

Lista de espécies sugeridas para plantio no Brasil:

8. *Dendrocalamus asper*:

Características gerais:

Provavelmente originária na Malásia. Comumente plantadas na Tailândia, Vietnã, Malásia (Peninsular e Leste), Indonésia e Filipinas; comercialmente importante nas partes orientais da Índia. A espécie, também de grande porte, pode chegar até 30 m de altura, com colmos de 8-20 cm de diâmetro. Os colmos inferiores mostram raízes aéreas (radículas) nos nós.



Distribuição nacional de *D. asper*.



Touceira de *Dendrocalamus asper*.

Processo produtivo:

Plantada ou naturalizada de baixas altitudes até 1.500 m. *Dendrocalamus asper* prospera melhor a 400-500 m de altitude em áreas com precipitação média anual de cerca de 2.400 mm. Eles crescem bem em vários tipos de solo, mesmo em solos arenosos e bastante ácidos, mas preferem solos pesados bem drenados.

Usos e aplicações:

Material para construção pesadas como casas e pontes. Os entrenós são usados como recipientes para água e outros fluídos, tal como panelas. Também são produzidas placas laminadas, móveis, instrumentos musicais, hashis, utensílios domésticos e artesanato. Os brotos jovens são doces e considerados um vegetal delicioso.



Pergolado feito com *Dendrocalamus Asper*.