

FUNDAÇÃO AGÊNCIA DAS BACIAS
HIDROGRÁFICAS DOS RIOS
PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ



Nº 1020/17

**PLANO DIRETOR PARA RECOMPOSIÇÃO FLORESTAL VISANDO À
CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS
PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ.**

RELATÓRIO 2

Novembro|2017



SETEMBRO 1999 – SETEMBRO 2017
2 PRÊMIOS MONÇÕES DE RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE
2005-CATEGORIA EMPRESARIAL E INICIATIVA PRIVADA



PLANO DIRETOR PARA RECOMPOSIÇÃO FLORESTAL **VISANDO À CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NAS BACIAS** **HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E** **JUNDIAÍ** **EXECUÇÃO**

**IRRIGART - ENGENHARIA E CONSULTORIA EM RECURSOS HIDRICOS E MEIO
AMBIENTE LTDA.**

CNPJ: 03.427.949/0001-60

CREA-SP: 1176075

RUA: Alfredo Guedes, 1949 Sala 709

Bairro: Higienópolis.

CEP: 13416-901

Piracicaba-SP

FONE/ FAX: (19) 3232-7540 / (19) 3301-8228

E-mail: irrigart@irrigart.com.br

EQUIPE TÉCNICA

Coordenador Técnico

Geol. Antonio Melhem Saad, M.Sc., Dr.

Analista de Geoprocessamento

Geógrafa Mayra de Oliveira Melo

Analista de Geoprocessamento

Eng. Agrícola Ronalton Evandro Machado

Consultora

Eng. Florestal Carolina Bozetti Rodrigues

Analista de Hidrologia

Eng. Ambiental Felipe Trentini da Silveira

Analista de Paisagem e Restauração

Eng. Ambiental Rafael Bortoletto

Analista de Comunicação/Ed. Amb.

Eng. Ambiental Thelma Chiochetti Valarini

Estagiária Gestão Ambiental

Flávia Domingos Pacheco

Estagiária Eng. Civil

Fernanda Hissa de Faria

Rua Alfredo Guedes, 1949 - sala 709
Bairro Alto - Piracicaba - SP
CEP 13416-901

email: irrigart@irrigart.com.br

RELATÓRIO nº 1020/17

TÍTULO: PLANO DIRETOR PARA RECOMPOSIÇÃO FLORESTAL VISANDO À CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ – RELATÓRIO II.

CLIENTE: FUNDAÇÃO AGÊNCIA DAS BACIAS PCJ

1 INTRODUÇÃO

A contratada, IRRIGART Engenharia e Consultoria em Recursos Hídricos e Meio Ambiente Ltda, participou e venceu o processo licitatório (Tomada de Preços nº01/2016), promovido pela Agência das Bacias PCJ, para a elaboração do trabalho de “Plano Diretor para recomposição florestal visando à conservação de água nas Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí”.

Este trabalho, fundamentado na revisão e atualização do antigo plano, se mostra de maior abrangência que o anterior ao adotar como preceito à conservação dos recursos hídricos. Ainda que sutil, a mudança expande a possibilidade de atuação e engloba uma visão holística, necessária à elaboração de trabalhos na área ambiental.

O Plano Diretor, como calcado pelo Termo de Referência (TR), é composto por 6 atividades. Sendo o Relatório I o desenvolvimento das 3 primeiras atividades e o presente relatório corresponde a atividade 2 do Plano Diretor denominado Relatório II.

O Relatório II do é composto pela atividade **“6.4 do Termo de Referência – Plano de recomposição florestal em escala local”**, a qual está subdividida em 4 atividades:

- **6.4.1 – Organização de conjunto de informações:** em o objetivo de elaborar um “Kit de informações básicas” onde constarão as informações levantadas e atualizadas na primeira etapa do projeto em formato *shapefile*, *raster* e planilhas em excel, além de informações e arquivos editáveis pertinentes na elaboração do mapeamento de áreas prioritárias locais. Todas estas informações compõem o manual técnico para mapeamento de áreas prioritárias.
- **6.4.2 – Elaboração de manual técnico para o mapeamento de áreas prioritárias locais.** O manual técnico tem como objetivo a seleção e priorização de áreas que posteriormente receberão os projetos de recomposição florestal. Ele apresenta diretrizes de priorização e o passo a passo de técnicas de geoprocessamento utilizadas para o mapeamento das áreas – Anexo 1.

Rua Alfredo Guedes, 1949 - sala 709
Bairro Alto - Piracicaba - SP
CEP 13416-901

email: irrigart@irrigart.com.br

Fone/Fax: 19 3432-7540 / 19 3301-8228

- **6.4.3 – Elaboração de roteiro de plano de recomposição florestal local.** O roteiro apresenta as diretrizes, leis e políticas que norteiam a elaboração dos planos de recomposição florestal de fato. Neste roteiro é possível consultar as diretrizes para elaboração de projetos nos locais onde a recomposição será efetivada e as obrigatoriedades de mapeamentos e monitoramentos. O roteiro também é integra o manual técnico para o mapeamento de áreas prioritárias
- **6.4.4 – Projeto Piloto:** O projeto piloto tem como objetivo exclusivo a aplicação e validação das técnicas descritas no manual técnico. Desta forma, uma área das Bacias PCJ foi selecionada para que as diretrizes fossem testadas e o produto final do projeto piloto será o mapa de áreas prioritárias para recomposição florestal da área escolhida – Anexo 2.

2 OBJETIVO

O objetivo do presente relatório é o cumprimento da atividade 4 do TR com a elaboração e aplicação em área piloto de um manual técnico que permita o mapeamento de áreas prioritárias nas Bacias PCJ.

3 CURSO DE CAPACITAÇÃO

Conforme descrito no Termo de Referência ao final da elaboração do manual técnico para o mapeamento de áreas prioritárias para recomposição florestal nas Bacias PCJ deverão ser capacitados pelo menos 3 membros da Câmara Técnica de Recursos Naturais, 3 membros da Câmara Técnica Rural e 3 membros da Agência PCJ. Nesta capacitação serão identificadas as dificuldades na aplicação do manual, bem como a efetividade dos dados que compõem o “Kit de dados básicos” na área piloto selecionada pela Agência PCJ.

A avaliação das dificuldades e o resultado do mapeamento deverá compor um relatório específico. O cronograma da capacitação e as especificações para participação da mesma está descrita no Anexo 3.

4 PRÓXIMAS ETAPAS DO PROJETO

De acordo com o Termo de Referência as etapas seguintes do projeto são, a elaboração de planos de monitoramentos hidrológicos e de recomposição florestal e o planejamento de aplicação do Plano Diretor para Recomposição Florestal Visando à



Conservação da Água nas Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá. Desta forma, serão divididas em 2 (duas) etapas, sendo.

➤ **Atividade 5: Elaboração do plano de monitoramento hidrológico e de recomposição florestal.**

5.1 – Monitoramento hidrológico;

5.2 – Monitoramento da recomposição florestal.

➤ **Atividade 6: Definição de estratégias para implementação do Plano Diretor Florestal.**