Annona ambotay	Annonaceae
35	11,14	2,5	5	Annona ambotay	Annonaceae
38	12,10	3	6	Annona ambotay	Annonaceae
163	51,88	9	20	Apuleia leiocarpa	Fabaceae
48	15,28	5	10	Aspidosperma aracanga	Apocynaceae
23	7,32	1,5	2,5	Astrocaryum gynacanthum	Arecaceae
93	29,60	6	9	Attalea maripa	Arecaceae
76	24,19	4	8	Attalea maripa	Arecaceae
80	25,46	7	13	Attalea maripa	Arecaceae
33	10,50	3	5,5	Capirona decorticans	Rubiaceae
32	10,19	3	6	Carapa guianensis	Meliaceae
41	13,05	6	10	Carapa guianensis	Meliaceae
126	40,11	6	15	Carapa guianensis	Meliaceae
62	19,74	6	12	Cecropia hololeuca	Urticaceae
61	19,42	6	12	Cecropia hololeuca	Urticaceae
40	12,73	6	12	Cecropia hololeuca	Urticaceae

**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 6-26

91	28,97	6	15	Couratari stellata	Lecythidaceae
42	13,37	4	8	Dialium guianense	Fabaceae
74	23,55	2,5	9	Dicypellium manausense	Lauraceae
90	28,65	4	11	Dicypellium manausense	Lauraceae
33	10,50	2,5	6,5	Dicypellium manausense	Lauraceae
35	11,14	4	7	Diospyros bullata	Ebenaceae
78	24,83	6	10	Endlicheria bracteata	Lauraceae
36	11,46	5	8	Ephedranthus amazonicum	Annonaceae
77	24,51	6,5	12	Eriotheca globosa	Malvaceae
49	15,60	2	7	Erythroxylum tortuosum	Erythroxylaceae
50	15,92	3	7,5	Guarea guidonia	Meliaceae
37	11,78	5	9	Guarea guidonia	Meliaceae
32	10,19	1,5	4	Guatteria foliosa	Annonaceae
51	16,23	1,5	6	Guettarda virbunioides	Rubiaceae
56	17,83	3	8	Hymenolobium excelsum	Fabaceae
44	14,01	1,5	5	Inga alba	Fabaceae
53	16,87	4,5	6	Inga alba	Fabaceae
40	12,73	4	7	Inga paraensis	Fabaceae
34	10,82	2,5	8	Inga paraensis	Fabaceae
45	14,32	3	7	Lacmellea aculeata	Apocynaceae
43	13,69	4	8	Lacunaria jenmanii	Quiinaceae
35	11,14	4	7,5	Licania canescens	Chrysobalanaceae
45	14,32	1,5	6	Mabea caudata	Euphorbiaceae
61	19,42	3	8	Micropholis guyanensis	Sapotaceae
23	7,32	2	2	Morta	Indeterminada
23	7,32	3	3	Morta	Indeterminada
38	12,10	2	4,5	Neea madeirana	Nyctaginaceae
90	28,65	4	9,5	Neea madeirana	Nyctaginaceae
87	27,69	2	8	Neea madeirana	Nyctaginaceae
61	19,42	4	7,5	Neea madeirana	Nyctaginaceae

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 6-26

29	9,23	2,5	6	Neea madeirana	Nyctaginaceae
78	24,83	7	12	Neea oppositifolia	Nyctaginaceae
42	13,37	3,5	6,5	Neea oppositifolia	Nyctaginaceae
41	13,05	2	4,5	Neea oppositifolia	Nyctaginaceae
48	15,28	1,5	8	Neea oppositifolia	Nyctaginaceae
32	10,19	2	3,5	Onichometalum amazonicum	Arecaceae
173	55,07	7	15	Parkia multijuga	Fabaceae
35	11,14	2,5	6	Parkia multijuga	Fabaceae
93	29,60	3	13	Pouteria anomala	Sapotaceae
44	14,01	2,5	5	Pouteria anomala	Sapotaceae
45	14,32	3	7	Protium hebetatum	Burseraceae
17	5,41	2,5	5	Protium hebetatum	Burseraceae
37	11,78	3	7	Pterocarpus rhorii	Fabaceae
60	19,10	3	7,5	Pterocarpus rhorii	Fabaceae
40	12,73	2	6	Quararibea ochrocalyx	Malvaceae
33	10,50	2,5	5	Quararibea ochrocalyx	Malvaceae
35	11,14	1,5	4,5	Sapium glandulatum	Euphorbiaceae
72	22,92	8,5	12	Sterculia striata	Malvaceae
125	39,79	8	16	Tachigali venusta	Fabaceae
97	30,88	4,5	15	Tapirira guianensis	Anacardiaceae
33	10,50	3	6	Theobroma sylvestre	Malvaceae
34	10,82	3,5	6,5	Theobroma sylvestre	Malvaceae
41	13,05	3	6	Theobroma sylvestre	Malvaceae
46	14,64	1,5	4	Theobroma sylvestre	Malvaceae
32	10,19	3	6	Theobroma sylvestre	Malvaceae
52	16,55	2,5	8	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
38	12,10	2	4,5	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
78	24,83	5	9	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
39	12,41	1,5	5	Vouacapoua americana	Fabaceae
91	28,97	2	5,5	Vouacapoua americana	Fabaceae

**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 6-26

39	12,41	2	4	Vouacapoua americana	Fabaceae
49	15,60	1,5	5	Vouacapoua americana	Fabaceae
33	10,50	3	6,5	Vouacapoua americana	Fabaceae
42	13,37	2,5	6,5	Vouacapoua americana	Fabaceae
74	23,55	4	9	Vouacapoua americana	Fabaceae
42	13,37	2	5	Vouacapoua americana	Fabaceae
44	14,01	1,5	4	Vouacapoua americana	Fabaceae
112	35,65	4	8	Vouacapoua americana	Fabaceae
66	21,01	3,5	7,5	Vouacapoua americana	Fabaceae
115	36,61	6	11	Vouacapoua americana	Fabaceae
72	22,92	6	9	Vouacapoua americana	Fabaceae
46	14,64	3	7	Vouacapoua americana	Fabaceae
43	13,69	3,5	6	Vouacapoua americana	Fabaceae
128	40,74	4,5	10	Xylopia nitida	Annonaceae
Parcela 3					
CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família
43	13,69	3	6	Alexa grandiflora	Fabaceae
78	24,83	4	11	Alexa grandiflora	Fabaceae
44	14,01	4	10	Aniba hostmanniana	Lauraceae
30	9,55	2	5,5	Annona ambotay	Annonaceae
24	7,64	4	7	Annona ambotay	Annonaceae
41	13,05	2	4	Annona ambotay	Annonaceae
30	9,55	4	6,5	Aspidosperma aracanga	Apocynaceae
18	5,73	2	3	Astrocaryum gynacanthum	Arecaceae
20	6,37	1,5	2,5	Astrocaryum gynacanthum	Arecaceae
20	6,37	1,5	3,5	Astrocaryum gynacanthum	Arecaceae
20	6,37	1,5	2,5	Astrocaryum gynacanthum	Arecaceae
163	51,88	7	19	Brosimum utile	Moraceae
74	23,55	5	13	Carapa guianensis	Meliaceae

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 6-26

88	28,01	6,5	14	Carapa guianensis	Meliaceae
44	14,01	3	7	Cecropia sciadophylla	Urticaceae
61	19,42	4	10	Crepidospermum rhoifolium	Burseraceae
50	15,92	1,5	7	Guarea guidonia	Meliaceae
41	13,05	3	8	Guatteria olivacea	Annonaceae
38	12,10	2	7	Himatanthus sucuuba	Apocynaceae
54	17,19	4,5	9	Inga alba	Fabaceae
49	15,60	3,5	7	Inga alba	Fabaceae
50	15,92	4	8,5	Inga paraensis	Fabaceae
16	5,09	2	4	Inga paraensis	Fabaceae
18	5,73	3	5,5	Inga stipularis	Fabaceae
36	11,46	1,5	4	Lacmellea aculeata	Apocynaceae
48	15,28	3	7	Lacmellea aculeata	Apocynaceae
32	10,19	3	7	Laetia procera	Salicaceae
49	15,60	4	7,5	Licania heteromorpha	Chrysobalanaceae
130	41,38	6,5	10	Morta	Indeterminada
153	48,70	8	8	Morta	Indeterminada
93	29,60	7	10	Morta	Indeterminada
37	11,78	3	6	Mouriri ficoides	Melastomataceae
34	10,82	2	6	Neea oppositifolia	Nyctaginaceae
62	19,74	3,5	7,5	Neea oppositifolia	Nyctaginaceae
88	28,01	2	6	Neea oppositifolia	Nyctaginaceae
76	24,19	8	14	Oenocarpus bacaba	Arecaceae
33	10,50	3	7	Pouteria filipes	Sapotaceae
69	21,96	6	13	Protium hebetatum	Burseraceae
43	13,69	2,5	5	Protium hebetatum	Burseraceae
93	29,60	7	15	Pterocarpus rhorii	Fabaceae
71	22,60	7	15	Pterocarpus rhorii	Fabaceae
67	21,33	6	14	Simarouba amara	Simaroubaceae
53	16,87	6	12	Sterculia striata	Malvaceae

**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 6-26

21	6,68	3,5	6	Sterculia striata	Malvaceae
49	15,60	4,5	7,5	Tachigali paniculata	Fabaceae
33	10,50	2	6	Talisia cupularis	Sapindaceae
95	30,24	6	13	Tapirira guianensis	Anacardiaceae
38	12,10	3	6,5	Theobroma sylvestre	Malvaceae
35	11,14	1,5	5	Theobroma sylvestre	Malvaceae
39	12,41	1,5	4	Theobroma sylvestre	Malvaceae
37	11,78	3	6	Theobroma sylvestre	Malvaceae
41	13,05	1,5	6	Theobroma sylvestre	Malvaceae
42	13,37	2,5	4,5	Theobroma sylvestre	Malvaceae
37	11,78	1,5	5	Theobroma sylvestre	Malvaceae
50	15,92	3,5	8	Theobroma sylvestre	Malvaceae
52	16,55	3	7	Theobroma sylvestre	Malvaceae
39	12,41	3	7	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
41	13,05	3	6	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
88	28,01	6,5	12	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
36	11,46	2	4	Vouacapoua americana	Fabaceae
99	31,51	4,5	10	Vouacapoua americana	Fabaceae
70	22,28	4	8	Vouacapoua americana	Fabaceae
62	19,74	7	11	Vouacapoua americana	Fabaceae
91	28,97	2	6,5	Vouacapoua americana	Fabaceae
93	29,60	4	9	Vouacapoua americana	Fabaceae
121	38,52	7	13	Vouacapoua americana	Fabaceae
41	13,05	4	9	Vouacapoua americana	Fabaceae
112	35,65	5	12	Vouacapoua americana	Fabaceae
86	27,37	3	9	Vouacapoua americana	Fabaceae
156	49,66	2	13	Vouacapoua americana	Fabaceae
131	41,70	10	20	Xylopia nitida	Annonaceae
Parcela 4					
CAP	DAP	Fuste(m)	Total	Nome	Família

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 6-26

(cm)	(m)		(m)		
72	22,92	8	12	Astrocaryum aculeatum	Arecaceae
16	5,09	2	3	Astrocaryum gynacanthum	Arecaceae
17	5,41	2	3	Astrocaryum gynacanthum	Arecaceae
20	6,37	2,5	4	Astrocaryum gynacanthum	Arecaceae
16	5,09	3	4,5	Astrocaryum gynacanthum	Arecaceae
98	31,19	8	16	Attalea maripa	Arecaceae
277	88,17	13	26	Bertholletia excelsa	Lecythidaceae
52	16,55	3	6	Bocageopsis pleiosperma	Annonaceae
37	11,78	2,5	5	Carapa guianensis	Meliaceae
64	20,37	3,5	7,5	Casearia grandiflora	Salicaceae
39	12,41	3	6,5	Casearia javitensis	Salicaceae
77	24,51	6	13	Chaunochiton kappleri	Olacaceae
137	43,61	9	18	Couratari stellata	Lecythidaceae
39	12,41	1,5	4	Coussarea hydrangeaefolia	Rubiaceae
49	15,60	3	7	Diospyros guianensis	Ebenaceae
84	26,74	2,5	6	Eriotheca globosa	Malvaceae
40	12,73	5	8	Guarea guidonia	Meliaceae
52	16,55	6	10	Guarea guidonia	Meliaceae
59	18,78	4	10	Guarea guidonia	Meliaceae
37	11,78	1,5	4	Guarea guidonia	Meliaceae
40	12,73	3	6,5	Guarea guidonia	Meliaceae
44	14,01	4	8	Guarea trichilioides	Meliaceae
16	5,09	3	6	Guatteria olivacea	Annonaceae
39	12,41	3	7	Inga alba	Fabaceae
41	13,05	3	6	Inga alba	Fabaceae
36	11,46	3	5	Inga alba	Fabaceae
32	10,19	3	6	Inga paraensis	Fabaceae
79	25,15	4,5	10	Inga paraensis	Fabaceae
36	11,46	2,5	5,5	Inga paraensis	Fabaceae

**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 6-26

53	16,87	3	7	Inga paraensis	Fabaceae
65	20,69	7	12	Inga paraensis	Fabaceae
51	16,23	2,5	4	Iryanthera juruensis	Myristicaceae
37	11,78	3	6	Licania heteromorpha	Chrysobalanaceae
44	14,01	4	9	Licania heteromorpha	Chrysobalanaceae
42	13,37	2	2	Morta	Indeterminada
38	12,10	2	2	Morta	Indeterminada
42	13,37	2	2	Morta	Indeterminada
40	12,73	2,5	4	Morta	Indeterminada
27	8,59	3	6	Morta	Indeterminada
53	16,87	3	7	Neea madeirana	Nyctaginaceae
69	21,96	5	11	Neea madeirana	Nyctaginaceae
152	48,38	4	18	Parkia multijuga	Fabaceae
37	11,78	3	7,5	Pouteria filipes	Sapotaceae
49	15,60	5	7	Pouteria filipes	Sapotaceae
32	10,19	2	5	Pouteria filipes	Sapotaceae
40	12,73	4,5	9	Pouteria opposita	Sapotaceae
56	17,83	4	8	Pseudolmedia laevis	Moraceae
59	18,78	4	7,5	Pterocarpus rhorii	Fabaceae
29	9,23	4	7	Quararibea ochrocalyx	Malvaceae
35	11,14	3	6	Quararibea ochrocalyx	Malvaceae
56	17,83	4,5	8	Quararibea ochrocalyx	Malvaceae
63	20,05	5	11	Simarouba amara	Simaroubaceae
162	51,57	4	15	Swartzia lamellata	Fabaceae
53	16,87	1,5	7,5	Swartzia polyphylla	Fabaceae
78	24,83	7	14	Tachigali mymercophylla	Fabaceae
47	14,96	4	10	Tachigali paniculata	Fabaceae
22	7,00	4	6	Talisia cupularis	Sapindaceae
37	11,78	2,5	6	Theobroma sylvestre	Malvaceae
47	14,96	2	5,5	Theobroma sylvestre	Malvaceae

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 6-26

39	12,41	3	7,5	Theobroma sylvestre	Malvaceae
44	14,01	1,5	6	Theobroma sylvestre	Malvaceae
36	11,46	3	5	Theobroma sylvestre	Malvaceae
51	16,23	1,5	5,5	Theobroma sylvestre	Malvaceae
34	10,82	2,5	5,5	Theobroma sylvestre	Malvaceae
35	11,14	2,5	6	Theobroma sylvestre	Malvaceae
48	15,28	5	10	Theobroma sylvestre	Malvaceae
30	9,55	3,1	6	Theobroma sylvestre	Malvaceae
33	10,50	3	6	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
46	14,64	2,5	7	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
72	22,92	3	8	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
46	14,64	2	6	Virola michelii	Myristicaceae
89	28,33	4	8	Vouacapoua americana	Fabaceae
32	10,19	1,5	4	Vouacapoua americana	Fabaceae
32	10,19	3	6	Vouacapoua americana	Fabaceae
44	14,01	1,5	4	Vouacapoua americana	Fabaceae
47	14,96	1,5	5	Vouacapoua americana	Fabaceae
50	15,92	1,5	3,5	Vouacapoua americana	Fabaceae
48	15,28	3	7	Vouacapoua americana	Fabaceae
61	19,42	4	7,5	Vouacapoua americana	Fabaceae
Parcela 5					
CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família
50	15,92	6	12	Agonandra silvatica	Opiliaceae
66	21,01	10	16	Agonandra silvatica	Opiliaceae
90	28,65	6	18	Alexa grandiflora	Fabaceae
81	25,78	5	16	Alexa grandiflora	Fabaceae
154	49,02	10	18	Alexa grandiflora	Fabaceae
33	10,50	3	7,5	Annona ambotay	Annonaceae
39	12,41	1,5	6	Annona ambotay	Annonaceae

**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 6-26

20	6,37	3	4	Astrocaryum gynacanthum	Arecaceae
17	5,41	2	3	Astrocaryum gynacanthum	Arecaceae
16	5,09	2	3	Astrocaryum gynacanthum	Arecaceae
16	5,09	2	3	Astrocaryum gynacanthum	Arecaceae
15	4,77	2	3	Astrocaryum gynacanthum	Arecaceae
91	28,97	4	8	Attalea maripa	Arecaceae
250	79,58	13	26	Bertholletia excelsa	Lecythidaceae
36	11,46	3	6	Bocageopsis pleiosperma	Annonaceae
38	12,10	5	9	Bocageopsis pleiosperma	Annonaceae
31	9,87	3	5	Bombacopsis nervosa	Malvaceae
72	22,92	6	9	Carapa guianensis	Meliaceae
102	32,47	5	13	Chaunochiton kappleri	Olacaceae
50	15,92	3	9	Diospyros bullata	Ebenaceae
126	40,11	8	15	Dulacia candida	Olacaceae
99	31,51	2,5	7,5	Eriotheca globosa	Malvaceae
46	14,64	3	7,5	Guarea guidonia	Meliaceae
57	18,14	3	12	Guazuma ulmifolia	Malvaceae
45	14,32	3	7	Guazuma ulmifolia	Malvaceae
57	18,14	3	9	Inga alba	Fabaceae
36	11,46	3	9	Inga alba	Fabaceae
62	19,74	6	9	Inga alba	Fabaceae
95	30,24	8	16	Inga alba	Fabaceae
61	19,42	4	8	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
90	28,65	7	13	Licania canescens	Chrysobalanaceae
41	13,05	3	7	Licania oblangifolia	Chrysobalanaceae
50	15,92	4	4	Morta	Indeterminada
71	22,60	5	5	Morta	Indeterminada
80	25,46	6	6	Morta	Indeterminada
62	19,74	6	9	Parkia pendula	Fabaceae
102	32,47	5	13	Pouteria filipes	Sapotaceae

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 6-26

32	10,19	3	6	Pouteria filipes	Sapotaceae
75	23,87	4	10	Protium hebetatum	Burseraceae
47	14,96	6	9	Pseudolmedia laevis	Moraceae
73	23,24	3	9	Pseudolmedia laevis	Moraceae
36	11,46	2,5	5	Rinorea guianensis	Violaceae
21	6,68	3	6	Ruizterania cassiquiarensis	Vochysiaceae
21	6,68	3	6	Ruizterania cassiquiarensis	Vochysiaceae
101	32,15	9	16	Simarouba amara	Simaroubaceae
140	44,56	4	9	Swartzia polyphylla	Fabaceae
34	10,82	2	4,5	Tachigali venusta	Fabaceae
35	11,14	3	6	Theobroma sylvestre	Malvaceae
49	15,60	2,5	5,5	Theobroma sylvestre	Malvaceae
57	18,14	5	9	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
21	6,68	4	6	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
64	20,37	3	10	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
40	12,73	4	8	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
97	30,88	4	8	Vouacapoua americana	Fabaceae
64	20,37	2	6	Vouacapoua americana	Fabaceae
36	11,46	2	6	Vouacapoua americana	Fabaceae
110	35,01	2	8	Vouacapoua americana	Fabaceae
109	34,70	5	9,5	Vouacapoua americana	Fabaceae
62	19,74	4	7	Vouacapoua americana	Fabaceae
95	30,24	6	10	Vouacapoua americana	Fabaceae
33	10,50	7	12	Vouacapoua americana	Fabaceae
44	14,01	3	9	Vouacapoua americana	Fabaceae
106	33,74	6	12	Vouacapoua americana	Fabaceae
132	42,02	4	12	Vouacapoua americana	Fabaceae
18	5,73	2	4	Vouacapoua americana	Fabaceae
16	5,09	2	3,5	Vouacapoua americana	Fabaceae
Parcela 6					

**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 6-26

CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família
91	28,97	3	11	Alexa grandiflora	Fabaceae
117	37,24	6	14	Alexa grandiflora	Fabaceae
42	13,37	2	7	Annona ambotay	Annonaceae
74	23,55	6	9	Attalea maripa	Arecaceae
81	25,78	6	9	Attalea maripa	Arecaceae
97	30,88	4	8	Attalea maripa	Arecaceae
55	17,51	3	7	Bellucia glossularioides	Melastomataceae
43	13,69	2,5	6	Bellucia glossularioides	Melastomataceae
244	77,67	15	28	Bertholletia excelsa	Lecythidaceae
103	32,79	4	10	Byrsonima crispa	Malpighiaceae
77	24,51	4	8	Byrsonima crispa	Malpighiaceae
125	39,79	8	19	Byrsonima crispa	Malpighiaceae
28	8,91	2,5	4	Calyptranthes creba	Myrtaceae
35	11,14	3	7	Capirona decorticans	Rubiaceae
50	15,92	3	8	Carapa guianensis	Meliaceae
43	13,69	2	4,5	Carapa guianensis	Meliaceae
69	21,96	4	11	Carapa guianensis	Meliaceae
94	29,92	8	16	Chaunochiton kappleri	Olacaceae
19	6,05	2,5	5	Coussarea hydrangeaefolia	Rubiaceae
44	14,01	1,5	7	Coussarea hydrangeaefolia	Rubiaceae
34	10,82	1,5	7	Coussarea hydrangeaefolia	Rubiaceae
60	19,10	2	7,5	Eriotheca globosa	Malvaceae
43	13,69	2,5	7	Guazuma ulmifolia	Malvaceae
55	17,51	1,5	3	Guazuma ulmifolia	Malvaceae
72	22,92	3,5	9	Guazuma ulmifolia	Malvaceae
64	20,37	2	6,5	Guazuma ulmifolia	Malvaceae
44	14,01	5	7	Guazuma ulmifolia	Malvaceae
60	19,10	5	10	Inga alba	Fabaceae

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 6-26

68	21,65	9	14	Inga alba	Fabaceae
33	10,50	4	8	Inga alba	Fabaceae
41	13,05	3	7	Inga alba	Fabaceae
53	16,87	1,4	6	Inga alba	Fabaceae
37	11,78	3	8	Inga paraensis	Fabaceae
50	15,92	2,5	7	Inga paraensis	Fabaceae
42	13,37	5	8	Lacmellea aculeata	Apocynaceae
40	12,73	5	8	Lacmellea aculeata	Apocynaceae
46	14,64	1,5	3,5	Neea oppositifolia	Nyctaginaceae
25	7,96	2,5	5	Neea oppositifolia	Nyctaginaceae
32	10,19	2,5	5	Pouteria filipes	Sapotaceae
43	13,69	2,5	7	Pouteria filipes	Sapotaceae
38	12,10	2	6	Quararibea ochrocalyx	Malvaceae
133	42,34	7	16	Simarouba amara	Simaroubaceae
18	5,73	3	5	Siparuna glycyarpa	Siparunaceae
35	11,14	3	7	Sterculia striata	Malvaceae
82	26,10	5	11	Swartzia polyphylla	Fabaceae
57	18,14	5	12	Tachigali venusta	Fabaceae
74	23,55	4	10	Tachigali venusta	Fabaceae
70	22,28	8	13	Tapirira guianensis	Anacardiaceae
32	10,19	3	6,5	Theobroma sylvestre	Malvaceae
30	9,55	2	4	Theobroma sylvestre	Malvaceae
42	13,37	2	6,5	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
67	21,33	3	7	Vouacapoua americana	Fabaceae
55	17,51	2,5	6	Vouacapoua americana	Fabaceae
62	19,74	2,5	6	Vouacapoua americana	Fabaceae
42	13,37	2	6	Vouacapoua americana	Fabaceae
19	6,05	2	4	Vouacapoua americana	Fabaceae
65	20,69	1,5	9,5	Xylopia aromatica	Annonaceae
26	8,28	3	7	Xylopia aromatica	Annonaceae

**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 6-26

85	27,06	4	14	Zanthoxylum rhoifolium	Rutaceae
Parcela 7					
CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família
35	11,14	4	9	Agonandra silvatica	Opiliaceae
70	22,28	3	9	Anomalocalyx uleanus	Euphorbiaceae
78	24,83	4	8	Anomalocalyx uleanus	Euphorbiaceae
45	14,32	4	7,5	Anomalocalyx uleanus	Euphorbiaceae
68	21,65	3	7	Anomalocalyx uleanus	Euphorbiaceae
68	21,65	5	9	Anomalocalyx uleanus	Euphorbiaceae
81	25,78	6	11	Anomalocalyx uleanus	Euphorbiaceae
46	14,64	3	6	Anomalocalyx uleanus	Euphorbiaceae
49	15,60	3	6	Anomalocalyx uleanus	Euphorbiaceae
94	29,92	9	16	Byrsonima crispa	Malpighiaceae
63	20,05	8	12	Byrsonima crispa	Malpighiaceae
74	23,55	9	15	Byrsonima duckeana	Malpighiaceae
93	29,60	6	14	Calyptranthes creba	Myrtaceae
30	9,55	3	7	Cecropia sciadophylla	Urticaceae
18	5,73	2	4	Chrysophyllum colombianum	Sapotaceae
147	46,79	10	16	Clarisia racemosa	Moraceae
95	30,24	7	15	Coritophora alta	Lecythidaceae
55	17,51	2,5	7	Couratari guianensis	Lecythidaceae
66	21,01	7	14	Dicypellium manausense	Lauraceae
18	5,73	3	5	Ephedranthus amazonicum	Annonaceae
36	11,46	2	5	Erythroxylum amplum	Erythroxylaceae
91	28,97	7	14	Eschweilera pseudococolorens	Lecythidaceae
26	8,28	2,5	5	Ficus anthelmintica	Moraceae
83	26,42	6	13	Guarea trichiloides	Meliaceae
32	10,19	5	9	Guatteria foliosa	Annonaceae
16	5,09	3	5	Guatteria foliosa	Annonaceae

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 6-26

37	11,78	5	8	Guatteria olivacea	Annonaceae
46	14,64	4	8	Inga alba	Fabaceae
62	19,74	7	11	Inga alba	Fabaceae
111	35,33	9	17	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
233	74,17	8	18	Lecythis zabucaju	Lecythidaceae
68	21,65	9	14	Mabea caudata	Euphorbiaceae
80	25,46	6	13	Mabea caudata	Euphorbiaceae
130	41,38	7	14	Monopterix impae	Fabaceae
67	21,33	2	3,5	Morta	Indeterminada
23	7,32	2	3	Morta	Indeterminada
22	7,00	2	3	Morta	Indeterminada
65	20,69	4	10	Neea oppositifolia	Nyctaginaceae
60	19,10	4	9	Neea oppositifolia	Nyctaginaceae
42	13,37	3	8	Neea oppositifolia	Nyctaginaceae
63	20,05	5	11	Ormosia paraensis	Fabaceae
33	10,50	3	5	Palicourea guianensis	Rubiaceae
75	23,87	5	12	Pourouma guianensis	Urticaceae
130	41,38	10	16	Pouteria minima	Sapotaceae
56	17,83	4,5	10	Pouteria reticulata	Sapotaceae
39	12,41	3	5	Pouteria reticulata	Sapotaceae
21	6,68	3	6	Protium apiculatum	Burseraceae
43	13,69	2,5	7	Rolinia insignis	Annonaceae
23	7,32	2	5	Simaba cedron	Simaroubaceae
41	13,05	5	9	Simarouba amara	Simaroubaceae
96	30,56	12	18	Simphonia globbulifera	Clusiaceae
36	11,46	3	7	Sloanea excelsa	Elaeocarpaceae
22	7,00	2	2	Sorocea guilleminiana	Moraceae
42	13,37	5	9	Stryphnodendron guianense	Fabaceae
42	13,37	5	9	Swartzia arborescens	Fabaceae
32	10,19	3	7	Tapirira guianensis	Anacardiaceae

**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 6-26

100	31,83	8	15	Tapirira guianensis	Anacardiaceae
17	5,41	2	6	Tapirira guianensis	Anacardiaceae
131	41,70	10	18	Virola caducifolia	Myristicaceae
20	6,37	2	6	Vismia guianensis	Hypericaceae
80	25,46	10	16	Xylopia crinita	Annonaceae
Parcela 8					
CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família
55	17,51	3	6	Agonandra silvatica	Opiliaceae
53	16,87	6	10	Ambelania acida	Apocynaceae
47	14,96	4,5	9	Anomalocalyx uleanus	Euphorbiaceae
47	14,96	4	9	Anomalocalyx uleanus	Euphorbiaceae
35	11,14	2	5	Anomalocalyx uleanus	Euphorbiaceae
57	18,14	2	7	Anomalocalyx uleanus	Euphorbiaceae
223	70,98	7	18	Apeiba echinata	Malvaceae
45	14,32	3,5	7	Apeiba echinata	Malvaceae
96	30,56	7	17	Eschweilera pseudococolorens	Lecythidaceae
47	14,96	4	8	Guarea carinata	Meliaceae
34	10,82	2	4	Guarea guidonia	Meliaceae
62	19,74	3	8	Guarea guidonia	Meliaceae
46	14,64	4	9	Inga alba	Fabaceae
180	57,30	11	17	Inga alba	Fabaceae
44	14,01	4	7	Inga chrysantha	Fabaceae
34	10,82	4	9	Inga chrysantha	Fabaceae
47	14,96	2	4	Inga disticha	Fabaceae
20	6,37	1,5	4	Inga paraensis	Fabaceae
171	54,43	8	17	Laetia procera	Salicaceae
36	11,46	4	7	Leonia glyxicarpa	Violaceae
40	12,73	6	8	Leonia glyxicarpa	Violaceae
40	12,73	4	9	Leonia glyxicarpa	Violaceae

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 6-26

50	15,92	2,5	6	Mabea caudata	Euphorbiaceae
47	14,96	2,5	5	Mabea caudata	Euphorbiaceae
21	6,68	4	7	Mabea caudata	Euphorbiaceae
21	6,68	5	7	Mabea caudata	Euphorbiaceae
20	6,37	4	6	Mabea caudata	Euphorbiaceae
51	16,23	7	10	Miconia guianensis	Melastomataceae
56	17,83	3	3	Morta	Indeterminada
44	14,01	5	5	Morta	Indeterminada
71	22,60	3	3	Morta	Indeterminada
44	14,01	3	3	Morta	Indeterminada
21	6,68	4	4	Morta	Indeterminada
22	7,00	2	4	Mouriri ficoides	Melastomataceae
17	5,41	2	4	Paypayrola grandiflora	Violaceae
102	32,47	7	11	Pourouma guianensis	Urticaceae
59	18,78	7	12	Pouteria reticulata	Sapotaceae
85	27,06	6	14	Protium apiculatum	Burseraceae
36	11,46	5	8	Protium apiculatum	Burseraceae
42	13,37	3	7	Protium apiculatum	Burseraceae
83	26,42	5,5	12	Protium spruceanum	Burseraceae
76	24,19	6	12	Sloanea excelsa	Elaeocarpaceae
35	11,14	3	5	Sloanea excelsa	Elaeocarpaceae
70	22,28	4,5	12	Sloanea excelsa	Elaeocarpaceae
20	6,37	2,5	6	Sloanea excelsa	Elaeocarpaceae
34	10,82	2,5	5	Sloanea floribunda	Elaeocarpaceae
22	7,00	4	7	Swartzia corrugata	Fabaceae
37	11,78	4	7	Tachigali paniculata	Fabaceae
16	5,09	2,5	5	Tachigali venusta	Fabaceae
22	7,00	4	7	Talisia apiculata	Sapindaceae
61	19,42	2,5	8	Tyrasodium spruceanum	Anacardiaceae
32	10,19	3	5	Virola caducifolia	Myristicaceae

**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 6-26

52	16,55	3,5	7,5	Vouacapoua americana	Fabaceae
67	21,33	4	9	Vouacapoua americana	Fabaceae
Parcela 9					
CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família
220	70,03	8	18	Alexa grandiflora	Fabaceae
40	12,73	6	8	Alexa grandiflora	Fabaceae
37	11,78	2	4	Anomalocalyx uleanus	Euphorbiaceae
40	12,73	3	5	Apeiba echinata	Malvaceae
61	19,42	4	11	Aptandra tubicina	Olacaceae
243	77,35	7	20	Carapa guianensis	Meliaceae
17	5,41	2	4	Casearia grandiflora	Salicaceae
42	13,37	4	7	Cordia exaltata	Boraginaceae
29	9,23	2	5	Ephedranthus amazonicum	Annonaceae
54	17,19	6	11	Eschweilera coriacea	Lecythidaceae
86	27,37	3	8	Geissiospermum urculatum	Apocynaceae
25	7,96	2,5	6,5	Glycydendron amazonicum	Euphorbiaceae
18	5,73	3	6	Guateriopsis citriodora	Annonaceae
60	19,10	2	9	Guatteria foliosa	Annonaceae
42	13,37	3	6	Inga alba	Fabaceae
75	23,87	5	12	Inga alba	Fabaceae
139	44,24	8	16	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
45	14,32	4	9	Laetia procera	Salicaceae
41	13,05	5	11	Mabea caudata	Euphorbiaceae
34	10,82	4	7	Maquira coriacea	Moraceae
52	16,55	6	10	Maquira coriacea	Moraceae
123	39,15	6	13	Morta	Indeterminada
76	24,19	2	2,5	Morta	Indeterminada
61	19,42	2,5	3	Morta	Indeterminada
55	17,51	4	5	Morta	Indeterminada

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 6-26

39	12,41	3	3	Morta	Indeterminada
36	11,46	6	10	Neea madeirana	Nyctaginaceae
82	26,10	6	8	Oenocarpus distichus	Arecaceae
44	14,01	4	7,5	Parinari exelsa	Fabaceae
25	7,96	3	6	Paypayrola grandiflora	Violaceae
137	43,61	4	11	Pourouma guianensis	Urticaceae
39	12,41	4	7	Pourouma guianensis	Urticaceae
81	25,78	7	13	Pourouma guianensis	Urticaceae
59	18,78	6	9	Pouteria decipiens	Sapotaceae
40	12,73	5	10	Pouteria guianensis	Sapotaceae
43	13,69	5	10	Protium apiculatum	Burseraceae
36	11,46	3,5	6	Protium apiculatum	Burseraceae
82	26,10	9	16	Protium hebetatum	Burseraceae
59	18,78	4	10	Rodostemonedapnes pinea	Lauraceae
37	11,78	3	6,5	Siparuna glycyarpa	Siparunaceae
44	14,01	4	10	Tachigali venusta	Fabaceae
34	10,82	3,5	7	Talisia cupularis	Sapindaceae
47	14,96	5	8,5	Talisia cupularis	Sapindaceae
106	33,74	7	13	Tapirira guianensis	Anacardiaceae
81	25,78	5	12	Tapirira guianensis	Anacardiaceae
46	14,64	7	12	Tyrsoodium spruceanum	Anacardiaceae
92	29,28	6	10	Tyrsoodium spruceanum	Anacardiaceae
75	23,87	7	12	Tyrsoodium spruceanum	Anacardiaceae
43	13,69	3	6	Tyrsoodium spruceanum	Anacardiaceae
26	8,28	5	7	Tyrsoodium spruceanum	Anacardiaceae
75	23,87	7	12	Virola caducifolia	Myristicaceae
69	21,96	4	11	Virola theiodora	Myristicaceae
77	24,51	7	15	Vouacapoua americana	Fabaceae
74	23,55	4	7	Vouacapoua americana	Fabaceae
25	7,96	2	7	Vouacapoua americana	Fabaceae

**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 6-26

28	8,91	3	6	Vouacapoua americana	Fabaceae
Parcela 10					
CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família
192	61,12	11	18	Alexa grandiflora	Fabaceae
93	29,60	6	12	Alexa grandiflora	Fabaceae
141	44,88	11	17	Alexa grandiflora	Fabaceae
67	21,33	6	10	Alexa grandiflora	Fabaceae
49	15,60	2	3,5	Alexa grandiflora	Fabaceae
36	11,46	2	4	Alexa grandiflora	Fabaceae
16	5,09	2	4	Alexa grandiflora	Fabaceae
43	13,69	4	8	Anomalocalyx uleanus	Euphorbiaceae
22	7,00	1,5	3,5	Anomalocalyx uleanus	Euphorbiaceae
33	10,50	3,5	7	Aptandra tubicina	Olacaceae
123	39,15	8	15	Bellucia glossularioides	Melastomataceae
54	17,19	6	10	Bertholletia excelsa	Lecythidaceae
236	75,12	13	23	Bertholletia excelsa	Lecythidaceae
220	70,03	10	17	Bertholletia excelsa	Lecythidaceae
18	5,73	2,5	5	Casearia javitensis	Salicaceae
19	6,05	1,5	4	Cecropia sciadophylla	Urticaceae
46	14,64	4	7	Cordia exaltata	Boraginaceae
45	14,32	6	8	Dicypellium manausense	Lauraceae
148	47,11	8	16	Geissiospermum argenteum	Apocynaceae
43	13,69	5	10	Inga alba	Fabaceae
39	12,41	5	9	Inga disticha	Fabaceae
23	7,32	3	5	Inga disticha	Fabaceae
69	21,96	1,5	5	Inga orbicularis	Fabaceae
18	5,73	2	4	Mabea caudata	Euphorbiaceae
25	7,96	3	6	Maquira coriacea	Moraceae
42	13,37	4	8	Morta	Indeterminada

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 6-26

83	26,42	2,5	2,5	Morta	Indeterminada
41	13,05	2	2	Morta	Indeterminada
48	15,28	2	2	Morta	Indeterminada
77	24,51	2	6	Myrcia dubia	Myrtaceae
58	18,46	5	10	Neea madeirana	Nyctaginaceae
64	20,37	5	9	Oenocarpus distichus	Arecaceae
58	18,46	3	8	Oenocarpus distichus	Arecaceae
60	19,10	4	8	Oenocarpus distichus	Arecaceae
56	17,83	2	4	Oenocarpus distichus	Arecaceae
78	24,83	7	9	Oenocarpus distichus	Arecaceae
62	19,74	5	9	Pourouma guianensis	Urticaceae
63	20,05	5,5	10	Pourouma guianensis	Urticaceae
55	17,51	6	12	Pourouma guianensis	Urticaceae
23	7,32	1,5	3	Protium unifoliolatum	Burseraceae
19	6,05	2	4	Swartzia arborescens	Fabaceae
35	11,14	4	9	Tachigali paniculata	Fabaceae
66	21,01	2	5	Talisia cupularis	Sapindaceae
33	10,50	4	7	Talisia cupularis	Sapindaceae
34	10,82	2	5	Talisia cupularis	Sapindaceae
21	6,68	2,5	5	Talisia cupularis	Sapindaceae
46	14,64	5	10	Tapirira guianensis	Anacardiaceae
34	10,82	2	5	Theobroma sylvestre	Malvaceae
40	12,73	2	4,5	Theobroma sylvestre	Malvaceae
87	27,69	6	14	Tyrsoodium spruceanum	Anacardiaceae
77	24,51	7	12	Tyrsoodium spruceanum	Anacardiaceae
100	31,83	3	8	Tyrsoodium spruceanum	Anacardiaceae
58	18,46	3	7	Tyrsoodium spruceanum	Anacardiaceae
20	6,37	2,5	5	Tyrsoodium spruceanum	Anacardiaceae
27	8,59	1,5	4	Tyrsoodium spruceanum	Anacardiaceae
21	6,68	2,5	5	Tyrsoodium spruceanum	Anacardiaceae

**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 6-26

54	17,19	6	10	Virola sebifera	Myristicaceae
42	13,37	3	8	Virola sebifera	Myristicaceae
58	18,46	4	10	Vouacapoua americana	Fabaceae
Parcela 11					
CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família
35	11,14	3	7	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
37	11,78	2,5	4,5	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
16	5,09	2	4	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
17	5,41	2	4	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
22	7,00	2	5	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
121	38,52	7,5	14	Bellucia dichotoma	Melastomataceae
288	91,67	9	16	Bertholletia excelsa	Lecythidaceae
36	11,46	2	3,5	Bowdichia virgilioides	Fabaceae
26	8,28	2	5	Bowdichia virgilioides	Fabaceae
18	5,73	2	5	Bowdichia virgilioides	Fabaceae
34	10,82	3	7	Casearia grandiflora	Salicaceae
40	12,73	3	7,5	Cecropia sciadophylla	Urticaceae
70	22,28	6	13	Cecropia sciadophylla	Urticaceae
212	67,48	5	15	Cedrelinga cataeiniiformis	Fabaceae
57	18,14	5	9	Dicypellium manausense	Lauraceae
91	28,97	5	15	Dipterix odorata	Fabaceae
171	54,43	3,5	15	Ficus gomeleira	Moraceae
18	5,73	2	5,5	Guatteria brevicuspis	Annonaceae
17	5,41	2,5	5	Guatteria discolor	Annonaceae
36	11,46	5	9	Guatteria foliosa	Annonaceae
67	21,33	8	13	Inga alba	Fabaceae
55	17,51	8	15	Inga alba	Fabaceae
115	36,61	2	8	Inga edulis	Fabaceae
29	9,23	3	6	Inga edulis	Fabaceae

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 6-26

46	14,64	4	6,5	Inga pilosula	Fabaceae
104	33,10	6	12	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
142	45,20	7	14	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
121	38,52	8	15	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
161	51,25	10	17	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
108	34,38	3,5	12	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
132	42,02	4,5	14	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
17	5,41	2	2	Morta	Indeterminada
82	26,10	1,5	7	Ocotea opifera	Lauraceae
26	8,28	2,5	6	Palicourea guianensis	Rubiaceae
52	16,55	8	14	Schefflera morototoni	Araliaceae
59	18,78	8	16	Schefflera morototoni	Araliaceae
99	31,51	2	11	Schefflera morototoni	Araliaceae
41	13,05	5	9	Tapirira guianensis	Anacardiaceae
51	16,23	7	11	Tapirira guianensis	Anacardiaceae
69	21,96	2,5	10	Tapirira guianensis	Anacardiaceae
33	10,50	2,5	6	Vismia guianensis	Hypericaceae
Parcela 12					
CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família
32	10,19	3	7	Alexa grandiflora	Fabaceae
96	30,56	3,5	9	Alexa grandiflora	Fabaceae
37	11,78	5	8	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
63	20,05	4	7	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
24	7,64	3	7	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
39	12,41	4	7	Bellucia dichotoma	Melastomataceae
21	6,68	4	7	Bellucia dichotoma	Melastomataceae
87	27,69	6	12	Cecropia hololeuca	Urticaceae
80	25,46	5,5	13	Cecropia hololeuca	Urticaceae
56	17,83	5	12	Cecropia sciadophylla	Urticaceae

**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 6-26

46	14,64	7	10	Euterpe oleracea	Arecaceae
36	11,46	6	9	Euterpe oleracea	Arecaceae
40	12,73	7	11	Euterpe oleracea	Arecaceae
41	13,05	8	12	Euterpe oleracea	Arecaceae
42	13,37	7	11	Euterpe oleracea	Arecaceae
39	12,41	6	10	Euterpe oleracea	Arecaceae
37	11,78	8	10	Euterpe oleracea	Arecaceae
35	11,14	7	9	Euterpe oleracea	Arecaceae
33	10,50	7	10	Euterpe oleracea	Arecaceae
46	14,64	8	12	Euterpe oleracea	Arecaceae
193	61,43	9	15	Ficus gomeleira	Moraceae
17	5,41	2	4,5	Guatteria foliosa	Annonaceae
47	14,96	3,5	7	Helicostylis scabra	Moraceae
37	11,78	3	6	Helicostylis scabra	Moraceae
47	14,96	3	6,5	Inga chrysantha	Fabaceae
36	11,46	2,5	6	Inga edulis	Fabaceae
84	26,74	4	13	Inga edulis	Fabaceae
140	44,56	2,5	6	Inga edulis	Fabaceae
97	30,88	3	14	Inga edulis	Fabaceae
83	26,42	9	13	Inga edulis	Fabaceae
24	7,64	2,5	5	Inga edulis	Fabaceae
54	17,19	5	8	Iriarteia deltoidea	Arecaceae
56	17,83	8	12	Iriarteia deltoidea	Arecaceae
79	25,15	1,5	9	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
36	11,46	1,5	6,5	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
64	20,37	2	10	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
40	12,73	2	8	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
49	15,60	6	8	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
84	26,74	6	13	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
50	15,92	3	7	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae

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 6-26

90	28,65	8	15	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
172	54,75	8,5	15	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
134	42,65	9	16	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
92	29,28	6	11	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
28	8,91	2,5	4	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
16	5,09	2	4	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
35	11,14	6	10	Mabea caudata	Euphorbiaceae
35	11,14	4	4	Morta	Indeterminada
78	24,83	2,5	4	Ocotea corimbifera	Lauraceae
57	18,14	1,5	7	Schefflera morototoni	Araliaceae
56	17,83	6	10	Tapirira guianensis	Anacardiaceae
Parcela 13					
CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família
52	16,55	3	8	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
43	13,69	6	7	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
247	78,62	6	14	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
20	6,37	3	6	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
80	25,46	8	15	Apeiba echinata	Malvaceae
94	29,92	9	15	Cecropia sciadophylla	Urticaceae
78	24,83	10	17	Cecropia sciadophylla	Urticaceae
48	15,28	3	7	Cordia nodosa	Boraginaceae
37	11,78	1,5	6	Cordia nodosa	Boraginaceae
85	27,06	8	14	Couratari guianensis	Lecythidaceae
55	17,51	3,5	7,5	Couratari guianensis	Lecythidaceae
52	16,55	5	9	Endlicheria bracteata	Lauraceae
44	14,01	5	10	Inga alba	Fabaceae
72	22,92	5	10	Inga edulis	Fabaceae
34	10,82	2	4	Inga edulis	Fabaceae
66	21,01	6	10	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae

**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 6-26

104	33,10	9	16	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
66	21,01	5	12	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
142	45,20	7	16	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
28	8,91	3	6	Mabea caudata	Euphorbiaceae
70	22,28	4,5	12	Miconia guianensis	Melastomataceae
48	15,28	6	11	Miconia guianensis	Melastomataceae
81	25,78	6,5	11	Miconia guianensis	Melastomataceae
54	17,19	4	4	Morta	Indeterminada
168	53,48	6	10	Morta	Indeterminada
83	26,42	6	6	Morta	Indeterminada
53	16,87	6	10	Neea madeirana	Nyctaginaceae
61	19,42	3	10	Neea oppositifolia	Nyctaginaceae
34	10,82	2	5	Ocotea cynerea	Lauraceae
95	30,24	3	9	Pourouma guianensis	Urticaceae
74	23,55	4	10	Pourouma guianensis	Urticaceae
102	32,47	2	12	Pourouma guianensis	Urticaceae
47	14,96	2	7	Pourouma guianensis	Urticaceae
113	35,97	2,5	15	Pourouma guianensis	Urticaceae
109	34,70	5	15	Pourouma guianensis	Urticaceae
22	7,00	3	6	Protium apiculatum	Burseraceae
22	7,00	1,5	3	Quararibea ochrocalyx	Malvaceae
64	20,37	3	9	Sloanea floribunda	Elaeocarpaceae
21	6,68	1,5	2	Socratea exorriza	Arecaceae
40	12,73	2,5	7	Talisia cupularis	Sapindaceae
23	7,32	2,5	5	Talisia cupularis	Sapindaceae
59	18,78	8	15	Tyrsoodium spruceanum	Anacardiaceae
46	14,64	4	9	Tyrsoodium spruceanum	Anacardiaceae
57	18,14	5	11	Tyrsoodium spruceanum	Anacardiaceae
17	5,41	1,5	3,5	Tyrsoodium spruceanum	Anacardiaceae
23	7,32	2	6	Vitex megapotamica	Lamiaceae

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 6-26

Parcela 14					
CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família
33	10,50	3	6	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
39	12,41	3	6	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
33	10,50	6	7,5	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
44	14,01	6	10	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
34	10,82	4,5	7	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
41	13,05	7	7	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
32	10,19	2,5	5	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
44	14,01	3	6	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
18	5,73	3	6	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
24	7,64	3	6	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
16	5,09	4	6	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
24	7,64	3,5	5	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
26	8,28	3	6	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
62	19,74	9	14	Apeiba echinata	Malvaceae
39	12,41	5	9	Bellucia dichotoma	Melastomataceae
21	6,68	2,5	7	Bertholletia excelsa	Lecythidaceae
40	12,73	4	7	Capirona decorticans	Rubiaceae
194	61,75	8	22	Carapa guianensis	Meliaceae
67	21,33	10	17	Cecropia hololeuca	Urticaceae
34	10,82	3	6,5	Cecropia hololeuca	Urticaceae
39	12,41	5	10	Cecropia sciadophylla	Urticaceae
59	18,78	5	10	Cedrelinga cataeiformis	Fabaceae
31	9,87	4	8	Cedrelinga cataeiformis	Fabaceae
26	8,28	5	8	Cordia naidophylla	Boraginaceae
77	24,51	4,5	9	Dialium guianense	Fabaceae
181	57,61	10	19	Eschweilera coriacea	Lecythidaceae
33	10,50	4	8	Euterpe oleracea	Arecaceae

**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 6-26

40	12,73	4	8	Euterpe oleracea	Arecaceae
42	13,37	4	9	Euterpe oleracea	Arecaceae
90	28,65	6,5	9	Guarea guidonia	Meliaceae
94	29,92	6	11	Helicostylis scabra	Moraceae
21	6,68	2	5	Helicostylis scabra	Moraceae
73	23,24	7	13	Inga alba	Fabaceae
18	5,73	5	7	Inga disticha	Fabaceae
33	10,50	6	9	Inga edulis	Fabaceae
65	20,69	6,5	10	Iriarteia deltoidea	Arecaceae
47	14,96	6	10	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
36	11,46	3	7	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
35	11,14	3	7	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
38	12,10	3	5	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
58	18,46	2	9	Miconia regellii	Melastomataceae
49	15,60	5	8	Moronobea pulcra	Clusiaceae
92	29,28	6	6	Morta	Indeterminada
79	25,15	3	5	Morta	Indeterminada
41	13,05	6	10	Nectandra cuspidata	Lauraceae
26	8,28	3	7	Neea madeirana	Nyctaginaceae
66	21,01	7	15	Neea oppositifolia	Nyctaginaceae
31	9,87	6	8	Neea oppositifolia	Nyctaginaceae
41	13,05	5	9	Neea oppositifolia	Nyctaginaceae
61	19,42	9	16	Pouteria opposita	Sapotaceae
36	11,46	6	10	Protium apiculatum	Burseraceae
64	20,37	6	14	Protium apiculatum	Burseraceae
66	21,01	7	13	Protium apiculatum	Burseraceae
58	18,46	4	11	Quararibea ochrocalyx	Malvaceae
49	15,60	7	11	Socratea exorriza	Arecaceae
40	12,73	5	8	Socratea exorriza	Arecaceae
37	11,78	3	6	Socratea exorriza	Arecaceae

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 6-26

48	15,28	8	11	Socratea exorriza	Arecaceae
17	5,41	1,5	2	Socratea exorriza	Arecaceae
68	21,65	6,5	12	Tyrsoodium spruceanum	Anacardiaceae
20	6,37	3	6	Tyrsoodium spruceanum	Anacardiaceae
106	33,74	11	22	Unonopsis duckei	Annonaceae
53	16,87	4	9	Vitex megapotamica	Lamiaceae
61	19,42	4	6	Zanthoxylum djalma batistae	Rutaceae
49	15,60	9	12	Zanthoxylum djalma batistae	Rutaceae
35	11,14	6	10	Zanthoxylum djalma batistae	Rutaceae
23	7,32	4	7	Zanthoxylum djalma batistae	Rutaceae
Parcela 15					
CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família
45	14,32	4	8	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
27	8,59	3,5	6	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
21	6,68	3	5	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
128	40,74	6	14	Bellucia glossularioides	Melastomataceae
96	30,56	3	8	Endlicheria bracteata	Lauraceae
82	26,10	3,5	12	Endlicheria bracteata	Lauraceae
61	19,42	7	12	Endlicheria bracteata	Lauraceae
80	25,46	5	10	Guarea guidonia	Meliaceae
55	17,51	4	8	Guarea guidonia	Meliaceae
58	18,46	3,5	6	Guarea guidonia	Meliaceae
79	25,15	4	14	Helianthostylis sprucei	Moraceae
63	20,05	6	9	Helicostylis scabra	Moraceae
48	15,28	5,5	9	Helicostylis tomentosa	Moraceae
33	10,50	5	7,5	Helicostylis tomentosa	Moraceae
45	14,32	4	9	Helicostylis tomentosa	Moraceae
25	7,96	2,5	4,5	Helicostylis tomentosa	Moraceae
35	11,14	6	9	Inga alba	Fabaceae

**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 6-26

64	20,37	6	10	Licania oblangifolia	Chrysobalanaceae
21	6,68	3	6,5	Licania oblangifolia	Chrysobalanaceae
70	22,28	5	12	Licaria canela	Lauraceae
18	5,73	2	5	Miconia miriantha	Melastomataceae
142	45,20	5	5	Morta	Indeterminada
111	35,33	8	8	Morta	Indeterminada
133	42,34	4	4,5	Morta	Indeterminada
24	7,64	2	3	Morta	Indeterminada
145	46,15	5	10	Neea madeirana	Nyctaginaceae
71	22,60	4	8	Neea oppositifolia	Nyctaginaceae
36	11,46	3	7	Oenocarpus distichus	Arecaceae
65	20,69	10	13	Oenocarpus distichus	Arecaceae
72	22,92	2,5	6	Oenocarpus distichus	Arecaceae
68	21,65	4,5	9	Oenocarpus distichus	Arecaceae
64	20,37	7	10	Oenocarpus distichus	Arecaceae
125	39,79	10	18	Ormosia grossa	Fabaceae
90	28,65	4,5	8	Pouteria freitasi	Sapotaceae
71	22,60	7	11	Pouteria minima	Sapotaceae
36	11,46	4	7	Pouteria torta	Sapotaceae
61	19,42	6	9	Pouteria torta	Sapotaceae
110	35,01	6	15	Protium hebetatum	Burseraceae
181	57,61	7	18	Protium hebetatum	Burseraceae
39	12,41	3	6	Protium spruceanum	Burseraceae
78	24,83	8	13	Pseudopiptadenia psilostachia	Malvaceae
48	15,28	4	8,5	Quararibea ochrocalyx	Malvaceae
46	14,64	4	7	Quararibea ochrocalyx	Malvaceae
41	13,05	5	8	Theobroma sylvestre	Malvaceae
50	15,92	4	8	Theobroma sylvestre	Malvaceae
16	5,09	2,5	4	Theobroma sylvestre	Malvaceae
57	18,14	7	12	Tyrsoodium spruceanum	Anacardiaceae

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 6-26

57	18,14	4	10	Virola calophylla	Myristicaceae
62	19,74	4,5	9	Virola sebifera	Myristicaceae
46	14,64	7	11	Virola theiodora	Myristicaceae
Parcela 24					
CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família
35	11,14	5	8	Apeiba tibourbou	Malvaceae
38	12,10	6	12	Apeiba tibourbou	Malvaceae
73	23,24	6	14	Astronium le cointei	Anacardiaceae
55	17,51	7	13	Bellucia dichotoma	Melastomataceae
42	13,37	5	10	Bellucia glossularioides	Melastomataceae
37	11,78	2,5	5	Brosimum gaudichaudii	Moraceae
81	25,78	5	10	Brosimum gaudichaudii	Moraceae
72	22,92	3	11	Byrsonima crispa	Malpighiaceae
36	11,46	4	10	Cecropia hololeuca	Urticaceae
46	14,64	2	7	Cecropia hololeuca	Urticaceae
16	5,09	1,5	3,5	Connarus erianthus	Connaraceae
25	7,96	3,5	3,5	Cordia naidophylla	Boraginaceae
16	5,09	3	5	Cordia naidophylla	Boraginaceae
20	6,37	3	6	Couratari guianensis	Lecythidaceae
94	29,92	8	15	Dimorphandra penigera	Fabaceae
26	8,28	3	7	Guarea guidonia	Meliaceae
36	11,46	5	8	Guatteria olivacea	Annonaceae
48	15,28	9	15	Helicostylis tomentosa	Moraceae
60	19,10	4	11	Inga alba	Fabaceae
139	44,24	5	11	Inga alba	Fabaceae
45	14,32	5	8	Inga alba	Fabaceae
64	20,37	4	13	Inga alba	Fabaceae
38	12,10	6	11	Inga alba	Fabaceae
55	17,51	3	6	Inga paraensis	Fabaceae

**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 6-26

42	13,37	6	10	Inga pilosula	Fabaceae
45	14,32	5	7,5	Inga pilosula	Fabaceae
27	8,59	3	7	Inga pilosula	Fabaceae
52	16,55	6,5	15	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
70	22,28	4	4	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
57	18,14	4	10	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
88	28,01	5	12	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
64	20,37	4	4	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
84	26,74	6	12	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
41	13,05	5	9	Leonia glydicarpa	Violaceae
55	17,51	6	16	Miconia regellii	Melastomataceae
44	14,01	4	4	Morta	Indeterminada
40	12,73	5	8	Morta	Indeterminada
23	7,32	3	3	Morta	Indeterminada
39	12,41	5	11	Myrcia falax	Myrtaceae
54	17,19	2,5	7	Oenocarpus speciosa	Arecaceae
58	18,46	6	8	Pouteria torta	Sapotaceae
66	21,01	6	11	Protium apiculatum	Burseraceae
134	42,65	3	11	Protium spruceanum	Burseraceae
62	19,74	7	10	Pterocarpus rhorii	Fabaceae
67	21,33	7	15	Rolinia insignis	Annonaceae
63	20,05	8	15	Rolinia insignis	Annonaceae
35	11,14	2,5	5	Rolinia insignis	Annonaceae
74	23,55	7	15	Schyzolobium amazonicum	Fabaceae
119	37,88	8	16	Schyzolobium amazonicum	Fabaceae
141	44,88	7	15	Schyzolobium amazonicum	Fabaceae
62	19,74	6	12	Schyzolobium amazonicum	Fabaceae
84	26,74	5	15	Schyzolobium amazonicum	Fabaceae
146	46,47	6	15	Schyzolobium amazonicum	Fabaceae
120	38,20	10	28	Schyzolobium amazonicum	Fabaceae

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 6-26

56	17,83	5	10	Sterculia exelsa	Malvaceae
38	12,10	6	11	Stryphnodendron guianense	Fabaceae
72	22,92	4	10	Tyrsoodium spruceanum	Anacardiaceae
36	11,46	3	6	Tyrsoodium spruceanum	Anacardiaceae
56	17,83	4	12	Tyrsoodium spruceanum	Anacardiaceae
Parcela 25					
CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família
37	11,78	3	9	Apeiba tibourbou	Malvaceae
39	12,41	3	8	Apeiba tibourbou	Malvaceae
43	13,69	8	12	Aspidosperma aracanga	Apocynaceae
39	12,41	3,5	9	Bauhinia macrophylla	Fabaceae
41	13,05	5	10	Bauhinia macrophylla	Fabaceae
39	12,41	5	7	Bauhinia macrophylla	Fabaceae
38	12,10	5	9	Bauhinia macrophylla	Fabaceae
23	7,32	4	7	Bauhinia macrophylla	Fabaceae
254	80,85	12	26	Bertholletia excelsa	Lecythidaceae
91	28,97	5	13	Carapa guianensis	Meliaceae
40	12,73	2,5	5	Casearia grandiflora	Salicaceae
42	13,37	4	8	Casearia grandiflora	Salicaceae
55	17,51	6	6	Cecropia hololeuca	Urticaceae
23	7,32	2	4	Chimarris turbinata	Rubiaceae
87	27,69	4	14	Chrysophyllum amazonicum	Sapotaceae
96	30,56	3	6	Cordia naidophylla	Boraginaceae
52	16,55	2,5	10	Cordia naidophylla	Boraginaceae
46	14,64	2,5	9	Cordia naidophylla	Boraginaceae
40	12,73	4	8	Guarea guidonia	Meliaceae
27	8,59	3	6	Guatteria olivacea	Annonaceae
25	7,96	4	7	Guatteria olivacea	Annonaceae
17	5,41	1,5	4	Hirtella guianensis	Chrysobalanaceae

**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 6-26

64	20,37	7	13	Inga alba	Fabaceae
36	11,46	4	9	Inga chrysantha	Fabaceae
45	14,32	4	9	Inga chrysantha	Fabaceae
47	14,96	2,5	9	Inga chrysantha	Fabaceae
19	6,05	2	5	Inga chrysantha	Fabaceae
45	14,32	2,5	9	Inga obidensis	Fabaceae
53	16,87	2	4	Inga paraensis	Fabaceae
73	23,24	8	17	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
50	15,92	5	8	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
23	7,32	3	6	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
74	23,55	7	12	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
88	28,01	7	13	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
41	13,05	5	10	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
46	14,64	5	10	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
62	19,74	3	8	Maclura tinctoria	Moraceae
39	12,41	6	9	Maclura tinctoria	Moraceae
53	16,87	3	3	Morta	Indeterminada
78	24,83	7	13	Neea oppositifolia	Nyctaginaceae
53	16,87	4	9	Neea oppositifolia	Nyctaginaceae
84	26,74	4	10	Neea oppositifolia	Nyctaginaceae
24	7,64	2	5	Pouteria torta	Sapotaceae
39	12,41	5	10	Protium spruceanum	Burseraceae
51	16,23	7,5	10	Protium spruceanum	Burseraceae
75	23,87	6	15	Roupala montana	Proteaceae
59	18,78	10	18	Schyzolobium amazonicum	Fabaceae
19	6,05	2	4	Sloanea excelsa	Elaeocarpaceae
18	5,73	2	4	Sloanea excelsa	Elaeocarpaceae
40	12,73	3	7	Swartzia arborescens	Fabaceae
38	12,10	2	9	Swartzia arborescens	Fabaceae
29	9,23	2,5	6	Swartzia arborescens	Fabaceae

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 6-26

25	7,96	3	6	Swartzia arborescens	Fabaceae
35	11,14	3	6,5	Tachigali paniculata	Fabaceae
22	7,00	2,5	5	Tapirira guianensis	Anacardiaceae
50	15,92	4	10	Vitex megapotamica	Lamiaceae
Parcela 26					
CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família
159	50,61	10	19	Alexa grandiflora	Fabaceae
23	7,32	2	4	Astrocaryum gynacanthum	Arecaceae
22	7,00	2	3	Astrocaryum gynacanthum	Arecaceae
20	6,37	1,5	2	Astrocaryum gynacanthum	Arecaceae
19	6,05	1,5	2	Astrocaryum gynacanthum	Arecaceae
19	6,05	2	2	Astrocaryum gynacanthum	Arecaceae
19	6,05	1,5	2	Astrocaryum gynacanthum	Arecaceae
28	8,91	2	5	Bauhinia macrophylla	Fabaceae
60	19,10	5	11	Brosimum gaudichaudii	Moraceae
52	16,55	4	10	Cecropia hololeuca	Urticaceae
39	12,41	4	9	Cedrelinga cataeiniiformis	Fabaceae
42	13,37	5	10	Cordia naidophylla	Boraginaceae
53	16,87	2,5	6	Cordia naidophylla	Boraginaceae
35	11,14	3	6,5	Cordia naidophylla	Boraginaceae
44	14,01	1	6	Coussarea sp.	Rubiaceae
41	13,05	4	7	Guarea carinata	Meliaceae
75	23,87	3	7,5	Guarea carinata	Meliaceae
18	5,73	4	7	Guatteria foliosa	Annonaceae
49	15,60	4	9	Guazuma ulmifolia	Malvaceae
51	16,23	5	13	Guazuma ulmifolia	Malvaceae
46	14,64	4	10	Guazuma ulmifolia	Malvaceae
83	26,42	3,5	7	Guazuma ulmifolia	Malvaceae
54	17,19	1	6	Heisteria acuminata	Olcaceae

**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 6-26

92	29,28	3	14	Inga alba	Fabaceae
69	21,96	6	13	Inga chrysantha	Fabaceae
43	13,69	5	11	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
106	33,74	10	18	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
48	15,28	4	9	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
44	14,01	4,5	10	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
78	24,83	2	9	Maclura tinctoria	Moraceae
77	24,51	5	5	Morta	Indeterminada
143	45,52	3	3	Morta	Indeterminada
149	47,43	4	4	Morta	Indeterminada
89	28,33	3	5	Morta	Indeterminada
19	6,05	4	8	Myrcia gigas	Myrtaceae
26	8,28	4	6	Ocotea olivacea	Lauraceae
118	37,56	2	7	Oenocarpus speciosa	Arecaceae
107	34,06	4	10	Oenocarpus speciosa	Arecaceae
179	56,98	4	8	Oenocarpus speciosa	Arecaceae
21	6,68	2	4	Protium amazonicum	Burseraceae
24	7,64	4	7	Protium amazonicum	Burseraceae
21	6,68	3	6	Protium hebetatum	Burseraceae
62	19,74	6	10	Swartzia arborescens	Fabaceae
67	21,33	2	10	Swartzia arborescens	Fabaceae
22	7,00	2	5	Swartzia arborescens	Fabaceae
47	14,96	7	13	Tachigali paniculata	Fabaceae
20	6,37	4	7	Theobroma sylvestre	Malvaceae
71	22,60	4	11	Trattinnickia rhoifolia	Burseraceae
40	12,73	7	4	Trattinnickia rhoifolia	Burseraceae
63	20,05	3,5	9	Tyrsoodium spruceanum	Anacardiaceae
138	43,93	5	10	Zanthoxylum rhoifolium	Rutaceae
142	45,20	6	11	Zanthoxylum rhoifolium	Rutaceae
39	12,41	7	8	Zanthoxylum rhoifolium	Rutaceae

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 6-26

48	15,28	4	9	Zanthoxylum rhoifolium	Rutaceae
Parcela 27					
CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família
55	17,51	6	11	Apeiba echinata	Malvaceae
258	82,12	11	24	Bertholletia excelsa	Lecythidaceae
39	12,41	3	8	Brosimum gaudichaudii	Moraceae
55	17,51	3	10	Brosimum gaudichaudii	Moraceae
34	10,82	4	8	Byrsonima crista	Malpighiaceae
30	9,55	6	8	Cecropia hololeuca	Urticaceae
18	5,73	2	4	Coccoloba mollis	Polygonaceae
16	5,09	4	6	Coccoloba mollis	Polygonaceae
34	10,82	4	9	Cordia naidophylla	Boraginaceae
42	13,37	8	15	Cordia naidophylla	Boraginaceae
22	7,00	4	7	Cordia naidophylla	Boraginaceae
25	7,96	2	4	Cordia naidophylla	Boraginaceae
22	7,00	4	6,5	Cordia naidophylla	Boraginaceae
124	39,47	2	8	Guazuma ulmifolia	Malvaceae
77	24,51	4	10	Inga alba	Fabaceae
40	12,73	6	9	Inga alba	Fabaceae
18	5,73	2	4	Inga yapurensis	Fabaceae
53	16,87	6	14	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
74	23,55	4	10	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
58	18,46	7	13	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
51	16,23	6	10	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
51	16,23	4	8	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
51	16,23	6	12	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
52	16,55	9	12	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
52	16,55	8	14	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
86	27,37	4	8	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae

**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 6-26

55	17,51	3	10	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
48	15,28	5	9	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
48	15,28	4	8	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
39	12,41	5	8	Laetia procera	Salicaceae
15	4,77	2,5	5	Naucleopsis caloneura	Moraceae
38	12,10	3	7,5	Neea oppositifolia	Nyctaginaceae
87	27,69	3	9	Ocotea cynerea	Lauraceae
39	12,41	2	8	Ocotea cynerea	Lauraceae
64	20,37	2	7,5	Oenocarpus speciosa	Arecaceae
101	32,15	8	16	Protium apiculatum	Burseraceae
44	14,01	2	6	Richeria sp.	Phyllanthaceae
16	5,09	2	4	Siparuna guianensis	Siparunaceae
22	7,00	1	5	Swartzia arborescens	Fabaceae
17	5,41	3	5	Swartzia arborescens	Fabaceae
37	11,78	5	10	Talisia cupularis	Sapindaceae
30	9,55	2	5	Theobroma sylvestre	Malvaceae
25	7,96	2	5	Theobroma sylvestre	Malvaceae
64	20,37	4	9	Tyrsoodium spruceanum	Anacardiaceae
63	20,05	5	9	Tyrsoodium spruceanum	Anacardiaceae
37	11,78	5	10	Tyrsoodium spruceanum	Anacardiaceae
45	14,32	6	12	Xylopia crinita	Annonaceae

Parcela 28

CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família
26	8,28	2	5	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
30	9,55	2	5	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
130	41,38	4	10	Apeiba echinata	Malvaceae
17	5,41	1,5	2,5	Astrocaryum gynacanthum	Arecaceae
44	14,01	4	9	Bauhinia macrophylla	Fabaceae
59	18,78	3,5	11	Bellucia dichotoma	Melastomataceae

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 6-26

46	14,64	6	13	Bellucia dichotoma	Melastomataceae
220	70,03	13	23	Bertholletia excelsa	Lecythidaceae
43	13,69	6	12	Cecropia hololeuca	Urticaceae
70	22,28	3	6	Cenostigma tocantium	Meliaceae
18	5,73	1,5	3	Connarus erianthus	Connaraceae
20	6,37	1	3	Connarus erianthus	Connaraceae
68	21,65	1,5	6	Cordia naidophylla	Boraginaceae
45	14,32	3	8	Cordia naidophylla	Boraginaceae
34	10,82	4	7	Cordia naidophylla	Boraginaceae
46	14,64	3	8	Emmotum nitens	Icacinaceae
45	14,32	4	4	Inga alba	Fabaceae
43	13,69	3	7	Inga alba	Fabaceae
27	8,59	4	7	Inga paraensis	Fabaceae
50	15,92	4	8	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
34	10,82	4	7	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
45	14,32	5	11	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
75	23,87	4	9	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
55	17,51	3	7	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
51	16,23	6	9	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
141	44,88	8	17	Laetia procera	Salicaceae
41	13,05	2	6	Laetia procera	Salicaceae
41	13,05	4	9	Lueheopsis rosea	Moraceae
44	14,01	5	11	Maclura tinctoria	Moraceae
40	12,73	2,5	6	Maclura tinctoria	Moraceae
53	16,87	5	10	Miconia regellii	Melastomataceae
117	37,24	4,5	8	Morta	Indeterminada
100	31,83	3	3	Morta	Indeterminada
112	35,65	7	11	Oenocarpus speciosa	Arecaceae
90	28,65	3,5	9	Oenocarpus speciosa	Arecaceae
18	5,73	2	5	Protium hebetatum	Burseraceae

**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 6-26

65	20,69	5	12	Tachigali paniculata	Fabaceae
37	11,78	3	6	Theobroma sylvestre	Malvaceae
21	6,68	3	6	Theobroma sylvestre	Malvaceae
28	8,91	3	7	Theobroma sylvestre	Malvaceae
57	18,14	3	9	Tyrsoodium spruceanum	Anacardiaceae
103	32,79	4	9	Virola surinamensis	Myristicaceae
42	13,37	5	8	Zanthoxylum rhoifolium	Rutaceae
Parcela 29					
CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família
75	23,87	3,5	8	Apeiba echinata	Malvaceae
17	5,41	1,5	3	Astrocaryum gynacanthum	Arecaceae
17	5,41	1,5	3	Astrocaryum gynacanthum	Arecaceae
43	13,69	5	10	Bauhinia macrophylla	Fabaceae
45	14,32	4	9	Cecropia hololeuca	Urticaceae
32	10,19	4	9	Cordia naidophylla	Boraginaceae
32	10,19	4	9	Cordia naidophylla	Boraginaceae
43	13,69	4	8	Cordia naidophylla	Boraginaceae
41	13,05	3	6	Cordia naidophylla	Boraginaceae
28	8,91	4	7	Cordia naidophylla	Boraginaceae
35	11,14	2,5	7	Couratari guianensis	Lecythidaceae
33	10,50	2,5	7	Couratari guianensis	Lecythidaceae
32	10,19	3	5	Guarea guidonia	Meliaceae
16	5,09	2	4	Gustavia augusta	Lecythidaceae
38	12,10	6	11	Inga alba	Fabaceae
51	16,23	5	10	Inga alba	Fabaceae
139	44,24	3,5	13	Inga alba	Fabaceae
42	13,37	3	10	Inga alba	Fabaceae
65	20,69	6	12	Inga paraensis	Fabaceae
49	15,60	5	10	Inga paraensis	Fabaceae

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 6-26

40	12,73	3	7	Inga pilosula	Fabaceae
66	21,01	3	7	Inga pilosula	Fabaceae
67	21,33	5	11	Inga pilosula	Fabaceae
100	31,83	6	13	Inga pilosula	Fabaceae
58	18,46	3	9	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
63	20,05	5	9	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
69	21,96	7	12	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
165	52,52	5	5	Morta	Indeterminada
49	15,60	2,5	7	Neea oppositifolia	Nyctaginaceae
62	19,74	5	9	Oenocarpus distichus	Arecaceae
89	28,33	9	13	Oenocarpus speciosa	Arecaceae
146	46,47	6	12	Oenocarpus speciosa	Arecaceae
174	55,39	8	12	Oenocarpus speciosa	Arecaceae
20	6,37	4	7	Pouteria torta	Sapotaceae
33	10,50	1,5	4	Protium hebetatum	Burseraceae
48	15,28	1,5	5	Remijia ulei	Rubiaceae
104	33,10	7	16	Schyzolobium amazonicum	Fabaceae
120	38,20	5	16	Schyzolobium amazonicum	Fabaceae
81	25,78	8	15	Schyzolobium amazonicum	Fabaceae
89	28,33	6	14	Schyzolobium amazonicum	Fabaceae
90	28,65	6	15	Schyzolobium amazonicum	Fabaceae
94	29,92	7	16	Schyzolobium amazonicum	Fabaceae
18	5,73	2	4	Siparuna guianensis	Siparunaceae
18	5,73	2	5	Swartzia arborescens	Fabaceae
53	16,87	5	10	Tapirira obtusa	Anacardiaceae
38	12,10	4	8	Theobroma sylvestre	Malvaceae
44	14,01	4	7	Theobroma sylvestre	Malvaceae
22	7,00	2	6	Vismia cayennensis	Hypericaceae
18	5,73	3	5	Vitex megapotamica	Lamiaceae
48	15,28	8	13	Xylopia aromatica	Annonaceae

**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 6-26

Parcela 30					
CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família
34	10,82	4	8	Alchornea discolor	Euphorbiaceae
58	18,46	3	6	Annona amazonica	Annonaceae
44	14,01	3	6	Annona amazonica	Annonaceae
18	5,73	3	6	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
20	6,37	2	5	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
24	7,64	2	6	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
22	7,00	2	4	Aparistimum cordatum	Euphorbiaceae
106	33,74	3	7	Bellucia dichotoma	Melastomataceae
62	19,74	6	13	Bellucia dichotoma	Melastomataceae
40	12,73	3	6	Bellucia dichotoma	Melastomataceae
92	29,28	9	18	Bertholletia excelsa	Lecythidaceae
56	17,83	5	7,5	Brosimum gaudichaudii	Moraceae
83	26,42	3	6	Byrsonima crista	Malpighiaceae
23	7,32	4	6	Casearia grandiflora	Salicaceae
44	14,01	3	7	Casearia javitensis	Salicaceae
37	11,78	3	7	Casearia javitensis	Salicaceae
34	10,82	2	6	Casearia javitensis	Salicaceae
64	20,37	7	13	Casearia javitensis	Salicaceae
17	5,41	2	5	Casearia javitensis	Salicaceae
30	9,55	2	5	Casearia javitensis	Salicaceae
46	14,64	3	7	Cecropia sciadophylla	Urticaceae
17	5,41	2	8	Cecropia sciadophylla	Urticaceae
15	4,77	4	5	Cecropia sciadophylla	Urticaceae
29	9,23	3,5	6,5	Duguetia surinamensis	Annonaceae
43	13,69	3	6	Goupia glabra	Goupiaceae
39	12,41	3	6	Goupia glabra	Goupiaceae
90	28,65	3	10	Goupia glabra	Goupiaceae

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 6-26

43	13,69	2	4	Guatteria discolor	Annonaceae
33	10,50	2	5	Guatteria foliosa	Annonaceae
80	25,46	5	11	Guatteria foliosa	Annonaceae
93	29,60	6	10	Inga paraensis	Fabaceae
36	11,46	6	9	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
153	48,70	10	18	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
58	18,46	5	9	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
34	10,82	7	7	Maytenus guianensis	Celastraceae
44	14,01	5	9	Miconia regellii	Melastomataceae
45	14,32	3,5	6	Miconia regellii	Melastomataceae
64	20,37	4	9	Miconia regellii	Melastomataceae
24	7,64	4	7	Miconia regellii	Melastomataceae
70	22,28	4	4	Morta	Indeterminada
254	80,85	3	6	Morta	Indeterminada
182	57,93	3	3	Morta	Indeterminada
176	56,02	7	8	Morta	Indeterminada
116	36,92	12	20	Schefflera morototoni	Araliaceae
70	22,28	8	13	Schefflera morototoni	Araliaceae
33	10,50	3	6	Vismia cayennensis	Hypericaceae
45	14,32	3	8	Vismia cayennensis	Hypericaceae
33	10,50	4	7	Vismia cayennensis	Hypericaceae
47	14,96	3	7	Vismia cayennensis	Hypericaceae
41	13,05	3	7	Vismia cayennensis	Hypericaceae
84	26,74	6	10	Vismia cayennensis	Hypericaceae
19	6,05	2	5	Vismia cayennensis	Hypericaceae
21	6,68	5	8	Vismia cayennensis	Hypericaceae
24	7,64	3	7	Vismia cayennensis	Hypericaceae
48	15,28	4	10	Xylopia nitida	Annonaceae
41	13,05	4	8	Zanthoxylum djalma batistae	Rutaceae
41	13,05	5	9	Zanthoxylum djalma batistae	Rutaceae

**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 6-26

Parcela 31					
CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família
99	31,51	5	10	Annona amazonica	Annonaceae
65	20,69	7	13	Apeiba echinata	Malvaceae
73	23,24	7	13	Apeiba echinata	Malvaceae
20	6,37	2	4	Astrocaryum gynacanthum	Arecaceae
20	6,37	2	4	Astrocaryum gynacanthum	Arecaceae
20	6,37	2	4	Astrocaryum gynacanthum	Arecaceae
20	6,37	2	4	Astrocaryum gynacanthum	Arecaceae
117	37,24	4	10	Byrsonima crispa	Malpighiaceae
97	30,88	3	8	Byrsonima crispa	Malpighiaceae
65	20,69	5	11	Casearia javitensis	Salicaceae
69	21,96	3	6	Casearia pitumba	Salicaceae
37	11,78	2	6	Cassia multijuga	Fabaceae
34	10,82	2	5	Cordia naidophylla	Boraginaceae
33	10,50	3,5	8	Cordia naidophylla	Boraginaceae
39	12,41	6,5	13	Cordia naidophylla	Boraginaceae
44	14,01	5	10	Dicypellium manausense	Lauraceae
120	38,20	7	13	Eschweilera coriacea	Lecythidaceae
21	6,68	3	6	Goupia glabra	Goupiaceae
25	7,96	4	7	Guatteria foliosa	Annonaceae
74	23,55	5	11	Guatteria olivacea	Annonaceae
78	24,83	4	13	Gustavia augusta	Lecythidaceae
98	31,19	9	15	Helicostylis scabra	Moraceae
114	36,29	9	18	Hymenaea courbaril	Fabaceae
44	14,01	4	8	Inga alba	Fabaceae
82	26,10	4	12	Inga alba	Fabaceae
90	28,65	6	13	Inga alba	Fabaceae
91	28,97	4	8	Inga alba	Fabaceae

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 6-26

44	14,01	5	10	Inga alba	Fabaceae
116	36,92	6	15	Inga alba	Fabaceae
64	20,37	3,5	8	Inga alba	Fabaceae
38	12,10	3,5	8	Inga alba	Fabaceae
38	12,10	2,5	6,5	Inga paraensis	Fabaceae
50	15,92	5	10	Inga paraensis	Fabaceae
31	9,87	4	8	Laetia procera	Salicaceae
98	31,19	7	13	Miconia regellii	Melastomataceae
54	17,19	7	14	Miconia regellii	Melastomataceae
93	29,60	3	3	Morta	Indeterminada
87	27,69	3	8	Neea madeirana	Nyctaginaceae
66	21,01	3	7	Ocotea cynerea	Lauraceae
80	25,46	6	10	Oenocarpus distichus	Arecaceae
84	26,74	6	16	Ouratea castaneifolia	Ochnaceae
38	12,10	4	7	Protium giganteum	Burseraceae
45	14,32	2	7	Protium hebetatum	Burseraceae
64	20,37	6	12	Protium heptaphyllum	Burseraceae
92	29,28	4	11	Protium heptaphyllum	Burseraceae
132	42,02	8	16	Schefflera morototoni	Araliaceae
17	5,41	2	4	Siparuna guianensis	Siparunaceae
20	6,37	1,5	3	Siparuna guianensis	Siparunaceae
17	5,41	2	4	Siparuna guianensis	Siparunaceae
17	5,41	2	4	Siparuna guianensis	Siparunaceae
17	5,41	2	4	Siparuna guianensis	Siparunaceae
18	5,73	4	6	Siparuna guianensis	Siparunaceae
46	14,64	4	7	Swartzia arborescens	Fabaceae
52	16,55	4	10	Theobroma sylvestre	Malvaceae
37	11,78	4	7	Theobroma sylvestre	Malvaceae
35	11,14	3	6	Theobroma sylvestre	Malvaceae
24	7,64	3	6	Theobroma sylvestre	Malvaceae

**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 6-26

19	6,05	4	7	Tyrsoodium spruceanum	Anacardiaceae
30	9,55	4	7	Tyrsoodium spruceanum	Anacardiaceae
29	9,23	3	7	Zanthoxylum djalma batistae	Rutaceae
Dados Brutos Floresta Ombrófila Aberta					
Parcela 22					
CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família
60	19,10	3	10	Acosmium nitens	Fabaceae
77	24,51	4	8	Acosmium nitens	Fabaceae
88	28,01	3	10	Acosmium nitens	Fabaceae
53	16,87	2,5	9	Acosmium nitens	Fabaceae
70	22,28	5	9	Acosmium nitens	Fabaceae
37	11,78	2,5	8	Annona crassifolia	Annonaceae
61	19,42	2,5	11	Annona crassifolia	Annonaceae
16	5,09	4	7	Bauhinia macrophylla	Fabaceae
38	12,10	3	10	Casearia silvestris	Salicaceae
32	10,19	3	7,5	Casearia silvestris	Salicaceae
38	12,10	5	10	Cecropia hololeuca	Urticaceae
60	19,10	3	7	Connarus perrotetti	Connaraceae
30	9,55	3	6,5	Connarus perrotetti	Connaraceae
119	37,88	4	15	Copaifera reticulata	Fabaceae
19	6,05	1,5	3	Coussarea revoluta	Rubiaceae
165	52,52	5	18	Diospyros guianensis	Ebenaceae
83	26,42	7	14	Emmotum nitens	Icacinaceae
78	24,83	7	15	Emmotum nitens	Icacinaceae
73	23,24	4,5	13	Guarea guidonia	Meliaceae
38	12,10	3	6	Guarea guidonia	Meliaceae
44	14,01	3	10	Guatteria foliosa	Annonaceae
32	10,19	4	7	Himatanthus obovatus	Apocynaceae
36	11,46	4	8	Himatanthus obovatus	Apocynaceae

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 6-26

37	11,78	4	9	Himatanthus obovatus	Apocynaceae
40	12,73	6	8,5	Himatanthus obovatus	Apocynaceae
34	10,82	5	8	Himatanthus obovatus	Apocynaceae
18	5,73	3	6	Himatanthus obovatus	Apocynaceae
15	4,77	2	3	Himatanthus obovatus	Apocynaceae
25	7,96	3	6	Himatanthus obovatus	Apocynaceae
171	54,43	6	18	Hymenaea courbaril	Fabaceae
39	12,41	5	5	Morta	Indeterminada
89	28,33	3	9	Morta	Indeterminada
74	23,55	3	6	Morta	Indeterminada
140	44,56	6	10	Morta	Indeterminada
65	20,69	3	3	Morta	Indeterminada
55	17,51	2,5	2,5	Morta	Indeterminada
35	11,14	3	6,5	Ormosia nobilis	Fabaceae
78	24,83	4	10	Paquira insignis	Malvaceae
40	12,73	5	9	Pouteria platiphylla	Sapotaceae
90	28,65	3	11	Protium apiculatum	Burseraceae
36	11,46	5	10	Protium apiculatum	Burseraceae
74	23,55	2,5	9	Protium apiculatum	Burseraceae
61	19,42	4	10	Protium apiculatum	Burseraceae
40	12,73	3	8	Protium hebetatum	Burseraceae
95	30,24	7	16	Protium hebetatum	Burseraceae
34	10,82	3	6	Protium trifoliolatum	Burseraceae
44	14,01	4,5	7	Sloanea excelsa	Elaeocarpaceae
75	23,87	6	14	Tachigali paniculata	Fabaceae
42	13,37	6	3	Tachigali paniculata	Fabaceae
78	24,83	4	11	Tachigali paniculata	Fabaceae
77	24,51	6,5	13	Tachigali venusta	Fabaceae
45	14,32	3	13	Tapirira guianensis	Anacardiaceae
72	22,92	3,5	11	Tapura amazonica	Dichapetalaceae

**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 6-26

70	22,28	7	15	Virola sebifera	Myristicaceae
16	5,09	2	4	Vismia cayennensis	Hypericaceae
21	6,68	2	4	Vismia cayennensis	Hypericaceae
83	26,42	3,5	5	Vitex megapotamica	Lamiaceae
41	13,05	3	6	Xylopia aromatica	Annonaceae
45	14,32	5	10	Xylopia aromatica	Annonaceae
39	12,41	5	9	Xylopia aromatica	Annonaceae
30	9,55	4	8	Xylopia aromatica	Annonaceae
Parcela 23					
CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família
61	19,42	4	9	Apeiba tibourbou	Malvaceae
119	37,88	5	15	Apuleia leiocarpa	Fabaceae
146	46,47	7	16	Apuleia leiocarpa	Fabaceae
94	29,92	6	16	Apuleia leiocarpa	Fabaceae
28	8,91	3	28	Bauhinia macrophylla	Fabaceae
125	39,79	4	11	Brosimum gaudichaudii	Moraceae
71	22,60	7	13	Casearia silvestris	Salicaceae
25	7,96	3,5	28	Casearia silvestris	Salicaceae
97	30,88	6	15	Copaifera reticulata	Fabaceae
94	29,92	7	15	Copaifera reticulata	Fabaceae
59	18,78	5	7	Gomidesia nitida	Myrtaceae
72	22,92	4	12	Gomidesia nitida	Myrtaceae
82	26,10	7	15	Guarea carinata	Meliaceae
72	22,92	7	15	Guarea carinata	Meliaceae
84	26,74	5	15	Guarea guidonia	Meliaceae
45	14,32	4	8	Inga mollis	Fabaceae
82	26,10	6	17	Matayba guianensis	Sapindaceae
43	13,69	4	4	Morta	Indeterminada
49	15,60	2,5	8	Myrcia gigas	Myrtaceae

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 6-26

64	20,37	7	15	Neea madeirana	Nyctaginaceae
79	25,15	4,5	12	Paquira insignis	Malvaceae
84	26,74	7	17	Paquira insignis	Malvaceae
76	24,19	7	12	Paquira insignis	Malvaceae
64	20,37	3,5	16	Paquira insignis	Malvaceae
35	11,14	6	10	Paquira insignis	Malvaceae
53	16,87	3,5	10	Protium apiculatum	Burseraceae
56	17,83	4	9	Protium apiculatum	Burseraceae
79	25,15	5	14	Protium apiculatum	Burseraceae
80	25,46	5,5	15	Protium apiculatum	Burseraceae
65	20,69	2,5	8	Protium apiculatum	Burseraceae
63	20,05	6	15	Protium apiculatum	Burseraceae
70	22,28	4	13	Protium apiculatum	Burseraceae
82	26,10	6	13	Protium apiculatum	Burseraceae
119	37,88	3	13	Protium apiculatum	Burseraceae
59	18,78	3	7	Protium apiculatum	Burseraceae
59	18,78	3	5	Protium apiculatum	Burseraceae
76	24,19	6	13	Protium apiculatum	Burseraceae
72	22,92	2,5	6,5	Protium apiculatum	Burseraceae
94	29,92	4	15	Protium apiculatum	Burseraceae
18	5,73	2	18	Protium apiculatum	Burseraceae
65	20,69	4	11	Protium hebetatum	Burseraceae
76	24,19	4	14	Protium spruceanum	Burseraceae
80	25,46	5	9	Protium spruceanum	Burseraceae
90	28,65	8	13	Ruizterania cassiquiarensis	Vochysiaceae
89	28,33	3,5	9	Tachigali paniculata	Fabaceae
50	15,92	2,5	10	Vitex megapotamica	Lamiaceae
63	20,05	3	8	Vitex megapotamica	Lamiaceae
46	14,64	6	12	Vitex megapotamica	Lamiaceae

Parcela 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 6-26

CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família
76	24,19	10	17	Agonandra silvatica	Opiliaceae
112	35,65	6,5	15	Anacardium parvifolium	Anacardiaceae
133	42,34	7	15	Apuleia leiocarpa	Fabaceae
42	13,37	2	4,5	Carapa guianensis	Meliaceae
52	16,55	2	7	Cordia hirta	Boraginaceae
48	15,28	4	9	Cordia naidophylla	Boraginaceae
95	30,24	5	11	Diospyros guianensis	Ebenaceae
55	17,51	3	7	Duguetia surinamensis	Annonaceae
86	27,37	7	15	Duguetia surinamensis	Annonaceae
52	16,55	2	5	Guarea guidonia	Meliaceae
64	20,37	6	11	Guatteria discolor	Annonaceae
84	26,74	8	15,5	Guatteria foliosa	Annonaceae
97	30,88	4	13	Guazuma ulmifolia	Malvaceae
86	27,37	2,5	6,5	Guazuma ulmifolia	Malvaceae
41	13,05	3,5	7	Inga alba	Fabaceae
51	16,23	4	9	Inga disticha	Fabaceae
74	23,55	5	10	Inga disticha	Fabaceae
63	20,05	6	13	Inga disticha	Fabaceae
34	10,82	3,5	11	Inga disticha	Fabaceae
40	12,73	5	12	Inga disticha	Fabaceae
72	22,92	4	8,5	Inga disticha	Fabaceae
45	14,32	1,5	4,5	Inga disticha	Fabaceae
118	37,56	7	15	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
83	26,42	6,5	14	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
59	18,78	5	10	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
83	26,42	7	13	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
15	4,77	4	9	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
95	30,24	3,5	14	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae

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 6-26

68	21,65	2	2	Morta	Indeterminada
161	51,25	3,5	4	Morta	Indeterminada
36	11,46	2	5,5	Nectandra cuspidata	Lauraceae
65	20,69	6	11	Oenocarpus distichus	Arecaceae
22	7,00	4	9,5	Pourouma guianensis	Urticaceae
38	12,10	5	11	Pourouma guianensis	Urticaceae
47	14,96	3	6	Protium spruceanum	Burseraceae
84	26,74	2	3,5	Pseudolmedia laevis	Moraceae
128	40,74	6	18	Schyzolobium amazonicum	Fabaceae
17	5,41	2	3	Schyzolobium amazonicum	Fabaceae
71	22,60	4	9	Senegalia polyphylla	Fabaceae
16	5,09	1,5	3	Siparuna guianensis	Siparunaceae
16	5,09	2	4	Siparuna guianensis	Siparunaceae
17	5,41	1,5	3,5	Siparuna guianensis	Siparunaceae
84	26,74	1,5	7	Sloanea excelsa	Elaeocarpaceae
60	19,10	2,5	9	Sloanea excelsa	Elaeocarpaceae
54	17,19	2,5	9	Sloanea excelsa	Elaeocarpaceae
50	15,92	3	7	Sloanea excelsa	Elaeocarpaceae
46	14,64	2,5	6	Sloanea excelsa	Elaeocarpaceae
33	10,50	1,5	3	Sloanea excelsa	Elaeocarpaceae
20	6,37	2	4,5	Sloanea excelsa	Elaeocarpaceae
79	25,15	1,5	6	Sloanea grandiflora	Elaeocarpaceae
89	28,33	3	11	Sloanea grandiflora	Elaeocarpaceae
86	27,37	3	8	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
56	17,83	4	10	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
17	5,41	2	4	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
39	12,41	2,5	6	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
16	5,09	2	3,5	Trema micrantha	Cannabaceae
Parcela 33					
CAP	DAP	Fuste(m)	Total	Nome	Família

**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 6-26

(cm)	(m)		(m)		
63	20,05	4	10	Bellucia dichotoma	Melastomataceae
84	26,74	4	16	Buchenavia parvifolia	Combretaceae
85	27,06	3	12	Buchenavia parvifolia	Combretaceae
100	31,83	6	15	Cecropia hololeuca	Urticaceae
46	14,64	4	8	Cecropia hololeuca	Urticaceae
66	21,01	7	13	Cecropia hololeuca	Urticaceae
51	16,23	2	6	Chaunochiton kappleri	Olacaceae
37	11,78	2	6	Chaunochiton kappleri	Olacaceae
36	11,46	2	6	Chaunochiton kappleri	Olacaceae
61	19,42	3,5	8	Dicypellium manausense	Lauraceae
81	25,78	4,5	14	Diospyros hispida	Ebenaceae
105	33,42	4	13	Diploptropis triloba	Fabaceae
193	61,43	5	15	Enterolobium schomburgkii	Fabaceae
18	5,73	2,5	5	Guatteria olivacea	Annonaceae
89	28,33	6	15	Himatanthus sucuuba	Apocynaceae
65	20,69	4	12	Hymenaea parvifolia	Fabaceae
133	42,34	3,5	9	Inga alba	Fabaceae
75	23,87	6	11	Inga alba	Fabaceae
38	12,10	3	6	Inga alba	Fabaceae
16	5,09	2,5	5	Inga alba	Fabaceae
38	12,10	3	6,5	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
55	17,51	4,5	10	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
70	22,28	4	10	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
90	28,65	6	15	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
96	30,56	7	15	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
44	14,01	5	9	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
76	24,19	7	14	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
88	28,01	6	15	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
57	18,14	5	11	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae

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 6-26

53	16,87	6	15	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
77	24,51	7	15	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
52	16,55	5	10	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
86	27,37	4,5	10	Licania prismatocarpa	Chrysobalanaceae
57	18,14	2,5	7	Mezilaurus synandra	Lauraceae
47	14,96	5	11	Miconia regellii	Melastomataceae
45	14,32	3	7	Miconia regellii	Melastomataceae
59	18,78	5	10	Miconia regellii	Melastomataceae
72	22,92	3	3	Morta	Indeterminada
59	18,78	4	4	Morta	Indeterminada
73	23,24	5	8	Morta	Indeterminada
42	13,37	4	14	Morta	Indeterminada
59	18,78	4	4	Morta	Indeterminada
57	18,14	4	4	Morta	Indeterminada
40	12,73	2,5	7	Nectandra cuspidata	Lauraceae
68	21,65	2,5	5	Nectandra cuspidata	Lauraceae
52	16,55	3,5	9	Nectandra cuspidata	Lauraceae
35	11,14	2	4,5	Nectandra cuspidata	Lauraceae
37	11,78	3	6	Nectandra cuspidata	Lauraceae
35	11,14	2,5	5	Nectandra cuspidata	Lauraceae
102	32,47	4	15	Nectandra cuspidata	Lauraceae
40	12,73	2	6	Nectandra cuspidata	Lauraceae
60	19,10	3	8	Nectandra cuspidata	Lauraceae
89	28,33	3,5	11	Sacoglottis mattogrossensis	Humiriaceae
97	30,88	6	15	Schefflera morototoni	Araliaceae
17	5,41	2	4	Sloanea excelsa	Elaeocarpaceae
41	13,05	3	8	Sorocea guilleminiana	Moraceae
69	21,96	6	13	Sterculia striata	Malvaceae
106	33,74	5	16	Tapirira guianensis	Anacardiaceae
72	22,92	4	5,5	Tapirira guianensis	Anacardiaceae

**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 6-26

123	39,15	6	17	Tapirira guianensis	Anacardiaceae
22	7,00	2	4	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
36	11,46	4	8	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
36	11,46	4	7	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
33	10,50	4	9	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
66	21,01	5	9	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
45	14,32	5	9	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
34	10,82	3	7	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
42	13,37	2,5	7	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
81	25,78	6	15	Virola callophylla	Myristicaceae
55	17,51	3,5	7	Virola callophylla	Myristicaceae
61	19,42	2	5,5	Vismia guianensis	Hypericaceae
Parcela 34					
CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Familia
70	22,28	5	13	Acacia loretensis	Fabaceae
49	15,60	4	9	Aniba hostmanniana	Lauraceae
22	7,00	3	4	Aniba hostmanniana	Lauraceae
70	22,28	7	14	Casearia grandiflora	Salicaceae
33	10,50	2,5	5	Casearia grandiflora	Salicaceae
37	11,78	3	6,5	Casearia pitumba	Salicaceae
68	21,65	3	8	Cecropia hololeuca	Urticaceae
21	6,68	2	3	Cordia nodosa	Boraginaceae
70	22,28	4	8	Duroia macrophylla	Rubiaceae
25	7,96	4	7	Glycydendron amazonicum	Euphorbiaceae
83	26,42	5	13,5	Guarea trichilioides	Meliaceae
55	17,51	4	7,5	Guatteria foliosa	Annonaceae
38	12,10	3,5	6	Guatteria olivacea	Annonaceae
55	17,51	4	8,5	Guatteria olivacea	Annonaceae
75	23,87	4	12	Himatanthus obovatus	Apocynaceae

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 6-26

202	64,30	5	18	Hymenaea parvifolia	Fabaceae
49	15,60	6	12	Inga alba	Fabaceae
78	24,83	6	12	Inga alba	Fabaceae
50	15,92	5	11	Inga alba	Fabaceae
91	28,97	5	13	Inga alba	Fabaceae
40	12,73	2,5	5	Inga chrysantha	Fabaceae
35	11,14	1,5	3	Inga chrysantha	Fabaceae
93	29,60	3	10	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
85	27,06	4	9,5	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
123	39,15	8	18	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
77	24,51	3	7	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
35	11,14	4	7,5	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
48	15,28	5	9	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
102	32,47	6,5	15	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
89	28,33	8	15	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
107	34,06	4,5	13	Licania prismatocarpa	Chrysobalanaceae
34	10,82	2	5	Miconia egensis	Melastomataceae
83	26,42	2	13	Miconia regellii	Melastomataceae
90	28,65	6	6	Morta	Indeterminada
75	23,87	4	8	Morta	Indeterminada
82	26,10	4	11	Nectandra cuspidata	Lauraceae
129	41,06	6	13	Nectandra cuspidata	Lauraceae
71	22,60	5	14	Nectandra cuspidata	Lauraceae
55	17,51	5	9	Nectandra cuspidata	Lauraceae
47	14,96	5	9	Nectandra cuspidata	Lauraceae
70	22,28	3	10	Ocotea olivacea	Lauraceae
58	18,46	6	12	Oenocarpus distichus	Arecaceae
83	26,42	6	16	Pouteria guianensis	Sapotaceae
28	8,91	3,5	7	Pouteria guianensis	Sapotaceae
55	17,51	3	7	Pradosia cochlearia	Sapotaceae

**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 6-26

29	9,23	2	4	Protium giganteum	Burseraceae
18	5,73	2,5	5	Pseudolmedia laevis	Moraceae
63	20,05	4	10	Sacoglottis mattogrossensis	Humiriacae
86	27,37	7	16	Schefflera morototoni	Araliaceae
31	9,87	1,5	4,5	Siparuna guianensis	Siparunaceae
17	5,41	2	5	Siparuna guianensis	Siparunaceae
109	34,70	3	6	Sloanea excelsa	Elaeocarpaceae
70	22,28	8	14	Tapirira guianensis	Anacardiaceae
64	20,37	2	6	Tapirira guianensis	Anacardiaceae
26	8,28	2,5	5,5	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
58	18,46	2	8	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
33	10,50	3	6	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
65	20,69	6	13	Trattinnckia rhoifolia	Burseraceae
38	12,10	4	8	Virola callophylla	Myristicaceae
Parcela 35					
CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família
116	36,92	6	15	Anacardium giganteum	Anacardiaceae
79	25,15	5	7	Casearia grandiflora	Salicaceae
37	11,78	3	7	Casearia grandiflora	Salicaceae
57	18,14	3	9	Casearia grandiflora	Salicaceae
57	18,14	6	15	Cecropia palmada	Urticaceae
109	34,70	1,5	8	Chaunochiton kappleri	Olacaceae
63	20,05	3,5	7,5	Duroia macrophylla	Rubiaceae
68	21,65	2,5	7	Emmotum acuminatum	Icacinaceae
49	15,60	2	6	Emmotum acuminatum	Icacinaceae
34	10,82	2,5	6	Emmotum acuminatum	Icacinaceae
71	22,60	5	11	Guarea trichilioides	Meliaceae
53	16,87	4	8	Guatteria foliosa	Annonaceae
64	20,37	5,5	12	Guatteria olivacea	Annonaceae

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 6-26

79	25,15	4,5	11	Guatteria olivacea	Annonaceae
88	28,01	7	14	Helicostylis scabra	Moraceae
60	19,10	3,5	7,5	Helicostylis scabra	Moraceae
81	25,78	6	13	Inga alba	Fabaceae
75	23,87	6	14	Inga alba	Fabaceae
42	13,37	1,5	6	Inga alba	Fabaceae
89	28,33	6	15	Inga alba	Fabaceae
47	14,96	4,5	10	Inga alba	Fabaceae
86	27,37	7	15	Inga alba	Fabaceae
55	17,51	3,5	10	Inga alba	Fabaceae
75	23,87	7	14	Inga alba	Fabaceae
67	21,33	6	13	Inga alba	Fabaceae
39	12,41	3	7	Inga alba	Fabaceae
45	14,32	3	8	Inga alba	Fabaceae
34	10,82	2,5	6	Inga alba	Fabaceae
60	19,10	4	7,5	Inga alba	Fabaceae
46	14,64	3,5	8	Inga alba	Fabaceae
52	16,55	3	7	Inga alba	Fabaceae
74	23,55	3	10	Inga alba	Fabaceae
76	24,19	4	9,5	Inga alba	Fabaceae
37	11,78	2,5	5	Inga disticha	Fabaceae
18	5,73	6	12	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
82	26,10	6	12	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
53	16,87	4	10	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
88	28,01	4	10	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
74	23,55	7	16	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
111	35,33	8	16	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
137	43,61	8	17	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
129	41,06	2,5	8	Morta	Indeterminada
47	14,96	5	5	Morta	Indeterminada

**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 6-26

55	17,51	3	3	Morta	Indeterminada
69	21,96	5	8	Morta	Indeterminada
58	18,46	4	10	Nectandra cuspidata	Lauraceae
61	19,42	4	7,5	Nectandra cuspidata	Lauraceae
23	7,32	1,5	5	Nectandra cuspidata	Lauraceae
49	15,60	5	11	Pourouma guianensis	Urticaceae
83	26,42	4	9	Pouteria guianensis	Sapotaceae
83	26,42	5	10	Pouteria guianensis	Sapotaceae
21	6,68	2	4	Protium hebetatum	Burseraceae
36	11,46	3	6	Sacoglottis mattogrossensis	Humiriaceae
91	28,97	6,5	14	Schefflera morototoni	Araliaceae
16	5,09	2	3,5	Siparuna guianensis	Siparunaceae
17	5,41	1,5	3,5	Siparuna guianensis	Siparunaceae
26	8,28	3	6	Sloanea excelsa	Elaeocarpaceae
125	39,79	3,5	9	Sloanea excelsa	Elaeocarpaceae
89	28,33	1,5	8	Sloanea excelsa	Elaeocarpaceae
74	23,55	4	8,5	Sloanea excelsa	Elaeocarpaceae
58	18,46	4	8	Sloanea excelsa	Elaeocarpaceae
82	26,10	4	10	Sloanea excelsa	Elaeocarpaceae
66	21,01	3,5	7	Sloanea excelsa	Elaeocarpaceae
43	13,69	2	5	Sorocea guilleminiana	Moraceae
38	12,10	3	6,5	Sterculia striata	Malvaceae
81	25,78	6	13	Tapirira guianensis	Anacardiaceae
30	9,55	3	6,5	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
84	26,74	4,5	11	Virola callophylla	Myristicaceae
42	13,37	3	6	Vismia guianensis	Hypericaceae
Parcela 36					
CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família
183	58,25	5	15	Anacardium giganteum	Anacardiaceae

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 6-26

60	19,10	7	9	Anacardium giganteum	Anacardiaceae
59	18,78	3	6	Anacardium giganteum	Anacardiaceae
83	26,42	4	10	Apeiba tibourbou	Malvaceae
22	7,00	1,5	3	Calyptanthus creba	Myrtaceae
54	17,19	5	11	Cecropia hololeuca	Urticaceae
62	19,74	4	10	Cecropia hololeuca	Urticaceae
49	15,60	4,5	10	Cordia hirta	Boraginaceae
42	13,37	2	6	Cordia hirta	Boraginaceae
41	13,05	2,5	6	Cordia nodosa	Boraginaceae
133	42,34	5,5	17	Enterolobium schomburgkii	Fabaceae
39	12,41	3	7	Guarea guidonia	Meliaceae
88	28,01	2	6	Guarea guidonia	Meliaceae
40	12,73	2	6	Guarea guidonia	Meliaceae
48	15,28	2	6	Guarea guidonia	Meliaceae
65	20,69	4	11	Guatteria foliosa	Annonaceae
44	14,01	3	6,6	Inga alba	Fabaceae
63	20,05	2,5	7	Inga alba	Fabaceae
66	21,01	3	6	Inga alba	Fabaceae
41	13,05	2	4	Inga alba	Fabaceae
16	5,09	3	6	Inga alba	Fabaceae
21	6,68	2	4	Inga alba	Fabaceae
34	10,82	2	5	Inga chrysantha	Fabaceae
64	20,37	2	8,5	Inga chrysantha	Fabaceae
42	13,37	2	4,5	Inga chrysantha	Fabaceae
67	21,33	2	7	Inga disticha	Fabaceae
38	12,10	4	8	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
85	27,06	5,5	15	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
79	25,15	7	20	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
83	26,42	3,5	15	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
23	7,32	3	5	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae

**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 6-26

27	8,59	2,5	6	Jaracatia spinosa	Bignoniaceae
69	21,96	4,5	13	Miconia regellii	Melastomataceae
67	21,33	4,5	8	Morta	Indeterminada
92	29,28	3	3	Morta	Indeterminada
45	14,32	3	5	Morta	Indeterminada
96	30,56	3	3,5	Morta	Indeterminada
95	30,24	5	5	Morta	Indeterminada
92	29,28	6	6	Morta	Indeterminada
83	26,42	3	8	Nectandra cuspidata	Lauraceae
36	11,46	5	4	Nectandra cuspidata	Lauraceae
72	22,92	3	11	Nectandra cuspidata	Lauraceae
34	10,82	3	10	Nectandra cuspidata	Lauraceae
40	12,73	4	12	Nectandra cuspidata	Lauraceae
90	28,65	3,5	10	Nectandra cuspidata	Lauraceae
74	23,55	3,5	8,5	Pourouma guianensis	Urticaceae
39	12,41	3	6	Sacoglottis mattogrossensis	Humiriaceae
32	10,19	4	9	Sacoglottis mattogrossensis	Humiriaceae
41	13,05	2,5	6	Schyzolobium amazonicum	Fabaceae
27	8,59	1,5	3	Sloanea excelsa	Elaeocarpaceae
91	28,97	4,5	7	Sloanea excelsa	Elaeocarpaceae
58	18,46	2	6	Sloanea excelsa	Elaeocarpaceae
110	35,01	4	16	Sorocea guilleminiana	Moraceae
49	15,60	2	8	Sorocea guilleminiana	Moraceae
37	11,78	6	11	Sorocea guilleminiana	Moraceae
64	20,37	3,5	8	Sorocea guilleminiana	Moraceae
40	12,73	3	6	Sorocea guilleminiana	Moraceae
36	11,46	2,5	5	Sorocea guilleminiana	Moraceae
38	12,10	3	5	Sorocea guilleminiana	Moraceae
28	8,91	2	6	Tachigali paniculata	Fabaceae
27	8,59	3	6	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae

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 6-26

19	6,05	2	5	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
45	14,32	2,5	7	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
67	21,33	4	8,5	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
50	15,92	4	9	Thyrsodium spruceanum	Anacardiaceae
51	16,23	3	6	Virola callophylla	Myristicaceae
37	11,78	2,5	4,5	Xylopia aromatica	Annonaceae
85	27,06	6	14	Zanthoxylum djalma batistae	Rutaceae
79	25,15	6	13,5	Zanthoxylum djalma batistae	Rutaceae
132	42,02	2,5	5	Zanthoxylum djalma batistae	Rutaceae
Dados Brutos Contato Floresta - Cerrado					
Parcela 16					
CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família
33	10,50	2,5	5	Aspidosperma auriculatum	Apocynaceae
36	11,46	2,5	5	Aspidosperma auriculatum	Apocynaceae
34	10,82	2,5	5	Aspidosperma auriculatum	Apocynaceae
63	20,05	1,6	3,5	Byrsonima duckeana	Malpighiaceae
39	12,41	2	6	Diospyros guianensis	Ebenaceae
32	10,19	1,5	3	Emmotum nitens	Icacinaceae
34	10,82	2	4,5	Enterolobium schomburgkii	Fabaceae
33	10,50	2	4	Enterolobium schomburgkii	Fabaceae
54	17,19	1,5	6	Gomidesia nitida	Myrtaceae
35	11,14	1,5	3,5	Gomidesia nitida	Myrtaceae
37	11,78	2,5	4,5	Gomidesia nitida	Myrtaceae
44	14,01	2,5	5	Inga alba	Fabaceae
48	15,28	2	3,5	Inga disticha	Fabaceae
34	10,82	2	3	Inga disticha	Fabaceae
42	13,37	1,5	4	Inga mollis	Fabaceae
35	11,14	1,5	4	Inga mollis	Fabaceae
34	10,82	1,5	4	Inga mollis	Fabaceae

**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 6-26

72	22,92	2	4	Inga mollis	Fabaceae
38	12,10	2	5	Inga mollis	Fabaceae
46	14,64	2,5	5	Inga mollis	Fabaceae
41	13,05	2	4	Inga mollis	Fabaceae
36	11,46	2	4	Inga mollis	Fabaceae
42	13,37	2	3	Inga mollis	Fabaceae
54	17,19	2	4	Inga mollis	Fabaceae
77	24,51	2	4	Licania heteromorpha	Chrysobalanaceae
32	10,19	2,5	2,5	Morta	Indeterminada
37	11,78	1,5	3,5	Myrcia gigas	Myrtaceae
34	10,82	2	4	Myrcia gigas	Myrtaceae
32	10,19	2	4	Myrcia gigas	Myrtaceae
53	16,87	1,5	3	Oenocarpus distichus	Arecaceae
44	14,01	1,5	3	Oenocarpus distichus	Arecaceae
40	12,73	1,5	3,5	Oenocarpus distichus	Arecaceae
45	14,32	1,5	3	Oenocarpus distichus	Arecaceae
68	21,65	1	3	Oenocarpus distichus	Arecaceae
46	14,64	1	3,5	Oenocarpus distichus	Arecaceae
46	14,64	1	3,5	Oenocarpus distichus	Arecaceae
44	14,01	2	3,5	Oenocarpus distichus	Arecaceae
46	14,64	1,5	3	Oenocarpus distichus	Arecaceae
42	13,37	1,7	3	Oenocarpus distichus	Arecaceae
42	13,37	1	3	Oenocarpus distichus	Arecaceae
33	10,50	2	4	Oenocarpus distichus	Arecaceae
36	11,46	2	4	Oenocarpus distichus	Arecaceae
55	17,51	2,7	4	Oenocarpus distichus	Arecaceae
46	14,64	1,3	4	Oenocarpus distichus	Arecaceae
32	10,19	2,2	3,5	Swartzia arborescens	Fabaceae
74	23,55	3	3	Tachigali paniculata	Fabaceae
36	11,46	1,5	4	Tapirira guianensis	Anacardiaceae

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 6-26

37	11,78	1,5	3,5	Terminalia dichotoma	Combretaceae
45	14,32	1,5	3,5	Terminalia dichotoma	Combretaceae
45	14,32	1	4	Terminalia dichotoma	Combretaceae
42	13,37	1	4	Terminalia dichotoma	Combretaceae
33	10,50	1,5	3,5	Terminalia dichotoma	Combretaceae
35	11,14	3	6	Xylopia aromatica	Annonaceae
32	10,19	3	5	Xylopia aromatica	Annonaceae
Parcela 17					
CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família
42	13,37	2,5	5	Byrsonima duckeana	Malpighiaceae
28	8,91	2,5	5	Byrsonima duckeana	Malpighiaceae
37	11,78	1,5	4	Caryocar brasiliense	Caryocaraceae
33	10,50	1,5	4	Caryocar brasiliense	Caryocaraceae
44	14,01	1,5	4	Caryocar brasiliense	Caryocaraceae
29	9,23	1,5	4	Caryocar brasiliense	Caryocaraceae
33	10,50	1,5	4	Caryocar brasiliense	Caryocaraceae
46	14,64	1,5	4	Caryocar brasiliense	Caryocaraceae
37	11,78	1,5	4	Enterolobium schomburgkii	Fabaceae
31	9,87	1,5	4	Enterolobium schomburgkii	Fabaceae
34	10,82	1,5	4	Enterolobium schomburgkii	Fabaceae
38	12,10	1,5	4	Enterolobium schomburgkii	Fabaceae
37	11,78	1,3	4	Inga mollis	Fabaceae
32	10,19	1,3	4	Inga mollis	Fabaceae
21	6,68	1,3	4	Inga mollis	Fabaceae
40	12,73	1,3	4	Inga mollis	Fabaceae
33	10,50	1,8	3	Inga mollis	Fabaceae
28	8,91	1,8	3	Inga mollis	Fabaceae
21	6,68	1,8	3	Inga mollis	Fabaceae
33	10,50	1,5	3	Inga mollis	Fabaceae

**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 6-26

37	11,78	1,5	3	Inga mollis	Fabaceae
37	11,78	1,4	3	Inga mollis	Fabaceae
21	6,68	1,4	3	Inga mollis	Fabaceae
29	9,23	1,5	3	Inga mollis	Fabaceae
32	10,19	1,5	3	Inga mollis	Fabaceae
29	9,23	1,5	3	Inga mollis	Fabaceae
27	8,59	1,2	3	Inga mollis	Fabaceae
33	10,50	1,2	3	Inga mollis	Fabaceae
33	10,50	1,2	3,5	Inga mollis	Fabaceae
28	8,91	1,2	3	Inga mollis	Fabaceae
24	7,64	1,2	3	Inga mollis	Fabaceae
32	10,19	1,2	3	Inga mollis	Fabaceae
21	6,68	1,2	3	Inga mollis	Fabaceae
32	10,19	2	4,5	Inga mollis	Fabaceae
33	10,50	1,4	4	Inga mollis	Fabaceae
26	8,28	1,4	4	Inga mollis	Fabaceae
32	10,19	1,7	4,5	Inga mollis	Fabaceae
30	9,55	1,7	4,5	Inga mollis	Fabaceae
22	7,00	1,7	4,5	Inga mollis	Fabaceae
21	6,68	1,5	3	Inga mollis	Fabaceae
22	7,00	1,5	3	Inga mollis	Fabaceae
27	8,59	1,5	3	Inga mollis	Fabaceae
19	6,05	1,5	3	Inga mollis	Fabaceae
22	7,00	1,5	3	Inga mollis	Fabaceae
31	9,87	1,5	3	Inga mollis	Fabaceae
30	9,55	1,5	3	Inga mollis	Fabaceae
23	7,32	2	5	Inga mollis	Fabaceae
33	10,50	2	5	Inga mollis	Fabaceae
35	11,14	2	5	Inga mollis	Fabaceae
19	6,05	1,4	4	Inga mollis	Fabaceae

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 6-26

32	10,19	1,4	4	Inga mollis	Fabaceae
32	10,19	1	3	Licania prismatocarpa	Chrysobalanaceae
18	5,73	1	3	Licania prismatocarpa	Chrysobalanaceae
22	7,00	1	3	Licania prismatocarpa	Chrysobalanaceae
18	5,73	1	3	Licania prismatocarpa	Chrysobalanaceae
47	14,96	2	4	Oenocarpus distichus	Arecaceae
47	14,96	1,5	3	Oenocarpus distichus	Arecaceae
40	12,73	2,5	4	Oenocarpus distichus	Arecaceae
52	16,55	0,7	3,5	Oenocarpus distichus	Arecaceae
48	15,28	1	3,5	Oenocarpus distichus	Arecaceae
60	19,10	0,6	3	Oenocarpus distichus	Arecaceae
62	19,74	2,5	5	Oenocarpus distichus	Arecaceae
57	18,14	1,5	4	Oenocarpus distichus	Arecaceae
52	16,55	1,7	4	Oenocarpus distichus	Arecaceae
65	20,69	4	9	Paquira insignis	Malvaceae
53	16,87	2,5	5	Paquira insignis	Malvaceae
46	14,64	2,2	4	Senegalia polyphylla	Fabaceae
32	10,19	3	6	Tachigali venusta	Fabaceae
31	9,87	2	5	Tapirira guianensis	Anacardiaceae
35	11,14	2	5	Tapirira guianensis	Anacardiaceae
34	10,82	2	5	Tapirira guianensis	Anacardiaceae
34	10,82	1	2	Tapirira obtusa	Anacardiaceae
16	5,09	1	2	Tapirira obtusa	Anacardiaceae
20	6,37	1,4	4	Terminalia dichotoma	Combretaceae
29	9,23	1,4	4	Terminalia dichotoma	Combretaceae
46	14,64	1,4	4,5	Terminalia dichotoma	Combretaceae
52	16,55	1,7	4	Terminalia dichotoma	Combretaceae
38	12,10	3	6	Xylopia aromatica	Annonaceae
40	12,73	3,5	5	Xylopia aromatica	Annonaceae
34	10,82	3	6,5	Xylopia aromatica	Annonaceae

**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 6-26

28	8,91	3	6	Xylopia aromatica	Annonaceae
27	8,59	3	6	Xylopia aromatica	Annonaceae
27	8,59	2	4	Xylopia aromatica	Annonaceae
33	10,50	3	5	Xylopia aromatica	Annonaceae
38	12,10	2,5	5	Xylopia aromatica	Annonaceae
Parcela 18					
CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família
58	18,46	2,5	7	Acosmium nitens	Fabaceae
44	14,01	3	6	Acosmium nitens	Fabaceae
34	10,82	3	5	Diospyros guianensis	Ebenaceae
35	11,14	2	4	Diospyros guianensis	Ebenaceae
35	11,14	2	4	Enterolobium schomburgkii	Fabaceae
34	10,82	3	6	Gomidesia nitida	Myrtaceae
34	10,82	3	6	Himatanthus obovatus	Apocynaceae
32	10,19	2	4	Himatanthus obovatus	Apocynaceae
34	10,82	2,5	4	Himatanthus obovatus	Apocynaceae
45	14,32	1,2	6,5	Inga mollis	Fabaceae
35	11,14	1,2	6	Inga mollis	Fabaceae
36	11,46	1,2	6	Inga mollis	Fabaceae
48	15,28	1,4	4	Inga mollis	Fabaceae
37	11,78	1,4	4	Inga mollis	Fabaceae
30	9,55	1,4	4	Inga mollis	Fabaceae
42	13,37	3	3	Morta	Indeterminada
39	12,41	2	4	Oenocarpus distichus	Arecaceae
48	15,28	1	4,5	Oenocarpus distichus	Arecaceae
40	12,73	1,5	3	Oenocarpus distichus	Arecaceae
45	14,32	1,7	3,5	Oenocarpus distichus	Arecaceae
54	17,19	1,5	3,5	Oenocarpus distichus	Arecaceae
56	17,83	1,5	4	Oenocarpus distichus	Arecaceae

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 6-26

52	16,55	1,7	4	Oenocarpus distichus	Arecaceae
50	15,92	3	5	Oenocarpus distichus	Arecaceae
54	17,19	3	5	Oenocarpus distichus	Arecaceae
43	13,69	2,5	4	Oenocarpus distichus	Arecaceae
45	14,32	1,7	3	Oenocarpus distichus	Arecaceae
45	14,32	2,5	4	Oenocarpus distichus	Arecaceae
43	13,69	1,6	4	Oenocarpus distichus	Arecaceae
44	14,01	2	3	Oenocarpus distichus	Arecaceae
58	18,46	2	4	Oenocarpus distichus	Arecaceae
42	13,37	1,5	3,5	Oenocarpus distichus	Arecaceae
38	12,10	3	5	Oenocarpus distichus	Arecaceae
53	16,87	2	4	Oenocarpus distichus	Arecaceae
48	15,28	1,6	3	Oenocarpus distichus	Arecaceae
66	21,01	2	4	Oenocarpus distichus	Arecaceae
52	16,55	5	10	Paquira insignis	Malvaceae
63	20,05	5	9	Paquira insignis	Malvaceae
50	15,92	1	7	Tapirira guianensis	Anacardiaceae
32	10,19	2	4,5	Virola sebifera	Myristicaceae
32	10,19	1,7	3	Vismia cayennensis	Hypericaceae
34	10,82	2,5	5	Vismia cayennensis	Hypericaceae
32	10,19	4	8	Xylopia aromatica	Annonaceae
38	12,10	3	6	Xylopia aromatica	Annonaceae
Parcela 19					
CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família
30	9,55	2	5	Acacia multijuga	Fabaceae
27	8,59	2	5	Acacia multijuga	Fabaceae
32	10,19	2	5	Acacia multijuga	Fabaceae
43	13,69	3	6	Annona crassifolia	Annonaceae
42	13,37	1,2	5	Byrsonima duckeana	Malpighiaceae

**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 6-26

52	16,55	3	8	Byrsonima duckeana	Malpighiaceae
35	11,14	3	9	Byrsonima duckeana	Malpighiaceae
47	14,96	5	7,5	Cecropia sciadophylla	Urticaceae
33	10,50	1	4	Erismia bicolor	Vochysiaceae
27	8,59	1	4	Erismia bicolor	Vochysiaceae
22	7,00	1	4	Erismia bicolor	Vochysiaceae
18	5,73	3	7	Licania prismatocarpa	Chrysobalanaceae
36	11,46	3	7	Licania prismatocarpa	Chrysobalanaceae
19	6,05	3	7	Licania prismatocarpa	Chrysobalanaceae
29	9,23	3	7	Licania prismatocarpa	Chrysobalanaceae
34	10,82	2,5	6	Licania prismatocarpa	Chrysobalanaceae
32	10,19	4	4	Morta	Indeterminada
39	12,41	2	4	Morta	Indeterminada
23	7,32	2	5	Morta	Indeterminada
39	12,41	3	6	Myrcia falax	Myrtaceae
40	12,73	3,5	7	Myrcia falax	Myrtaceae
41	13,05	0,5	3	Myrcia gigas	Myrtaceae
52	16,55	1	4	Myrcia gigas	Myrtaceae
35	11,14	0,5	4	Myrcia gigas	Myrtaceae
21	6,68	0,5	4	Myrcia gigas	Myrtaceae
33	10,50	0,5	4	Myrcia gigas	Myrtaceae
23	7,32	1	3,5	Myrcia gigas	Myrtaceae
31	9,87	1	3	Myrcia gigas	Myrtaceae
40	12,73	4	7	Myrcia gigas	Myrtaceae
32	10,19	3	5	Myrcia gigas	Myrtaceae
34	10,82	2,5	5	Myrcia gigas	Myrtaceae
35	11,14	3	5	Myrcia gigas	Myrtaceae
36	11,46	2	5	Myrcia gigas	Myrtaceae
34	10,82	4	6	Myrcia gigas	Myrtaceae
45	14,32	3	7	Myrcia gigas	Myrtaceae

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 6-26

45	14,32	2	5,5	Myrcia gigas	Myrtaceae
33	10,50	2	6	Myrcia gigas	Myrtaceae
32	10,19	2	6	Myrcia gigas	Myrtaceae
32	10,19	3	6	Pera glabrata	Euphorbiaceae
38	12,10	3	6	Pera glabrata	Euphorbiaceae
36	11,46	3	6	Pera glabrata	Euphorbiaceae
32	10,19	2	5	Vismia cayennensis	Hypericaceae
34	10,82	2,5	5	Vismia cayennensis	Hypericaceae
38	12,10	4	7	Vismia cayennensis	Hypericaceae
33	10,50	4	7,5	Vismia cayennensis	Hypericaceae
32	10,19	1,7	5	Vismia cayennensis	Hypericaceae
41	13,05	2	5	Vismia cayennensis	Hypericaceae
23	7,32	1,6	5	Vismia cayennensis	Hypericaceae
34	10,82	2	3	Vismia cayennensis	Hypericaceae
32	10,19	2	4	Vismia cayennensis	Hypericaceae
40	12,73	4	8	Vismia cayennensis	Hypericaceae
42	13,37	2	5	Vismia cayennensis	Hypericaceae
42	13,37	3	7	Vismia cayennensis	Hypericaceae
39	12,41	3,5	5	Vismia cayennensis	Hypericaceae
52	16,55	3	7	Vismia cayennensis	Hypericaceae
49	15,60	3,5	7	Xylopia aromatica	Annonaceae
45	14,32	4	6	Xylopia aromatica	Annonaceae
41	13,05	1,5	5	Xylopia aromatica	Annonaceae
32	10,19	2,5	5	Xylopia aromatica	Annonaceae
35	11,14	4	7	Xylopia aromatica	Annonaceae
Parcela 20					
CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família
41	13,05	3	6	Acacia multijuga	Fabaceae
36	11,46	3,5	7	Acacia multijuga	Fabaceae

**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 6-26

44	14,01	2,5	7	Esterogimapetalum obovatum	Rizophoraceae
18	5,73	2	8	Inga mollis	Fabaceae
42	13,37	5	8	Inga mollis	Fabaceae
39	12,41	1,5	1,5	Inga mollis	Fabaceae
33	10,50	3	3	Morta	Indeterminada
43	13,69	2	3	Morta	Indeterminada
36	11,46	3	3	Morta	Indeterminada
36	11,46	4	4	Morta	Indeterminada
36	11,46	2	5	Myrcia falax	Myrtaceae
39	12,41	2	4	Myrcia gigas	Myrtaceae
44	14,01	2	4	Myrcia gigas	Myrtaceae
29	9,23	2,5	5	Myrcia gigas	Myrtaceae
43	13,69	2,5	5	Myrcia gigas	Myrtaceae
30	9,55	2,5	5	Myrcia gigas	Myrtaceae
43	13,69	3,5	7	Myrcia gigas	Myrtaceae
48	15,28	0,8	5	Myrcia gigas	Myrtaceae
42	13,37	3	6	Myrcia gigas	Myrtaceae
33	10,50	3	6	Myrcia gigas	Myrtaceae
36	11,46	3	7	Myrcia gigas	Myrtaceae
48	15,28	3	6	Myrcia gigas	Myrtaceae
51	16,23	3	6	Myrcia gigas	Myrtaceae
33	10,50	2,5	5	Myrcia gigas	Myrtaceae
36	11,46	2,5	6	Myrcia gigas	Myrtaceae
40	12,73	3	6	Myrcia gigas	Myrtaceae
38	12,10	2,5	4	Myrcia gigas	Myrtaceae
32	10,19	3	6	Myrcia gigas	Myrtaceae
35	11,14	3	6	Myrcia gigas	Myrtaceae
32	10,19	2	2	Myrcia gigas	Myrtaceae
41	13,05	2	5	Myrcia gigas	Myrtaceae
21	6,68	2	5	Myrcia gigas	Myrtaceae

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 6-26

43	13,69	1	4	Myrcia gigas	Myrtaceae
32	10,19	2	4,5	Myrcia gigas	Myrtaceae
37	11,78	2	5	Myrcia gigas	Myrtaceae
45	14,32	2	2	Myrcia gigas	Myrtaceae
32	10,19	1,5	5	Myrcia gigas	Myrtaceae
48	15,28	1,2	4	Myrcia gigas	Myrtaceae
58	18,46	1,5	4	Myrcia gigas	Myrtaceae
33	10,50	1,5	4	Myrcia gigas	Myrtaceae
48	15,28	3	6	Myrcia gigas	Myrtaceae
33	10,50	2	4	Myrcia gigas	Myrtaceae
38	12,10	2	5	Myrcia gigas	Myrtaceae
32	10,19	1	1	Myrcia gigas	Myrtaceae
32	10,19	3	5	Tachigali paniculata	Fabaceae
47	14,96	2,5	6,5	Tapura amazonica	Dichapetalaceae
58	18,46	3	7	Terminalia dichotoma	Combretaceae
47	14,96	3	7	Terminalia dichotoma	Combretaceae
50	15,92	3	7	Terminalia dichotoma	Combretaceae
46	14,64	4	7,5	Vismia cayennensis	Hypericaceae
30	9,55	3	6,5	Vismia cayennensis	Hypericaceae
32	10,19	2,5	6,5	Vismia cayennensis	Hypericaceae
34	10,82	3,5	6	Vismia cayennensis	Hypericaceae
47	14,96	3	6,5	Vismia cayennensis	Hypericaceae
31	9,87	2,5	5	Vismia cayennensis	Hypericaceae
38	12,10	3	6	Vismia cayennensis	Hypericaceae
39	12,41	3,4	6	Vismia cayennensis	Hypericaceae
32	10,19	1,6	1,6	Vismia cayennensis	Hypericaceae
44	14,01	2,5	5	Vismia cayennensis	Hypericaceae
Parcela 21					
CAP (cm)	DAP (m)	Fuste(m)	Total (m)	Nome	Família

**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 6-26

35	11,14	3,7	7	Acosmium nitens	Fabaceae
93	29,60	4	11	Andira parvifolia	Fabaceae
32	10,19	4	4	Byrsonima duckeana	Malpighiaceae
38	12,10	3	7	Byrsonima duckeana	Malpighiaceae
45	14,32	4	8	Byrsonima duckeana	Malpighiaceae
46	14,64	4	8	Byrsonima duckeana	Malpighiaceae
46	14,64	2	2	Byrsonima duckeana	Malpighiaceae
35	11,14	3	3	Byrsonima duckeana	Malpighiaceae
38	12,10	6	10	Cecropia hololeuca	Urticaceae
39	12,41	2,5	4,5	Inga mollis	Fabaceae
26	8,28	2,5	4	Inga mollis	Fabaceae
32	10,19	3	6	Maprounea guianensis	Euphorbiaceae
51	16,23	2	3	Morta	Indeterminada
69	21,96	4	4	Morta	Indeterminada
41	13,05	1,5	3	Morta	Indeterminada
33	10,50	3	3	Morta	Indeterminada
39	12,41	2	2	Morta	Indeterminada
36	11,46	3	3	Morta	Indeterminada
48	15,28	3	3	Morta	Indeterminada
31	9,87	0,5	3	Myrcia gigas	Myrtaceae
32	10,19	0,5	3	Myrcia gigas	Myrtaceae
47	14,96	1,5	4	Myrcia gigas	Myrtaceae
40	12,73	1,5	4	Myrcia gigas	Myrtaceae
39	12,41	3	5	Myrcia gigas	Myrtaceae
32	10,19	1	4	Myrcia gigas	Myrtaceae
32	10,19	3	5	Myrcia gigas	Myrtaceae
34	10,82	2,5	6	Myrcia gigas	Myrtaceae
32	10,19	1,5	4,5	Myrcia gigas	Myrtaceae
33	10,50	2	4	Myrcia gigas	Myrtaceae
29	9,23	1,5	1,5	Myrcia gigas	Myrtaceae

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 6-26*

38	12,10	1,5	1,5	Myrcia gigas	Myrtaceae
33	10,50	2	4	Myrcia gigas	Myrtaceae
34	10,82	2	4	Siparuna guianensis	Siparunaceae
29	9,23	3	6	Tachigali paniculata	Fabaceae
70	22,28	4	8	Tachigali paniculata	Fabaceae
33	10,50	3	6	Tachigali paniculata	Fabaceae
53	16,87	1,1	7	Vatairea paraensis	Fabaceae
37	11,78	2	4,5	Xylopia aromatica	Annonaceae
36	11,46	2	4	Xylopia aromatica	Annonaceae
55	17,51	2	4	Xylopia aromatica	Annonaceae
32	10,19	2,5	6	Xylopia aromatica	Annonaceae