

# Campo & Florestas Negócios

Revista

[www.revistacampoenegocios.com.br](http://www.revistacampoenegocios.com.br) - Ano II Nº 8 - Agosto | Setembro, 2013 - R\$ 13,90 - ISSN 2316-6312

# *Teca*

*Ouro verde que brota da terra*

# Sistemas agrosilvipastoris com cedro australiano em propriedades rurais

**Eduardo Stehling**

*Biólogo e pesquisador da Bela Vista Florestal*

**A** introdução de espécies florestais em uma propriedade não é apenas uma decisão econômica. Diversos fatores devem ser considerados, entre eles estão a disponibilidade de mão de obra, a topografia, a aptidão da região e a imobilização da área escolhida durante os anos de produção, além de componentes culturais que devem ser levados em conta.

Se a propriedade já tem uma atividade agrícola ou pecuária, a dúvida tende a ser maior, pois, apesar de ter a ciência de que a atividade florestal possa ser mais rentável, muitas vezes o proprietário simplesmente gosta do que faz, seja agricultura ou pecuária.

No entanto, há formas de se implantar, na mesma propriedade, espécies florestais junto à agricultura e/ou pecuária. A forma mais comum é por meio de consórcios ou sistemas agroflorestais.

## Vantagens

As vantagens dos sistemas agroflorestais já são bastante conhecidas. Ao consorciar agricultura com plantios florestais, faz-se uma melhor ocupação da área, um utilizam-se os recursos naturais com mais eficiência e racionalidade, realiza-se um bom controle de erosão do solo, diminuem-se as variações microclimáticas e, conseqüentemente, os riscos de perda de produção. Também há melhor distribuição da mão de obra e

redução do controle de plantas invasoras.

Quando comparado ao plantio florestal tradicional, o consórcio traz antecipação de receita, variedade de produtos e redução dos custos da implantação florestal.

No caso dos sistemas silvipastoris, estudos indicam que os benefícios trazidos pelas árvores para a atividade pecuária estão relacionados ao sombreamento e à amenização do clima para os animais e à melhoria nutricional das pastagens, causada pela reciclagem de nutrientes no solo. Estas são feitas pelas árvores a partir do momento que começa a desrama natural, gerando uma considerável melhoria nas condições físicas, químicas e biológicas do solo.

Entre os principais benefícios estão a ampliação da estação de pastejo, o aumento da taxa de reprodução das matrizes e do índice de sobrevivência de bezerras, assim como os incrementos no ganho de peso e de produção de leite.

Além disso, quando o consórcio é realizado com outras espécies vegetais, a espécie florestal se beneficia dos tratos da cultura principal, obtendo maior desenvolvimento e aumentando a lucratividade na área de produção.

## Oportunidade

A maioria das espécies florestais traz todos os benefícios citados, mas a seleção da espécie correta à área de interesse é uma oportunidade para otimizar a rentabilidade do consórcio. A produção de madeira para serraria é indicada devido ao maior valor agregado do produto.

Nesse contexto, o cedro australiano se destaca por ser uma árvore de porte inferior ao eucalipto e agir como barreira de vento, criando menor sombreamento, pelo fato de já existirem clones de alta produtividade dessa espécie e pela boa rentabilidade.

Existem várias possibilidades para a implantação do cedro australiano sozinho ou em sistemas agrosilvipastoris. Identificar áreas subutilizadas ou não utilizadas na propriedade é o primeiro passo; áreas que já possuem sistemas de irrigação como entornos de pivô central, café irrigado ou outras culturas podem ampliar ainda mais os ganhos.

O consórcio com o café em áreas não irrigadas também é uma excelente opção, pois a nutrição do cedro é semelhante à do café. Isso permite que, com o mesmo manejo, as duas espécies apresentem excelente desenvolvimento, com vantagens para ambas as culturas. O plantio, a recepa e o esqueletamento são os melhores momentos para a implantação.

Consórcio entre café e cedro australiano (18 meses)

Bela Vista

As mudas da 1ª geração de clones da Bela Vista Florestal chegam ao mercado trazendo o melhor material genético de cedro australiano disponível no país.

## Principais características:

- Produtividade até 200% maior que o cedro australiano de semente
- Homogeneidade
- Grande arranque
- Materiais com copa perene
- Resistência ao psilídeo branco
- Resistência ao fungo Filácora
- Resistência moderada à escaldadura de caule
- Adaptação a diferentes regiões bioclimáticas
- Sombreamento
- Manejo simplificado

## Mudas disponíveis dos seguintes materiais genéticos:

- |          |          |
|----------|----------|
| -BV 1110 | -BV 1151 |
| -BV 1120 | -BV 1210 |
| -BV 1121 | -BV 1321 |



Plantio de cedro de semente à esquerda e do clone 1321 à direita, ambos com 29 meses.



(35) 3832 1132  
FAZENDA BELA VISTA CAMPOBELO, MG