

Lista de espécies sugeridas para plantio no Brasil:

7. *Dendrocalumus giganteus*:

Características gerais:

Conhecido como bambu-gigante ou bambu-balde, é uma espécie nativa da Malásia, Mianmar (Birmânia), Butão, China e Tailândia. É uma espécie de grande porte, podendo ter de 25 à 35 metros de altura, com diâmetro dos colmos de 15 à 30 cm, de cor verde-escuro a verde-azulado escuro e cobertos com uma crosta branca e cerosa quando jovens.



Distribuição nacional *D. giganteus*



Touceira de *D. giganteus*.

Processo produtivo:

Essa planta é nativa do clima tropical, mas além dos climas tropicais também adapta-se também aos sub tropicais, suportando até a temperatura mínima de -2° . Pode ser plantado em diversas altitudes até um limite de 3.000 metros, dependendo da espécie. Chuvas regulares – com totais anuais entre 1.200 e 1.800 mm – são ideais para uma produtividade elevada.

Usos e aplicações:

Devido a sua grande resistência e tamanho, é um dos mais utilizados na arquitetura e construção civil no geral, principalmente no ocidente, onde já existe maior tradição da utilização do bambu para a construção. Também para a fabricação de laminados colados, na indústria de move-laria, andaimes, pontes, torres, painéis, entre outros.



Estrutura construída com bambu.