

## NORTE ENERGIA S.A

### 9 ANEXO

#### 9.1 ANEXO 1 Planilhas de Campo

##### 9.1.1 Estoque de Solo e Madeira

ESTOQUE DE SOLO E MADEIRA							
N	Espécie	FV	CAP (m)	EF	HC	CQ	PS
A1	<i>Dimorphandra coccinea</i>	1	151		6	1	E
A2	<i>Inga obidensis</i>	1	66		2	0	E
A3	<i>Astrocaryum rodriguesii</i>	2	98		4	1	E
A4	<i>Guatteria olivacea</i>	1	73		8	2	E
A5	<i>Bellucia grossularioides</i>	1	77		8	2	E
A6	<i>Guatteria olivacea</i>	1	74		6	1	E
A7	<i>Guatteria olivacea</i>	1	69		8	2	E
A8	<i>Bellucia grossularioides</i>	1	88		10	2	E
A9	<i>Dimorphandra coccinea</i>	1	77		4	1	E
A10	<i>Inga obidensis</i>	1	105		6	1	E
A11	<i>Bellucia grossularioides</i>	1	74		10	2	E
A12	<i>Jacaranda copaia</i>	1	67		15	3	E
A13	<i>Inga obidensis</i>	1	108		6	1	E
A14	<i>Inga edulis var. parviflora</i>	1	84		10	2	E
A15	<i>Schizolobium parahyba var. amazonicum</i>	1	106		15	3	E
A16	<i>Schizolobium parahyba var. amazonicum</i>	1	103		15	3	E

## NORTE ENERGIA S.A

ESTOQUE DE SOLO E MADEIRA							
N	Espécie	FV	CAP (m)	EF	HC	CQ	PS
A17	<i>Inga edulis var. parviflora</i>	1	83		6	1	E
A18	<i>Inga edulis var. parviflora</i>	1	68		15	3	E
A19	<i>Inga edulis var. parviflora</i>	1	77		6	1	E
A20	<i>Inga edulis var. parviflora</i>	1	88		15	3	E
A21	<i>Inga edulis var. parviflora</i>	1	76		10	2	E
A22	<i>Dimorphandra coccinea</i>	1	102		10	2	E
A23	<i>Dimorphandra coccinea</i>	1	90		15	3	E
A24	<i>Dimorphandra coccinea</i>	1	73		12	2	E
A25	<i>Dimorphandra coccinea</i>	1	92		15	3	E
A26	<i>Dimorphandra coccinea</i>	1	78		20	4	E
A27	<i>Dimorphandra coccinea</i>	1	87		25	5	E
A28	<i>Dimorphandra coccinea</i>	1	121		20	4	E
A29	<i>Astrocaryum aculeatum</i>	2	67		8	2	E
A30	<i>Dimorphandra coccinea</i>	1	111		15	3	E
A31	<i>Dimorphandra coccinea</i>	1	104		20	4	E
A32	<i>Dimorphandra coccinea</i>	1	63		20	4	E
A33	<i>Inga obidensis</i>	1	74		6	1	E
A34	<i>Dimorphandra coccinea</i>	1	109		20	4	E
A35	<i>Inga edulis var. parviflora</i>	1	72		4	1	E
A36	<i>Dimorphandra coccinea</i>	1	80		15	3	E
A37	<i>Dimorphandra coccinea</i>	1	138		12	2	E
A38	<i>Attalea maripa</i>	2	120		6	1	E
A39	<i>Dimorphandra coccinea</i>	1	73		10	2	E
A40	<i>Inga edulis var. parviflora</i>	1	95		1	0	E

## NORTE ENERGIA S.A

ESTOQUE DE SOLO E MADEIRA							
N	Espécie	FV	CAP (m)	EF	HC	CQ	PS
A41	<i>Dimorphandra coccinea</i>	1	111		25	5	E
A42	<i>Dimorphandra coccinea</i>	1	112		20	4	E
A43	<i>Dimorphandra coccinea</i>	1	107		20	4	E
A44	<i>Dimorphandra coccinea</i>	1	123		8	2	E
A45	<i>Inga edulis var. parviflora</i>	1	86		10	2	E
A46	<i>Inga edulis var. parviflora</i>	1	78		10	2	E
A47	<i>Bellucia grossularioides</i>	1	81		8	2	E
A48	<i>Attalea maripa</i>	2	120		4	1	E
A49	<i>Inga cayennensis</i>	1	87		4	1	E
A50	<i>Inga cayennensis</i>	1	100		6	1	E
A51	<i>Jacaranda copaia</i>	1	76		20	4	E
A52	<i>Astrocaryum aculeatum</i>	2	70		10	2	E
A53	<i>Inga obidensis</i>	1	94		10	2	E
A53	<i>Inga obidensis</i>	1	73		4	1	E
A54	<i>Jacaranda copaia</i>	1	110		20	4	E
A55	<i>Oenocarpus bacaba</i>	2	72		10	2	E
A56	<i>Attalea maripa</i>	2	116		3	0	E
A57	<i>Attalea maripa</i>	2	107		1,5	0	E
A58	<i>Jacaranda copaia</i>	1	107		15	3	E
A59	<i>Astrocaryum aculeatum</i>	2	73		10	2	E
A60	<i>Inga cayennensis</i>	1	75	T	3	0	E
A61	<i>Inga cayennensis</i>	1	87		15	3	E
A62	<i>Bellucia grossularioides</i>	1	71		10	2	E
A63	<i>Astrocaryum aculeatum</i>	2	64		10	2	E

## NORTE ENERGIA S.A

ESTOQUE DE SOLO E MADEIRA							
N	Espécie	FV	CAP (m)	EF	HC	CQ	PS
A64	<i>Dimorphandra coccinea</i>	1	82		20	4	E
A65	<i>Astrocaryum aculeatum</i>	2	68		10	2	E
A66	<i>Dimorphandra coccinea</i>	1	93		20	4	E
A67	<i>Dimorphandra coccinea</i>	1	106		10	2	E
A68	<i>Attalea maripa</i>	2	68		10	1	E
A69	<i>Attalea maripa</i>	2	92		2	0	E
A70	<i>Attalea maripa</i>	2	92		6	1	E
A71	<i>Attalea maripa</i>	2	104		6	1	E
A72	<i>Attalea maripa</i>	2	100		6	1	E
A73	<i>Attalea maripa</i>	2	96		6	1	E
A74	<i>Attalea maripa</i>	2	95		6	1	E
A75	<i>Attalea maripa</i>	2	94		7	1	E
A76	<i>Attalea maripa</i>	2	95		5	1	E
A77	<i>Astrocaryum rodriguesii</i>	2	70		10	2	E
A78	<i>Mangifera indica</i>	1	108		3	0	E
A79	<i>Mangifera indica</i>	1	115		2	0	E
A80	<i>Attalea maripa</i>	2	104		2	0	E
A81	<i>Attalea maripa</i>	2	108		2	0	E
A82	<i>Attalea maripa</i>	2	95		2	0	E
A83	<i>Syzygium malaccense</i>	1	121		2	0	E
A84	<i>Syzygium malaccense</i>	1	87		2	0	E
A85	<i>Anacardium occidentale</i>	1	82		3	0	E
A86	<i>Attalea maripa</i>	2	119		6	1	E
A87	<i>Lecythis zabucajo</i>	1	93		4	1	E

## NORTE ENERGIA S.A

ESTOQUE DE SOLO E MADEIRA							
N	Espécie	FV	CAP (m)	EF	HC	CQ	PS
A87	<i>Lecythis zabucajo</i>	1	98		3	0	E
A88	<i>Genipa americana</i>	1	103		4	1	E
A89	<i>Anacardium occidentale</i>	1	92		2,5	0	E
A90	<i>Genipa americana</i>	1	84		6	1	E
A91	<i>Genipa americana</i>	1	77		5	1	E
A92	<i>Genipa americana</i>	1	101		4	1	E
A93	<i>Attalea maripa</i>	2	117		4	1	E
A94	<i>Attalea maripa</i>	2	128		4	1	E
A95	<i>Platymiscium ulei</i>	1	66		2	0	E
A95	<i>Platymiscium ulei</i>	1	64		2	0	E
A96	<i>Ficus paraensis</i>	1	134		4	1	E
A96	<i>Ficus paraensis</i>	1	90		2	0	E
A97	<i>Genipa americana</i>	1	82		3	0	E
A98	<i>Mangifera indica</i>	1	110		3	0	E
A99	<i>Genipa americana</i>	1	141		3	0	E
A100	<i>Bertholletia excelsa</i>	1	128		8	2	E
A101	<i>Attalea maripa</i>	2	103		4	1	E
A102	<i>Astrocaryum rodriguesii</i>	2	105		6	1	E
A103	<i>Attalea maripa</i>	2	108		6	1	E
A104	<i>Astrocaryum rodriguesii</i>	2	75		10	1	E
A105	<i>Syzygium cumini</i>	1	192		2	0	E
A106	<i>Anacardium occidentale</i>	1	66		4	0	E
A107	<i>Genipa americana</i>	1	219		4	1	E
A108	<i>Anacardium occidentale</i>	1	72		3	0	E

## NORTE ENERGIA S.A

ESTOQUE DE SOLO E MADEIRA							
N	Espécie	FV	CAP (m)	EF	HC	CQ	PS
A109	<i>Anacardium occidentale</i>	1	66		2	0	E
A110	<i>Mangifera indica</i>	1	172		2	0	E
A111	<i>Mangifera indica</i>	1	95		2	0	E
A112	<i>Mangifera indica</i>	1	110		1,5	0	E
A113	<i>Mangifera indica</i>	1	118		2	0	E
A114	<i>n.i.</i>	1	82	M	2	0	E
A115	<i>Astrocaryum rodriguesii</i>	2	78		15	3	E
A116	<i>Anacardium occidentale</i>	1	64		2	0	E
A117	<i>Mangifera indica</i>	1	71		2	0	E
A118	<i>Swietenia macrophylla</i>	1	67		4	0	E
A119	<i>Oenocarpus bacaba</i>	2	106		10	2	E
A120	<i>Oenocarpus bacaba</i>	2	96		8	2	E
A121	<i>Mangifera indica</i>	1	119		4	1	E
A122	<i>Mangifera indica</i>	1	88		1	0	E
A123	<i>Syzygium cumini</i>	1	150		2	0	E
A124	<i>Astrocaryum aculeatum</i>	2	68		10	2	E
A125	<i>Anacardium occidentale</i>	1	67		2	0	E
A126	<i>Mangifera indica</i>	1	120		2	0	E
A127	<i>Anacardium occidentale</i>	1	75		2	0	E
A128	<i>Anacardium occidentale</i>	1	127		2		E
A129	<i>Psidium guajava</i>	1	103		2	0	E
A130	<i>Anacardium occidentale</i>	1	86		2	0	E
A131	<i>Mangifera indica</i>	1	200		2	0	E
A131	<i>Mangifera indica</i>	1	100		4	1	E

## NORTE ENERGIA S.A

ESTOQUE DE SOLO E MADEIRA							
N	Espécie	FV	CAP (m)	EF	HC	CQ	PS
A131	<i>Mangifera indica</i>	1	120		4	1	E
A132	<i>Attalea speciosa</i>	2	150		4	1	E
A133	<i>Andira micrantha</i>	1	84		1,5	0	E
A133	<i>Andira micrantha</i>	1	63		2	0	E
A133	<i>Andira micrantha</i>	1	65		1,5	0	E
A134	<i>Mangifera indica</i>	1	163		4	0	E
A134	<i>Mangifera indica</i>	1	150		2	0	E
A134	<i>Mangifera indica</i>	1	160		2	0	E
A135	<i>Mangifera indica</i>	1	110		3	0	E
A136	<i>Syzygium malaccense</i>	1	132		2	0	E
A137	<i>Mangifera indica</i>	1	134		2	0	E
A138	<i>Astrocaryum rodriguesii</i>	2	73		10	2	E
A139	<i>Bertholletia excelsa</i>	1	220	Q	3	0	E
A140	<i>Pachira macrocalyx</i>	1	91		3	0	E
A141	<i>Bertholletia excelsa</i>	1	90		3	0	E

N=Nº sequencial do registro; FV=Forma de vida (ver manual); CAP=Circunferência a 1,30m do solo ou nº de indivíduos da espécie; EF= Estado Físico: Apodrecida, Caída, Morta, Oca, Quebrada ou, Torta, quando for o caso). Obs.: Viva, Inteira, Reta, Ereta são padrões e não são registrados; HC= Altura comercial; CQ=Nº de toras de 4 m disponíveis no fuste; PS=Sub-bosque, Dossel, Emergente.

## NORTE ENERGIA S.A

### 9.1.2 Canteiro Industrial

CANTEIRO INDUSTRIAL							
N	Espécie	FV	CAP (m)	EF	HC	CQ	PS
B1	<i>n.i.</i>	1	230	M	20	5	E
B10	<i>Attalea maripa</i>	2	94		2	0	E
B100	<i>Attalea maripa</i>	2	102		4	1	E
B101	<i>Ceiba pentandra</i>	1	150		8	2	E
B102	<i>Ceiba pentandra</i>	1	90		8	2	E
B103	<i>n.i.</i>	1	121	M	10	2	E
B104	<i>Pterocarpus officinalis</i>	1	119	M	8	2	E
B105	<i>Pterocarpus officinalis</i>	1	106		6	1	E
B106	<i>Bertholletia excelsa</i>	1	330		10	2	E
B107	<i>Pterocarpus officinalis</i>	1	99		6	1	E
B107	<i>Pterocarpus officinalis</i>	1	78		8	2	E
B108	<i>Attalea maripa</i>	2	122		3	0	E
B109	<i>Pterocarpus officinalis</i>	1	99		10	2	E
B109	<i>Pterocarpus officinalis</i>	1	99		10	2	E
B11	<i>Attalea maripa</i>	2	132		4	1	E
B110	<i>Pterocarpus officinalis</i>	1	82		7	1	E
B111	<i>Hymenaea courbaril</i>	1	138		9	2	E
B112	<i>Pterocarpus officinalis</i>	1	90		9	2	E
B113	<i>Chamaecrista xinguensis</i>	1	77		2	0	E
B114	<i>Pterocarpus officinalis</i>	1	76		8	2	E
B115	<i>Chamaecrista xinguensis</i>	1	105		15	3	E
B115	<i>Chamaecrista xinguensis</i>	1	115		15	3	E



## NORTE ENERGIA S.A

CANTEIRO INDUSTRIAL							
N	Espécie	FV	CAP (m)	EF	HC	CQ	PS
B12	<i>Attalea maripa</i>	2	98		4	1	E
B13	<i>Attalea maripa</i>	2	80		6	1	E
B14	<i>Attalea maripa</i>	2	93		6	1	E
B15	<i>Astrocaryum rodriguesii</i>	2	95		10	2	E
B16	<i>Attalea maripa</i>	2	90		2	0	E
B17	<i>Attalea maripa</i>	2	102		3	0	E
B18	<i>Attalea maripa</i>	2	102		3	0	E
B19	<i>Attalea maripa</i>	2	102		2	0	E
B2	<i>Spondias mombin</i>	1	91		5	1	E
B20	<i>Attalea maripa</i>	2	99		4	1	E
B21	<i>Attalea maripa</i>	2	91	M	4	1	E
B22	<i>Bertholletia excelsa</i>	1	73	M	7	1	E
B23	<i>Attalea maripa</i>	2	90		5	1	E
B24	<i>Attalea maripa</i>	2	75		4	1	E
B25	<i>Astrocaryum rodriguesii</i>	2	76		7	1	E
B26	<i>Attalea maripa</i>	2	100		3	0	E
B27	<i>Attalea maripa</i>	2	79		2	0	E
B28	<i>Astrocaryum rodriguesii</i>	2	78		4	1	E
B29	<i>Astrocaryum rodriguesii</i>	2	84		4	1	E
B3	<i>Cecropia distachya</i>	1	85		8	2	E
B30	<i>Astrocaryum aculeatum</i>	2	66		2	0	E
B31	<i>Cecropia distachya</i>	1	68		2	0	E
B32	<i>Anacardium occidentale</i>	1	71		1,5	0	E
B33	<i>Ceiba pentandra</i>	1	300		7	1	E

## NORTE ENERGIA S.A

CANTEIRO INDUSTRIAL							
N	Espécie	FV	CAP (m)	EF	HC	CQ	PS
B34	<i>Bertholletia excelsa</i>	1	112		12	3	E
B35	<i>Tachigali venusta</i>	1	66		15	3	E
B36	<i>Virola surinamensis</i>	1	90		12	3	E
B37	<i>n.i.</i>	1	100	M	8	2	E
B38	<i>Senna multijuga</i>	1	75		2	0	E
B39	<i>Bertholletia excelsa</i>	1	180		12	3	E
B4	<i>Cecropia distachya</i>	1	64		7	1	E
B40	<i>Tachigali venusta</i>	1	109		18	4	E
B41	<i>Ficus paraensis</i>	1	138		18	4	E
B42	<i>Vismia cayennensis</i>	1	65		5	1	E
B43	<i>Cecropia distachya</i>	1	78		18	4	E
B44	<i>Cecropia distachya</i>	1	63		18	4	E
B45	<i>Hevea brasiliensis</i>	1	103		20	5	E
B46	<i>Jacaranda copaia</i>	1	91		18	4	E
B47	<i>Virola surinamensis</i>	1	102		22	5	E
B48	<i>Eriotheca globosa</i>	1	126		18	4	E
B49	<i>Hevea brasiliensis</i>	1	90		22	5	E
B5	<i>Attalea maripa</i>	2	92	A	6	1	E
B50	<i>Virola surinamensis</i>	1	72		22	5	E
B51	<i>Hevea brasiliensis</i>	1	81		18	4	E
B52	<i>Virola surinamensis</i>	1	67		15	3	E
B53	<i>Virola surinamensis</i>	1	96		20	5	E
B54	<i>Virola surinamensis</i>	1	89		20	5	E
B55	<i>Virola surinamensis</i>	1	73		20	5	E

## NORTE ENERGIA S.A

CANTEIRO INDUSTRIAL							
N	Espécie	FV	CAP (m)	EF	HC	CQ	PS
B56	<i>Virola surinamensis</i>	1	88		25	6	E
B57	<i>Attalea maripa</i>	2	111		7	1	E
B58	<i>Maclura tinctoria</i>	1	63		9	2	E
B59	<i>Chamaecrista xinguensis</i>	1	68		15	3	E
B6	<i>Astrocaryum rodriguesii</i>	2	64	A	6	1	E
B60	<i>Hevea brasiliensis</i>	1	96		20	5	E
B61	<i>Hevea brasiliensis</i>	1	98		25	6	E
B62	<i>Hevea brasiliensis</i>	1	90		25	6	E
B63	<i>Chamaecrista xinguensis</i>	1	87		22	5	E
B64	<i>Virola surinamensis</i>	1	143		22	5	E
B65	<i>Jacaranda copaia</i>	1	71		18	4	E
B66	<i>Hevea brasiliensis</i>	1	99		22	5	E
B67	<i>Virola surinamensis</i>	1	111		22	5	E
B68	<i>Virola surinamensis</i>	1	112		20	5	E
B69	<i>Virola surinamensis</i>	1	122		20	5	E
B7	<i>Attalea maripa</i>	2	87		3	0	E
B70	<i>Jacaranda copaia</i>	1	63		15	3	E
B71	<i>Cecropia distachya</i>	1	64		15	3	E
B72	<i>Virola surinamensis</i>	1	90		10	2	E
B73	<i>Hyeronima alchorneoides</i>	1	89		10	2	E
B74	<i>Hevea brasiliensis</i>	1	75		9	2	E
B75	<i>Hyeronima alchorneoides</i>	1	78		8	2	E
B76	<i>Virola surinamensis</i>	1	78		18	4	E
B77	<i>Hyeronima alchorneoides</i>	1	89		6	1	E

## NORTE ENERGIA S.A

CANTEIRO INDUSTRIAL							
N	Espécie	FV	CAP (m)	EF	HC	CQ	PS
B77	<i>Hyeronima alchorneoides</i>	1	91		10	2	E
B78	<i>Chamaecrista xinguensis</i>	1	75		3	0	E
B79	<i>Hyeronima alchorneoides</i>	1	70		5	1	E
B8	<i>Attalea maripa</i>	2	99		3	0	E
B80	<i>Virola surinamensis</i>	1	123		20	5	E
B81	<i>Virola surinamensis</i>	1	95		16	4	E
B82	<i>Virola surinamensis</i>	1	114		15	3	E
B83	<i>Cecropia distachya</i>	1	70		12	3	E
B84	<i>Genipa americana</i>	1	99		20	5	E
B85	<i>Oenocarpus bacaba</i>	2	85	A	8	2	E
B86	<i>Oenocarpus bacaba</i>	2	75		10	2	E
B87	<i>Oenocarpus bacaba</i>	2	79	A	10	2	E
B88	<i>Mangifera indica</i>	1	240		2	0	E
B89	<i>Artocarpus integrifolia</i>	1	109		3	0	E
B9	<i>Astrocaryum rodriguesii</i>	2	65		3	0	E
B90	<i>Mangifera indica</i>	1	180		4	1	E
B91	<i>Attalea maripa</i>	2	86	A	3	0	E
B92	<i>Attalea maripa</i>	2	90		3	0	E
B93	<i>Lecythis zabucajo</i>	1	210		3	0	E
B94	<i>Astrocaryum aculeatum</i>	2	96		3	0	E
B95	<i>Mangifera indica</i>	1	200		2	0	E
B96	<i>Tectona grandis</i>	1	66		5	1	E
B96	<i>Tectona grandis</i>	1	85		5	1	E
B97	<i>Tectona grandis</i>	1	68		5	1	E

## NORTE ENERGIA S.A

CANTEIRO INDUSTRIAL							
N	Espécie	FV	CAP (m)	EF	HC	CQ	PS
B97	<i>Tectona grandis</i>	1	73		5	1	E
B98	<i>Tectona grandis</i>	1	88		6	1	E
B99	<i>Tectona grandis</i>	1	81		5	1	E
C1	<i>Astrocaryum aculeatum</i>	2	90	V	3	0	E
C10	<i>Astrocaryum aculeatum</i>	2	63	M	6	1	E
C11	<i>Astrocaryum aculeatum</i>	2	70	V	6	1	E
C12	<i>Attalea maripa</i>	2	108	V	2	0	E
C13	<i>Attalea maripa</i>	2	108	V	2	0	E
C14	<i>Attalea maripa</i>	2	130	Q	3	0	E
C15	<i>Attalea maripa</i>	2	72	V	8	2	E
C16	<i>Astrocaryum aculeatum</i>	2	90	V	8	2	E
C17	<i>Astrocaryum aculeatum</i>	2	63	V	8	2	E
C18	<i>Astrocaryum aculeatum</i>	2	72	V	8	2	E
C19	<i>Astrocaryum aculeatum</i>	2	80	V	8	2	E
C2	<i>Bertholletia excelsa</i>	1	246	V	25	6	E
C20	<i>Astrocaryum aculeatum</i>	2	81	V	8	2	E
C21	<i>Astrocaryum aculeatum</i>	2	65	V	8	2	E
C22	<i>Astrocaryum aculeatum</i>	2	68	V	8	2	E
C23	<i>Astrocaryum aculeatum</i>	2	68	V	8	2	E
C24	<i>Astrocaryum aculeatum</i>	2	67	V	8	2	E
C25	<i>Astrocaryum aculeatum</i>	2	110	M	8	2	E
C26	<i>Attalea maripa</i>	2	108	V	8	2	E
C27	<i>Attalea maripa</i>	2	240	M	20	5	E
C28	<i>n.i.</i>	1	86	V	4	1	E

## NORTE ENERGIA S.A

CANTEIRO INDUSTRIAL							
N	Espécie	FV	CAP (m)	EF	HC	CQ	PS
C29	<i>Astrocaryum aculeatum</i>	2	73	V	4	1	E
C3	<i>Bertholletia excelsa</i>	1	213	Q	20	5	E
C30	<i>Astrocaryum aculeatum</i>	2	82	V	4	1	E
C30	<i>Astrocaryum aculeatum</i>	2	84	V	4	1	E
C30	<i>Astrocaryum aculeatum</i>	2	85	V	4	1	E
C4	<i>Manilkara cavalcantei</i>	1	235	Q	30	7	E
C5	<i>n.i.</i>	1	230	M	25	6	E
C6	<i>Abarema jupunba</i>	1	106	V	6	1	E
C6	<i>Abarema jupunba</i>	1	113	V	6	1	E
C7	<i>Zollernia sp.</i>	1	230	T	6	1	E
C7	<i>Zollernia sp.</i>	1	63	T	6	1	E
C7	<i>Zollernia sp.</i>	1	78	T	6	1	E
C7	<i>Zollernia sp.</i>	1	70	T	6	1	E
C8	<i>Astrocaryum aculeatum</i>	2	73	M	6	1	E
C9	<i>Cecropia distachya</i>	1	75	T	8	2	E

N=Nº sequencial do registro; FV=Forma de vida (ver manual); CAP=Circunferência a 1,30m do solo ou nº de indivíduos da espécie; EF= Estado Físico: Apodrecida, Caída, Morta, Oca, Quebrada ou, Torta, quando for o caso). Obs.: Viva, Inteira, Reta, Ereta são padrões e não são registrados; HC= Altura comercial; CQ=Nº de toras de 4 m disponíveis no fuste; PS=Sub-bosque, Dossel, Emergente.

## NORTE ENERGIA S.A

### 9.1.3 Porto da Obra

PORTO DA OBRA							
N	Espécie	FV	CAP (m)	EF	HC	CQ	PS
1	<i>Macrolobium aff. suaveolens</i>	1	205		4	1	D
2	<i>Hirtella sp.</i>	1	83		6,5	1	D
3	<i>Cariniana sp.</i>	1	121		10	2	E
4	<i>Vatairea sp.</i>	1	111		7	1	D
5	<i>Vatairea sp.</i>	1	83		5	1	D
6	<i>Hevea guianensis</i>	1	114		4	1	D
7	<i>Cassia leiandra</i>	1	108		13	3	E
8	<i>Swartzia sp.</i>	1	118		6	1	D
9	<i>Macrolobium aff. suaveolens</i>	1	156		4	1	D
10	<i>Macrolobium aff. suaveolens</i>	1	242		6	1	D
11	<i>Macrolobium aff. suaveolens</i>	1	172		6	1	D
12	<i>Macrolobium aff. suaveolens</i>	1	211		8	2	E
12	<i>Macrolobium aff. suaveolens</i>	1	118		7	1	D
13	<i>Macrolobium aff. suaveolens</i>	1	149		4	1	D
14	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	325		10	2	E
15	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	275		13	3	E
16	<i>Macrolobium aff. suaveolens</i>	1	75		4,5	1	D
17	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	515		14	3	E
18	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	215		11	2	E
19	<i>Sloanea</i>	1	123		12	3	E
20	<i>Cassia leiandra</i>	1	93		6	1	D
21	<i>Inga edulis</i>	1	115		4	1	D

## NORTE ENERGIA S.A

PORTO DA OBRA							
N	Espécie	FV	CAP (m)	EF	HC	CQ	PS
22	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	152		12	3	E
23	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	121		11	2	E
24	<i>Vatairea sp.</i>	1	171	T	6,5	1	D
25	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	215	O	14	3	E
26	<i>Sloanea</i>	1	173		3	-	D
27	<i>Sloanea</i>	1	98	O	6	1	D
28	<i>Sloanea</i>	1	92		7	1	D
28	<i>Sloanea</i>	1	138		8	2	D
28	<i>Sloanea</i>	1	75		6	1	D
29	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	297		4	1	D
30	<i>Macrolobium aff. suaveolens</i>	1	78		2	-	D
31	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	250		2	-	D
32	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	131		15	3	E
33	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	178		10	2	E
34	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	578		12	3	E
35	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	115	T	4	1	D
36	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	94		3	-	D
37	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	180		8	2	D
38	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	98		7	1	D
39	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	104		9	2	E
40	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	69		3	-	D
41	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	273		10	2	E
42	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	275		6	1	D
43	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	162		6	1	D



## NORTE ENERGIA S.A

PORTO DA OBRA							
N	Espécie	FV	CAP (m)	EF	HC	CQ	PS
44	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	140		3	-	D
44	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	88		3	-	D
44	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	86		4	1	D
45	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	111		4	1	D
46	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	134		7	1	D
47	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	113		6	1	D
48	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	285		9	2	D
49	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	97		4,5	1	D
50	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	97		4	1	D
51	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	160		13	3	E
52	<i>Vatairea sp.</i>	1	92	T	5	1	D
53	<i>Vatairea sp.</i>	1	71		4	1	D
54	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	172		7	1	D
55	<i>Macrolobium aff. suaveolens</i>	1	168		9	2	D
56	<i>Macrolobium aff. suaveolens</i>	1	94		3	-	D
57	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	182		13	3	E
58	<i>Macrolobium aff. suaveolens</i>	1	133		5	1	D
59	<i>Sloanea</i>	1	96		11	2	E
60	<i>Sloanea</i>	1	125		13	3	E
61	<i>Macrolobium aff. suaveolens</i>	1	205		11	2	E
62	<i>Macrolobium aff. suaveolens</i>	1	133		15	3	E
63	<i>Macrolobium aff. suaveolens</i>	1	138	A	6	1	D
64	<i>Macrolobium aff. suaveolens</i>	1	151		9	2	D
65	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	530		9	2	D

## NORTE ENERGIA S.A

PORTO DA OBRA							
N	Espécie	FV	CAP (m)	EF	HC	CQ	PS
66	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	260		15	3	E
67	<i>Genipa americana</i>	1	260		6	1	D
68	<i>Macrolobium aff. suaveolens</i>	1	162		3	-	D
69	<i>Macrolobium aff. suaveolens</i>	1	228		2,5	-	D
70	<i>Vatairea sp.</i>	1	154		3	-	D
70	<i>Vatairea sp.</i>	1	153		4	1	D
71	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1	95		3	-	D

N=Nº sequencial do registro; FV=Forma de vida (ver manual); CAP=Circunferência a 1,30m do solo ou nº de indivíduos da espécie;  
 EF= Estado Físico: Apodrecida, Caída, Morta, Oca, Quebrada ou, Torta, quando for o caso). Obs.: Viva, Inteira, Reta, Ereta são padrões e não são registrados; HC= Altura comercial; CQ=Nº de toras de 4 m disponíveis no fuste; PS=Sub-bosque, Dossel, Emergente.