



1ª REUNIÃO PÚBLICA

**REVISÃO DO PLANO DIRETOR PARA RECOMPOSIÇÃO FLORESTAL
VISANDO À CONSERVAÇÃO DE ÁGUA NAS BACIAS PCJ**

Contextualização do Termo de Referência

Carolina B. Rodrigues



01 de agosto de 2017

- Em 2005 foi elaborado o “**Plano Diretor para Recomposição Florestal Visando à Produção de Água nas Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiáí**” (também chamado de **Plano Diretor Florestal PCJ**).
- Em 2013, com o objetivo de atender às diretrizes estabelecidas no **Plano de Bacias 2010-2020**, a Câmara Técnica de Proteção dos Recursos Naturais (CT-RN) dos Comitês PCJ propõe a **revisão e atualização** do Plano Diretor Florestal PCJ.

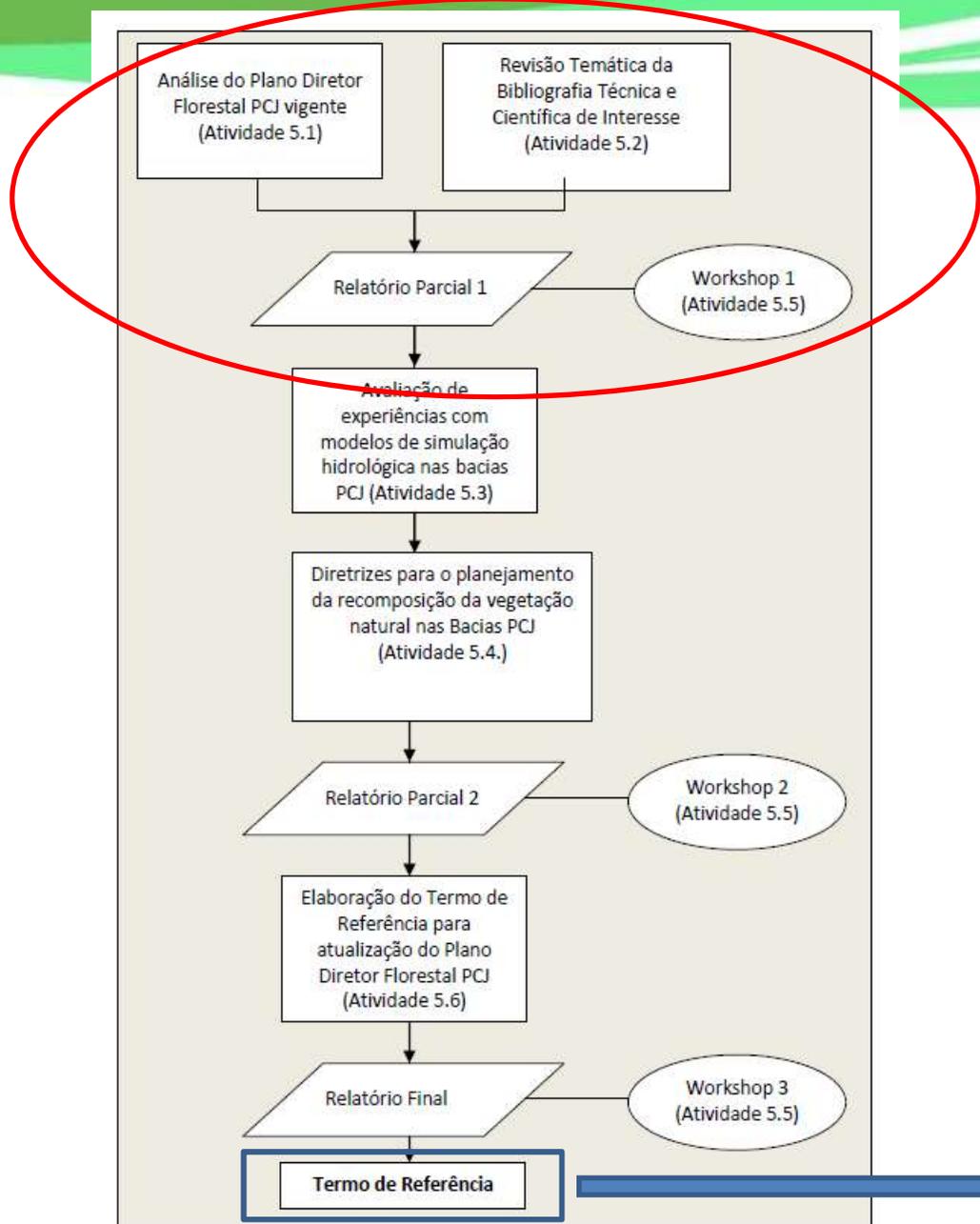


Contratação de serviços para avaliação de referencial técnico e **elaboração de termo de referência** para atualização do “Plano Diretor para recomposição florestal visando à produção de água nas Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiáí”.



Prof. Dr. Silvio Ferraz (ESALQ/USP)
Prof. Dr. Walter de Paula Lima (ESALQ/USP)
Carolina B. Rodrigues – Enga. Florestal, Dra.
Rafael Mingotti – Eng. Agrônomo, Dr.
Maria José B. Zakia – Enga. Florestal, Dra.

Processo de elaboração do TR



**Termo de referência
“receita”**

✓ Incorporação dos avanços científicos (2005 – 2014)

Alteração do nome:

De “Plano Diretor para recomposição florestal visando à **produção** de água nas bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiá”.

Para: “Plano Diretor para recomposição florestal visando à **conservação** da água nas bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiá”.



- A produção de água é apenas **uma** das muitas consequências e/ou benefícios quando se adota como objetivo conservar os recursos hídricos.
- A recomposição florestal, inserida em um contexto de planejamento do uso do solo, pode ser benéfica à água não só em termos de produção, mas também à oferta de maneira **regular e contínua**, além da melhoria e manutenção da **qualidade da água** em termos de parâmetros físicos, químicos e biológicos.

- ✓ Incorporação de informações presentes no Plano de Bacias 2010-2020
 - Áreas críticas em quantidade de água, mananciais de interesse regional, áreas de contribuição, etc.

Plano Diretor Florestal



Plano de Bacias

- ✓ A conservação dos recursos hídricos vai muito além da recomposição florestal.
 - Embora as florestas desempenhem um papel fundamental nos processos hidrológicos, elas ocupam pequenas porções da paisagem relativamente às áreas agrícolas.

| | |
|-------------------------|----------|
| Pastagens: 39,06% | } 72,67% |
| Cana-de-açúcar: 33,61% | |
| Vegetação nativa: 7,93% | |
| Área urbana: 6% | |

- Assim, somente o **bom manejo do solo** e um **saneamento básico eficiente** serão capazes de fazer com que os benefícios gerados pelas áreas florestais não sejam suprimidos pelos impactos causados nas áreas rurais e urbanas.



Termo de Referência para a revisão do Plano Diretor Florestal PCJ

The logo for IPEF, consisting of the letters 'IPEF' in a bold, black, sans-serif font, with a green horizontal bar passing through the middle of the letters.



Nova metodologia para
identificação de áreas com
demanda florestal nas Bacias PCJ

Hoje

Produto da
execução do Termo
de Referência