



Nome	Pinho Americano
Nome Científico	Pinus spp
Família	Pinaceae
Origem	Estados Unidos da América
Outros Nomes	Southern Yellow Pine
Borne	Branco amarelado
Cor	Amarelo alaranjado
Veio/Fio	Fino
Grão	Grosso
Textura	Media

Acabamento	Bom
Colagem	Boa
Aparafusamento	Bom, necessita pré furação
Encurvamento	Fraco
Maquinação	Fácil
Pregagem	Boa, necessita pré furação
Secagem	Fácil
Serragem	Fácil
Folha	Interessante em corte plano e desenrolada
Durabilidade	Baixa
Conservação	Baixa impregnação, resistência a fungos e xilófagos baixa

Peso em Verde (kg/m³)	830
Peso a 12º (kg/m³)	575
Retração Linear Tangencial (T%)	7,0
Retração linear radial (R%)	4,0
Contração de rutura à compressão Axial (C12)(N/mm²)	52
Contração de rutura à tração axial (C12)(N/mm²)	-
Contração de rutura à flexão estática (F12)(N/mm²)	77
Módulo de elasticidade em flexão (E12)(N/mm²)	12463

Classe de uso	
Aplicações mais comuns	Mobiliário, pavimentos, estruturas.