



**Pergunte ao Euca Expert / Ask the Euca X Pert**

**[www.eucalyptus.com.br](http://www.eucalyptus.com.br)**

**[www.celso-foelkel.com.br](http://www.celso-foelkel.com.br)**

---

**Perguntas / Questions**

---

**Pergunta nº: 1717/Question nº: 1717**

**Título:/Title: Usos do bambu para vigas na construção civil**

**Por: / by: Cláudio Cataldi**

**E-mail: [cataldi.claudio@gmail.com](mailto:cataldi.claudio@gmail.com)**

---

**Questão: /Question:**

**Verdadeiramente Ilustre Professor Celso:**

Há pessoas que são doadoras, outras são captadoras, e outras, que procuram o equilíbrio entre doação e captação.

Você é um doador.

Conhecias tuas doações de conhecimento hoje, antes do almoço.

Voltei para o computador e resolvi te escrever.

Anteontem eu fui incumbido por um cliente em potencial de fazer um estudo inicial sobre o uso do bambu. Eu tenho

uma firma aqui na cidade do Rio de Janeiro, a Itatiaia Consultoria Empresarial, voltada para vendas de empresas inteiras. Quem me pediu um estudo do uso do bambu é um operário autônomo de 29 anos que faz construções e reformas.

A ideia dele é produzir vigas de bambu e disputar o mercado das tradicionais vigas de eucalipto e pinho.

Ele acha que o bambu por crescer mais rápido tem um grande mercado.

Eu sou eminentemente um homem de leitura e escrita, não sou um empresário produtor de objetos.

E você também é um produtor intelectual, um notável produtor de ideias e divulgador.

O que acha você dessa iniciativa comercial como bambu?

Estou a lhe enviar um texto meu para leituras e reflexões. Seu título "O destino está escrito nos planetas"

**Um abraço**  
**Cláudio Cataldi**

---

**Resposta por Celso Foelkel: / Answer by Celso Foelkel:**

**Caro Cláudio,**

Muito obrigado por suas generosas palavras e pelo belo texto que você escreveu e me permitiu conhecer.

Quanto ao estudo para usos do bambu como estaca, acredito que tenha muito bom potencial, pois o bambu tem ampla diversidade de usos e propriedades. Além disso, tem rápido crescimento e produtividade.

Os pontos mais importantes nesse estudo deveriam ser:

- Dimensão do mercado;
- Escopo de utilizações;
- Escolha correta da espécie de bambu a plantar e a manejar para dar matéria-prima compatível;
- Especificar corretamente o produto e manter a qualidade;
- Definir se o bambu será tratado para evitar deterioração precoce e qual o tipo de tratamento;
- Avaliar os produtos alternativos tanto em qualidade, desempenho e custos de produção.

Existem diversas associações com muita coisa publicada sobre o bambu e suas aplicações.

Sugiro visitar:

Aprobambu – Associação Brasileira dos Produtores de Bambu:  
<http://aprobambu.com.br/>

BambuSC – Associação Catarinense do Bambu :  
<http://bambusc.org.br/>

Caso tenha dúvidas, entre em contato com essas entidades, que possuem muito material sobre usos e aplicações dos bambus.

Finalmente, navegue nessas buscas feitas com o Google:

[https://www.google.com.br/search?biw=1366&bih=625&tbm=isch&sa=1&ei=rcWDXJ2CPbfA5OUPqKOnyA0&q=%22estacas+de+bambu+para+constru%C3%A7%C3%A3o+civil%22&oq=%22estacas+de+bambu+para+constru%C3%A7%C3%A3o+civil%22&gs\\_l=img.12...4578.4578..17043...0.0..0.136.136.0j1.....1....1..gws-wiz-img.vJXT5KoeAGs](https://www.google.com.br/search?biw=1366&bih=625&tbm=isch&sa=1&ei=rcWDXJ2CPbfA5OUPqKOnyA0&q=%22estacas+de+bambu+para+constru%C3%A7%C3%A3o+civil%22&oq=%22estacas+de+bambu+para+constru%C3%A7%C3%A3o+civil%22&gs_l=img.12...4578.4578..17043...0.0..0.136.136.0j1.....1....1..gws-wiz-img.vJXT5KoeAGs)

[https://www.google.com.br/search?biw=1366&bih=625&tbm=isch&sa=1&ei=v8WDXKmrNOW15OUP4fSGgAE&q=%22vigas+de+bambu+para+constru%C3%A7%C3%A3o+civil%22&oq=%22vigas+de+bambu+para+constru%C3%A7%C3%A3o+civil%22&gs\\_l=img.3...275825.276760..277085...0.0..0.273.712.0j4j1.....1....1..gws-wiz-img.Qjb53JWnh-k](https://www.google.com.br/search?biw=1366&bih=625&tbm=isch&sa=1&ei=v8WDXKmrNOW15OUP4fSGgAE&q=%22vigas+de+bambu+para+constru%C3%A7%C3%A3o+civil%22&oq=%22vigas+de+bambu+para+constru%C3%A7%C3%A3o+civil%22&gs_l=img.3...275825.276760..277085...0.0..0.273.712.0j4j1.....1....1..gws-wiz-img.Qjb53JWnh-k)

**Um abraço, obrigado por seus comentários e sucessos.**

**Celso Foelkel**

---