

Family	Species	N	ρ (g/cm ³)	$\bar{x}$ equations (Mg C)	$\bar{x}$ C/indiv. (Mg C)	Eq.1 (Mg C.ha ⁻¹)	Eq.2 (Mg C.ha ⁻¹)	Eq.3 (Mg C.ha ⁻¹)	$\bar{x}$ 03 Eq. (Mg C.ha ⁻¹)
Arecaceae	<i>Acrocomia aculeata</i> (Jacq.) Lodd. ex Mart.*	1	0,272	0,023	0,008	0,002	0,002	0,004	0,002
Arecaceae	<i>Aiphanes aculeata</i> Willd.	16	0,557	0,255	0,255	0,022	0,02	0,024	0,022
Euphorbiaceae	<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.*	1	0,399	0,005	0,005	0	0	0	0
Anacardiaceae	<i>Anacardium occidentale</i> L.	1	0,446	0,226	0,226	0,017	0,02	0,022	0,02
Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan*	1	0,936	0,006	0,003	0	0,001	0	0,001
Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i> (Bertol.) Kuntze	1	0,48	0,017	0,008	0,001	0,001	0,002	0,001
Apocynaceae	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Müll.Arg.*	3	0,76	0,028	0,028	0,002	0,002	0,002	0,002
Nyctaginaceae	<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy*	2	0,343	0,015	0,015	0,001	0,002	0,002	0,001
Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.*	2	0,553	0,452	0,075	0,034	0,022	0,037	0,04
Myrtaceae	<i>Callistemon viminalis</i> (Sol. ex Gaertn.) G.Don	2	0,6	0,036	0,018	0,003	0,003	0,003	0,003
Arecaceae	<i>Caryota urens</i> L.	9	0,557	1,673	0,186	0,143	0,141	0,155	0,146
Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.*	6	0,501	2,241	0,373	0,21	0,126	0,253	0,196
Malvaceae	<i>Ceiba pubiflora</i> (A.St.-Hil.) K.Schum.	1	0,381	0,445	0,445	0,038	0,019	0,06	0,039
Malvaceae	<i>Ceiba speciosa</i> (A.St.-Hil.) Ravenna*	1	0,392	0,453	0,453	0,037	0,026	0,056	0,04
Fabaceae	<i>Cenostigma pluviosum</i> (DC.) Gagnon & G.P.Lewis	146	0,652	111,009	0,76	11,184	7,571	10,392	9,715
Fabaceae	<i>Centrolobium tomentosum</i> Guillem. ex Benth.*	1	0,75	0,216	0,216	0,025	0,012	0,02	0,019
Rhamnaceae	<i>Colubrina glandulosa</i> Perkins*	1	0,745	0,207	0,207	0,024	0,01	0,02	0,018
Cordiaceae	<i>Cordia ecalyculata</i> Vell.*	1	0,777	0,614	0,614	0,063	0,049	0,049	0,054
Cordiaceae	<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arráb. ex Steud.*	47	0,479	12,282	0,261	1,138	0,655	1,433	1,075
Fabaceae	<i>Delonix regia</i> (Bojer ex Hook.) Raf.	28	0,774	27,996	1	2,682	2,565	2,104	2,45
Sapindaceae	<i>Diatenopteryx sorbifolia</i> Radlk.*	1	0,703	0,435	0,435	0,048	0,025	0,041	0,038
Dilleniaceae	<i>Dillenia indica</i> L.	1	0,7	0,014	0,014	0,001	0,001	0,001	0,001
Arecaceae	<i>Dypsis lutescens</i> (H.Wendl.) Beentje & J.Dransf.	63	0,557	26,087	0,414	2,135	2,398	2,317	2,283
Rosaceae	<i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl.	5	0,88	1,734	0,347	0,172	0,164	0,119	0,152
Fabaceae	<i>Erythrina speciosa</i> Andrews*	1	0,266	0,218	0,109	0,011	0,009	0,024	0,019
Fabaceae	<i>Erythrina velutina</i> Willd.	1	0,266	0,005	0,005	0	0	0,001	0
Myrtaceae	<i>Eugenia involucrata</i> DC.*	2	0,662	0,367	0,184	0,032	0,035	0,029	0,032
Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora</i> L.*	41	0,749	1,728	0,042	0,155	0,171	0,127	0,151

Cont...

...Cont.

Family	Species	N	ρ (g/cm ³)	$\bar{x}$ equations (Mg C)	$\bar{x}$ C/indiv. (Mg C)	Eq.1 (Mg C.ha ⁻¹)	Eq.2 (Mg C.ha ⁻¹)	Eq.3 (Mg C.ha ⁻¹)	$\bar{x}$ 03 Eq. (Mg C.ha ⁻¹)
Moraceae	<i>Ficus elastica</i> Roxb.	1	0,618	3,694	3,694	0,375	0,231	0,365	0,323
Moraceae	<i>Ficus guaranitica</i> Chodat*	1	0,412	2,153	2,153	0,18	0,124	0,261	0,188
Phytolaccaceae	<i>Gallesia integrifolia</i> (Spreng.) Harms*	6	0,51	2,88	0,48	0,265	0,178	0,313	0,252
Proteaceae	<i>Grevillea robusta</i> A.Cunn. ex R.Br.	5	0,521	2,638	0,528	0,254	0,145	0,294	0,231
Bignoniaceae	<i>Handroanthus chrysotrichus</i> (Mart. ex DC.) Mattos*	17	0,547	0,894	0,053	0,082	0,061	0,092	0,078
Bignoniaceae	<i>Handroanthus heptaphyllus</i> (Vell.) Mattos*	94	0,547	36,018	0,383	3,471	2,154	3,832	3,152
Bignoniaceae	<i>Handroanthus impetiginosus</i> (Mart. ex DC.) Mattos	10	0,902	3,134	0,313	0,347	0,241	0,236	0,274
Malvaceae	<i>Heliocarpus popayanensis</i> Kunth*	15	0,389	0,39	0,026	0,028	0,03	0,044	0,034
	<i>Heptapleurum actinophyllum</i> (Endl.) Lowry &								
Araliaceae	G.M.Plunkett	5	0,413	0,012	0,012	0,001	0,002	0,002	0,001
Malvaceae	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	2	0,44	0,01	0,01	0,001	0,001	0,002	0,001
Fabaceae	<i>Holocalyx balansae</i> Micheli*	42	0,555	10,993	0,262	1,043	0,707	1,137	0,962
Aquifoliaceae	<i>Ilex paraguariensis</i> A.St.-Hil.	1	0,496	0,081	0,041	0,007	0,01	0,009	0,007
Fabaceae	<i>Inga edulis</i> Mart.*	2	0,462	0,735	0,147	0,056	0,058	0,073	0,064
Fabaceae	<i>Inga marginata</i> Willd.*	2	0,467	0,004	0,004	0	0,001	0	0
Fabaceae	<i>Inga vera</i> subsp. <i>affinis</i> (DC.) T.D.Penn.*	1	0,465	1,239	1,239	0,109	0,077	0,14	0,108
Bignoniaceae	<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.*	2	0,547	0,246	0,123	0,023	0,016	0,025	0,022
Bignoniaceae	<i>Jacaranda mimosifolia</i> D. Don	3	0,49	0,829	0,276	0,074	0,053	0,091	0,073
Lauraceae	<i>Laurus nobilis</i> L.	1	0,511	0,12	0,12	0,01	0,01	0,012	0,011
Fabaceae	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit	1	0,683	0,004	0,004	0	0,001	0	0
Fabaceae	<i>Libidibia ferrea</i> (Mart. ex Tul.) L.P.Queiroz	4	1,17	1,885	0,471	0,228	0,147	0,12	0,165
Malvaceae	<i>Luehea divaricata</i> Mart.*	1	0,456	0,254	0,016	0,022	0,015	0,03	0,022
Fabaceae	<i>Machaerium paraguariense</i> Hassl.*	2	0,567	0,175	0,088	0,016	0,013	0,017	0,015
Fabaceae	<i>Machaerium stipitatum</i> Vogel*	2	0,601	0,099	0,099	0,007	0,007	0,007	0,009
Magnoliaceae	<i>Magnolia champaca</i> (L.) Baill. ex Pierre	16	0,497	4,065	0,254	0,356	0,277	0,433	0,356
Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i> L.	15	0,567	10,459	0,697	0,927	0,834	0,985	0,915
Chrysobalanaceae	<i>Moquilea tomentosa</i> Benth.	7	0,98	1,181	0,169	0,122	0,112	0,076	0,103
Moringaceae	<i>Moringa oleifera</i> Lam.	2	0,262	0,128	0,032	0,011	0,021	0,025	0,011

Cont...

...Cont.

Family	Species	N	ρ (g/cm ³)	$\bar{x}$ equations (Mg C)	$\bar{x}$ C/indiv. (Mg C)	Eq.1 (Mg C.ha ⁻¹)	Eq.2 (Mg C.ha ⁻¹)	Eq.3 (Mg C.ha ⁻¹)	$\bar{x}$ 03 Eq. (Mg C.ha ⁻¹)
Moraceae	<i>Morus nigra</i> L.	7	0,517	0,108	0,015	0,009	0,01	0,01	0,009
Rutaceae	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack	1	0,88	0,019	0,009	0,001	0,001	0,001	0,002
Lauraceae	<i>Nectandra megapotamica</i> (Spreng.) Mez*	4	0,429	0,712	0,178	0,055	0,054	0,078	0,062
Lauraceae	<i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Nees*	1	0,363	0,171	0,171	0,013	0,011	0,021	0,015
Malvaceae	<i>Pachira aquatica</i> Aubl.	5	0,377	0,711	0,355	0,056	0,048	0,089	0,062
Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan*	3	0,72	0,263	0,088	0,028	0,018	0,024	0,023
Fabaceae	<i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.*	18	0,555	9,142	0,508	0,843	0,639	0,918	0,8
Melastomataceae	<i>Pleroma granulorum</i> (Desr.) D. Don*	12	0,604	0,706	0,059	0,059	0,066	0,06	0,062
Melastomataceae	<i>Pleroma mutabile</i> (Vell.) Triana	10	0,604	0,835	0,083	0,064	0,091	0,065	0,073
Myrtaceae	<i>Plinia peruviana</i> (Poir.) Govaerts*	4	0,629	0,165	0,165	0,011	0,012	0,011	0,014
Apocynaceae	<i>Plumeria rubra</i> L.	4	0,5	0,14	0,035	0,011	0,013	0,013	0,012
Sapotaceae	<i>Pouteria torta</i> (Mart.) Radlk.*	1	0,769	0,003	0,003	0	0	0	0
Malvaceae	<i>Pseudobombax grandiflorum</i> (Cav.) A.Robyns	3	0,322	0,047	0,016	0,003	0,004	0,005	0,004
Myrtaceae	<i>Psidium cattleianum</i> Sabine*	2	0,687	0,009	0,005	0,001	0,001	0	0,001
Myrtaceae	<i>Psidium guajava</i> L.	6	0,652	0,354	0,177	0,034	0,052	0,032	0,031
Fabaceae	<i>Pterogyne nitens</i> Tul.*	2	0,693	1,369	0,685	0,142	0,092	0,125	0,12
Arecaceae	<i>Roystonea oleracea</i> (Jacq.) O.F.Cook	49	0,557	10,216	0,208	0,944	0,71	1,028	0,894
Fabaceae	<i>Samanea saman</i> (Jacq.) Merr.	2	0,49	0,555	0,277	0,047	0,041	0,058	0,049
Sapindaceae	<i>Sapinus saponaria</i> L.*	4	0,8	0,564	0,141	0,056	0,05	0,043	0,049
Fabaceae	<i>Schizolobium parahyba</i> (Vell.) Blake	21	0,389	10,722	0,511	0,876	0,589	1,349	0,938
Arecaceae	<i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman*	16	0,557	0,756	0,047	0,069	0,054	0,075	0,066
Myrtaceae	<i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston	1	0,7	0,064	0,064	0,006	0,006	0,005	0,006
Bignoniaceae	<i>Tabebuia roseoalba</i> (Ridl.) Sandwith	11	0,547	0,572	0,052	0,057	0,047	0,047	0,05
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana catharinensis</i> A.DC.*	2	0,527	0,038	0,019	0,003	0,004	0,003	0,003
Combretaceae	<i>Terminalia catappa</i> L.	12	0,478	3,447	0,287	0,309	0,206	0,39	0,302
Fabaceae	<i>Tipuana tipu</i> (Benth.) Kuntze	148	0,587	87,943	0,594	8,337	6,17	8,583	7,697
Arecaceae		2	0,557	0,006	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001
Total		998	-	402,757	-	38,229	28,566	38,952	35,249