

**ROMANEIO PARA AUTORIZAÇÃO DE UTILIZAÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA FLORESTAL
PROVENIENTES DA INSTALAÇÃO DA INFRAESTRUTURA**

1. Dados do processo: 02001.004420/2007-65 – ASV 1003/2015	
Protocolo:	
AUTEX Nº: 01/UHESM	Validade:
Detentor do PMFS: Empresa de Energia São Manoel S.A.	
Responsável Técnico: Eng. Florestal João Carlos de Jesus Freitas	

1

TABELA 1 – ESTOQUE DE MADEIRA EM TORAS PROVENIENTE DO ACESSO PRINCIPAL:

Espécie	Placa	Diametro Médio 01	Diametro Médio 02	Comprimento	Volume
<i>Albizia hasslerii</i>	179	0,685	0,75	5,13	3,02
<i>Anacardium giganteum</i>	57	0,82	1,07	4,7	4,60
<i>Anacardium giganteum</i>	58	0,67	0,72	4,97	2,76
<i>Anacardium giganteum</i>	66	0,465	0,42	4,22	1,01
<i>Anacardium giganteum</i>	118	0,94	1,085	5	5,78
<i>Anacardium giganteum</i>	132	0,365	0,37	5,2	0,82
<i>Anacardium giganteum</i>	149	0,46	0,41	4,9	1,14
<i>Anacardium giganteum</i>	225	0,505	0,44	5,25	1,45
<i>Anacardium giganteum</i>	230	0,43	0,58	5,11	1,42
<i>Anacardium giganteum</i>	265	0,44	0,345	4,05	0,81
<i>Anacardium giganteum</i>	356	0,64	0,625	4,3	2,04
<i>Anacardium giganteum</i>	361	0,81	1,1	5,1	5,05
<i>Anacardium giganteum</i>	362	0,795	1,45	4,92	6,50
<i>Anacardium giganteum</i>	363	0,665	0,75	5,1	2,90
<i>Apeiba echinata</i>	263	0,37	0,385	5,3	0,88
<i>Apuleia leiocarpa</i>	310	0,66	0,74	5,1	2,84
<i>Apuleia leiocarpa</i>	108	0,525	0,48	4,5	1,38
<i>Apuleia leiocarpa</i>	112	0,375	0,35	5,12	0,81
<i>Apuleia leiocarpa</i>	244	0,715	0,69	4,73	2,78
<i>Apuleia leiocarpa</i>	266	0,795	0,74	4,66	3,32
<i>Apuleia leiocarpa</i>	304	0,685	0,55	5,2	2,53
<i>Apuleia leiocarpa</i>	316	0,605	0,73	5,2	2,58
<i>Apuleia leiocarpa</i>	319	0,775	0,66	4,2	2,70
<i>Apuleia leiocarpa</i>	320	0,64	0,815	5,15	3,00
<i>Apuleia leiocarpa</i>	398	0,52	0,6	5,32	1,88
<i>Apuleia leiocarpa</i>	408	0,385	0,55	5,34	1,26

Espécie	Placa	Diametro Médio 01	Diametro Médio 02	Comprimento	Volume
<i>Apuleia leiocarpa</i>	412	0,56	0,725	5,22	2,36
<i>Apuleia leiocarpa</i>	414	0,415	0,605	5,09	1,42
<i>Apuleia leiocarpa</i>	419	0,505	0,525	5,27	1,63
<i>Astronium lecointei</i>	11	0,46	0,4	4,99	1,14
<i>Astronium lecointei</i>	52	0,36	0,4	5,11	0,84
<i>Astronium lecointei</i>	315	0,42	0,31	4,8	0,85
<i>Astronium lecointei</i>	351	0,505	0,455	4,9	1,38
<i>Bertholletia excelsa</i>	180	0,335	0,385	5,15	0,75
<i>Buchenavia parvifolia</i>	21	0,53	0,47	4,82	1,48
<i>Buchenavia parvifolia</i>	22	0,535	0,455	4,9	1,50
<i>Buchenavia parvifolia</i>	23	0,495	0,695	5,08	1,94
<i>Buchenavia parvifolia</i>	61	0,775	0,67	5	3,24
<i>Buchenavia parvifolia</i>	72	0,625	0,555	4,5	1,92
<i>Buchenavia parvifolia</i>	111	0,44	0,375	5,15	1,07
<i>Buchenavia parvifolia</i>	131	0,35	0,36	4,43	0,65
<i>Buchenavia parvifolia</i>	228	0,38	0,44	5,14	0,97
<i>Buchenavia parvifolia</i>	369	0,51	0,48	5,17	1,52
<i>Buchenavia parvifolia</i>	372	0,495	0,47	5,17	1,44
<i>Buchenavia parvifolia</i>	394	0,49	0,465	5,05	1,38
<i>Buchenavia parvifolia</i>	411	0,475	0,51	5,3	1,48
<i>Caryocar glabrum</i>	59	0,685	0,685	4,95	2,74
<i>Caryocar glabrum</i>	287	0,675	0,735	4,72	2,69
<i>Caryocar glabrum</i>	371	0,48	0,52	5,04	1,45
<i>Caryocar glabrum</i>	387	0,48	0,415	5,2	1,29
<i>Caryocar glabrum</i>	388	0,555	0,485	5,24	1,75
<i>Ceiba pentandra</i>	47	0,675	0,63	4,73	2,43
<i>Ceiba pentandra</i>	51	0,58	0,735	5,14	2,45
<i>Ceiba pentandra</i>	74	0,43	0,37	5,08	1,01
<i>Ceiba pentandra</i>	77	0,41	0,43	4,54	0,93
<i>Ceiba pentandra</i>	82	0,39	0,65	5,11	1,46
<i>Ceiba pentandra</i>	83	1,195	1,05	5,2	8,08
<i>Ceiba pentandra</i>	117	0,685	0,655	5,2	2,79
<i>Ceiba pentandra</i>	122	0,62	0,65	4,64	2,17
<i>Ceiba pentandra</i>	123	0,87	0,785	5,15	4,31
<i>Ceiba pentandra</i>	124	0,96	0,86	5,16	5,23
<i>Ceiba pentandra</i>	128	0,725	0,845	4,93	3,42
<i>Ceiba pentandra</i>	148	0,465	0,51	5,17	1,41

Espécie	Placa	Diametro Médio 01	Diametro Médio 02	Comprimento	Volume
<i>Ceiba pentandra</i>	153	0,505	0,555	5,2	1,67
<i>Ceiba pentandra</i>	157	0,5	0,535	5,18	1,60
<i>Ceiba pentandra</i>	160	0,5	0,355	5,41	1,33
<i>Ceiba pentandra</i>	163	0,47	0,48	5,15	1,36
<i>Ceiba pentandra</i>	237	0,61	0,34	4,42	1,49
<i>Ceiba pentandra</i>	241	0,745	0,8	5,31	3,65
<i>Ceiba pentandra</i>	249	0,795	0,775	5,19	3,80
<i>Ceiba pentandra</i>	268	0,655	0,69	5,16	2,70
<i>Ceiba pentandra</i>	353	0,445	0,585	4,25	1,23
<i>Ceiba pentandra</i>	359	1,425	1,45	5,15	12,47
<i>Ceiba pentandra</i>	364	1,55	1,26	5,05	12,68
<i>Colophyllum brasiliense</i>	298	0,6	0,49	4,6	1,73
<i>Couma macrocarpo</i>	127	0,465	0,425	5,05	1,22
<i>Couma macrocarpo</i>	129	1,15	0,83	5	6,55
<i>Couma macrocarpo</i>	136	0,87	0,82	4,29	3,68
<i>Couma macrocarpo</i>	142	0,555	0,625	5,15	2,04
<i>Couma macrocarpo</i>	232	0,49	0,385	5,14	1,27
<i>Couma macrocarpo</i>	68	0,47	0,54	5,36	1,54
<i>Couma macrocarpo</i>	80	0,5	0,46	4,3	1,20
<i>Couratari asterotricha</i>	25	0,675	0,635	5,03	2,60
<i>Couratari asterotricha</i>	55	0,475	0,45	4,74	1,22
<i>Couratari asterotricha</i>	65	0,57	0,54	5,1	1,89
<i>Couratari asterotricha</i>	85	0,51	0,57	5,5	1,83
<i>Couratari asterotricha</i>	86	0,435	0,425	4,36	0,96
<i>Couratari asterotricha</i>	253	0,385	0,41	5	0,91
<i>Couratari asterotricha</i>	295	0,71	0,58	4,35	2,30
<i>Couratari asterotricha</i>	302	0,515	0,4	4,9	1,33
<i>Couratari asterotricha</i>	324	0,505	0,335	4,6	1,12
<i>Couratari stellata</i>	6	0,79	0,635	5,11	3,31
<i>Couratari stellata</i>	7	0,615	0,57	4	1,70
<i>Couratari stellata</i>	10	0,585	0,755	5,09	2,51
<i>Couratari stellata</i>	13	0,595	0,63	5,06	2,20
<i>Couratari stellata</i>	17	0,68	0,95	5,11	3,67
<i>Couratari stellata</i>	18	0,55	0,91	5,1	2,87
<i>Couratari stellata</i>	41	0,595	0,625	4,95	2,14
<i>Couratari stellata</i>	42	0,41	0,315	4,9	0,84
<i>Couratari stellata</i>	90	0,7	0,605	4,85	2,56

Espécie	Placa	Diametro Médio 01	Diametro Médio 02	Comprimento	Volume
<i>Couratari stellata</i>	99	0,58	0,54	4,06	1,54
<i>Couratari stellata</i>	141	0,595	0,475	5,18	1,90
<i>Couratari stellata</i>	233	0,495	0,47	5,06	1,41
<i>Couratari stellata</i>	245	1	0,775	4,94	5,05
<i>Couratari stellata</i>	275	0,7	0,89	5,09	3,54
<i>Couratari stellata</i>	281	0,77	0,735	4,84	3,28
<i>Couratari stellata</i>	285	0,76	0,63	4,56	2,78
<i>Couratari stellata</i>	354	0,455	0,495	5,1	1,32
<i>Couratari stellata</i>	358	0,5	0,48	5,02	1,44
<i>Couratari stellata</i>	29	0,67	0,645	4,72	2,44
<i>Couratari stellata</i>	38	0,695	0,735	4	2,37
<i>Couratari stellata</i>	56	0,32	0,35	6	0,77
<i>Couratari stellata</i>	125	0,78	0,675	5,22	3,43
<i>Couratari stellata</i>	126	0,525	0,55	5	1,68
<i>Couratari stellata</i>	130	0,7	0,72	5,1	3,00
<i>Couratari stellata</i>	137	0,64	0,59	5,21	2,39
<i>Couratari stellata</i>	140	0,43	0,34	5,13	0,98
<i>Couratari stellata</i>	145	0,51	0,625	5,1	1,82
<i>Couratari stellata</i>	181	0,445	0,45	5,12	1,20
<i>Couratari stellata</i>	185	0,475	0,495	5,3	1,45
<i>Couratari stellata</i>	187	0,36	0,405	5,15	0,86
<i>Couratari stellata</i>	212	0,42	0,36	4,9	0,93
<i>Couratari stellata</i>	229	0,34	0,415	5,15	0,82
<i>Couratari stellata</i>	246	0,415	0,42	4,69	0,96
<i>Couratari stellata</i>	248	0,755	0,64	4,66	2,84
<i>Couratari stellata</i>	252	0,49	0,49	5,21	1,47
<i>Couratari stellata</i>	255	0,48	0,435	4,93	1,26
<i>Couratari stellata</i>	267	0,52	0,555	4,05	1,35
<i>Couratari stellata</i>	269	0,42	0,46	4,37	0,97
<i>Couratari stellata</i>	270	0,755	0,655	4,39	2,71
<i>Couratari stellata</i>	278	0,44	0,445	4,44	1,02
<i>Couratari stellata</i>	284	0,505	0,465	4,36	1,24
<i>Couratari stellata</i>	289	0,67	0,685	4,91	2,64
<i>Couratari stellata</i>	291	0,6	0,65	4,7	2,11
<i>Couratari stellata</i>	296	0,61	0,58	4,95	2,10
<i>Couratari stellata</i>	297	0,44	0,515	4,55	1,17
<i>Couratari stellata</i>	308	0,49	0,575	5,33	1,70

Espécie	Placa	Diametro Médio 01	Diametro Médio 02	Comprimento	Volume
<i>Couratari stellata</i>	331	0,355	0,46	5,1	0,93
<i>Dypterix odorata</i>	346	0,585	0,59	5,05	2,05
<i>Enterolobium shomburgkii</i>	36	0,515	0,445	4,93	1,41
<i>Enterolobium shomburgkii</i>	37	0,51	0,58	5	1,68
<i>Enterolobium shomburgkii</i>	94	0,49	0,425	4,9	1,27
<i>Enterolobium shomburgkii</i>	120	0,41	0,42	5,86	1,18
<i>Enterolobium shomburgkii</i>	121	0,66	0,725	4,7	2,58
<i>Erismia uncinatum</i>	53	0,435	0,555	5,08	1,37
<i>Erismia uncinatum</i>	207	0,305	0,42	4,5	0,64
<i>Erismia uncinatum</i>	214	0,505	0,395	4,94	1,29
<i>Esenbeckia leiocarpa</i>	300	0,545	0,355	4,3	1,22
<i>Esenbeckia leiocarpa</i>	301	0,515	0,535	4,5	1,44
<i>Ficus adhatodifolia</i>	144	0,555	0,595	5,36	2,04
<i>Ficus adhatodifolia</i>	312	0,52	0,335	5	1,28
<i>Ficus adhatodifolia</i>	355	0,9	0,66	4,53	3,66
<i>Ficus adhatodifolia</i>	360	0,725	0,75	4,4	2,79
<i>Goupia glabra</i>	190	0,41	0,52	5,2	1,24
<i>Goupia glabra</i>	198	0,385	0,53	4,82	1,09
<i>Goupia glabra</i>	210	0,4	0,55	5,13	1,25
<i>Goupia glabra</i>	224	0,37	0,38	4,5	0,74
<i>Goupia glabra</i>	227	0,505	0,64	5,27	1,90
<i>Goupia glabra</i>	260	0,455	0,51	5,06	1,34
<i>Goupia glabra</i>	294	0,51	0,575	4,22	1,41
<i>Goupia glabra</i>	299	0,75	0,575	5	2,86
<i>Goupia glabra</i>	333	0,59	0,49	4,7	1,73
<i>Goupia glabra</i>	349	0,31	0,435	4,5	0,67
<i>Handroanthus serratifolius</i>	219	0,355	0,435	5,05	0,88
<i>Handroanthus serratifolius</i>	222	0,36	0,415	5	0,85
<i>Handroanthus serratifolius</i>	282	0,49	0,565	4,91	1,54
<i>Handroanthus serratifolius</i>	332	0,465	0,505	5,1	1,38
<i>Handroanthus serratifolius</i>	342	0,95	1,065	5,2	6,00
<i>Handroanthus serratifolius</i>	343	1,18	0,975	5,2	7,63
<i>Handroanthus serratifolius</i>	352	0,325	0,63	5,2	1,24
<i>Handroanthus serratifolius</i>	410	0,495	0,42	5,33	1,39
<i>Handroanthus serratifolius</i>	323	0,35	0,335	5,2	0,73
<i>Handroanthus serratifolius</i>	338	0,555	0,625	5,2	2,06
<i>Hevea Guianensis</i>	15	0,49	0,415	5,08	1,30

Espécie	Placa	Diametro Médio 01	Diametro Médio 02	Comprimento	Volume
<i>Hevea Guianensis</i>	151	0,49	0,53	4,33	1,29
<i>Hevea Guianensis</i>	154	0,955	0,785	5,3	5,08
<i>Hevea Guianensis</i>	156	0,33	0,405	5,25	0,79
<i>Hevea Guianensis</i>	238	0,45	0,475	5,05	1,25
<i>Hevea Guianensis</i>	243	0,435	0,37	5	1,01
<i>Hevea Guianensis</i>	317	0,86	0,895	5,3	4,75
<i>Hevea Guianensis</i>	357	0,495	0,425	5,05	1,33
<i>Hymenaea intermedia</i>	54	0,4	0,425	4,94	0,97
<i>Hymenaea intermedia</i>	200	0,465	0,54	5,21	1,48
<i>Hymenaea intermedia</i>	203	0,545	0,43	5,05	1,54
<i>Hymenaea intermedia</i>	221	0,58	0,41	5,2	1,72
<i>Hymenaea intermedia</i>	321	0,45	0,535	5,2	1,41
<i>Hymenaea intermedia</i>	322	1,3	1,335	4,8	9,73
<i>Hymenaea intermedia</i>	334	0,35	0,43	4,8	0,81
<i>Hymenaea intermedia</i>	335	0,61	0,61	4,96	2,17
<i>Hymenolobium modestum</i>	84	0,5	0,465	5,18	1,46
<i>Hymenolobium modestum</i>	88	0,79	0,96	4,41	3,76
<i>Hymenolobium modestum</i>	204	0,295	0,38	5,08	0,64
<i>Hymenolobium modestum</i>	211	0,5	0,38	5,2	1,32
<i>Hymenolobium modestum</i>	216	0,5	0,465	5,15	1,45
<i>Hymenolobium modestum</i>	220	0,445	0,475	4,94	1,21
<i>Hymenolobium modestum</i>	279	0,51	0,555	5,27	1,71
<i>Hymenolobium modestum</i>	305	0,565	0,445	5,13	1,69
<i>Hymenolobium modestum</i>	313	0,45	0,535	5,3	1,44
<i>Hymenolobium modestum</i>	325	0,85	0,555	4,95	3,41
<i>Hymenolobium modestum</i>	336	1,16	1,18	4,46	7,15
<i>Hymenolobium modestum</i>	337	0,94	0,895	5,2	5,24
<i>Hymenolobium modestum</i>	376	0,435	0,505	5,22	1,30
<i>Jacaranda Copaia</i>	9	0,545	0,59	5,16	1,91
<i>Jacaranda Copaia</i>	19	0,55	0,535	5,1	1,78
<i>Jacaranda Copaia</i>	26	0,345	0,385	5,06	0,77
<i>Jacaranda Copaia</i>	27	0,33	0,35	4,17	0,56
<i>Jacaranda Copaia</i>	28	0,55	0,51	3,99	1,36
<i>Jacaranda Copaia</i>	32	0,435	0,515	4,12	1,04
<i>Jacaranda Copaia</i>	33	0,58	0,61	4,57	1,88
<i>Jacaranda Copaia</i>	34	0,53	0,445	4,64	1,38
<i>Jacaranda Copaia</i>	35	0,72	0,62	4,97	2,77

Espécie	Placa	Diametro Médio 01	Diametro Médio 02	Comprimento	Volume
<i>Jacaranda Copaia</i>	48	0,405	0,53	5,16	1,23
<i>Jacaranda Copaia</i>	100	0,41	0,435	5,2	1,07
<i>Jacaranda Copaia</i>	104	0,69	0,61	4,24	2,21
<i>Jacaranda Copaia</i>	105	0,48	0,455	4,39	1,15
<i>Jacaranda Copaia</i>	109	0,675	0,58	5,09	2,49
<i>Jacaranda Copaia</i>	177	0,63	0,53	5,17	2,18
<i>Jacaranda Copaia</i>	283	0,415	0,535	4,73	1,17
<i>Laetia procera</i>	1	0,42	0,33	5,25	0,95
<i>Laetia procera</i>	2	0,545	0,465	5,14	1,64
<i>Laetia procera</i>	3	0,445	0,465	5,3	1,27
<i>Laetia procera</i>	14	0,545	0,695	5,21	2,20
<i>Laetia procera</i>	39	0,4	0,465	4,93	1,04
<i>Laetia procera</i>	40	0,54	0,495	5,03	1,64
<i>Laetia procera</i>	43	0,64	0,61	4,76	2,23
<i>Laetia procera</i>	46	0,77	0,675	4,9	3,16
<i>Laetia procera</i>	63	0,58	0,505	4,6	1,68
<i>Laetia procera</i>	67	0,71	0,81	4,16	2,72
<i>Laetia procera</i>	69	0,545	0,69	5,06	2,13
<i>Laetia procera</i>	70	0,55	0,49	4,45	1,48
<i>Laetia procera</i>	71	0,455	0,39	4,45	0,99
<i>Laetia procera</i>	73	0,42	0,47	4,7	1,06
<i>Laetia procera</i>	93	0,445	0,505	5,73	1,47
<i>Laetia procera</i>	95	0,61	0,39	4,5	1,58
<i>Laetia procera</i>	96	0,42	0,435	4,44	0,95
<i>Laetia procera</i>	101	0,385	0,46	5	1,00
<i>Laetia procera</i>	106	0,53	0,455	5,27	1,59
<i>Laetia procera</i>	107	0,425	0,385	5,61	1,12
<i>Laetia procera</i>	110	0,68	0,74	5,31	3,07
<i>Laetia procera</i>	113	0,575	0,605	5,19	2,09
<i>Laetia procera</i>	114	0,33	0,39	4	0,58
<i>Laetia procera</i>	115	0,33	0,405	4,33	0,65
<i>Laetia procera</i>	119	0,435	0,615	5,24	1,56
<i>Laetia procera</i>	143	0,69	0,605	5,2	2,69
<i>Laetia procera</i>	146	0,535	0,505	5,21	1,69
<i>Laetia procera</i>	152	0,5	0,395	5,34	1,38
<i>Laetia procera</i>	155	0,765	0,56	5,1	2,97
<i>Laetia procera</i>	158	0,845	0,675	5,24	3,88

Espécie	Placa	Diametro Médio 01	Diametro Médio 02	Comprimento	Volume
<i>Laetia procera</i>	159	0,415	0,415	5,2	1,06
<i>Laetia procera</i>	165	0,415	0,415	4,24	0,86
<i>Laetia procera</i>	169	0,87	0,755	5,15	4,21
<i>Laetia procera</i>	170	0,495	0,505	5,3	1,55
<i>Laetia procera</i>	171	0,465	0,395	5,16	1,19
<i>Luehea divaricata</i>	138	0,575	0,69	5,32	2,38
<i>Luehea divaricata</i>	172	0,425	0,395	5,25	1,07
<i>Luehea divaricata</i>	318	0,5	0,695	4,25	1,64
<i>Luehea divaricata</i>	327	0,58	0,9	5,1	2,97
<i>Luehea divaricata</i>	347	0,595	0,795	5,1	2,68
<i>Manilkara huberi</i>	50	0,41	0,355	5,18	0,94
<i>Manilkara huberi</i>	75	0,685	0,585	4,3	2,16
<i>Manilkara huberi</i>	183	0,445	0,575	5,17	1,48
<i>Manilkara huberi</i>	186	0,655	0,52	5,32	2,36
<i>Manilkara huberi</i>	188	0,475	0,415	5,17	1,27
<i>Manilkara huberi</i>	191	0,425	0,445	5,1	1,12
<i>Manilkara huberi</i>	192	0,47	0,44	5,11	1,28
<i>Manilkara huberi</i>	193	0,48	0,46	5,01	1,32
<i>Manilkara huberi</i>	199	0,595	0,44	4,5	1,59
<i>Manilkara huberi</i>	201	0,415	0,49	5,13	1,18
<i>Manilkara huberi</i>	202	0,465	0,465	5,12	1,30
<i>Manilkara huberi</i>	205	0,665	0,62	5,35	2,67
<i>Manilkara huberi</i>	247	0,555	0,525	4,59	1,61
<i>Manilkara huberi</i>	250	0,69	0,565	4,76	2,38
<i>Manilkara huberi</i>	271	0,48	0,435	4,37	1,12
<i>Manilkara huberi</i>	272	0,58	0,595	3,93	1,58
<i>Manilkara huberi</i>	273	0,695	0,645	4,78	2,59
<i>Manilkara huberi</i>	276	0,53	0,525	5,5	1,81
<i>Manilkara huberi</i>	280	0,775	0,64	4,96	3,14
<i>Manilkara huberi</i>	288	0,48	0,605	4,47	1,45
<i>Manilkara huberi</i>	292	0,6	0,645	3,28	1,46
<i>Manilkara huberi</i>	293	0,52	0,49	4,8	1,47
<i>Manilkara huberi</i>	314	0,71	0,73	4,95	3,00
<i>Manilkara huberi</i>	326	0,54	0,425	5,2	1,56
<i>Manilkara huberi</i>	341	0,52	0,495	5	1,54
<i>Manilkara huberi</i>	365	0,4	0,39	5,26	0,98
<i>Manilkara huberi</i>	366	0,745	0,63	5,8	3,43

Espécie	Placa	Diametro Médio 01	Diametro Médio 02	Comprimento	Volume
<i>Manilkara huberi</i>	370	0,465	0,48	5,31	1,38
<i>Manilkara huberi</i>	374	0,46	0,495	5,28	1,39
<i>Manilkara huberi</i>	375	0,405	0,485	5,29	1,17
<i>Manilkara huberi</i>	380	0,435	0,44	5,6	1,26
<i>Manilkara huberi</i>	381	0,69	0,66	5,57	3,04
<i>Manilkara huberi</i>	383	0,63	0,58	3,75	1,66
<i>Manilkara huberi</i>	384	0,405	0,375	5,19	0,96
<i>Manilkara huberi</i>	385	0,575	0,405	5,52	1,79
<i>Manilkara huberi</i>	386	0,775	0,83	5,36	3,98
<i>Manilkara huberi</i>	399	0,78	0,71	5,37	3,63
<i>Manilkara huberi</i>	400	0,565	0,52	5,26	1,88
<i>Manilkara huberi</i>	402	0,53	0,35	5,2	1,40
<i>Manilkara huberi</i>	404	0,435	0,48	5,26	1,26
<i>Manilkara huberi</i>	407	0,335	0,395	5,1	0,76
<i>Manilkara huberi</i>	418	0,515	0,5	4,48	1,37
<i>Martiodendron elatum</i>	24	0,32	0,375	4,96	0,67
<i>Martiodendron elatum</i>	79	0,445	0,485	5,2	1,29
<i>Martiodendron elatum</i>	81	0,47	0,39	4,37	1,02
<i>Martiodendron elatum</i>	178	0,47	0,385	5,13	1,19
<i>Martiodendron elatum</i>	182	0,49	0,385	5,12	1,26
<i>Martiodendron elatum</i>	184	0,405	0,395	5,17	0,98
<i>Martiodendron elatum</i>	194	0,535	0,365	5,17	1,43
<i>Martiodendron elatum</i>	208	0,37	0,455	5	0,94
<i>Martiodendron elatum</i>	215	0,67	0,67	5,13	2,71
<i>Martiodendron elatum</i>	223	0,67	0,465	4,95	2,17
<i>Martiodendron elatum</i>	306	0,39	0,48	4,5	0,94
<i>Martiodendron elatum</i>	329	0,495	0,54	4,7	1,44
<i>Martiodendron elatum</i>	415	0,41	0,47	5,22	1,14
<i>Microphlis venulosa</i>	328	0,465	0,54	4,7	1,34
<i>Microphlis venulosa</i>	403	0,485	0,455	5,23	1,39
<i>Microphlis venulosa</i>	409	0,455	0,615	5,04	1,57
n.i.	16	0,68	0,47	5,19	2,34
n.i.	49	0,345	0,285	5,39	0,68
n.i.	133	0,78	0,75	5,22	3,65
n.i.	134	0,78	0,86	5,17	3,97
n.i.	135	0,585	0,735	5,16	2,48
n.i.	173	0,715	0,605	5,12	2,79

Espécie	Placa	Diametro Médio 01	Diametro Médio 02	Comprimento	Volume
n.i.	174	0,62	0,56	4,63	1,97
n.i.	368	0,36	0,44	4,35	0,77
<i>Parahancornia amapa</i>	12	0,535	0,59	4,1	1,48
<i>Parahancornia amapa</i>	60	0,6	0,685	5,08	2,37
<i>Parahancornia amapa</i>	87	0,305	0,34	5,06	0,60
<i>Parkia multijuga</i>	76	0,49	0,43	4,7	1,23
<i>Parkia multijuga</i>	78	0,525	0,595	4,22	1,50
<i>Parkia multijuga</i>	89	0,545	0,565	5,22	1,87
<i>Parkia multijuga</i>	98	0,465	0,505	5,25	1,42
<i>Parkia multijuga</i>	161	0,945	1,025	5,2	5,79
<i>Parkia multijuga</i>	166	0,475	0,5	4,1	1,13
<i>Parkia multijuga</i>	168	0,54	0,34	5	1,37
<i>Parkia multijuga</i>	350	0,495	0,425	4,4	1,16
<i>Parkia pendula</i>	31	0,545	0,73	5,05	2,23
<i>Parkia pendula</i>	102	0,58	0,465	4,12	1,44
<i>Parkia pendula</i>	116	0,535	0,435	5,14	1,54
<i>Parkia pendula</i>	262	0,375	0,385	5,04	0,85
<i>Parkia pendula</i>	389	0,545	0,535	5,12	1,77
<i>Pouteria Pachycarpa</i>	311	0,4	0,255	4,8	0,73
<i>Pouteria Pachycarpa</i>	391	0,425	0,42	5,31	1,12
<i>Pseudomedia paevigata</i>	4	0,485	0,425	5,11	1,31
<i>Pseudomedia paevigata</i>	5	0,43	0,375	5,19	1,04
<i>Pseudomedia paevigata</i>	8	0,51	0,36	5,25	1,34
<i>Pseudomedia paevigata</i>	20	0,5	0,605	5	1,70
<i>Pseudomedia paevigata</i>	30	0,365	0,345	5,13	0,78
<i>Pseudomedia paevigata</i>	44	0,56	0,245	4,88	1,32
<i>Pseudomedia paevigata</i>	62	0,415	0,46	4,28	0,93
<i>Pseudomedia paevigata</i>	91	0,675	0,625	5,26	2,69
<i>Pseudomedia paevigata</i>	92	0,565	0,485	4,57	1,57
<i>Pseudomedia paevigata</i>	103	0,61	0,645	5,11	2,33
<i>Pseudomedia paevigata</i>	139	0,715	0,85	5,2	3,56
<i>Pseudomedia paevigata</i>	167	0,565	0,475	5	1,70
<i>Pseudomedia paevigata</i>	217	0,41	0,375	5,1	0,95
<i>Pseudomedia paevigata</i>	218	0,275	0,39	5,16	0,61
<i>Pseudomedia paevigata</i>	261	0,375	0,35	5,12	0,81
<i>Pseudomedia paevigata</i>	330	0,42	0,475	4,3	0,98
<i>Pseudomedia paevigata</i>	345	0,52	0,43	4,8	1,37

Espécie	Placa	Diametro Médio 01	Diametro Médio 02	Comprimento	Volume
<i>Pseudomedia paevigata</i>	348	0,42	0,455	5,1	1,12
<i>Pterodon emarginatus</i>	150	0,39	0,48	5,05	1,06
<i>Pterodon emarginatus</i>	162	0,615	0,455	5,15	1,95
<i>Pterodon emarginatus</i>	226	0,51	0,505	5,12	1,56
<i>Pterodon emarginatus</i>	382	0,415	0,325	5,87	1,04
<i>Simarouba amara</i>	45	0,525	0,365	4,78	1,28
<i>Simarouba amara</i>	97	0,45	0,52	5,19	1,38
<i>Simarouba amara</i>	213	0,51	0,645	5,65	2,08
<i>Scheffera morototoni</i>	64	0,475	0,585	4	1,25
<i>Scheffera morototoni</i>	378	0,51	0,56	5,34	1,75
<i>Scheffera morototoni</i>	393	0,66	0,545	5,2	2,39
<i>Scheffera morototoni</i>	395	0,42	0,49	5,27	1,23
<i>Scheffera morototoni</i>	396	0,655	0,675	5,25	2,71
<i>Scheffera morototoni</i>	397	0,595	0,605	5,28	2,23
<i>Scheffera morototoni</i>	405	0,505	0,485	5,21	1,52
<i>Scheffera morototoni</i>	406	0,49	0,455	5,23	1,41
<i>Sterculia chicha</i>	242	0,545	0,555	5,15	1,82
<i>Sterculia chicha</i>	256	0,495	0,525	5,18	1,56
<i>Tetragastris altissima</i>	189	0,385	0,5	5,38	1,15
<i>Tetragastris altissima</i>	196	0,275	0,33	5,27	0,54
<i>Tetragastris altissima</i>	197	0,405	0,43	5	1,01
<i>Tetragastris altissima</i>	206	0,38	0,42	5	0,91
<i>Tetragastris altissima</i>	209	0,34	0,4	5,13	0,79
<i>Tetragastris altissima</i>	231	0,405	0,35	5,211	0,92
<i>Tetragastris altissima</i>	234	0,36	0,4	5	0,82
<i>Tetragastris altissima</i>	235	0,455	0,45	4,79	1,16
<i>Tetragastris altissima</i>	236	0,455	0,45	4,85	1,17
<i>Tetragastris altissima</i>	239	0,445	0,48	5,25	1,29
<i>Tetragastris altissima</i>	240	0,41	0,58	4,38	1,16
<i>Tetragastris altissima</i>	251	0,36	0,385	4,92	0,79
<i>Tetragastris altissima</i>	254	3,79	0,725	4,76	54,68
<i>Tetragastris altissima</i>	257	0,56	0,54	4,75	1,71
<i>Tetragastris altissima</i>	258	0,435	0,38	5,1	1,05
<i>Tetragastris altissima</i>	259	0,43	0,535	5,24	1,35
<i>Tetragastris altissima</i>	264	0,54	0,6	5,43	2,01
<i>Tetragastris altissima</i>	274	0,585	0,75	4,5	2,20
<i>Tetragastris altissima</i>	277	0,445	0,395	5,19	1,13

Espécie	Placa	Diametro Médio 01	Diametro Médio 02	Comprimento	Volume
<i>Tetragastris altissima</i>	286	0,57	0,455	4,72	1,59
<i>Tetragastris altissima</i>	290	0,44	0,41	4,68	1,02
<i>Tetragastris altissima</i>	307	0,525	0,565	4,4	1,50
<i>Tetragastris altissima</i>	309	0,53	0,555	5,05	1,72
<i>Tetragastris altissima</i>	339	0,53	0,415	5,2	1,50
<i>Tetragastris altissima</i>	340	0,535	0,345	4,5	1,22
<i>Tetragastris altissima</i>	344	0,69	0,54	5,1	2,49
<i>Tetragastris altissima</i>	367	0,61	0,405	5,67	2,02
<i>Tetragastris altissima</i>	373	0,39	0,37	5,21	0,90
<i>Tetragastris altissima</i>	377	0,505	0,465	5,3	1,51
<i>Tetragastris altissima</i>	379	0,535	0,59	5,3	1,92
<i>Tetragastris altissima</i>	390	0,415	0,375	5,75	1,10
<i>Tetragastris altissima</i>	392	0,31	0,4	5,24	0,72
<i>Tetragastris altissima</i>	401	0,34	0,465	5,12	0,90
<i>Tetragastris altissima</i>	413	0,44	0,43	5,34	1,20
<i>Tetragastris altissima</i>	416	0,485	0,635	4,4	1,51
<i>Tetragastris altissima</i>	417	0,455	0,6	5,31	1,61
<i>Tetragastris altissima</i>	420	0,51	0,685	5,33	2,07
<i>Trattinnickia rhoifolia</i>	303	0,405	0,71	5,1	1,67
<i>Vochysia citifolia</i>	147	0,4	0,445	5,14	1,05
<i>Vochysia citifolia</i>	164	1,095	1,16	5,17	7,60
<i>Vochysia citifolia</i>	195	0,365	0,36	5,26	0,82

TABELA 2 – RESUMO DO VOLUME DE MADEIRA EM TORAS PROVENIENTE DO ACESSO PRINCIPAL:

Espécie	Nome popular	Número de Toras	Volume total de toras (m3)
<i>Albizia hasslerii</i>	farinha seca	1	3,02
<i>Anacardium giganteum</i>	cajú	13	36,28
<i>Apeiba echinata</i>	penete de macaco	1	0,88
<i>Apuleia leiocarpa</i>	garapeira	14	30,50
<i>Astronium lecointei</i>	muiracatiara	4	4,21
<i>Bertholletia excelsa</i>	castanha	1	0,75
<i>Buchenavia parvifolia</i>	mirindiba	12	18,61
<i>Caryocar glabrum</i>	pequi	5	9,92
<i>Ceiba pentandra</i>	paineira	23	79,67

Espécie	Nome popular	Número de Toras	Volume total de toras (m3)
<i>Colophyllum brasiliense</i>	cedro do brejo	1	1,73
<i>Couma macrocarpo</i>	solva	7	17,49
<i>Couratari asterotricha</i>	embira	9	14,14
<i>Couratari stellata</i>	tauari	47	92,62
<i>Dypterix odorata</i>	champagne	1	2,05
<i>Enterolobium shomburgkii</i>	timburi	5	8,12
<i>Erisma uncinatum</i>	cedrinho	3	3,30
<i>Esenbeckia leiocarpa</i>	guarantã	2	2,66
<i>Ficus adhatodifolia</i>	figueira	4	9,77
<i>Goupia glabra</i>	cupiuba	10	14,24
<i>Handroanthus serratifolius</i>	ipê amarelo	10	23,69
<i>Hevea Guianensis</i>	seringa	8	16,80
<i>Hymenaea intermedia</i>	jatobá mirim	8	19,84
<i>Hymenolobium modestum</i>	angelim pedra	13	31,76
<i>Jacaranda Copaia</i>	caixeta	16	24,96
<i>Laetia procera</i>	pinho cuiabano	35	61,31
<i>Luehea divaricata</i>	açoita cavalo	5	10,74
<i>Manilkara huberi</i>	maçaranduba	42	74,69
<i>Martiodendron elatum</i>	taturubá	13	17,20
<i>Microphlis venulosa</i>	flor de paca	3	4,30
n.i.	-	8	18,65
<i>Parahancornia amapa</i>	amapazeiro	3	4,45
<i>Parkia multijuga</i>	bajão	8	15,47
<i>Parkia pendula</i>	angelim saia	5	7,83
<i>Pouteria Pachycarpa</i>	goiabão	2	1,85
<i>Pseudomedia paevigata</i>	leiteiro	18	26,11
<i>Pterodon emarginatus</i>	sucupira	4	5,60
<i>Simarouba amara</i>	marupá	3	4,74
<i>Scheffera morotoni</i>	mandiocão	8	14,48
<i>Sterculia chicha</i>	axicha	2	3,38
<i>Tetragastris altissima</i>	amescla	37	102,37
<i>Trattinnickia rhoifolia</i>	morcegueiro	1	1,67
<i>Vochysia citifolia</i>	cambará	3	9,46
Total			851,31

TABELA 3 – ESTOQUE DE LENHA PROVENIENTE DO ACESSO PRINCIPAL:

Identificação do local de estocagem	Volume de lenha (m ³)
UT01 – Ilha a montante da TA	906,39

Jacareacanga, 17 de fevereiro de 2016.

14

Eng. Florestal João Carlos de Jesus Freitas
CREAPA 121.001.391-6

Empresa de Energia São Manoel S.A.