



Pergunte ao Euca Expert / Ask the Euca X Pert

www.eucalyptus.com.br

www.celso-foelkel.com.br

Perguntas / Questions

Pergunta nº: 1318/Question nº: 1318

Título:/Title: É verdade que os eucaliptos secam os lagos e açudes em suas vizinhanças?

Por: / By: Anônimo

E-mail:

Questão: /Question:

Bom dia Celso,

Tenho escutado e isso me preocupa muito, que os eucaliptos podem secar fontes de água, lagos e açudes, bem como várzeas, pântanos, charcos, etc. Ou seja, seriam eles chupadores e desperdiçadores de água do planeta?

Atenciosamente

Resposta por Celso Foelkel: / Answer by Celso Foelkel:

Caro Senhor(a);

As plantações de eucalipto, caso introduzidas de forma inadequada e muito próximas a fontes de água, podem sim ter efeito sobre essa fonte, até mesmo sobre um pequeno lago, um riacho ou um açude artificialmente instalado. Tudo depende de uma série de fatores, como dimensão da fonte de água, dimensão da floresta de eucalipto plantada, distância da plantação à fonte de água, desenho do mosaico florestal com áreas de preservação, tipo de lago, tipo de nascente, outros usuários de água na região, profundidade do lençol freático, tipo de solo, etc.

Caso a floresta fique muito próxima do lago ou da fonte de água que alimenta esse lago, ou se o lençol freático for relativamente superficial, ou se o terreno for muito permeável à água, o eucalipto pode estar usando essa água, mesmo que achemos que isso possa não estar acontecendo. Temos que avaliar muito criteriosamente o caso, para poder inocentar a plantação ou sugerir ajustes para que o lago, a várzea, a nascente, etc. retornem com sua água.

É por essa razão que empresas responsáveis planejam muito bem a localização e a instalação de suas florestas, antes de plantar as mesmas. Através de técnicas cientificamente comprovadas e pelo monitoramento constante das florestas e dos recursos naturais a elas associados, podem ser atingidos excelentes níveis de compartilhamento ambiental entre florestas, agricultura, humanos e Natureza.

Sempre defendi e procurei entender os eucaliptos, mas antes de sair a defendê-los com paixão, nada melhor do que usar o conhecimento e a observação dos fenômenos que a Natureza (e os seres humanos nela presentes) nos oferecem como indicadores para melhor uso de seus recursos..

**Um abraço
Celso Foelkel**
