

Identification	
Nom	CURUPAU
Nom scientifique	Anadenanthera colubrina - (Piptadenia macrocarpa)
Famille	LEG. MIMOSOIDEAE
Nom commercialement	Curupayu
Nom commun dans d'autres pays	Cebil colorado (Arg), Acacia (Bol), Angico-preto (Bra); Curupay
Description générale	Le Curupau pousse dans les forêts subtropicales humides à modérément sèches. L'arbre pousse jusqu'à 27 mètres de haut. Son tronc est très droit.
Caractéristiques anatomiques	
Couleur bois du cœur	Du marron rosâtre au marron rougeâtre
Couleur d'aubier	Pourpre pâle
Texture	Modérément grossière à fine
Caractéristiques naturelles	
Densité (12% M.C.)	1030 kg/m ³
Densité de base	850 kg/m ³
Retrait radial total	4,2 %
Retrait tangentiel total	8,4 %
Volume retrait total	12,7 %
Echelle T/R	2,0
Caractéristiques mécaniques (12% M.C.)	
Flexion statique	1672 kg/cm ²
Pression parallèlement au fil	839 kg/cm ²
Dureté (Janka)	19500 N
Conditions techniques pour traitement	
Travailler	Normal à difficile; le pré-perçage est nécessaire
Séchage à l'air	Modéré
Durabilité	Très durable
Perméabilité à l'humidité	Imperméable



Curupau DuoPlank 20x180mm