|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOME POPULAR *POPULAR NAME* | NOME CIENTÍFICO *CIENTIFIC NAME* | DENSIDADE BÁSICA *BASIC DENSITY* | | DENSIDADE APARENTE *APPARENT DENSITY* | | DUREZA JANKA *JANKA HARDNESS* | | CONTRAÇÃO *CONTRACTION* | |
|
| **(g/cm³)** | **(Kg/m³)** | **(g/cm³)** | **(Kg/m³)** | **(Kgf)** | **(N)** | **Rad. (%)** | **Tang. (%)** |
| Amendoim | *Pterogyne nitens* | 0,66 | 660 | 0,80 | 800 | 810 | 7940 | 3,4 | 6,0 |
| Amêndola | *Mimosa scabrella* | 0,53 | 530 | 0,67 | 670 | 608 | 4972 | 5,0 | 12,6 |
| Angelim | *Hymenolobium* spp. | 0,59 | 590 | 0,71 | 710 | 543 | 5325 | 4,1 | 6,3 |
| Carvalho Branco | *Quercus alba* | 0,60 | 600 | 0,75 | 750 | 611 | 5990 | 5,6 | 10,5 |
| Carvalho Vermelho | *Quercus rubra* | 0,56 | 560 | 0,70 | 700 | 554 | 5430 | 4,0 | 8,6 |
| Cabreúva | *Myroxylon* spp. | 0,78 | 780 | 0,95 | 950 | 1034 | 10140 | 4,0 | 6,7 |
| Cumaru | *Dipteryx* spp. | 0,91 | 908 | 1,09 | 1090 | 998 | 9787 | 5,3 | 8,2 |
| Eucalipto Citri | *Eucalyptus citriodora* | 0,87 | 867 | 1,04 | 1040 | 973 | 9547 | 6,6 | 9,5 |
| Eucalipto | *Eucalyptus grandis* | 0,42 | 420 | 0,50 | 500 | 274 | 2687 | 5,3 | 8,7 |
| Guaiuvira | *Patagonula americana* | 0,68 | 680 | 0,85 | 850 | 913 | 8950 | 4,0 | 7,4 |
| Ipê | *Tabebuia* spp. / *Handroanthus* spp. | 0,84 | 840 | 1,01 | 1010 | 1102 | 10807 | 4,0 | 5,9 |
| Itaúba | *Mezilaurus* spp. | 0,80 | 800 | 0,96 | 960 | 656 | 6433 | 2,3 | 6,7 |
| Jatobá | *Hymenaea* spp. | 0,80 | 800 | 0,96 | 960 | 1140 | 11180 | 3,1 | 7,2 |
| Marfim | *Balfourodendron riedelianum* | 0,73 | 730 | 0,84 | 840 | 697 | 6835 | 4,9 | 9,6 |
| Muiracatiara | *Astronium lecointei* | 0,81 | 810 | 0,97 | 970 | 789 | 7737 | 3,3 | 6,3 |
| Mirindiba | *Buchenavia huberi* | 0,79 | 790 | 0,95 | 950 | 956 | 9375 | 6,0 | 9,1 |
| Peroba Dourada | *Calycophyllum spruceanum* | 0,69 | 690 | 0,78 | 780 | 912 | 8944 | 4,0 | 7,4 |
| Peroba Mica | *Aspidosperma* spp. | 0,67 | 670 | 0,75 | 750 | 738 | 7237 | 4,1 | 8,1 |
| Roxinho | *Peltogyne paniculata* | 0,74 | 740 | 0,89 | 890 | 992 | 9728 | 3,5 | 6,5 |
| Sucupira | *Bowdichia* spp. / *Diplotropis* spp. | 0,78 | 780 | 0,94 | 940 | 973 | 9542 | 5,6 | 8,4 |
| Tauari | *Couratari* spp. | 0,50 | 500 | 0,61 | 610 | 780 | 3727 | 4,2 | 6,6 |
| Teca | *Tectona grandis* | 0,55 | 550 | 0,66 | 660 | 483 | 4740 | 2,6 | 5,3 |
| Timborana | *Piptadenia suaveolens* | 0,76 | 760 | 0,90 | 900 | 739 | 7247 | 5,1 | 8,3 |