

PESO ESPECÍFICO DE ALGUMAS MADEIRAS DA AMAZÔNIA

ESPECIES FLORESTAIS (NOME COMERCIAL E CIENTIFICO)	PESO ÚMIDO KG/M³	SECA EM ESTUFA (KD) KG/M³
ABIU BRANCO (<i>Syzygiopsis oppositifolia</i>) **	1200	740
ABIU CASCA GROSSA/GOIABÃO (<i>Planchonella pachycarpa</i>) **	1170	900
ABIU CASCA GROSSA/GOIABÃO (<i>Pouteria pachycarpa</i>) ****	1190	870
ABIU CASCA GROSSA/GOIABÃO (<i>Pouteria pachycarpa</i>) ****	1190	930
ABIU PITOMBA (<i>Sandwithiodoxa agregia</i>) **	1230	970
ABIURANA/ABIURANA VERMELHA (<i>Pouteria caimito.</i>) **	1280	1030
ABIURANA PELUDA/JARÁ/AJARÁ (<i>Pouteria sp.</i>) ****	1240	850
ABIURANA PRETA/TUTURUBÁ (<i>Pouteria oblanceolata</i>) ****	1270	910
ABIURANA ROSADINHA/MANGABARANA (<i>Pouteria anomala</i>) ****	1250	860
ABIURANA BRANCA (<i>Franchetella gongrijpii</i>) **	1240	850
ABIURANA SECA (<i>Diploon venezuelana</i>) **	1200	1010
AÇACU (<i>Hura crepitans</i>) *	800	450
AÇACU (<i>Hura crepitans</i>) ****	1008	420
ACAPU (<i>Vouacapoua americana</i>)*	1100	925
ACHICHÁ/CHICHÁ (<i>Sterculia speciosa</i>) **	1090	580
ACHICHA/AXIXÁ (<i>Sterculia apeibophylla</i>) ****	1100	520
AÇOITA CAVALO (<i>Lueheopsis duckeana</i>) **	1140	710
AMAPÁ (<i>Parahancornia amapa</i>)*	800	515
AMAPÁ AMARGOSO (<i>Parahancornia amapa</i>)****	1130	520
AMOREIRA (<i>Maclura tinctoria</i>) ****	1220	800
ANANI (<i>Symphonia globulifera</i>) **	1120	670
ANANI (<i>Symphonia globulifera</i>) *	900	705
ANDIRA/ANDIRA UCHI/ACAPURANA (<i>Andira spp.</i>) *	1200	870
ANDIROBA (<i>Carapa guianensis</i>) *	950	670
ANDIROBA (<i>Carapa guianensis</i>) ****	1030	700
ANGELIM DA MATA (<i>Hymenolobium sp.</i>) ****	1200	700
ANGELIM DA MATA/ANGELIM PEDRA (<i>Hymenolobium modestum</i>) **	1190	740
ANGELIM PEDRA (<i>Himenolobium petraeum</i>)*	1200	770
ANGELIM PEDRA (<i>Himenolobium petraeum</i>) ****	1190	660
ANGELIM PEDRA (<i>Hymenolobium spp.</i>) ****	1190	740
ANGELIM RAJADO (<i>Marmaroxylon racemosum</i>) *	1230	1000
ANGELIM RAJADO (<i>Marmaroxylon racemosum</i>) ****	1260	940
ANGELIM VERMELHO (<i>Dinizia excelsa</i>) **	1260	970
ANGELIM VERMELHO (<i>Dinizia excelsa</i>)*	1300	1050
ANGELIM VERMELHO (<i>Dinizia excelsa</i>)****	1260	990
ARARACANGA (<i>Aspidosperma spp</i>)*	1000	950
ARARACANGA (<i>Aspidosperma desmanthum</i>) ****	1220	800
ARARACANGA (<i>Aspidosperma desmanthum</i>) ****	1220	820
ARARIBA/PAU RAINHA (<i>Centrolobium spp.</i>) *	1150	850
AÇACU (<i>Hura crepitans</i>)*	800	450
BACURI (<i>Platonia insignis</i>) *	1100	850
BACURI (<i>Platonia insignis</i>) ****	NÃO MENCIONADO	820
BREU (<i>Protium sp</i>) **	1120	900
BREU/AMESCLA (<i>Trattinickia cf. burseraefolia</i>) **	1100	570
BREU/AMESCLÃO (<i>Trattinickia burseraefolia</i>) ****	955	520
BREU MANGA (<i>Tetragastris altissima</i>) **	1040	850
BREU PRETO (<i>Protium tenuifolium</i>) **	1030	720
BREU PRETO (<i>Tetragastris panamensis</i>) **	1200	920
BREU PRETO/BARROTE (<i>Tetragastris panamensis</i>) ****	1230	880

BREU SUCURUBA /MANGUE/AMESCLÃO (<i>Tratickia rhoifolia</i>)*	1100	585
BURRA LEITEIRA (<i>Sapium marmieri</i>) ****	1090	430
BURRA LEITEIRA/LEITEIRO/SORVA (<i>Sapium aereum</i>) ****	1080	460
CABREUVA PARDA (<i>Myrcarpus frondosus</i>) ****	1180	890
CAJÁ/TAPEREBÁ (<i>Spondias lutea</i>) ****	1050	420
CAJU-AÇU (<i>Anacardium spp.</i>) *	850	555
CAJU-AÇU (<i>Anacardium spp.</i>) *****	1040	490
CANAFISTULA (<i>Cassia fastuosa</i>) ****	1220	800
CARAIPE (<i>Licania octandra</i>) **	1250	940
CARDEIRO/CASTANHA DE PACA (<i>Scleronema spp.</i>) *	1000	720
CASTANHA DE CUTIA (<i>Couepia robusta</i>) ****	1210	990
CASTANHA SAPUCAIA/SAPUCAIA (<i>Lecythis pisonis</i>) **	1250	980
CASTANHA SAPUCAIA/SAPUCAIA (<i>Lecythis pisonis</i>) *****	1250	1000
CAUCHO (<i>Castilla ulei</i>) ****	1070	390
CAXINGUBA/FIGUEIRA/MATA-PAU (<i>Ficus Spp.</i>) *	1000	420
CEDRO (<i>Cedrella spp</i>)*	800	480
CEDRORANA (<i>Cedrelinga catenaeformis</i>)*	900	520
CEDRORANA (<i>Cedrelinga catenaeformis</i>) *****	900	520
CEREJEIRA (<i>Amburana cearensis</i>)*	850	590
COPAIBA (<i>Copaifera sp</i>)*	950	650
COPAIBA (<i>Copaifera sp</i>) *****	1100	625
COPAIBARANA (<i>Eperua spp.</i>) *	1200	880
CORAÇÃO DE NEGRO/GOMBEIRA (<i>Swartzia spp.</i>) *	1300	1200
CUIA (<i>Terminalia cf. argentea</i>) ****	1250	950
CUMARU (<i>Dipterix odorata</i>)*	1200	1070
CUMARU (<i>Dipteryx odorata</i>) **	1280	1060
CUMARU (<i>Dipteryx odorata</i>) *****	1280	1080
CUPIUBA (<i>Goupia glabra</i>) **	1130	820
CUPIUBA (<i>Goupia glabra</i>) *	1130	840
CUPIUBA (<i>Goupia glabra</i>) *****	1130	840
CURUPIXA/ROSDINHO (<i>Micropholis venulosa</i>)*	1210	780
CURUPIXA/GOGÓ DE GUARIBA (<i>Micropholis venulosa</i>) *****	1210	790
ENVIRA (<i>Rollinia exsucca</i>) **	1020	590
ENVIRA BRANCA (<i>Xylopiá nitida</i>) **	1090	660
ENVIRA PRETA (<i>Guatteria olivacea</i>) **	1110	580
ENVIRA PRETA (<i>Guatteria procera</i>) **	1170	790
ENVIRA PRETA (<i>Onychopetalum amazonicum</i>) **	1120	660
ESPINHEIRO PRETO (<i>Acacia polyphylla</i>) ****	1200	700
FAVA AMARGOSA/FAVEIRA AMARGOSA (<i>Vatairea paraensis</i>)**	1240	900
FAVA AMARGOSA/FAVEIRA AMARGOSA (<i>Vatairea spp.</i>) *****	1230	885
FAVA ARARA TUCUPI/FAVEIRA (<i>Parkia paraensis</i>) **	1010	490
FAVA BRANCA (<i>Stryphnodendron pulcherrimum</i>) ****	1000	540
FAVA BRANCA/CAMURIM/VISGUEIRO (<i>Parkia spp.</i>) *****	1060	487
FAVA DE ROSCA/FAVA-ORELHA-DE-NEGRO (<i>Enterolobium schomburgkii</i>) **	1210	920
FAVA DE ROSCA/FAVA-ORELHA-DE-NEGRO (<i>Enterolobium schomburgkii</i>) *****	1210	990
FAVA FOLHA FINA/TIMBORANA (<i>Piptadenia suaveolens</i>) **	1170	870
FAVA FOLHA FINA/TIMBORANA (<i>Piptadenia suaveolens</i>) *****	1170	900
FAVA TAMBORIL/TAMBORIL (<i>Enterolobium maximum</i>) **	1050	400
FAVA TAMBORIL/TAMBORIL (<i>Enterolobium maximum</i>) *****	1050	430
FAVEIRA (<i>Parkia oppositifolia</i>) ****	1080	460
FAVEIRA BOLACHA (<i>Vatairea sericea</i>) **	1220	820
FAVEIRA BOLOTA/FAVEIRA (<i>Parkia pendula</i>) **	1130	560
FAVEIRA BOLOTA/FAVEIRA/ESPONJA (<i>Parkia pendula</i>) *****	1130	600
FIGUEIRA (<i>Ficus insipida</i>) ****	1090	400
FREIJÓ (<i>Cordia goeldiana</i>)*	850	590

GARAPEIRA (<i>Apuleia molaris</i>) ****	1250	860
GLÍCIA (<i>Glycydendron amazonicum</i>) **	1110	760
GUARIUBA (<i>Clarisia racemosa</i>)**	1160	660
GUARIUBA (<i>Clarisia racemosa</i>)*	1000	690
GUARIUBA (<i>Clarisia racemosa</i>) *****	1160	700
INGÁ (<i>Inga alba</i>) **	1170	690
INGÁ DE PORCO (<i>Macrosamanea pedicellaris</i>) ****	1150	560
INGARANA/INGÁ (<i>Inga paraensis</i>) **	1260	980
INGARANA (<i>Inga sp.</i>) **	1170	660
IPE (<i>Tabebuia spp</i>)*	1300	1050
IPE (<i>Tabebuia spp</i>) *****	1300	1050
ITAUBA (<i>Mezilaurus spp.</i>) *	1070	855
ITAUBA BRANCA (<i>Ocotea rodiaei</i>) *	1300	970
JACANDARÁ DO PARÁ (<i>Dalbergia spruceana</i>)***	1100	NÃO MENCIONADO
JANITÁ (<i>Brosimum alicastrum</i>) **	1230	880
JARANA (<i>Holopyxidium sp</i>)***	950	NÃO MENCIONADO
JARANA (<i>Lecythis lurida</i>) *****	NÃO MENCIONADA	920
JATOBÁ (<i>Hymenaea courbaril</i>)*	1100	955
JUTAI-AÇU/JATOBÁ (<i>Hymenaea courbaril</i>) **	1240	850
JATOBÁ (<i>Hymenaea courbaril</i>) *****	1240	890
JUTAI-MIRIM/JATOBÁ (<i>Hymenaea parvifolia</i>) **	1300	1050
JUTAI-POROROCA (<i>Dialium guianense</i>) **	1270	1020
LOURO (<i>Ocotea spp</i>) (<i>Nectandra spp.</i>) *	900	540
LOURO/LOURO CANELA (<i>Ocotea spp</i>) (<i>Nectandra spp.</i>) *****	1000	700
LOURO AMARELO/LOURO (<i>Licaria rigida</i>) **	1110	850
LOURO CANELA/LOURO (<i>Ocotea neesiana</i>) **	930	620
LOURO CANELA/LOURO (<i>Ocotea sp</i>) **	1040	710
LOURO CUNUARU (<i>Ocotea sp.</i>) *****	1060	660
LOURO FAIA/FAEIRA (<i>Roupala montana</i>)**	1240	930
LOURO FAIA/FAEIRA (<i>Roupala montana</i>) *****	1240	930
LOURO FAIA (<i>Euplassa spp.</i>) *****	NÃO MENCIONADO	670
LOURO VERMELHO (<i>Ocotea rubra</i>)*	1000	660
LOURO VERMELHO (<i>Nectandra rubra</i>) *****	1050	650
MACACAUBA (<i>Platymiscium ulei</i>)***	800	NÃO MENCIONADO
MACACAUBA (<i>Platymiscium spp.</i>)*****	NÃO MENCIONADO	880
MAMINHA DE PORCA (<i>Zanthoxylon regnelianum</i>) ****	1120	560
MANDIOQUEIRA (<i>Qualea spp</i>)*	1200	730
MANDIOQUEIRA ASPERA (<i>Qualea brevipedicellatra</i>) **	1170	860
MANDIOQUEIRA ESCAMOSA (<i>Qualea dinizii</i>) ****	1140	610
MANDIOQUEIRA LISA (<i>Qualea albiflora</i>) **	1140	670
MANDIOQUEIRA LISA (<i>Qualea albiflora</i>) *****	1140	680
MARAGONÇALO (<i>Pouteria obscura</i>) ****	1210	720
MARIA PRETA (<i>Zizyphus itacaiunensis</i>) *****	1260	950
MARUPÁ (<i>Simarouba amara</i>)*	650	415
MARUPÁ (<i>Simarouba amara</i>) ****	1120	400
MARUPÁ (<i>Simarouba amara</i>) *****	1120	440
MAPARAJUBA/MAÇARANDUBA (<i>Manilkara amazonica</i>) **	1260	960
MASSARANDUBA (<i>Manilkara huberi</i>)*	1300	1100
MASSARANDUBA (<i>Manilkara spp.</i>) *****	1260	1000
MATAMATÁ-CI (<i>Eschweilera sp.</i>) **	1260	970
MATAMATÁ VERMELHO (<i>Eschweilera amara</i>) **	1260	900
MIRAUBA (<i>Mouriri callocarpa</i>) ****	1280	1050
MOGNO (<i>Swietenia macrophylla</i>)*	750	625
MOROTOTÓ (<i>Didymopanax morototoni</i>) **	1030	480

MOROTOTÓ (<i>Didymopanax morototoni</i>) *	800	550
MOROTOTÓ (<i>Didymopanax morototoni</i>) *****	1030	570
MUIRACATIARA (<i>Astronium lecoitei</i>)*	1100	880
MUIRACATIARA (<i>Astronium lecoitei</i>)**	1190	900
MUIRACATIARA RAJADA (<i>Astronium lecoitei</i>)*****	1200	930
MUIRACATIARA (<i>Astronium ulei</i>)**	1060	810
MUIRACATIARA/GUARITÁ (<i>Astronium gracile</i>) **	1140	830
MUIRAPIRANGA (<i>Brosimum spp.</i>) *****	1200	800
MUIRAPIRANGA (<i>Brosimum rubescens</i>) (<i>Brosimum spp.</i>) *	1230	1110
MUIRAPIRANGA/CONDURU (<i>Brosimum rubescens</i>) ****	1240	800
MUIRAPIXUNA (<i>Cassia scleroxylon</i>) **	1340	1140
MUIRATINGA (<i>Maquira coriacea</i>) *	1050	470
MUNGUBA GRANDE DA TERRA FIRME/MAMORANA DA TERRA FIRME/SUMAUMA VERMELHA (<i>Eriotheca longipedicellata</i>) *****	1080	540
MURURÉ/INHARÉ (<i>Brosimum acutifolium</i>) ****	1180	770
PARÁ PARÁ (<i>Jacaranda copaia</i>)*	1050	425
PARÁ PARÁ/CAROBA (<i>Jacaranda copaia</i>) *****	840	370
PARINARI/FARINHA SECA//PRANARI (<i>Parinari excelsa</i>) ****	1250	880
PAU BRANCO (<i>Drypetes variabilis</i>) **	1240	850
PAU AMARELO (<i>Euxylophora paraensis</i>)*	1000	810
PAU AMARELO (<i>Euxylophora paraensis</i>) ****	1200	800
PAU AMARELO (<i>Euxylophora paraensis</i>) *****	1200	810
PAU JACARÉ/APIJÓ/TAXAUÁ (<i>Laetia procera</i>) ****	1200	820
PAU MULATO (<i>Calycophyllum spruceanum</i>)*	1100	830
PAU ROXO (<i>Peltogyne spp</i>)*	1200	870
PAU ROXO/ROXINHO (<i>Peltogyne paniculata</i>) ****	1270	930
PAU ROXO/ROXINHO (<i>Peltogyne spp.</i>) *****	1300	1000
PAU SANTO (<i>Zollernia paraensis</i>) ****	1320	1170
PIQUIÁ (<i>Caryocar villosum</i>)*	1120	810
PIQUIÁ/PEQUIÁ (<i>Caryocar villosum</i>) ****	1170	720
PIQUIÁ/PEQUIÁ (<i>Caryocar villosum</i>) *****	1170	780
PIQUIARANA/JIQUI (<i>Caryocar glabrum</i>) *****	NÃO	800
	MENCIONADO	
PRACUUBA (<i>Mora spp.</i>) *	1100	1025
PRACUUBA DA TERRA FIRME (<i>Trichilia lecoitei</i>) **	1270	1040
PRECIOSA (<i>Aniba canelilla</i>) **	1300	1070
QUARUBA (<i>Vochysia spp</i>)*	825	515
QUARUBA (<i>Vochysia spp</i>) *****	1140	600
QUARUBA/CAJAZEIRA/CANJERANA (<i>Vochysia ferruginea</i>) ****	1130	460
QUARUBA ROSA/QUARUBA (<i>Vochysia guianensis</i>) **	1140	640
QUARUBA ROSA/QUARUBA (<i>Vochysia melinonii</i>) **	1150	590
QUARUBA ROSA/QUARUBA (<i>Vochysia obidensis</i>) **	1080	580
QUARUBA VERDADEIRA (<i>Vochysia maxima</i>) **	1110	570
QUARUBARANA/CEDRINHO (<i>Erisma uncinatum</i>)*	1000	600
QUARUBARANA/CEDRINHO (<i>Erisma uncinatum</i>)**	1110	540
QUARUBARANA/CEDRINHO (<i>Erisma uncinatum</i>)*****	1110	570
ROSADINHO/CURUPIXA (<i>Micropholis venulosa</i>) **	1210	780
ROSADINHO (<i>Nemaluma anomala</i>) **	1220	890
SERU/CERU/CASTANHA DA SERRA (<i>Allantoma lineata</i>) ****	1210	690
SORVA (<i>Malouetia duckei</i>) **	1150	660
SUCUPIRA (<i>Diploptropis spp</i>) (<i>Bowdichia spp</i>)*	1200	915
SUCUPIRA (<i>Bowdichia nitida</i>) **	1220	990
SUCUPIRA (<i>Bowdichia nitida</i>) *****	1220	1010
SUMAUMA (<i>Ceiba pentandra</i>) *	800	320
SUMAUMA (<i>Ceiba pentandra</i>) *****	1010	340
TACHI BRANCO (<i>Sclerolobium paraense</i>) **	1170	760

TACHI PITOMBA (<i>Sclerolobium chrysophyllum</i>) **	1070	700
TACHI PITOMBA (<i>Sclerolobium poeppigianum</i>) **	1170	740
TACHI PRETO (<i>Tachigalia cf. myrmecophila</i>) **	1120	650
TACHI/TAXI (<i>Tachigalia myrmecophila</i>) *****	1120	670
TAMAQUARÉ/ALFINIM/BACUPARI (<i>Caraipa densiflora</i>) ****	1210	740
TANIMBUCA/MIRINDIBA/CUIARANA/PERIQUITEIRA (<i>Buchenavia capitata</i>) ****	1260	800
TANIMBUCA/MIRINDIBA/CUIARANA/PERIQUITEIRA (<i>Buchenavia spp.</i>) *****	1250	890
TATAJUBA (<i>Bagassa guianensis</i>)*	1100	795
TATAJUBA (<i>Bagassa guianensis</i>) *****	1070	800
TAUARI (<i>Couratari spp</i>)*	900	620
TAUARI (<i>Couratari spp</i>) *****	1100	657
TAUARI (<i>Couratari oblongifolia</i>) **	1130	560
TENTO (<i>Ormosia paraensis</i>) **	1170	790
TENTO (<i>Ormosia spp.</i>) *	1050	770
UCHI LISO/UCHI (<i>Endopleura uchi</i>) **	1180	940
UCHI LISO/UXI (<i>Endopleura uchi</i>) *****	1180	930
UCHIRANA (<i>Vantanea parviflora</i>) **	1200	1040
UCUUBARANA/PAJURÁ (<i>Osteophloeum platyspermum</i>) ****	1120	560
VIROLA/UCUUBA (<i>Virola spp</i>)*	775	533

Fonte:

- * ORGANIZAÇÃO INTERNACIONAL DE MADEIRAS TROPICAIS. ATLAS DE MADEIRAS TROPICAIS DA AMÉRICA LATINA. ITTO.
- ** INSTITUTO BRASILEIRO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL. IBDF. MADEIRAS DA AMAZÔNIA CARACTERÍSTICAS E UTILIZAÇÃO. VOLUME II. BRASÍLIA.
- *** SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZÔNIA. CATÁLOGO DAS MADEIRAS DA AMAZÔNIA. BELÉM. SUDAM.
- **** INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS. IBAMA. MADEIRAS DA AMAZÔNIA CARACTERÍSTICAS E UTILIZAÇÃO. VOLUME III. BRASÍLIA.
- ***** INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS. IBAMA. MADEIRAS TROPICAIS BRASILEIRAS. BRASÍLIA.

ELABORAÇÃO: AIMEX
 ENGº FLORESTAL: GUILHERME CARVALHO