



**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: 1507 / Question nº: 1507**

**Título: / Title: Hidrologia dos eucaliptos**

**por: / by: Priscilla Perniciotti**

**E-mail: [pperniciotti@abigraf.org.br](mailto:pperniciotti@abigraf.org.br)**

**Questão: / Question:**

**Caro Celso, como vai?**

Chamo-me Priscilla Perniciotti e coordeno a Campanha Two Sides no Brasil.

Como é de seu conhecimento, a Two Sides Brasil integra a maior campanha mundial em favor da comunicação impressa e conta com apoio de 42 entidades, que congregam cerca 80 mil empresas, geradoras de 615 mil empregos diretos e faturamento anual de US\$ 40

bilhões. A campanha Two Sides surgiu na Inglaterra e hoje está presente nos principais países europeus, nos Estados Unidos, no Canadá, na África do Sul e na Austrália. Seus objetivos são desfazer mitos e difundir informações sobre a sustentabilidade do uso do papel e da comunicação impressa, além de combater o *greenwashing*. No Brasil, a Two Sides foi lançada em abril de 2014.

Somos constantemente questionados sobre a quantidade água utilizada nas plantações de árvores de eucalipto.

Você teria essa informação para compartilhar conosco?

Estamos também revisando o nosso livreto mitos e fatos e seria muito importante para a campanha se pudéssemos contar com sua rica contribuição e expertise.

Muito Obrigada e no aguardo.

**Abraços,  
Priscilla**

---

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

**Bom dia Priscila** – existem muitas publicações sobre a hidrologia dos eucaliptos.

Uma delas é bastante recente e escrita pelo Dr. Walter de Paula Lima em minha última Eucalyptus Newsletter

[http://www.eucalyptus.com.br/news/pt\\_set14.pdf](http://www.eucalyptus.com.br/news/pt_set14.pdf) (páginas 54 a 62).

Em cálculos que tenho feito sobre o tema tenho notado que cada árvore pode consumir entre 25 a 40 litros por dia, mas isso tudo é função da idade, espécie ou clone, quantidade de folhas por hectare, densidade de plantas por hectare e disponibilidade de água – se houver pouca água, consomem menos; com mais água no solo, consomem mais.

Leia também:

[http://www.eucalyptus.com.br/newspt\\_set07.html#quatorze](http://www.eucalyptus.com.br/newspt_set07.html#quatorze)

...para maiores esclarecimentos.

**Um abraço  
Celso**

---