

Anexo 11.2-6: Parâmetros Fitosociológicos das Espécies Arbóreas Encontradas nas Parcelas da Sub-bacia do Igarapé Paquiçamba

PARCELA 1 – A MONTANTE DE DIQUE

Nº	NOME CIENTÍFICO	NOME VULGAR	N	AB	DR	FR	DOR	VC (%)	VI (%)
1	<i>Alexa grandiflora</i>	Melanceiro	30	2,77	14,15	1,61	31,29	22,72	15,69
2	<i>Pourouma guianensis</i>	Embaúba-benguê	12	0,76	5,66	1,61	8,62	7,14	5,30
3	<i>Theobroma speciosum</i>	Cacauí	22	0,27	10,38	1,61	3,10	6,74	5,03
4	<i>Schefflera morototoni</i>	Morototó	3	0,73	1,42	1,61	8,24	4,83	3,76
5	<i>Guapira venosa</i>	João-mole	10	0,24	4,72	1,61	2,73	3,72	3,02
6	<i>Inga edulis</i>	Ingá-cipó	7	0,27	3,30	1,61	3,04	3,17	2,65
7	<i>Perebea mollis</i>	Muiratinga-chocolate	10	0,12	4,72	1,61	1,40	3,06	2,58
8	<i>Tachigali myrmecophila</i>	Tachi-preto	7	0,25	3,30	1,61	2,80	3,05	2,57
9	<i>Inga alba</i>	Ingá-vermelho	2	0,40	0,94	1,61	4,53	2,73	2,36
10	<i>Ocotea longifolia</i>	Louro-preto-folha-grande	7	0,13	3,30	1,61	1,41	2,36	2,11
11	<i>Protium tenuifolium</i>	Breu-vermelho	7	0,10	3,30	1,61	1,15	2,23	2,02
12	<i>Sterculia pruriens</i>	Castanha-de-periquito	3	0,24	1,42	1,61	2,73	2,07	1,92
13	<i>Bauhinia acreana</i>	Capa-bode-branco	5	0,15	2,36	1,61	1,65	2,00	1,87
14	<i>Pachira aquatica</i>	Mamorana	5	0,10	2,36	1,61	1,14	1,75	1,71
15	<i>Aspidosperma nitidum</i>	Carapanaúba	1	0,26	0,47	1,61	2,94	1,71	1,68
16	<i>Thyrsodium paraense</i>	Breu-de-leite	5	0,09	2,36	1,61	1,03	1,69	1,67
17	<i>Apuleia molaris</i>	Amarelão	3	0,13	1,42	1,61	1,52	1,47	1,52
18	<i>Guarea kunthiana</i>	Andirobarana-folha-grande	4	0,08	1,89	1,61	0,93	1,41	1,48
19	<i>Protium robustum</i>	Breu-folha-grande	3	0,10	1,42	1,61	1,09	1,25	1,37
20	<i>Tabebuia serratifolia</i>	Ipê-amarelo	1	0,18	0,47	1,61	2,00	1,23	1,36
21	<i>Cordia exaltata</i>	Freijó-branco	3	0,07	1,42	1,61	0,79	1,10	1,27
22	<i>Guatteria poeppigiana</i>	Envira-preta	3	0,07	1,42	1,61	0,75	1,08	1,26
23	<i>Siparuna sp.</i>	Capitiú-folha-peluda	3	0,07	1,42	1,61	0,75	1,08	1,26
24	<i>Jacaratia spinosa</i>	Mamoi	1	0,15	0,47	1,61	1,69	1,08	1,26
25	<i>Inga heterophylla</i>	Ingá-pretinho	3	0,05	1,42	1,61	0,57	0,99	1,20
26	<i>Inga brachystachis</i>	Ingá-dois-pares	3	0,05	1,42	1,61	0,51	0,96	1,18
27	<i>Pouteria caimito</i>	Abiu-seco	3	0,04	1,42	1,61	0,49	0,95	1,17
28	<i>Guarea carinata</i>	Andirobarana	3	0,04	1,42	1,61	0,46	0,94	1,16
29	<i>Calyptanthes bipennis</i>	Goiabinha	3	0,04	1,42	1,61	0,39	0,90	1,14
30	<i>Protium pallidum</i>	Breu-branco	2	0,07	0,94	1,61	0,81	0,88	1,12
31	<i>Quararibea guianensis</i>	Pupunharana	3	0,02	1,42	1,61	0,27	0,84	1,10
32	<i>Eriotheca longipedicelata</i>	Mamorana-da-terra firme	2	0,05	0,94	1,61	0,54	0,74	1,03
33	<i>Ferdinandusa sp.</i>	Bacabinha	2	0,05	0,94	1,61	0,54	0,74	1,03
34	<i>Guarea guidonia</i>	Andirobarana-folha-lisa	1	0,08	0,47	1,61	0,90	0,69	0,99
35	<i>Louro-sapopema</i>	Louro-sapopema	2	0,04	0,94	1,61	0,41	0,68	0,99
36	<i>Chrysophyllum lucentifolium subsp. pachycarpum</i>	Goiabão	2	0,03	0,94	1,61	0,35	0,65	0,97
37	<i>Myrcia fallax</i>	Murta	1	0,07	0,47	1,61	0,81	0,64	0,97
38	<i>Cecropia obtusa</i>	Embaúba-branca	1	0,07	0,47	1,61	0,80	0,64	0,96
39	<i>Ficus maxima</i>	Caxinguba	1	0,05	0,47	1,61	0,55	0,51	0,88
40	<i>Trattinickia rhoifolia</i>	Breu-sucuruba	1	0,04	0,47	1,61	0,47	0,47	0,85
41	<i>Virola surinamensis</i>	Ucuúba-da-várzea	1	0,04	0,47	1,61	0,40	0,44	0,83
42	<i>Tapirira guianensis</i>	Tatapiririca	1	0,03	0,47	1,61	0,32	0,39	0,80
43	<i>Holopixidium itacaiunensis</i>	Jarana-folha-grande	1	0,03	0,47	1,61	0,30	0,39	0,80
44	<i>Swartzia laurifolia</i>	Pacapeuá	1	0,02	0,47	1,61	0,22	0,35	0,77
45	<i>Virola michelii</i>	Ucuúba-casca-de-vidro	1	0,02	0,47	1,61	0,20	0,34	0,76
46	<i>Licania heteromorpha</i>	Macucú-de-sangue	1	0,02	0,47	1,61	0,19	0,33	0,76

N°	NOME CIENTÍFICO	NOME VULGAR	N	AB	DR	FR	DOR	VC (%)	VI (%)
47	<i>Aniba guianensis</i>	Louro-amarelo	1	0,02	0,47	1,61	0,18	0,33	0,76
48	<i>Tetragastris altissima</i>	Breu-manga	1	0,02	0,47	1,61	0,17	0,32	0,75
49	<i>Swartzia flaemingii</i>	Culhão-de-bode	1	0,01	0,47	1,61	0,16	0,32	0,75
50	<i>Ceiba pentandra</i>	Sumaúma	1	0,01	0,47	1,61	0,15	0,31	0,74
51	<i>Lacmellea arborescens</i>	Pau-de-colher-sem-espinho	1	0,01	0,47	1,61	0,14	0,31	0,74
52	<i>Inga nobilis</i>	Ingá-amarelo	1	0,01	0,47	1,61	0,14	0,31	0,74
53	<i>Helicostylis pedunculata</i>	Muiratinga-peluda	1	0,01	0,47	1,61	0,14	0,31	0,74
54	<i>Trema micrantha</i>	Periquiteira	1	0,01	0,47	1,61	0,14	0,30	0,74
55	<i>Eschweilera coriacea</i>	Matamatá-branco	1	0,01	0,47	1,61	0,13	0,30	0,74
56	<i>Apeiba echinata</i>	Pente-de-macaco	1	0,01	0,47	1,61	0,13	0,30	0,74
57	<i>Cordia nodosa</i>	Freijó-de-formiga	1	0,01	0,47	1,61	0,13	0,30	0,74
58	<i>Inga sp.2</i>	Ingá-chinelo	1	0,01	0,47	1,61	0,12	0,29	0,73
59	<i>Diospyros praetermissa</i>	Caqui-folha-prateada	1	0,01	0,47	1,61	0,12	0,29	0,73
60	<i>Pseudima frutescens</i>	Conto-de-caboclo	1	0,01	0,47	1,61	0,11	0,29	0,73
61	<i>Crudia oblonga</i>	Rim-de-paca	1	0,01	0,47	1,61	0,10	0,29	0,73
62	<i>Simaba cedron</i>	Maruparana	1	0,01	0,47	1,61	0,10	0,29	0,73

Legenda: N – Número de indivíduos por espécie; AB – Área basal; DR – Densidade Relativa; FR – Frequência Relativa; DoR – Dominância Relativa; VC – Valor de cobertura da espécie; VI – Valor de importância da espécie.

Fonte: STCP Engenharia de Projetos Ltda (2012).

PARCELA 2 – A MONTANTE DE DIQUE

Nº	NOME CIENTÍFICO	NOME VULGAR	N	AB	DR	FR	DOR	VC (%)	VI (%)
1	<i>Guarea kunthiana</i>	Andirobarana-folha-grande	35	2,89	11,90	1,45	18,52	15,21	10,63
2	<i>Protium tenuifolium</i>	Breu-vermelho	42	1,45	14,29	1,45	9,28	11,78	8,34
3	<i>Alexa grandiflora</i>	Melancieiro	13	1,26	4,42	1,45	8,10	6,26	4,66
4	<i>Guarea carinata</i>	Andirobarana	25	0,49	8,50	1,45	3,11	5,81	4,36
5	<i>Matisia paraensis</i>	Cupuaçurana	13	1,10	4,42	1,45	7,03	5,73	4,30
6	<i>Inga edulis</i>	Ingá-cipó	10	0,76	3,40	1,45	4,88	4,14	3,24
7	<i>Guarea sp.1</i>	Andirobarana-folha-miúda	15	0,29	5,10	1,45	1,85	3,48	2,80
8	<i>Anacardium giganteum</i>	Cajú-açú	1	0,72	0,34	1,45	4,59	2,47	2,13
9	<i>Louro-sapopema</i>	Louro-sapopema	6	0,35	2,04	1,45	2,27	2,15	1,92
10	<i>Carapa guianensis</i>	Andiroba	3	0,47	1,02	1,45	3,03	2,02	1,83
11	<i>Simarouba amara</i>	Marupá	1	0,57	0,34	1,45	3,64	1,99	1,81
12	<i>Guatteria sp.1</i>	Ata-brava	6	0,30	2,04	1,45	1,94	1,99	1,81
13	<i>Pourouma guianensis</i>	Embaúba-benguê	4	0,35	1,36	1,45	2,25	1,80	1,69
14	<i>Pachira aquatica</i>	Mamorana	7	0,16	2,38	1,45	1,01	1,70	1,61
15	<i>Gustavia hexapetala</i>	Genipara-folha-miúda	7	0,12	2,38	1,45	0,76	1,57	1,53
16	<i>Sapium marmieri</i>	Burra-leitera-folha-grande	3	0,31	1,02	1,45	1,98	1,50	1,48
17	<i>Jacaratia spinosa</i>	Mamoí	4	0,23	1,36	1,45	1,48	1,42	1,43
18	<i>Siparuna sp.</i>	Capitiú-folha-peluda	6	0,12	2,04	1,45	0,76	1,40	1,42
19	<i>Tetragastris altissima</i>	Breu-manga	6	0,12	2,04	1,45	0,75	1,39	1,41
20	<i>Ampelocera edentula</i>	Trapiarana	5	0,16	1,70	1,45	1,04	1,37	1,40
21	<i>Ocotea caudata</i>	Louro-preto	5	0,15	1,70	1,45	0,96	1,33	1,37
22	<i>Quararibea guianensis</i>	Pupunharana	5	0,10	1,70	1,45	0,63	1,16	1,26
23	<i>Cecropia distachya</i>	Embaúba-vermelha	3	0,20	1,02	1,45	1,28	1,15	1,25
24	<i>Cecropia obtusa</i>	Embaúba-branca	2	0,24	0,68	1,45	1,57	1,12	1,23
25	<i>Ficus maxima</i>	Caxinguba	1	0,29	0,34	1,45	1,84	1,09	1,21
26	<i>Micropholis acutangula</i>	Mangabarana-folha-pintada	1	0,26	0,34	1,45	1,65	1,00	1,15
27	<i>Protium subserratum</i>	Breu-serra	2	0,20	0,68	1,45	1,27	0,97	1,13
28	<i>Jacaranda copaia</i>	Pará-pará	2	0,18	0,68	1,45	1,14	0,91	1,09
29	<i>Guapira venosa</i>	João-mole	4	0,07	1,36	1,45	0,44	0,90	1,08
30	<i>Theobroma speciosum</i>	Cacauí	4	0,07	1,36	1,45	0,41	0,89	1,07
31	<i>Vatairea guianensis</i>	Fava-bolacha	1	0,21	0,34	1,45	1,37	0,86	1,05
32	<i>Perebea mollis</i>	Muiratinga-chocolate	3	0,08	1,02	1,45	0,54	0,78	1,00
33	<i>Inga sp.2</i>	Ingá-chinelo	3	0,08	1,02	1,45	0,51	0,77	0,99
34	<i>Schefflera morototoni</i>	Morototó	2	0,13	0,68	1,45	0,82	0,75	0,98
35	<i>Inga alba</i>	Ingá-vermelho	2	0,12	0,68	1,45	0,79	0,74	0,97
36	<i>Inga heterophylla</i>	Ingá-pretinho	3	0,06	1,02	1,45	0,37	0,70	0,95
37	<i>Chrysophyllum lucentifolium subsp. pachycarpum</i>	Goiabão	3	0,05	1,02	1,45	0,34	0,68	0,94
38	<i>Sloanea guianensis</i>	Urucurana-folha-miúda	1	0,14	0,34	1,45	0,92	0,63	0,90
39	<i>Terminalia sp.</i>	Tanimbuca-amarela	2	0,09	0,68	1,45	0,58	0,63	0,90
40	<i>Inga brachystachis</i>	Ingá-dois-pares	2	0,06	0,68	1,45	0,38	0,53	0,84
41	<i>Virola surinamensis</i>	Ucuúba-da-várzea	1	0,09	0,34	1,45	0,60	0,47	0,79
42	<i>Eschweilera coriacea</i>	Matamatá-branco	2	0,03	0,68	1,45	0,18	0,43	0,77
43	<i>Tachigali myrmecophila</i>	Tachi-preto	2	0,02	0,68	1,45	0,15	0,42	0,76
44	<i>Ferdinandusa sp.</i>	Bacabinha	1	0,04	0,34	1,45	0,28	0,31	0,69
45	<i>Ceiba pentandra</i>	Sumáuma	1	0,04	0,34	1,45	0,26	0,30	0,68
46	<i>Dialium guianense</i>	Jutáí-pororoca	1	0,03	0,34	1,45	0,22	0,28	0,67
47	<i>Sterculia pruriens</i>	Castanha-de-periquito	1	0,03	0,34	1,45	0,21	0,28	0,67
48	<i>Ocotea sp.3</i>	Louro babão	1	0,03	0,34	1,45	0,17	0,25	0,65

N°	NOME CIENTÍFICO	NOME VULGAR	N	AB	DR	FR	DOR	VC (%)	VI (%)
49	<i>Xylopia nitida</i>	Envira-cana	1	0,03	0,34	1,45	0,16	0,25	0,65
50	<i>Hirtella sp.</i>	Hirtela-Hirtela-Caripé	1	0,02	0,34	1,45	0,15	0,25	0,65
51	<i>Cordia exaltata</i>	Freijó-branco	1	0,02	0,34	1,45	0,14	0,24	0,64
52	<i>Abarema jupunba</i>	Saboeiro	1	0,02	0,34	1,45	0,14	0,24	0,64
53	<i>Virola pavonis</i>	Ucuúba	1	0,02	0,34	1,45	0,10	0,22	0,63
54	<i>Sapium lanceolatum</i>	Burra-leiteira-folha-fina	1	0,02	0,34	1,45	0,09	0,22	0,63
55	<i>Sida rhombifolia</i>	Vassourinha-de-bruxa	1	0,01	0,34	1,45	0,09	0,22	0,63
56	<i>Bixa arborea</i>	Urucú-bravo	1	0,01	0,34	1,45	0,09	0,21	0,63
57	<i>Guapira sp.</i>	João-mole-folha-miúda	1	0,01	0,34	1,45	0,09	0,21	0,63
58	<i>Simaba cedron</i>	Maruparana	1	0,01	0,34	1,45	0,08	0,21	0,62
59	<i>Solanum sendtnerianum</i>	Jurubeba	1	0,01	0,34	1,45	0,08	0,21	0,62
60	<i>Swartzia flaemingii</i>	Culhão-de-bode	1	0,01	0,34	1,45	0,08	0,21	0,62
61	<i>Inga thibaudiana</i>	Ingá-roseiro	1	0,01	0,34	1,45	0,07	0,21	0,62
62	<i>Siparuna guianensis</i>	Capitiú	1	0,01	0,34	1,45	0,07	0,21	0,62
63	<i>Cecropia sciadophylla</i>	Embaúba-torém	1	0,01	0,34	1,45	0,07	0,20	0,62
64	<i>Diospyros guianensis</i>	Caqui-da-várzea	1	0,01	0,34	1,45	0,06	0,20	0,62
65	<i>Myrcia fallax</i>	Murta	1	0,01	0,34	1,45	0,06	0,20	0,62
66	<i>Zanthoxylum riedelianum</i>	Mamica-de-porca	1	0,01	0,34	1,45	0,06	0,20	0,62
67	<i>Helicostylis pedunculata</i>	Muiratinga-peluda	1	0,01	0,34	1,45	0,06	0,20	0,61
68	<i>Miconia pyrifolia</i>	Tinteiro-branco	1	0,01	0,34	1,45	0,06	0,20	0,61
69	<i>Rheedia gardneriana</i>	Bacuri-pari-folha-miúda	1	0,01	0,34	1,45	0,05	0,20	0,61

Legenda: N – Número de indivíduos por espécie; AB – Área basal; DR – Densidade Relativa; FR – Frequência Relativa; DoR – Dominância Relativa; VC – Valor de cobertura da espécie; VI – Valor de importância da espécie.

Fonte: STCP Engenharia de Projetos Ltda (2012).

PARCELA 3 – A JUSANTE DE DIQUE

N°	NOME CIENTÍFICO	NOME VULGAR	N	AB	DR	FR	DOR	VC (%)	VI (%)
1	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	44	4,97	50,57	8,33	39,29	44,93	32,73
2	<i>Cynometra sp.</i>	Jatobá do lago folha grande	18	4,29	20,69	8,33	33,85	27,27	20,96
3	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeuá	8	0,90	9,20	8,33	7,13	8,16	8,22
4	<i>Chaetocarpus sp.</i>	NI	7	0,92	8,05	8,33	7,29	7,67	7,89
5	<i>Etaballia dulbia</i>	Mututi unifoliolado	2	0,50	2,30	8,33	3,92	3,11	4,85
6	<i>Couepia guianensis</i>	Macucú-folha-branca	2	0,27	2,30	8,33	2,13	2,22	4,25
7	<i>Pouteria lasiocarpa</i>	Abiurana	1	0,19	1,15	8,33	1,53	1,34	3,67
8	<i>Zygia latifolia</i>	Ingarana	1	0,16	1,15	8,33	1,27	1,21	3,59
9	<i>Actinostemom sp.</i>	Actinostemom branco	1	0,15	1,15	8,33	1,18	1,16	3,55
10	<i>Pterocarpus officinalis</i>	Mututí	1	0,13	1,15	8,33	1,05	1,10	3,51
11	<i>Vatairea guianensis</i>	Fava-bolacha	1	0,09	1,15	8,33	0,69	0,92	3,39
12	<i>Cathedra acuminata</i>	Tapuru	1	0,08	1,15	8,33	0,67	0,91	3,38

Legenda: N – Número de indivíduos por espécie; AB – Área basal; DR – Densidade Relativa; FR – Frequência Relativa; DoR – Dominância Relativa; VC – Valor de cobertura da espécie; VI – Valor de importância da espécie.

Fonte: STCP Engenharia de Projetos Ltda (2012).

PARCELA 4 – A JUSANTE DE DIQUE

Nº	NOME CIENTÍFICO	NOME VULGAR	N	AB	DR	FR	DOR	VC (%)	VI (%)
1	<i>Cenostigma tocantinum</i>	Pau-pretinho	8	1,79	12,90	4,00	16,30	14,60	11,07
2	<i>Matisia paraensis</i>	Cupuaçurana	8	0,91	12,90	4,00	8,25	10,58	8,38
3	<i>Alexa grandiflora</i>	Melanceiro	6	0,66	9,68	4,00	5,96	7,82	6,55
4	<i>Sapium lanceolatum</i>	Burra-leiteira-folha-fina	5	0,72	8,06	4,00	6,53	7,30	6,20
5	<i>Cynometra sp.</i>	Jatobá do lago folha grande	3	0,63	4,84	4,00	5,73	5,28	4,86
6	<i>Crudia oblonga</i>	Rim-de-paca	3	0,63	4,84	4,00	5,71	5,27	4,85
7	<i>Ampelocera edentula</i>	Trapiarana	3	0,50	4,84	4,00	4,58	4,71	4,47
8	<i>Hydrochorea corymbosa</i>	Corimbosa	3	0,44	4,84	4,00	4,00	4,42	4,28
9	<i>Carapa guianensis</i>	Andiroba	3	0,41	4,84	4,00	3,69	4,27	4,18
10	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeuá	3	0,39	4,84	4,00	3,54	4,19	4,13
11	<i>Spondias mombin</i>	Taperebá	2	0,50	3,23	4,00	4,56	3,89	3,93
12	<i>Vatairea guianensis</i>	Fava-bolacha	2	0,46	3,23	4,00	4,16	3,69	3,80
13	<i>Bertholletia excelsa</i>	Castanheira	1	0,59	1,61	4,00	5,39	3,50	3,67
14	<i>Sapium marmieri</i>	Burra-leiteira-folha-grande	1	0,58	1,61	4,00	5,29	3,45	3,64
15	<i>Ceiba pentandra</i>	Sumaúma	1	0,52	1,61	4,00	4,70	3,16	3,44
16	<i>Virola surinamensis</i>	Ucuúba-da-várzea	1	0,23	1,61	4,00	2,12	1,86	2,58
17	<i>Anacardium giganteum</i>	Cajú-açú	1	0,22	1,61	4,00	1,96	1,79	2,52
18	<i>Sterculia elata</i>	Axixá	1	0,13	1,61	4,00	1,17	1,39	2,26
19	<i>Crudia tomentosa</i>	Rim-de-paca-2	1	0,13	1,61	4,00	1,15	1,38	2,25
20	<i>Albizia pedicellaris</i>	Fava-mapuxiqui	1	0,12	1,61	4,00	1,12	1,37	2,24
21	<i>Eriotheca longipedicelata</i>	Mamorana-da-terra firme	1	0,11	1,61	4,00	0,97	1,29	2,20
22	<i>Hirtela sp.</i>	Hirtela-Hirtela-Caripé	1	0,09	1,61	4,00	0,86	1,24	2,16
23	<i>Aspidosperma nitidum</i>	Carapanaúba	1	0,09	1,61	4,00	0,84	1,23	2,15
24	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Mutamba	1	0,08	1,61	4,00	0,71	1,16	2,11
25	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	1	0,08	1,61	4,00	0,70	1,16	2,10

Legenda: N – Número de indivíduos por espécie; AB – Área basal; DR – Densidade Relativa; FR – Frequência Relativa; DoR – Dominância Relativa; VC – Valor de cobertura da espécie; VI – Valor de importância da espécie.

Fonte: STCP Engenharia de Projetos Ltda (2012).