



**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: 1431/Question nº: 1431**

**Título:/Title: [Plantio de leguminosas em eucaliptocultura](#)**

**por: / by: [Júlio Fortini](#)**

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

**Questão: /Question:**

**Celso,**

Sou de Porto Alegre e tenho uma floresta de eucalipto plantada com espaçamento 3,5mx2 m. Essa floresta fica em Luziânia/GO.

Gostaria de consultá-lo sobre que espécie de leguminosa posso plantar nas bordas e entre talhões de eucalipto. Ou até mesmo dentro da floresta se viável.

**Atenciosamente.**

**Júlio Fortini**

---

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

**Sr. Fortini, boa tarde.**

O uso de plantios de leguminosas associado às florestas de eucalipto requer cuidados, porém pode resultar em melhoria da qualidade do solo e aumentos de produtividade.

Também pode representar renda adicional ao produtor rural, com melhor integração floresta/produção de alimentos.

Existem diversas alternativas para plantio consorciado de leguminosas como adubação verde ou para produção de grãos, mas que precisam ser avaliadas para as suas condições:

1. No plantio da floresta, podem ser plantadas fileiras de árvores de eucalipto e de alguma leguminosa arbórea de alta produtividade, como a acácia negra (comum no RS). Podem ser testadas diversas opções: 2 fileiras de eucalipto e uma de leguminosa, ou 3 de eucalipto e uma de leguminosa, etc. O crescimento da leguminosa arbórea acaba sendo quase tão rápido ao do eucalipto. Em idade adequada, podem-se colher as fileiras de leguminosa para lenha e manejar as árvores remanescentes de eucalipto para produção de madeira nobre para serraria. Talvez para Goiás, se deva buscar outra leguminosa, como a acácia mangium.
2. No plantio da floresta, pode-se optar por plantar leguminosas arbustivas nas entrelinhas, pois o terreno ficará descoberto e propício para produção agroflorestal nas entrelinhas, pelo menos no primeiro ou até segundo ano da floresta plantada. Em geral, opta-se por plantar feijão de porco (leguminosa, sendo muito bom colher as sementes para novos plantios de adubação verde) ou feijão-guandu (que tem valor comercial como alimento até de gado). Talvez seja possível se produzir feijão, soja ou milho, a averiguar para as condições locais.
3. Ao se colher a floresta de eucalipto e no manejo das brotações, pode-se fazer o mesmo do sugerido no item 02 nos anos iniciais das brotações, desde que exista luminosidade suficiente e o espaçamento das fileiras de eucalipto permitam.
4. Em plantações adultas e estabelecidas de eucaliptos, não se deve plantar as leguminosas, pois elas seriam abafadas pela falta de luz e pela queda de folhas, galhos e cascas dos eucaliptos.
5. Nas regiões entre talhões e nas bordas dos plantios, se houver alguma leguminosa de valor econômico na região (feijão, soja, etc.) e que possa se desenvolver bem nas condições de luz/sombra; umidade do solo e fertilidade, isso necessita de

averiguação para as condições locais. Sugiro uma consulta à professores de alguma faculdade de agronomia da região, pois desconheço as condições do ecossistema e dos mercados locais de sementes de leguminosas.

Desejo sucessos em suas ações para tornar a eucaliptocultura ainda mais sustentável.

**Atenciosamente.**

**Celso Foelkel**

---

**Resposta por Júlio Fortini: / Answer by Júlio Fortini:**

**Bom dia Professor Celso.**

Obrigado pelas informações.

**Saudações.**

**Gava**

---