



Construções Rurais

Madeira

Classificação geral de usos

- Construção civil pesada externa;
- Construção civil pesada interna;
- Construção civil leve externa (temporária) ;
- Construção civil leve interna

Construção civil pesada externa

- Engloba as peças de madeira serrada usadas para estacas marítimas, trapiches, pontes, obras imersas, postes, cruzetas, estacas, escoras e dormentes ferroviários, estruturas pesadas, torres de observação.



Construção civil pesada externa

- Estruturas pesadas, cruzetas, estacas, escoras, pontaletes, portas, pranchas, ripas, vigas



Construção civil pesada externa

Nome popular	Nome científico
Angelim-amargoso	<i>Vatairea sp</i>
Angelim-pedra	<i>Hymenolobium petraeum</i>
Angelim-vermelho	<i>Dinizia excelsa</i>
Cumarú	<i>Dipteryx odorata</i>
Cupiúba	<i>Goupia glabra</i>
Garapa	<i>Apuleia leiocarpa</i>

Nome popular	Nome científico
Jatobá	<i>Hymenaea spp</i>
muiracatiara	<i>Astronium lecointei</i>
Pau-roxo	<i>Peltogyne spp</i>
Piquiarana	<i>Caryocar glabrum</i>
Tatajuba	<i>Bagassa guianensis</i>
Uxi	<i>Endopleura uchi</i>

Construção civil pesada interna

- Engloba as peças de madeira serrada na forma de vigas, caibros, pranchas e tábuas utilizadas em estruturas de cobertura.



Construção civil pesada interna

- Carpintaria resistente em geral, tesouras, terças, vigas, treliças, estruturas, colunas, cruzetas, tábuas, caibros, ripas



Construção civil pesada interna

Nome popular	Nome científico
Angelim-amargoso	<i>Vatairea sp</i>
Angelim-pedra	<i>Hymenolobium petraeum</i>
Cedrorana	<i>Cedrelinga cateniformis</i>
Cupiúba	<i>Goupia glabra</i>
Curupixá	<i>Micropholis venulosa</i>

Nome popular	Nome científico
Mandioqueira	<i>Ruizterania albiflora</i>
Oiticica-amarela	<i>Clarisia racemosa</i>
Quaruba	<i>Vochysia spp</i>
Tachi	<i>Tachigali myrmecophilla</i>
Tauari	<i>Couratari spp</i>
Tauari-vermelho	<i>Cariniana micrantha</i>

Construção civil leve externa temporário

- Moirões, pontaletes, andaimes, vigas, tábuas, caibros, caixilhos, guarnições, ripas, sarrafos, formas para concreto



Construção civil leve externa

temporário

Nome popular	Nome científico
Angelim-amargoso	<i>Vatairea sp</i>
Angelim-pedra	<i>Hymenolobium petraeum</i>
Cedrorana	<i>Cedrelinga cateniformis</i>
Cupiúba	<i>Goupia glabra</i>
Curupixá	<i>Micropholis venulosa</i>

Nome popular	Nome científico
Mandioqueira	<i>Ruizterania albiflora</i>
Quaruba	<i>Vochysia spp</i>
Tachi	<i>Tachigali myrmecophilla</i>
Tauari	<i>Couratari spp</i>
Tauari-vermelho	<i>Cariniana micrantha</i>
Tauari-vermelho	<i>Cariniana micrantha</i>

Construção civil leve interna

decorativa

- Tábuas, lambris, painéis, molduras, perfilados, guarnições, rodapés, sarrafos



Construção civil leve interna

decorativa

Nome popular	Nome científico
Angelim-pedra	<i>Hymenolobium petraeum</i>
Cumarú	<i>Dipteryx odorata</i>
Curupixá	<i>Micropholis venulosa</i>
Garapa	<i>Apuleia leiocarpa</i>
Jatobá	<i>Hymenaea spp</i>

Nome popular	Nome científico
Muiracatiara	<i>Astronium lecointei</i>
Oiticica-amarela	<i>Clarisia racemosa</i>
Pau-roxo	<i>Peltogyne spp</i>
Tatajuba	<i>Bagassa guianensis</i>

Construção civil leve interna

utilidade geral

Tábuas, sarrafos, ripas,
cordões, forros, guarnições,
arremate meia cana, rodapés,
corrimãos



Construção civil leve interna

utilidade geral



Nome popular	Nome científico
cedrorana	<i>Cedrelinga cateniformis</i>
mandioqueira	<i>Ruizterania albiflora</i>
quaruba	<i>Vochysia spp</i>
tachi	<i>Tachigali myrmecophilla</i>
tauari	<i>Couratari spp</i>
tauari-vermelho	<i>Cariniana micrantha</i>

Construção civil leve esquadrias

- Abrange as peças de madeira serrada e beneficiada, como portas, venezianas, caixilhos



Construção civil leve esquadrias

Nome popular	Nome científico
angelim-pedra	<i>Hymenolobium petraeum</i>
cedrorana	<i>Cedrelinga cateniformis</i>
cumaru	<i>Dipteryx odorata</i>
curupixá	<i>Micropholis venulosa</i>
garapa	<i>Apuleia leiocarpa</i>
jatobá	<i>Hymenaea spp</i>

Nome popular	Nome científico
muiracatiara	<i>Astronium lecointei</i>
oiticica-amarela	<i>Clarisia racemosa</i>
pau-roxo	<i>Peltogyne spp</i>
tatajuba	<i>Bagassa guianensis</i>
tauari	<i>Couratari spp</i>

Construção civil - assoalhos domésticos

- Compreende os diversos tipos de peças de madeira serrada e beneficiada usado em pisos (tábuas corridas, tacos, tacões e parquetes)



Construção civil - assoalhos domésticos

Nome popular	Nome científico
cumarú	<i>Dipteryx odorata</i>
garapa	<i>Apuleia leiocarpa</i>
jatobá	<i>Hymenaea courbaril</i>
muiracatiara	<i>Astronium lecointei</i>
pau-roxo	<i>Peltogyne spp</i>
tatajuba	<i>Bagassa guianensis</i>

Substituição

angelim-amargoso	<i>Vatairea sp</i>
angelim-pedra	<i>Hymenolobium petraeum</i>
angelim-vermelho	<i>Dinizia excelsa</i>
cedrorana	<i>Cedrelinga cateniformis</i>
cumaru	<i>Dipteryx odorata</i>
cupiúba	<i>Goupia glabra</i>
curupixá	<i>Micropholis venulosa</i>
garapa	<i>Apuleia leiocarpa</i>
jatobá	<i>Hymenaea courbaril</i>
mandioqueira	<i>Ruizterania albiflora</i>
muiracatiara	<i>Astronium lecointei</i>
oiticica-amarela	<i>Clarisia racemosa</i>
pau-roxo	<i>Peltogyne spp</i>
piquiarana	<i>Caryocar glabrum</i>
quaruba	<i>Vochysia maxima</i>
tachi	<i>Tachigali myrmecophilla</i>
tatajuba	<i>Bagassa guianensis</i>
tauari	<i>Couratari oblongifolia</i>
tauari-vermelho	<i>Cariniana micrantha</i>
uxi	<i>Endopleura uchi</i>

Nome comercial	Nome botânico
andiroba	<i>Carapa guianensis</i>
angico	<i>Anadenanthera macrocarpa</i>
cabreúva-vermelha	<i>Myroxylon peruiferum</i>
cedrinho ou quarubarana	<i>Erismia uncinatum</i>
cedro	<i>Cedrela spp.</i>
freijó	<i>Cordia goeldiana</i>
goiabão	<i>Pouteria pachycarpa</i>
ipê	<i>Tabebuia serratifolia</i>
itaúba	<i>Mezilaurus itauba</i>
louro-canela	<i>Ocotea neesiana</i>
louro-faia	<i>Euplassa pinnata</i>
louro-vermelho	<i>Nectandra rubra</i>
macacauba	<i>Platymiscium ulei</i>
maçaranduba	<i>Manilkara amazoniaca</i>
marupá	<i>Simarouba amara</i>
murapiranga	<i>Brosimum paraense</i>
peroba-rosa	<i>Aspidosperma polyneuron</i>
pinho-do-paraná	<i>Araucaria angustifolia</i>
timborana	<i>Piptadenia suaveolens</i>