

ESTRUTURA HORIZONTAL – CERRADO

Nome Científico	N	U	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)
<i>Acacia multijuga</i>	4	2	0,0448	6,667	1,54	33,33	2,56	0,075	1,04	2,579	1,29	5,143	1,71
<i>Acosmium nitens</i>	2	2	0,0519	3,333	0,77	33,33	2,56	0,087	1,21	1,975	0,99	4,539	1,51
<i>Andira parvifolia</i>	1	1	0,0688	1,667	0,38	16,67	1,28	0,115	1,6	1,983	0,99	3,265	1,09
<i>Annona crassifolia</i>	1	1	0,0147	1,667	0,38	16,67	1,28	0,025	0,34	0,726	0,36	2,008	0,67
<i>Aspidosperma auriculatum</i>	2	1	0,0282	3,333	0,77	16,67	1,28	0,047	0,65	1,424	0,71	2,706	0,9
<i>Byrsonima duckeana</i>	9	4	0,1763	15	3,46	66,67	5,13	0,294	4,1	7,558	3,78	12,686	4,23
<i>Caryocar brasiliense</i>	1	1	0,0672	1,667	0,38	16,67	1,28	0,112	1,56	1,945	0,97	3,227	1,08
<i>Cecropia hololeuca</i>	1	1	0,0115	1,667	0,38	16,67	1,28	0,019	0,27	0,652	0,33	1,934	0,64
<i>Cecropia sciadophylla</i>	1	1	0,0176	1,667	0,38	16,67	1,28	0,029	0,41	0,793	0,4	2,075	0,69
<i>Diospyros guianensis</i>	3	2	0,0311	5	1,15	33,33	2,56	0,052	0,72	1,875	0,94	4,439	1,48
<i>Emmotum nitens</i>	1	1	0,0081	1,667	0,38	16,67	1,28	0,014	0,19	0,574	0,29	1,856	0,62
<i>Enterolobium schomburgkii</i>	3	3	0,0668	5	1,15	50	3,85	0,111	1,55	2,707	1,35	6,553	2,18
<i>Erisma bicolor</i>	1	1	0,0183	1,667	0,38	16,67	1,28	0,031	0,43	0,81	0,41	2,092	0,7
<i>Esterogimapetalum obovatum</i>	1	1	0,0154	1,667	0,38	16,67	1,28	0,026	0,36	0,742	0,37	2,025	0,67
<i>Gomidesia nitida</i>	4	2	0,053	6,667	1,54	33,33	2,56	0,088	1,23	2,771	1,39	5,335	1,78
<i>Himatanthus obovatus</i>	3	1	0,0265	5	1,15	16,67	1,28	0,044	0,62	1,77	0,89	3,053	1,02

Linhas de Transmissão (LT) 500 kV Xingu – Parauapebas C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Miracema C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Itacaiúnas e Subestações Associadas

Estudo de Impacto Ambiental – Apêndice 6-28

Nome Científico	N	U	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)
<i>Inga alba</i>	1	1	0,0154	1,667	0,38	16,67	1,28	0,026	0,36	0,742	0,37	2,025	0,67
<i>Inga disticha</i>	1	1	0,0275	1,667	0,38	16,67	1,28	0,046	0,64	1,024	0,51	2,306	0,77
<i>Inga mollis</i>	26	5	0,5468	43,333	10	83,33	6,41	0,911	12,7	22,701	11,35	29,111	9,7
<i>Licania heteromorpha</i>	1	1	0,0472	1,667	0,38	16,67	1,28	0,079	1,1	1,481	0,74	2,763	0,92
<i>Licania prismatocarpa</i>	3	2	0,0488	5	1,15	33,33	2,56	0,081	1,13	2,288	1,14	4,852	1,62
<i>Maprounea guianensis</i>	1	1	0,0081	1,667	0,38	16,67	1,28	0,014	0,19	0,574	0,29	1,856	0,62
<i>Morta</i>	16	5	0,212	26,667	6,15	83,33	6,41	0,353	4,93	11,079	5,54	17,489	5,83
<i>Myrcia falax</i>	3	2	0,0351	5	1,15	33,33	2,56	0,059	0,82	1,97	0,99	4,534	1,51
<i>Myrcia gigas</i>	55	4	0,7384	91,667	21,15	66,67	5,13	1,231	17,15	38,306	19,15	43,434	14,48
<i>Oenocarpus distichus</i>	44	3	0,8284	73,333	16,92	50	3,85	1,381	19,24	36,166	18,08	40,012	13,34
<i>Paquira insignis</i>	3	2	0,1091	5	1,15	33,33	2,56	0,182	2,53	3,688	1,84	6,252	2,08
<i>Pera glabrata</i>	2	1	0,03	3,333	0,77	16,67	1,28	0,05	0,7	1,465	0,73	2,747	0,92
<i>Senegalia polyphylla</i>	1	1	0,0168	1,667	0,38	16,67	1,28	0,028	0,39	0,776	0,39	2,058	0,69
<i>Siparuna guianensis</i>	1	1	0,0092	1,667	0,38	16,67	1,28	0,015	0,21	0,598	0,3	1,88	0,63
<i>Swartzia arborescens</i>	1	1	0,0081	1,667	0,38	16,67	1,28	0,014	0,19	0,574	0,29	1,856	0,62
<i>Tachigali paniculata</i>	5	3	0,1061	8,333	1,92	50	3,85	0,177	2,46	4,387	2,19	8,233	2,74
<i>Tachigali venusta</i>	1	1	0,0081	1,667	0,38	16,67	1,28	0,014	0,19	0,574	0,29	1,856	0,62

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 6-28

Nome Científico	N	U	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)
<i>Tapirira guianensis</i>	3	3	0,0568	5	1,15	50	3,85	0,095	1,32	2,473	1,24	6,319	2,11
<i>Tapirira obtusa</i>	1	1	0,0112	1,667	0,38	16,67	1,28	0,019	0,26	0,646	0,32	1,928	0,64
<i>Tapura amazonica</i>	1	1	0,0176	1,667	0,38	16,67	1,28	0,029	0,41	0,793	0,4	2,075	0,69
<i>Terminalia dichotoma</i>	8	3	0,1783	13,333	3,08	50	3,85	0,297	4,14	7,219	3,61	11,065	3,69
<i>Vatairea paraensis</i>	1	1	0,0224	1,667	0,38	16,67	1,28	0,037	0,52	0,904	0,45	2,186	0,73
<i>Virola sebifera</i>	1	1	0,0081	1,667	0,38	16,67	1,28	0,014	0,19	0,574	0,29	1,856	0,62
<i>Vismia cayennensis</i>	25	3	0,2861	41,667	9,62	50	3,85	0,477	6,65	16,261	8,13	20,107	6,7
<i>Xylopia aromatica</i>	17	5	0,2289	28,333	6,54	83,33	6,41	0,381	5,32	11,855	5,93	18,265	6,09
Total	260	6	4,3049	433,333	100	1300	100	7,175	100	200	100	300	100

ESTRUTURA HORIZONTAL – FLORESTA OMBRÓFILA ABERTA

Nome Científico	N	U	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)
<i>Acacia lorentensis</i>	1	1	0,039	1,429	0,23	14,29	0,51	0,056	0,23	0,468	0,23	0,981	0,33
<i>Acosmium nitens</i>	5	1	0,1988	7,143	1,17	14,29	0,51	0,284	1,19	2,362	1,18	2,875	0,96
<i>Agonandra silvatica</i>	1	1	0,046	1,429	0,23	14,29	0,51	0,066	0,28	0,51	0,25	1,022	0,34
<i>Anacardium giganteum</i>	4	2	0,4299	5,714	0,94	28,57	1,03	0,614	2,58	3,512	1,76	4,538	1,51
<i>Anacardium parvifolium</i>	1	1	0,0998	1,429	0,23	14,29	0,51	0,143	0,6	0,832	0,42	1,345	0,45

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 6-28

Nome Científico	N	U	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)
<i>Aniba hostmanniana</i>	2	1	0,023	2,857	0,47	14,29	0,51	0,033	0,14	0,606	0,3	1,119	0,37
<i>Annona crassifolia</i>	2	1	0,0405	2,857	0,47	14,29	0,51	0,058	0,24	0,711	0,36	1,224	0,41
<i>Apeiba tibourbou</i>	2	2	0,0844	2,857	0,47	28,57	1,03	0,121	0,51	0,974	0,49	2	0,67
<i>Apuleia leiocarpa</i>	4	2	0,4934	5,714	0,94	28,57	1,03	0,705	2,96	3,892	1,95	4,918	1,64
<i>Bauhinia macrophylla</i>	2	2	0,0083	2,857	0,47	28,57	1,03	0,012	0,05	0,518	0,26	1,544	0,51
<i>Bellucia dichotoma</i>	1	1	0,0316	1,429	0,23	14,29	0,51	0,045	0,19	0,423	0,21	0,936	0,31
<i>Brosimum gaudichaudii</i>	1	1	0,1243	1,429	0,23	14,29	0,51	0,178	0,74	0,979	0,49	1,492	0,5
<i>Buchenavia parvifolia</i>	2	1	0,1136	2,857	0,47	14,29	0,51	0,162	0,68	1,149	0,57	1,662	0,55
<i>Calyptanthes creba</i>	1	1	0,0039	1,429	0,23	14,29	0,51	0,006	0,02	0,257	0,13	0,77	0,26
<i>Carapa guianensis</i>	1	1	0,014	1,429	0,23	14,29	0,51	0,02	0,08	0,318	0,16	0,831	0,28
<i>Casearia grandiflora</i>	5	2	0,1341	7,143	1,17	28,57	1,03	0,192	0,8	1,974	0,99	3	1
<i>Casearia pitumba</i>	1	1	0,0109	1,429	0,23	14,29	0,51	0,016	0,07	0,299	0,15	0,812	0,27
<i>Casearia silvestris</i>	4	2	0,0647	5,714	0,94	28,57	1,03	0,092	0,39	1,325	0,66	2,35	0,78
<i>Cecropia hololeuca</i>	7	4	0,2332	10	1,64	57,14	2,05	0,333	1,4	3,036	1,52	5,087	1,7
<i>Cecropia palmada</i>	1	1	0,0259	1,429	0,23	14,29	0,51	0,037	0,15	0,389	0,19	0,902	0,3
<i>Chanochiton kappleri</i>	2	2	0,1364	2,857	0,47	28,57	1,03	0,195	0,82	1,286	0,64	2,311	0,77
<i>Connarus perrotetti</i>	2	1	0,0358	2,857	0,47	14,29	0,51	0,051	0,21	0,683	0,34	1,196	0,4

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 6-28

Nome Científico	N	U	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)
<i>Copaifera reticulata</i>	3	2	0,2579	4,286	0,7	28,57	1,03	0,368	1,54	2,247	1,12	3,273	1,09
<i>Cordia hirta</i>	3	2	0,0547	4,286	0,7	28,57	1,03	0,078	0,33	1,03	0,52	2,056	0,69
<i>Cordia naidophylla</i>	1	1	0,0183	1,429	0,23	14,29	0,51	0,026	0,11	0,344	0,17	0,857	0,29
<i>Cordia nodosa</i>	2	2	0,0169	2,857	0,47	28,57	1,03	0,024	0,1	0,57	0,28	1,595	0,53
<i>Coussarea revoluta</i>	1	1	0,0029	1,429	0,23	14,29	0,51	0,004	0,02	0,251	0,13	0,764	0,25
<i>Dicypellium manausense</i>	1	1	0,0296	1,429	0,23	14,29	0,51	0,042	0,18	0,412	0,21	0,924	0,31
<i>Diospyros guianensis</i>	2	2	0,2885	2,857	0,47	28,57	1,03	0,412	1,73	2,196	1,1	3,222	1,07
<i>Diospyros hispida</i>	1	1	0,0522	1,429	0,23	14,29	0,51	0,075	0,31	0,547	0,27	1,06	0,35
<i>Diploptropis triloba</i>	1	1	0,0877	1,429	0,23	14,29	0,51	0,125	0,53	0,76	0,38	1,273	0,42
<i>Duguetia surinamensis</i>	2	1	0,0829	2,857	0,47	14,29	0,51	0,118	0,5	0,965	0,48	1,478	0,49
<i>Duroia macrophylla</i>	2	2	0,0706	2,857	0,47	28,57	1,03	0,101	0,42	0,891	0,45	1,917	0,64
<i>Emmotum acuminatum</i>	2	1	0,0651	2,857	0,47	14,29	0,51	0,093	0,39	0,858	0,43	1,371	0,46
<i>Emmotum nitens</i>	2	1	0,1032	2,857	0,47	14,29	0,51	0,147	0,62	1,087	0,54	1,6	0,53
<i>Enterolobium schomburgkii</i>	2	2	0,4372	2,857	0,47	28,57	1,03	0,625	2,62	3,087	1,54	4,113	1,37
<i>Glycydendron amazonicum</i>	1	1	0,005	1,429	0,23	14,29	0,51	0,007	0,03	0,264	0,13	0,777	0,26
<i>Gomidesia nitida</i>	2	1	0,069	2,857	0,47	14,29	0,51	0,099	0,41	0,881	0,44	1,394	0,46
<i>Guarea carinata</i>	2	1	0,0948	2,857	0,47	14,29	0,51	0,135	0,57	1,036	0,52	1,549	0,52

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 6-28

Nome Científico	N	U	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)
<i>Guarea guidonia</i>	7	4	0,2364	10	1,64	57,14	2,05	0,338	1,42	3,055	1,53	5,107	1,7
<i>Guarea trichilioides</i>	2	2	0,0949	2,857	0,47	28,57	1,03	0,136	0,57	1,037	0,52	2,063	0,69
<i>Guatteria discolor</i>	1	1	0,0326	1,429	0,23	14,29	0,51	0,047	0,2	0,429	0,21	0,942	0,31
<i>Guatteria foliosa</i>	5	5	0,1516	7,143	1,17	71,43	2,56	0,217	0,91	2,079	1,04	4,643	1,55
<i>Guatteria olivacea</i>	5	3	0,1204	7,143	1,17	42,86	1,54	0,172	0,72	1,892	0,95	3,431	1,14
<i>Guazuma ulmifolia</i>	2	1	0,1337	2,857	0,47	14,29	0,51	0,191	0,8	1,269	0,63	1,782	0,59
<i>Helicostylis scabra</i>	2	1	0,0903	2,857	0,47	14,29	0,51	0,129	0,54	1,009	0,5	1,522	0,51
<i>Himatanthus obovatus</i>	8	2	0,1054	11,429	1,87	28,57	1,03	0,151	0,63	2,505	1,25	3,531	1,18
<i>Himatanthus sucuuba</i>	1	1	0,063	1,429	0,23	14,29	0,51	0,09	0,38	0,612	0,31	1,125	0,37
<i>Hymenaea courbaril</i>	1	1	0,2327	1,429	0,23	14,29	0,51	0,332	1,39	1,628	0,81	2,141	0,71
<i>Hymenaea parvifolia</i>	2	2	0,3583	2,857	0,47	28,57	1,03	0,512	2,15	2,615	1,31	3,641	1,21
<i>Inga alba</i>	32	5	1,0153	45,714	7,49	71,43	2,56	1,45	6,08	13,576	6,79	16,141	5,38
<i>Inga chrysantha</i>	5	2	0,0783	7,143	1,17	28,57	1,03	0,112	0,47	1,64	0,82	2,666	0,89
<i>Inga disticha</i>	9	3	0,2218	12,857	2,11	42,86	1,54	0,317	1,33	3,436	1,72	4,975	1,66
<i>Inga mollis</i>	1	1	0,0161	1,429	0,23	14,29	0,51	0,023	0,1	0,331	0,17	0,844	0,28
<i>Jaracatia spinosa</i>	39	5	1,8563	55,714	9,13	71,43	2,56	2,652	11,12	20,254	10,13	22,818	7,61
<i>Licania prismatocarpa</i>	2	2	0,15	2,857	0,47	28,57	1,03	0,214	0,9	1,367	0,68	2,392	0,8

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 6-28

Nome Científico	N	U	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)
<i>Matayba guianensis</i>	1	1	0,0535	1,429	0,23	14,29	0,51	0,076	0,32	0,555	0,28	1,068	0,36
<i>Mezilaurus synandra</i>	1	1	0,0259	1,429	0,23	14,29	0,51	0,037	0,15	0,389	0,19	0,902	0,3
<i>Miconia egensis</i>	1	1	0,0092	1,429	0,23	14,29	0,51	0,013	0,06	0,289	0,14	0,802	0,27
<i>Miconia regellii</i>	5	3	0,1541	7,143	1,17	42,86	1,54	0,22	0,92	2,094	1,05	3,633	1,21
<i>Morta</i>	27	7	1,422	38,571	6,32	100	3,59	2,031	8,52	14,842	7,42	18,431	6,14
<i>Myrcia gigas</i>	1	1	0,0191	1,429	0,23	14,29	0,51	0,027	0,11	0,349	0,17	0,861	0,29
<i>Nectandra cuspidata</i>	24	5	0,757	34,286	5,62	71,43	2,56	1,081	4,53	10,155	5,08	12,719	4,24
<i>Neea madeirana</i>	1	1	0,0326	1,429	0,23	14,29	0,51	0,047	0,2	0,429	0,21	0,942	0,31
<i>Ocotea olivacea</i>	1	1	0,039	1,429	0,23	14,29	0,51	0,056	0,23	0,468	0,23	0,981	0,33
<i>Oenocarpus distichus</i>	2	2	0,0604	2,857	0,47	28,57	1,03	0,086	0,36	0,83	0,42	1,856	0,62
<i>Ormosia nobilis</i>	1	1	0,0097	1,429	0,23	14,29	0,51	0,014	0,06	0,293	0,15	0,805	0,27
<i>Paquiria insignis</i>	6	2	0,2425	8,571	1,41	28,57	1,03	0,346	1,45	2,858	1,43	3,884	1,29
<i>Pourouma guianensis</i>	4	3	0,078	5,714	0,94	42,86	1,54	0,111	0,47	1,404	0,7	2,943	0,98
<i>Pouteria guianensis</i>	4	2	0,1707	5,714	0,94	28,57	1,03	0,244	1,02	1,959	0,98	2,985	0,99
<i>Pouteria platiphylla</i>	1	1	0,0127	1,429	0,23	14,29	0,51	0,018	0,08	0,31	0,16	0,823	0,27
<i>Pradosia cochlearia</i>	1	1	0,0241	1,429	0,23	14,29	0,51	0,034	0,14	0,378	0,19	0,891	0,3
<i>Protium apiculatum</i>	19	2	0,7817	27,143	4,45	28,57	1,03	1,117	4,68	9,133	4,57	10,158	3,39

Linhas de Transmissão (LT) 500 kV Xingu – Parauapebas C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Miracema C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Itacaiúnas e Subestações Associadas

Estudo de Impacto Ambiental – Apêndice 6-28

Nome Científico	N	U	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)
<i>Protium giganteum</i>	1	1	0,0067	1,429	0,23	14,29	0,51	0,01	0,04	0,274	0,14	0,787	0,26
<i>Protium hebetatum</i>	4	3	0,1217	5,714	0,94	42,86	1,54	0,174	0,73	1,666	0,83	3,204	1,07
<i>Protium spruceanum</i>	3	2	0,1145	4,286	0,7	28,57	1,03	0,164	0,69	1,388	0,69	2,414	0,8
<i>Protium trifoliolatum</i>	1	1	0,0092	1,429	0,23	14,29	0,51	0,013	0,06	0,289	0,14	0,802	0,27
<i>Pseudolmedia laevis</i>	2	2	0,0587	2,857	0,47	28,57	1,03	0,084	0,35	0,82	0,41	1,846	0,62
<i>Ruizterania cassiquiarensis</i>	1	1	0,0645	1,429	0,23	14,29	0,51	0,092	0,39	0,62	0,31	1,133	0,38
<i>Sacoglottis mattogrossensis</i>	5	4	0,1252	7,143	1,17	57,14	2,05	0,179	0,75	1,921	0,96	3,972	1,32
<i>Schefflera morototoni</i>	3	3	0,1996	4,286	0,7	42,86	1,54	0,285	1,2	1,898	0,95	3,437	1,15
<i>Schyzolobium amazonicum</i>	3	2	0,1461	4,286	0,7	28,57	1,03	0,209	0,87	1,578	0,79	2,603	0,87
<i>Senegalia polyphylla</i>	1	1	0,0401	1,429	0,23	14,29	0,51	0,057	0,24	0,475	0,24	0,987	0,33
<i>Siparuna guianensis</i>	7	3	0,0207	10	1,64	42,86	1,54	0,03	0,12	1,763	0,88	3,302	1,1
<i>Sloanea excelsa</i>	18	6	0,7186	25,714	4,22	85,71	3,08	1,027	4,3	8,52	4,26	11,597	3,87
<i>Sloanea grandiflora</i>	2	1	0,1127	2,857	0,47	14,29	0,51	0,161	0,68	1,143	0,57	1,656	0,55
<i>Sorocea guilleminiana</i>	9	3	0,2215	12,857	2,11	42,86	1,54	0,316	1,33	3,435	1,72	4,973	1,66
<i>Sterculia striata</i>	2	2	0,0494	2,857	0,47	28,57	1,03	0,071	0,3	0,764	0,38	1,79	0,6
<i>Tachigali paniculata</i>	5	3	0,1765	7,143	1,17	42,86	1,54	0,252	1,06	2,228	1,11	3,767	1,26
<i>Tachigali venusta</i>	1	1	0,0472	1,429	0,23	14,29	0,51	0,067	0,28	0,517	0,26	1,03	0,34

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 6-28

Nome Científico	N	U	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)
<i>Tapirira guianensis</i>	7	4	0,391	10	1,64	57,14	2,05	0,559	2,34	3,981	1,99	6,033	2,01
<i>Tapura amazonica</i>	1	1	0,0413	1,429	0,23	14,29	0,51	0,059	0,25	0,481	0,24	0,994	0,33
<i>Thyrsodium spruceanum</i>	21	5	0,3337	30	4,92	71,43	2,56	0,477	2	6,917	3,46	9,481	3,16
<i>Trattinnckia rhoifolia</i>	1	1	0,0336	1,429	0,23	14,29	0,51	0,048	0,2	0,436	0,22	0,948	0,32
<i>Trema micrantha</i>	1	1	0,002	1,429	0,23	14,29	0,51	0,003	0,01	0,246	0,12	0,759	0,25
<i>Viola callophylla</i>	5	4	0,1646	7,143	1,17	57,14	2,05	0,235	0,99	2,157	1,08	4,208	1,4
<i>Viola sebifera</i>	1	1	0,039	1,429	0,23	14,29	0,51	0,056	0,23	0,468	0,23	0,981	0,33
<i>Vismia cayennensis</i>	2	1	0,0055	2,857	0,47	14,29	0,51	0,008	0,03	0,502	0,25	1,014	0,34
<i>Vismia guianensis</i>	2	2	0,0436	2,857	0,47	28,57	1,03	0,062	0,26	0,73	0,36	1,755	0,59
<i>Vitex megapotamica</i>	4	2	0,1231	5,714	0,94	28,57	1,03	0,176	0,74	1,674	0,84	2,7	0,9
<i>Xylopiya aromatica</i>	5	2	0,0596	7,143	1,17	28,57	1,03	0,085	0,36	1,528	0,76	2,554	0,85
<i>Zanthoxylum djalma batistae</i>	3	1	0,2458	4,286	0,7	14,29	0,51	0,351	1,47	2,175	1,09	2,688	0,9
Total	427	7	16,6926	610	100	2785,71	100	23,847	100	200	100	300	100

ESTRUTURA HORIZONTAL – FLORESTA OMBRÓFILA DENSA

Nome Científico	N	U	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)
<i>Agonandra silvatica</i>	5	4	0,1161	2,174	0,38	17,39	0,57	0,05	0,22	0,597	0,3	1,168	0,39

Linhas de Transmissão (LT) 500 kV Xingu – Parauapebas C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Miracema C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Itacaiúnas e Subestações Associadas
 Estudo de Impacto Ambiental – Apêndice 6-28

Nome Científico	N	U	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)
<i>Alchornea discolor</i>	1	1	0,0092	0,435	0,08	4,35	0,14	0,004	0,02	0,093	0,05	0,236	0,08
<i>Alexa grandiflora</i>	24	9	2,2556	10,435	1,83	39,13	1,28	0,981	4,2	6,03	3,01	7,314	2,44
<i>Ambelania acida</i>	1	1	0,0224	0,435	0,08	4,35	0,14	0,01	0,04	0,118	0,06	0,26	0,09
<i>Anacardium spruceanun</i>	1	1	0,2354	0,435	0,08	4,35	0,14	0,102	0,44	0,515	0,26	0,657	0,22
<i>Andira retusa</i>	1	1	0,0161	0,435	0,08	4,35	0,14	0,007	0,03	0,106	0,05	0,249	0,08
<i>Aniba hostmanniana</i>	1	1	0,0154	0,435	0,08	4,35	0,14	0,007	0,03	0,105	0,05	0,248	0,08
<i>Annona amazonica</i>	2	2	0,1202	0,87	0,15	8,7	0,29	0,052	0,22	0,376	0,19	0,661	0,22
<i>Annona ambotay</i>	9	4	0,0854	3,913	0,69	17,39	0,57	0,037	0,16	0,844	0,42	1,415	0,47
<i>Anomalocalyx uleanus</i>	15	4	0,3655	6,522	1,14	17,39	0,57	0,159	0,68	1,823	0,91	2,394	0,8
<i>Aparistimum cordatum</i>	31	7	0,7631	13,478	2,36	30,43	1	0,332	1,42	3,783	1,89	4,781	1,59
<i>Apeiba echinata</i>	10	8	0,7854	4,348	0,76	34,78	1,14	0,341	1,46	2,225	1,11	3,366	1,12
<i>Apeiba tibourbou</i>	4	2	0,0442	1,739	0,3	8,7	0,29	0,019	0,08	0,387	0,19	0,672	0,22
<i>Aptandra tubicina</i>	2	2	0,0383	0,87	0,15	8,7	0,29	0,017	0,07	0,224	0,11	0,509	0,17
<i>Apuleia leiocarpa</i>	1	1	0,2114	0,435	0,08	4,35	0,14	0,092	0,39	0,47	0,24	0,613	0,2
<i>Aspidosperma aracanga</i>	3	3	0,0402	1,304	0,23	13,04	0,43	0,017	0,07	0,303	0,15	0,731	0,24
<i>Astrocaryum aculeatum</i>	1	1	0,0413	0,435	0,08	4,35	0,14	0,018	0,08	0,153	0,08	0,296	0,1
<i>Astrocaryum gynacanthum</i>	24	8	0,0767	10,435	1,83	34,78	1,14	0,033	0,14	1,971	0,99	3,112	1,04

Linhas de Transmissão (LT) 500 kV Xingu – Parauapebas C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Miracema C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Itacaiúnas e Subestações Associadas
 Estudo de Impacto Ambiental – Apêndice 6-28

Nome Científico	N	U	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)
<i>Astronium le cointei</i>	1	1	0,0424	0,435	0,08	4,35	0,14	0,018	0,08	0,155	0,08	0,298	0,1
<i>Attalea maripa</i>	8	5	0,5166	3,478	0,61	21,74	0,71	0,225	0,96	1,572	0,79	2,285	0,76
<i>Bauhinia macrophylla</i>	8	4	0,0896	3,478	0,61	17,39	0,57	0,039	0,17	0,776	0,39	1,347	0,45
<i>Bellucia dichotoma</i>	10	6	0,3456	4,348	0,76	26,09	0,86	0,15	0,64	1,405	0,7	2,261	0,75
<i>Bellucia glossularioides</i>	5	4	0,3036	2,174	0,38	17,39	0,57	0,132	0,57	0,946	0,47	1,517	0,51
<i>Bertholletia excelsa</i>	12	10	4,5923	5,217	0,91	43,48	1,43	1,997	8,56	9,469	4,73	10,895	3,63
<i>Bocageopsis pleiosperma</i>	3	2	0,0433	1,304	0,23	8,7	0,29	0,019	0,08	0,309	0,15	0,594	0,2
<i>Bombacopsis nervosa</i>	1	1	0,0076	0,435	0,08	4,35	0,14	0,003	0,01	0,09	0,05	0,233	0,08
<i>Bowdichia virgilioides</i>	3	1	0,0183	1,304	0,23	4,35	0,14	0,008	0,03	0,263	0,13	0,405	0,14
<i>Brosimum gaudichaudii</i>	6	4	0,1529	2,609	0,46	17,39	0,57	0,066	0,28	0,742	0,37	1,312	0,44
<i>Brosimum utile</i>	1	1	0,2114	0,435	0,08	4,35	0,14	0,092	0,39	0,47	0,24	0,613	0,2
<i>Byrsonima crista</i>	10	6	0,6469	4,348	0,76	26,09	0,86	0,281	1,21	1,967	0,98	2,823	0,94
<i>Byrsonima duckeana</i>	1	1	0,0436	0,435	0,08	4,35	0,14	0,019	0,08	0,157	0,08	0,3	0,1
<i>Calyptanthes creba</i>	2	2	0,0751	0,87	0,15	8,7	0,29	0,033	0,14	0,292	0,15	0,577	0,19
<i>Capirona decorticans</i>	3	3	0,0311	1,304	0,23	13,04	0,43	0,014	0,06	0,287	0,14	0,714	0,24
<i>Carapa guianensis</i>	13	8	1,213	5,652	0,99	34,78	1,14	0,527	2,26	3,25	1,62	4,391	1,46
<i>Casearia grandiflora</i>	6	5	0,0751	2,609	0,46	21,74	0,71	0,033	0,14	0,597	0,3	1,31	0,44

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 6-28

Nome Científico	N	U	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)
<i>Casearia javitensis</i>	7	4	0,1259	3,043	0,53	17,39	0,57	0,055	0,23	0,768	0,38	1,338	0,45
<i>Casearia pitumba</i>	1	1	0,0379	0,435	0,08	4,35	0,14	0,016	0,07	0,147	0,07	0,289	0,1
<i>Cassia multijuga</i>	1	1	0,0109	0,435	0,08	4,35	0,14	0,005	0,02	0,096	0,05	0,239	0,08
<i>Cecropia hololeuca</i>	16	10	0,4106	6,957	1,22	43,48	1,43	0,179	0,76	1,984	0,99	3,41	1,14
<i>Cecropia sciadophylla</i>	12	8	0,2539	5,217	0,91	34,78	1,14	0,11	0,47	1,387	0,69	2,528	0,84
<i>Cedrelinga cataeiniiformis</i>	4	3	0,4051	1,739	0,3	13,04	0,43	0,176	0,75	1,059	0,53	1,487	0,5
<i>Cenostigma tocantium</i>	1	1	0,039	0,435	0,08	4,35	0,14	0,017	0,07	0,149	0,07	0,291	0,1
<i>Chaunochiton kappleri</i>	4	4	0,2863	1,739	0,3	17,39	0,57	0,124	0,53	0,838	0,42	1,409	0,47
<i>Chimarris turbinata</i>	1	1	0,0042	0,435	0,08	4,35	0,14	0,002	0,01	0,084	0,04	0,227	0,08
<i>Chrysophyllum amazonicum</i>	3	2	0,1074	1,304	0,23	8,7	0,29	0,047	0,2	0,429	0,21	0,714	0,24
<i>Chrysophyllum colombianum</i>	1	1	0,0026	0,435	0,08	4,35	0,14	0,001	0	0,081	0,04	0,224	0,07
<i>Clarisia racemosa</i>	1	1	0,172	0,435	0,08	4,35	0,14	0,075	0,32	0,396	0,2	0,539	0,18
<i>Coccoloba mollis</i>	2	1	0,0046	0,87	0,15	4,35	0,14	0,002	0,01	0,161	0,08	0,304	0,1
<i>Connarus erianthus</i>	3	2	0,0078	1,304	0,23	8,7	0,29	0,003	0,01	0,243	0,12	0,528	0,18
<i>Cordia exaltata</i>	2	2	0,0309	0,87	0,15	8,7	0,29	0,013	0,06	0,21	0,1	0,495	0,17
<i>Cordia naidophylla</i>	23	8	0,3488	10	1,75	34,78	1,14	0,152	0,65	2,402	1,2	3,543	1,18
<i>Cordia nodosa</i>	2	1	0,0292	0,87	0,15	4,35	0,14	0,013	0,05	0,207	0,1	0,349	0,12

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 6-28

Nome Científico	N	U	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)
<i>Coriophora alta</i>	1	1	0,0718	0,435	0,08	4,35	0,14	0,031	0,13	0,21	0,1	0,353	0,12
<i>Couratari guianensis</i>	5	4	0,1272	2,174	0,38	17,39	0,57	0,055	0,24	0,618	0,31	1,188	0,4
<i>Couratari stellata</i>	2	2	0,2152	0,87	0,15	8,7	0,29	0,094	0,4	0,553	0,28	0,839	0,28
<i>Coussarea hydrangeaeifolia</i>	4	2	0,0396	1,739	0,3	8,7	0,29	0,017	0,07	0,378	0,19	0,664	0,22
<i>Coussarea sp.</i>	1	1	0,0154	0,435	0,08	4,35	0,14	0,007	0,03	0,105	0,05	0,248	0,08
<i>Crepidospermum rhoifolium</i>	1	1	0,0296	0,435	0,08	4,35	0,14	0,013	0,06	0,131	0,07	0,274	0,09
<i>Dialium guianense</i>	2	2	0,0612	0,87	0,15	8,7	0,29	0,027	0,11	0,266	0,13	0,552	0,18
<i>Dicypellium manausense</i>	7	5	0,2087	3,043	0,53	21,74	0,71	0,091	0,39	0,922	0,46	1,635	0,55
<i>Dimorphandra penigera</i>	1	1	0,0703	0,435	0,08	4,35	0,14	0,031	0,13	0,207	0,1	0,35	0,12
<i>Diospyros bullata</i>	2	2	0,0296	0,87	0,15	8,7	0,29	0,013	0,06	0,208	0,1	0,493	0,16
<i>Diospyros guianensis</i>	1	1	0,0191	0,435	0,08	4,35	0,14	0,008	0,04	0,112	0,06	0,254	0,08
<i>Dipterix odorata</i>	1	1	0,0659	0,435	0,08	4,35	0,14	0,029	0,12	0,199	0,1	0,342	0,11
<i>Duguetia surinamensis</i>	1	1	0,0067	0,435	0,08	4,35	0,14	0,003	0,01	0,089	0,04	0,231	0,08
<i>Dulacia candida</i>	1	1	0,1263	0,435	0,08	4,35	0,14	0,055	0,24	0,312	0,16	0,454	0,15
<i>Emmotum nitens</i>	1	1	0,0168	0,435	0,08	4,35	0,14	0,007	0,03	0,108	0,05	0,25	0,08
<i>Endlicheria bracteata</i>	5	3	0,2264	2,174	0,38	13,04	0,43	0,098	0,42	0,803	0,4	1,23	0,41
<i>Ephedranthus amazonicum</i>	3	3	0,0196	1,304	0,23	13,04	0,43	0,009	0,04	0,265	0,13	0,693	0,23

Linhas de Transmissão (LT) 500 kV Xingu – Parauapebas C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Miracema C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Itacaiúnas e Subestações Associadas
 Estudo de Impacto Ambiental – Apêndice 6-28

Nome Científico	N	U	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)
<i>Eriotheca globosa</i>	4	4	0,21	1,739	0,3	17,39	0,57	0,091	0,39	0,696	0,35	1,266	0,42
<i>Erythroxylum amplum</i>	1	1	0,0103	0,435	0,08	4,35	0,14	0,004	0,02	0,095	0,05	0,238	0,08
<i>Erythroxylum tortuosum</i>	1	1	0,0191	0,435	0,08	4,35	0,14	0,008	0,04	0,112	0,06	0,254	0,08
<i>Eschweilera coriacea</i>	3	3	0,3985	1,304	0,23	13,04	0,43	0,173	0,74	0,971	0,49	1,399	0,47
<i>Eschweilera pseudococolorens</i>	2	2	0,1392	0,87	0,15	8,7	0,29	0,061	0,26	0,412	0,21	0,697	0,23
<i>Euterpe oleracea</i>	13	3	0,163	5,652	0,99	13,04	0,43	0,071	0,3	1,294	0,65	1,722	0,57
<i>Ficus anthelmintica</i>	1	1	0,0054	0,435	0,08	4,35	0,14	0,002	0,01	0,086	0,04	0,229	0,08
<i>Ficus gomeleira</i>	2	2	0,5291	0,87	0,15	8,7	0,29	0,23	0,99	1,138	0,57	1,423	0,47
<i>Geissiospermum argenteum</i>	1	1	0,1743	0,435	0,08	4,35	0,14	0,076	0,32	0,401	0,2	0,544	0,18
<i>Geissiospermum urciculatum</i>	1	1	0,0589	0,435	0,08	4,35	0,14	0,026	0,11	0,186	0,09	0,328	0,11
<i>Glycydendron amazonicum</i>	1	1	0,005	0,435	0,08	4,35	0,14	0,002	0,01	0,085	0,04	0,228	0,08
<i>Goupia glabra</i>	3	2	0,0948	1,304	0,23	8,7	0,29	0,041	0,18	0,405	0,2	0,69	0,23
<i>Guarea carinata</i>	3	2	0,0757	1,304	0,23	8,7	0,29	0,033	0,14	0,37	0,18	0,655	0,22
<i>Guarea guidonia</i>	18	10	0,3854	7,826	1,37	43,48	1,43	0,168	0,72	2,089	1,04	3,515	1,17
<i>Guarea trichilioides</i>	3	3	0,0823	1,304	0,23	13,04	0,43	0,036	0,15	0,382	0,19	0,81	0,27
<i>Guateriopsis citriodora</i>	1	1	0,0026	0,435	0,08	4,35	0,14	0,001	0	0,081	0,04	0,224	0,07
<i>Guatteria brevicuspis</i>	1	1	0,0026	0,435	0,08	4,35	0,14	0,001	0	0,081	0,04	0,224	0,07

Linhas de Transmissão (LT) 500 kV Xingu – Parauapebas C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Miracema C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Itacaiúnas e Subestações Associadas
 Estudo de Impacto Ambiental – Apêndice 6-28

Nome Científico	N	U	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)
<i>Guatteria discolor</i>	2	2	0,017	0,87	0,15	8,7	0,29	0,007	0,03	0,184	0,09	0,469	0,16
<i>Guatteria foliosa</i>	11	9	0,1408	4,783	0,84	39,13	1,28	0,061	0,26	1,1	0,55	2,384	0,79
<i>Guatteria olivacea</i>	7	6	0,091	3,043	0,53	26,09	0,86	0,04	0,17	0,703	0,35	1,559	0,52
<i>Guazuma ulmifolia</i>	13	5	0,4535	5,652	0,99	21,74	0,71	0,197	0,84	1,835	0,92	2,548	0,85
<i>Guettarda virbunioides</i>	1	1	0,0207	0,435	0,08	4,35	0,14	0,009	0,04	0,115	0,06	0,257	0,09
<i>Gustavia augusta</i>	2	2	0,0505	0,87	0,15	8,7	0,29	0,022	0,09	0,246	0,12	0,532	0,18
<i>Heinsteria acuminata</i>	1	1	0,0232	0,435	0,08	4,35	0,14	0,01	0,04	0,119	0,06	0,262	0,09
<i>Helianthostylis sprucei</i>	1	1	0,0497	0,435	0,08	4,35	0,14	0,022	0,09	0,169	0,08	0,311	0,1
<i>Helicostylis scabra</i>	5	4	0,2103	2,174	0,38	17,39	0,57	0,091	0,39	0,773	0,39	1,343	0,45
<i>Helicostylis tomentosa</i>	5	2	0,0664	2,174	0,38	8,7	0,29	0,029	0,12	0,505	0,25	0,79	0,26
<i>Himatanthus sucuuba</i>	1	1	0,0115	0,435	0,08	4,35	0,14	0,005	0,02	0,098	0,05	0,24	0,08
<i>Hirtella guianensis</i>	1	1	0,0023	0,435	0,08	4,35	0,14	0,001	0	0,08	0,04	0,223	0,07
<i>Hymenaea courbaril</i>	1	1	0,1034	0,435	0,08	4,35	0,14	0,045	0,19	0,269	0,13	0,411	0,14
<i>Hymenolobium excelsum</i>	1	1	0,025	0,435	0,08	4,35	0,14	0,011	0,05	0,123	0,06	0,265	0,09
<i>Inga alba</i>	54	21	1,981	23,478	4,11	91,3	3	0,861	3,69	7,803	3,9	10,799	3,6
<i>Inga chrysantha</i>	8	4	0,1269	3,478	0,61	17,39	0,57	0,055	0,24	0,846	0,42	1,416	0,47
<i>Inga disticha</i>	4	3	0,0365	1,739	0,3	13,04	0,43	0,016	0,07	0,373	0,19	0,801	0,27

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 6-28

Nome Científico	N	U	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)
<i>Inga edulis</i>	11	4	0,5277	4,783	0,84	17,39	0,57	0,229	0,98	1,821	0,91	2,392	0,8
<i>Inga obidensis</i>	1	1	0,0161	0,435	0,08	4,35	0,14	0,007	0,03	0,106	0,05	0,249	0,08
<i>Inga orbicularis</i>	1	1	0,0379	0,435	0,08	4,35	0,14	0,016	0,07	0,147	0,07	0,289	0,1
<i>Inga paraensis</i>	22	12	0,4956	9,565	1,68	52,17	1,71	0,215	0,92	2,599	1,3	4,311	1,44
<i>Inga pilosula</i>	8	3	0,2155	3,478	0,61	13,04	0,43	0,094	0,4	1,011	0,51	1,439	0,48
<i>Inga stipularis</i>	1	1	0,0026	0,435	0,08	4,35	0,14	0,001	0	0,081	0,04	0,224	0,07
<i>Inga yapurensis</i>	1	1	0,0026	0,435	0,08	4,35	0,14	0,001	0	0,081	0,04	0,224	0,07
<i>Iriartea deltoidea</i>	3	2	0,0818	1,304	0,23	8,7	0,29	0,036	0,15	0,381	0,19	0,666	0,22
<i>Iryanthera juruensis</i>	1	1	0,0207	0,435	0,08	4,35	0,14	0,009	0,04	0,115	0,06	0,257	0,09
<i>Jaracatia spinosa</i>	70	14	3,5142	30,435	5,33	60,87	2	1,528	6,55	11,878	5,94	13,875	4,63
<i>Lacmellea aculeata</i>	4	3	0,0715	1,739	0,3	13,04	0,43	0,031	0,13	0,438	0,22	0,866	0,29
<i>Lacunaria jenmanii</i>	1	1	0,0147	0,435	0,08	4,35	0,14	0,006	0,03	0,104	0,05	0,246	0,08
<i>Laetia procera</i>	8	7	0,4769	3,478	0,61	30,43	1	0,207	0,89	1,498	0,75	2,496	0,83
<i>Lecythis zabucaju</i>	1	1	0,432	0,435	0,08	4,35	0,14	0,188	0,8	0,881	0,44	1,024	0,34
<i>Leonia glycarpa</i>	4	2	0,0492	1,739	0,3	8,7	0,29	0,021	0,09	0,396	0,2	0,682	0,23
<i>Licania canescens</i>	3	3	0,091	1,304	0,23	13,04	0,43	0,04	0,17	0,398	0,2	0,826	0,28
<i>Licania heteromorpha</i>	3	2	0,0454	1,304	0,23	8,7	0,29	0,02	0,08	0,313	0,16	0,598	0,2

Linhas de Transmissão (LT) 500 kV Xingu – Parauapebas C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Miracema C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Itacaiúnas e Subestações Associadas
 Estudo de Impacto Ambiental – Apêndice 6-28

Nome Científico	N	U	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)
<i>Licania oblongifolia</i>	3	2	0,0495	1,304	0,23	8,7	0,29	0,022	0,09	0,321	0,16	0,606	0,2
<i>Licaria canela</i>	1	1	0,039	0,435	0,08	4,35	0,14	0,017	0,07	0,149	0,07	0,291	0,1
<i>Lueheopsis rosea</i>	1	1	0,0134	0,435	0,08	4,35	0,14	0,006	0,02	0,101	0,05	0,244	0,08
<i>Mabea caudata</i>	12	7	0,1835	5,217	0,91	30,43	1	0,08	0,34	1,256	0,63	2,254	0,75
<i>Maclura tinctoria</i>	5	3	0,1192	2,174	0,38	13,04	0,43	0,052	0,22	0,603	0,3	1,031	0,34
<i>Maquira coriacea</i>	3	2	0,0357	1,304	0,23	8,7	0,29	0,016	0,07	0,295	0,15	0,58	0,19
<i>Maytenus guianensis</i>	1	1	0,0092	0,435	0,08	4,35	0,14	0,004	0,02	0,093	0,05	0,236	0,08
<i>Miconia guianensis</i>	4	2	0,1302	1,739	0,3	8,7	0,29	0,057	0,24	0,547	0,27	0,833	0,28
<i>Miconia miriantha</i>	1	1	0,0026	0,435	0,08	4,35	0,14	0,001	0	0,081	0,04	0,224	0,07
<i>Miconia regellii</i>	9	5	0,2415	3,913	0,69	21,74	0,71	0,105	0,45	1,135	0,57	1,849	0,62
<i>Micropholis guyanensis</i>	2	2	0,0622	0,87	0,15	8,7	0,29	0,027	0,12	0,268	0,13	0,554	0,18
<i>Monopterix impae</i>	1	1	0,1345	0,435	0,08	4,35	0,14	0,058	0,25	0,327	0,16	0,469	0,16
<i>Moronobea pulcra</i>	1	1	0,0191	0,435	0,08	4,35	0,14	0,008	0,04	0,112	0,06	0,254	0,08
<i>Morta</i>	61	21	4,023	26,522	4,65	91,3	3	1,749	7,49	12,14	6,07	15,136	5,05
<i>Mouriri ficoides</i>	2	2	0,0147	0,87	0,15	8,7	0,29	0,006	0,03	0,18	0,09	0,465	0,16
<i>Myrcia dubia</i>	1	1	0,0472	0,435	0,08	4,35	0,14	0,021	0,09	0,164	0,08	0,307	0,1
<i>Myrcia falax</i>	1	1	0,0121	0,435	0,08	4,35	0,14	0,005	0,02	0,099	0,05	0,241	0,08

Linhas de Transmissão (LT) 500 kV Xingu – Parauapebas C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Miracema C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Itacaiúnas e Subestações Associadas
 Estudo de Impacto Ambiental – Apêndice 6-28

Nome Científico	N	U	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)
<i>Myrcia gigas</i>	1	1	0,0029	0,435	0,08	4,35	0,14	0,001	0,01	0,082	0,04	0,224	0,07
<i>Naucleopsis caloneura</i>	1	1	0,0018	0,435	0,08	4,35	0,14	0,001	0	0,079	0,04	0,222	0,07
<i>Nectandra cuspidata</i>	1	1	0,0134	0,435	0,08	4,35	0,14	0,006	0,02	0,101	0,05	0,244	0,08
<i>Neea madeirana</i>	13	8	0,5251	5,652	0,99	34,78	1,14	0,228	0,98	1,968	0,98	3,109	1,04
<i>Neea oppositifolia</i>	22	11	0,6949	9,565	1,68	47,83	1,57	0,302	1,29	2,97	1,49	4,539	1,51
<i>Ocotea corimbifera</i>	1	1	0,0484	0,435	0,08	4,35	0,14	0,021	0,09	0,166	0,08	0,309	0,1
<i>Ocotea cynerea</i>	4	3	0,1162	1,739	0,3	13,04	0,43	0,051	0,22	0,521	0,26	0,949	0,32
<i>Ocotea olivacea</i>	1	1	0,0054	0,435	0,08	4,35	0,14	0,002	0,01	0,086	0,04	0,229	0,08
<i>Ocotea opifera</i>	1	1	0,0535	0,435	0,08	4,35	0,14	0,023	0,1	0,176	0,09	0,318	0,11
<i>Oenocarpus bacaba</i>	1	1	0,046	0,435	0,08	4,35	0,14	0,02	0,09	0,162	0,08	0,304	0,1
<i>Oenocarpus distichus</i>	13	5	0,451	5,652	0,99	21,74	0,71	0,196	0,84	1,83	0,92	2,543	0,85
<i>Oenocarpus speciosa</i>	13	6	1,4077	5,652	0,99	26,09	0,86	0,612	2,62	3,613	1,81	4,468	1,49
<i>Onichompetalum amazonicum</i>	1	1	0,0081	0,435	0,08	4,35	0,14	0,004	0,02	0,091	0,05	0,234	0,08
<i>Ormosia grossa</i>	1	1	0,1243	0,435	0,08	4,35	0,14	0,054	0,23	0,308	0,15	0,45	0,15
<i>Ormosia paraensis</i>	1	1	0,0316	0,435	0,08	4,35	0,14	0,014	0,06	0,135	0,07	0,278	0,09
<i>Ouratea castaneifolia</i>	1	1	0,0561	0,435	0,08	4,35	0,14	0,024	0,1	0,181	0,09	0,323	0,11
<i>Palicourea guianensis</i>	2	2	0,014	0,87	0,15	8,7	0,29	0,006	0,03	0,178	0,09	0,464	0,15

Linhas de Transmissão (LT) 500 kV Xingu – Parauapebas C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Miracema C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Itacaiúnas e Subestações Associadas
 Estudo de Impacto Ambiental – Apêndice 6-28

Nome Científico	N	U	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)
<i>Parinari exelsa</i>	1	1	0,0154	0,435	0,08	4,35	0,14	0,007	0,03	0,105	0,05	0,248	0,08
<i>Parkia multijuga</i>	3	2	0,4318	1,304	0,23	8,7	0,29	0,188	0,8	1,033	0,52	1,318	0,44
<i>Parkia pendula</i>	1	1	0,0306	0,435	0,08	4,35	0,14	0,013	0,06	0,133	0,07	0,276	0,09
<i>Paypayrola grandiflora</i>	2	2	0,0073	0,87	0,15	8,7	0,29	0,003	0,01	0,166	0,08	0,451	0,15
<i>Pourouma guianensis</i>	13	5	0,8394	5,652	0,99	21,74	0,71	0,365	1,56	2,554	1,28	3,267	1,09
<i>Pouteria anomala</i>	2	1	0,0842	0,87	0,15	4,35	0,14	0,037	0,16	0,309	0,15	0,452	0,15
<i>Pouteria decipiens</i>	1	1	0,0277	0,435	0,08	4,35	0,14	0,012	0,05	0,128	0,06	0,27	0,09
<i>Pouteria filipes</i>	8	4	0,1606	3,478	0,61	17,39	0,57	0,07	0,3	0,908	0,45	1,479	0,49
<i>Pouteria freitasi</i>	1	1	0,0645	0,435	0,08	4,35	0,14	0,028	0,12	0,196	0,1	0,339	0,11
<i>Pouteria guianensis</i>	1	1	0,0127	0,435	0,08	4,35	0,14	0,006	0,02	0,1	0,05	0,243	0,08
<i>Pouteria minima</i>	2	2	0,1746	0,87	0,15	8,7	0,29	0,076	0,33	0,478	0,24	0,763	0,25
<i>Pouteria opposita</i>	2	2	0,0423	0,87	0,15	8,7	0,29	0,018	0,08	0,231	0,12	0,517	0,17
<i>Pouteria reticulata</i>	3	2	0,0648	1,304	0,23	8,7	0,29	0,028	0,12	0,349	0,17	0,634	0,21
<i>Pouteria torta</i>	5	4	0,0745	2,174	0,38	17,39	0,57	0,032	0,14	0,52	0,26	1,09	0,36
<i>Protium amazonicum</i>	2	1	0,0081	0,87	0,15	4,35	0,14	0,004	0,02	0,167	0,08	0,31	0,1
<i>Protium apiculatum</i>	12	7	0,3076	5,217	0,91	30,43	1	0,134	0,57	1,487	0,74	2,486	0,83
<i>Protium giganteum</i>	1	1	0,0115	0,435	0,08	4,35	0,14	0,005	0,02	0,098	0,05	0,24	0,08

Linhas de Transmissão (LT) 500 kV Xingu – Parauapebas C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Miracema C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Itacaiúnas e Subestações Associadas
 Estudo de Impacto Ambiental – Apêndice 6-28

Nome Científico	N	U	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)
<i>Protium hebetatum</i>	13	10	0,5984	5,652	0,99	43,48	1,43	0,26	1,11	2,105	1,05	3,531	1,18
<i>Protium heptaphyllum</i>	2	1	0,0999	0,87	0,15	4,35	0,14	0,043	0,19	0,339	0,17	0,481	0,16
<i>Protium spruceanum</i>	5	4	0,2426	2,174	0,38	17,39	0,57	0,105	0,45	0,833	0,42	1,403	0,47
<i>Protium unifoliolatum</i>	1	1	0,0042	0,435	0,08	4,35	0,14	0,002	0,01	0,084	0,04	0,227	0,08
<i>Pseudolmedia laevigata</i>	1	1	0,0472	0,435	0,08	4,35	0,14	0,021	0,09	0,164	0,08	0,307	0,1
<i>Pseudolmedia laevis</i>	3	2	0,0849	1,304	0,23	8,7	0,29	0,037	0,16	0,387	0,19	0,672	0,22
<i>Pseudopiptadenia psilostachia</i>	1	1	0,0484	0,435	0,08	4,35	0,14	0,021	0,09	0,166	0,08	0,309	0,1
<i>Pterocarpus rhorii</i>	5	4	0,2068	2,174	0,38	17,39	0,57	0,09	0,39	0,766	0,38	1,337	0,45
<i>Quararibea ochrocalyx</i>	12	7	0,1883	5,217	0,91	30,43	1	0,082	0,35	1,265	0,63	2,263	0,75
<i>Remijia ulei</i>	1	1	0,0183	0,435	0,08	4,35	0,14	0,008	0,03	0,11	0,06	0,253	0,08
<i>Richeria sp.</i>	1	1	0,0154	0,435	0,08	4,35	0,14	0,007	0,03	0,105	0,05	0,248	0,08
<i>Rinorea guianensis</i>	1	1	0,0103	0,435	0,08	4,35	0,14	0,004	0,02	0,095	0,05	0,238	0,08
<i>Rodostemonedapnes pinea</i>	1	1	0,0277	0,435	0,08	4,35	0,14	0,012	0,05	0,128	0,06	0,27	0,09
<i>Rolinia insignis</i>	4	2	0,0918	1,739	0,3	8,7	0,29	0,04	0,17	0,476	0,24	0,761	0,25
<i>Roupala montana</i>	1	1	0,0448	0,435	0,08	4,35	0,14	0,019	0,08	0,16	0,08	0,302	0,1
<i>Ruizterania cassiquiarensis</i>	2	1	0,007	0,87	0,15	4,35	0,14	0,003	0,01	0,165	0,08	0,308	0,1
<i>Sapium glandulatum</i>	2	2	0,0455	0,87	0,15	8,7	0,29	0,02	0,08	0,237	0,12	0,522	0,17

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 6-28

Nome Científico	N	U	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)
<i>Schefflera morototoni</i>	7	4	0,4378	3,043	0,53	17,39	0,57	0,19	0,82	1,349	0,67	1,919	0,64
<i>Schyzolobium amazonicum</i>	14	3	1,1638	6,087	1,07	13,04	0,43	0,506	2,17	3,234	1,62	3,662	1,22
<i>Simaba cedron</i>	1	1	0,0042	0,435	0,08	4,35	0,14	0,002	0,01	0,084	0,04	0,227	0,08
<i>Simarouba amara</i>	7	6	0,6927	3,043	0,53	26,09	0,86	0,301	1,29	1,824	0,91	2,68	0,89
<i>Simphonia globbulifera</i>	1	1	0,0733	0,435	0,08	4,35	0,14	0,032	0,14	0,213	0,11	0,355	0,12
<i>Siparuna glycyarpa</i>	2	2	0,0135	0,87	0,15	8,7	0,29	0,006	0,03	0,177	0,09	0,463	0,15
<i>Siparuna guianensis</i>	6	3	0,0196	2,609	0,46	13,04	0,43	0,009	0,04	0,493	0,25	0,921	0,31
<i>Sloanea excelsa</i>	7	3	0,1136	3,043	0,53	13,04	0,43	0,049	0,21	0,745	0,37	1,173	0,39
<i>Sloanea floribunda</i>	2	2	0,0418	0,87	0,15	8,7	0,29	0,018	0,08	0,23	0,12	0,515	0,17
<i>Socratea exorriza</i>	6	2	0,0669	2,609	0,46	8,7	0,29	0,029	0,12	0,582	0,29	0,867	0,29
<i>Sorocea guilleminiana</i>	1	1	0,0039	0,435	0,08	4,35	0,14	0,002	0,01	0,083	0,04	0,226	0,08
<i>Spondias mombin</i>	3	1	0,2626	1,304	0,23	4,35	0,14	0,114	0,49	0,718	0,36	0,86	0,29
<i>Sterculia exelsa</i>	1	1	0,025	0,435	0,08	4,35	0,14	0,011	0,05	0,123	0,06	0,265	0,09
<i>Sterculia striata</i>	5	4	0,0866	2,174	0,38	17,39	0,57	0,038	0,16	0,542	0,27	1,113	0,37
<i>Stryphnodendron guianense</i>	2	2	0,0255	0,87	0,15	8,7	0,29	0,011	0,05	0,2	0,1	0,485	0,16
<i>Swartzia arborescens</i>	13	7	0,1485	5,652	0,99	30,43	1	0,065	0,28	1,267	0,63	2,265	0,76
<i>Swartzia corrugata</i>	1	1	0,0039	0,435	0,08	4,35	0,14	0,002	0,01	0,083	0,04	0,226	0,08

Linhas de Transmissão (LT) 500 kV Xingu – Parauapebas C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Miracema C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Itacaiúnas e Subestações Associadas

Estudo de Impacto Ambiental – Apêndice 6-28

Nome Científico	N	U	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)
<i>Swartzia lamellata</i>	1	1	0,2088	0,435	0,08	4,35	0,14	0,091	0,39	0,465	0,23	0,608	0,2
<i>Swartzia polyphylla</i>	5	4	0,7813	2,174	0,38	17,39	0,57	0,34	1,46	1,836	0,92	2,407	0,8
<i>Tachigali mymercophylla</i>	1	1	0,0484	0,435	0,08	4,35	0,14	0,021	0,09	0,166	0,08	0,309	0,1
<i>Tachigali paniculata</i>	8	8	0,1655	3,478	0,61	34,78	1,14	0,072	0,31	0,918	0,46	2,059	0,69
<i>Tachigali venusta</i>	6	5	0,2204	2,609	0,46	21,74	0,71	0,096	0,41	0,868	0,43	1,581	0,53
<i>Talisia apiculata</i>	1	1	0,0039	0,435	0,08	4,35	0,14	0,002	0,01	0,083	0,04	0,226	0,08
<i>Talisia cupularis</i>	11	6	0,1232	4,783	0,84	26,09	0,86	0,054	0,23	1,067	0,53	1,923	0,64
<i>Tapirira guianensis</i>	14	9	0,5349	6,087	1,07	39,13	1,28	0,233	1	2,063	1,03	3,347	1,12
<i>Tapirira obtusa</i>	1	1	0,0224	0,435	0,08	4,35	0,14	0,01	0,04	0,118	0,06	0,26	0,09
<i>Theobroma sylvestre</i>	46	13	0,545	20	3,5	56,52	1,85	0,237	1,02	4,519	2,26	6,373	2,12
<i>Thyrsodium spruceanum</i>	17	6	0,4344	7,391	1,29	26,09	0,86	0,189	0,81	2,104	1,05	2,96	0,99
<i>Trattinnickia rhoifolia</i>	2	1	0,0528	0,87	0,15	4,35	0,14	0,023	0,1	0,251	0,13	0,393	0,13
<i>Tyrsodium spruceanum</i>	29	11	0,7625	12,609	2,21	47,83	1,57	0,332	1,42	3,629	1,81	5,198	1,73
<i>Unonopsis duckei</i>	1	1	0,0894	0,435	0,08	4,35	0,14	0,039	0,17	0,243	0,12	0,385	0,13
<i>Virola caducifolia</i>	3	3	0,1895	1,304	0,23	13,04	0,43	0,082	0,35	0,581	0,29	1,009	0,34
<i>Virola calophylla</i>	1	1	0,0259	0,435	0,08	4,35	0,14	0,011	0,05	0,124	0,06	0,267	0,09
<i>Virola michelii</i>	1	1	0,0168	0,435	0,08	4,35	0,14	0,007	0,03	0,108	0,05	0,25	0,08

Linhas de Transmissão (LT) 500 kV Xingu – Parauapebas C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Miracema C1 e C2; LT 500 kV Parauapebas – Itacaiúnas e Subestações Associadas
 Estudo de Impacto Ambiental – Apêndice 6-28

Nome Científico	N	U	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)
<i>Virola sebifera</i>	3	2	0,0678	1,304	0,23	8,7	0,29	0,029	0,13	0,355	0,18	0,64	0,21
<i>Virola surinamensis</i>	1	1	0,0844	0,435	0,08	4,35	0,14	0,037	0,16	0,233	0,12	0,376	0,13
<i>Virola theiodora</i>	2	2	0,0547	0,87	0,15	8,7	0,29	0,024	0,1	0,254	0,13	0,54	0,18
<i>Vismia cayennensis</i>	9	2	0,1354	3,913	0,69	8,7	0,29	0,059	0,25	0,938	0,47	1,223	0,41
<i>Vismia guianensis</i>	2	2	0,0118	0,87	0,15	8,7	0,29	0,005	0,02	0,174	0,09	0,46	0,15
<i>Vitex megapota mica</i>	4	4	0,049	1,739	0,3	17,39	0,57	0,021	0,09	0,396	0,2	0,967	0,32
<i>Vouacapoua americana</i>	69	9	2,9348	30	5,26	39,13	1,28	1,276	5,47	10,722	5,36	12,006	4
<i>Xylo pia aromati ca</i>	3	2	0,0573	1,304	0,23	8,7	0,29	0,025	0,11	0,335	0,17	0,621	0,21
<i>Xylo pia crinita</i>	2	2	0,067	0,87	0,15	8,7	0,29	0,029	0,12	0,277	0,14	0,563	0,19
<i>Xylo pia nitida</i>	3	3	0,2853	1,304	0,23	13,04	0,43	0,124	0,53	0,76	0,38	1,188	0,4
<i>Zanthoxylum djalma batistae</i>	7	3	0,0961	3,043	0,53	13,04	0,43	0,042	0,18	0,712	0,36	1,14	0,38
<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	6	3	0,414	2,609	0,46	13,04	0,43	0,18	0,77	1,228	0,61	1,656	0,55
Total	1313	23	53,6798	570,87	100	3047,83	100	23,339	100	200	100	300	100