

Câmara Técnica de Uso e Conservação de Água no Meio Rural dos Comitês PCJ

Webinário “Proprietário Rural como Produtor de Água”



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE PIRACICABA**

Evelise Moncaio Moda
Secretaria Municipal de Agricultura e Abastecimento
Julho/2022



SEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO

Programa Municipal de Pagamento por Serviços Ambientais PSA - Piracicaba

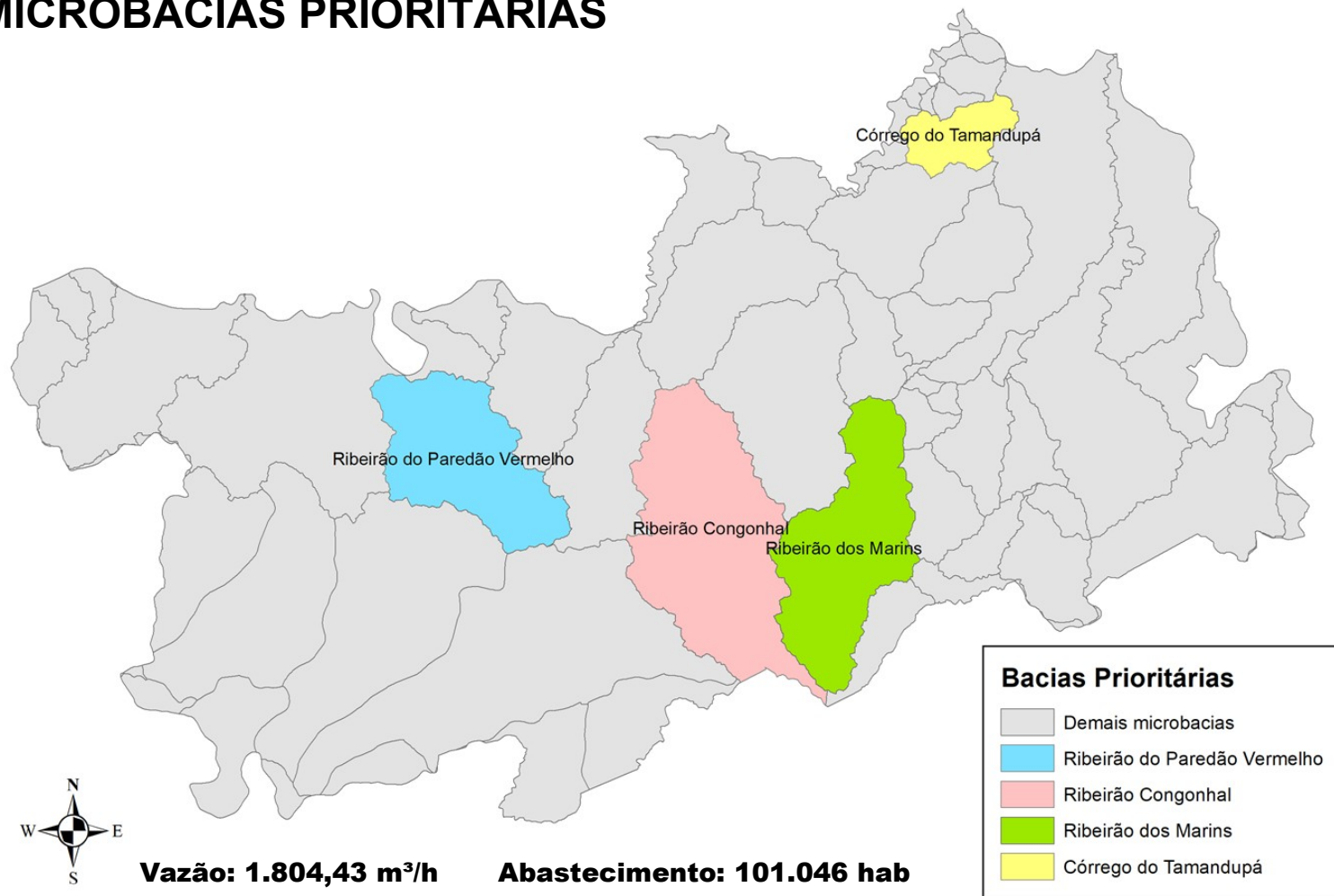


Lei Municipal 8.013/2014

Decretos Municipais 17.218/2017

17.774/2019

MICROBACIAS PRIORITÁRIAS



PROGRAMA MUNICIPAL DE PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS



conservação e
manejo de
remanescentes
florestais

recuperação de matas ciliares e manutenção
vegetação nativa para a proteção de nascentes e
recursos hídricos



conservação do solo, em
especial ações que reduzam
processos erosivos e promovam
infiltração hídrica

saneamento ambiental rural, com
coleta e destinação das águas
servidas





Saneamento ambiental: <ul style="list-style-type: none">- saneamento básico (coleta e destinação águas servidas)- coleta e destinação resíduos sólidos	R\$500,00/propriedade
Práticas conservacionistas solo	R\$150,00/ha
Implantação, recuperação e manutenção de vegetação (APP's / RL / mata nativa)	R\$700,00/ha de APP ou remanescente de vegetação nativa <ul style="list-style-type: none">- Vegetação secundária em estágio pioneiro ou inicial de regeneração: 30% V.R.- Vegetação secundária em estágio médio ou avançado de regeneração: 100% V.R.





■ **HIERARQUIZAÇÃO**

■ **Microbacias**

Ribeirão dos Marins (Alto, Médio e Baixo Marins)

Ribeirão Congonhal

Córrego Tamandupá

Ribeirão Paredão Vermelho

Agricultura Familiar

Agricultura de subsistência

Produtores rurais com DAP

Módulo Fiscal

Tamanho da propriedade

(minifúndio, pequena, média e grande propriedade)

Ordem Protocolo



Podem participar do PSA:

Produtores rurais que possuam propriedades localizadas em uma das Microbacias Prioritárias

Inscrição anual (janeiro a abril)

Documentação necessária:

- I - Matrícula do imóvel**
- II - Certificado de Cadastro de Imóvel Rural (CCIR)**
- III - Cadastro Ambiental Rural**
- IV - Documento de Informação e Atualização Cadastral do ITR – DIAC;**
- V - Documento de Informação e Apuração do ITR – DIAT;**
- VI - Projeto Ambiental Individual (PAI)**

ANEXO II

MODELO
PROJETO AMBIENTAL INDIVIDUAL (PAI)

1. IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE:	
1.1 Nome do Proprietário:	
1.2 CPF/CNPJ:	
1.3 DAF:	
1.4 Atividade econômica principal: Atividade econômica secundária (se houver):	
1.5 E-mail:	
1.6 Telefone fixo ()	1.7 Celular ()
2. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
2.1 Nome do Responsável Técnico:	
2.2 CPF/CNPJ:	
2.3 Anotação de Responsabilidade Técnica (ART):	
2.4 E-mail:	
2.5 Telefone fixo ()	2.6 Celular ()
3. IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE:	
3.1 Nome da propriedade:	
3.2 Microbacia:	
3.3 Bairro/Município:	
3.4 Coordenadas da propriedade: Latitude: Longitude:	
3.5 N° SICAR:	
3.6 Área da propriedade (ha):	
3.7 Matrícula do Imóvel:	
3.8 Nome do(s) proprietário(s):	
3.9 CPF/CNPJ:	
3.10 E-mail:	
3.11 Telefone fixo ()	3.12 Celular ()

Conta Corrente:

Nome do titular da conta:

CPF/CNPJ:

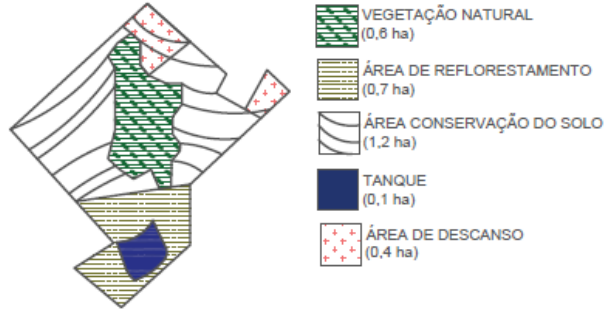
4. USO DA TERRA:**ÁREA TOTAL DA PROPRIEDADE (ha):**

EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA	ÁREA (ha)	PORCENTAGEM EM RELAÇÃO À ÁREA TOTAL (%)
Culturas Perenes	0	
1.	0	
2.	0	
3.	0	
Culturas Temporárias	0	
1.	0	
2.	0	
3.	0	
Área com Pastagens	0	
Área de Atividade <u>Granjeira</u> ou Aquícola	0	
Área em descanso ou pousio	0	
Área de Reflorestamento (espécies exóticas)	0	
Outras áreas com usos agropecuários (especificar)	0	
TOTAL	0	9%

OUTROS USOS	ÁREA (há)	PORCENTAGEM EM RELAÇÃO À ÁREA TOTAL (%)
Área de Preservação Permanente (APP)	0	
Área de Reserva Legal	0	
Área com mata nativa (excetuando-se APP e Reserva Legal)	0	
Área ocupada com benfeitorias úteis e necessárias destinadas à atividade rural	0	
Outras áreas com usos não agropecuários: (especificar)	0	
TOTAL	0	9%

SÍTIO SÃO BENEDITO

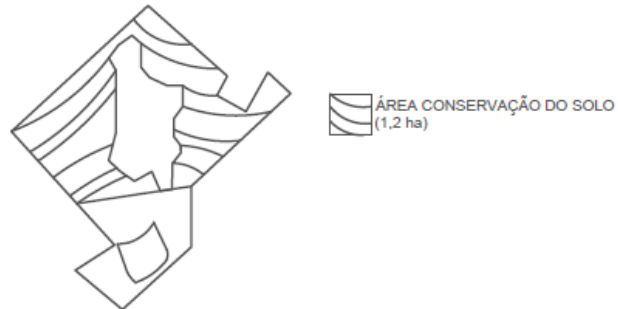
SITUAÇÃO ATUAL DA PROPRIEDADE

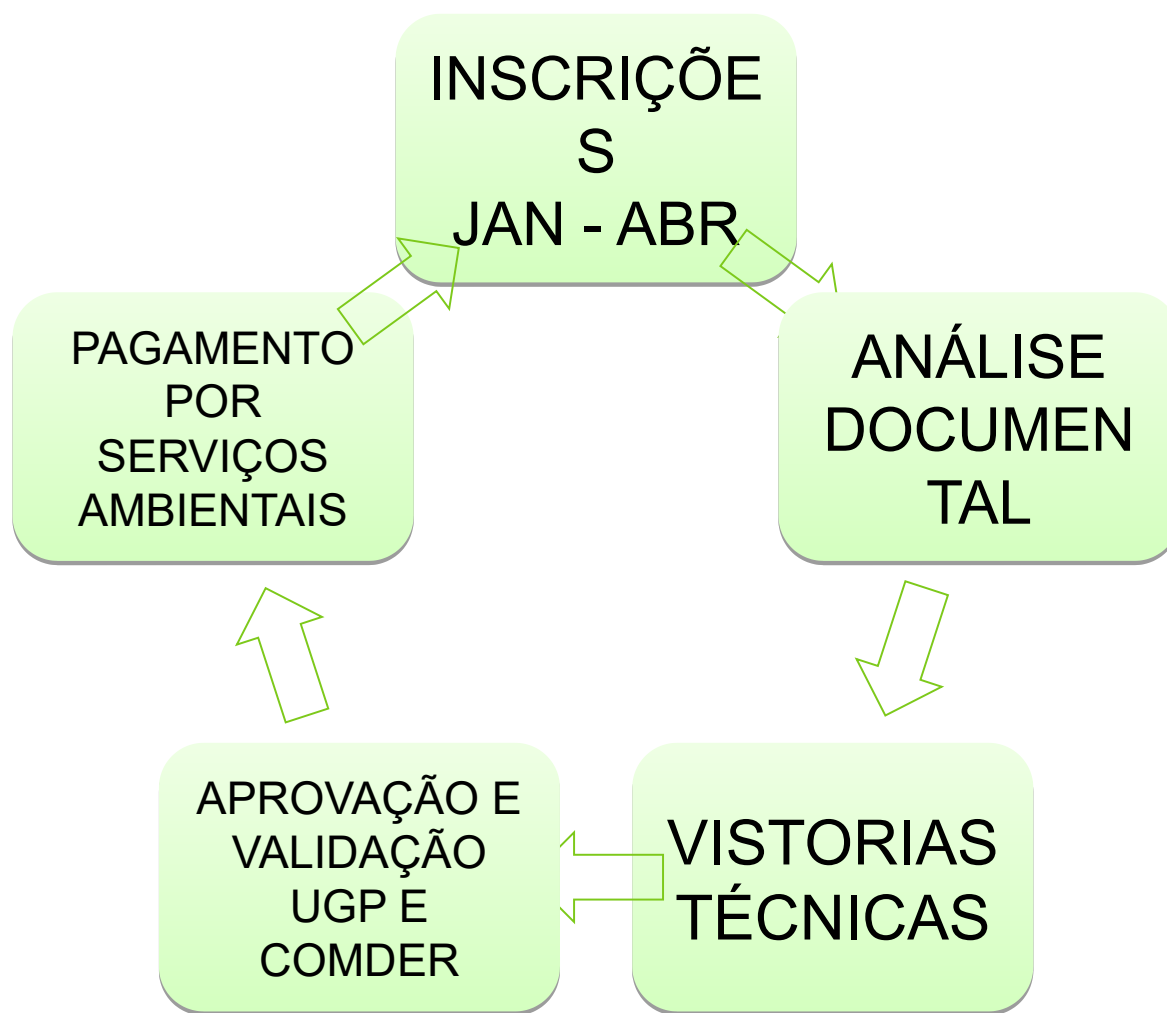



SITUAÇÃO PLANEJADA -
RECUPERAÇÃO FLORESTAL



SITUAÇÃO PLANEJADA - USO E
OCUPAÇÃO DO SOLO



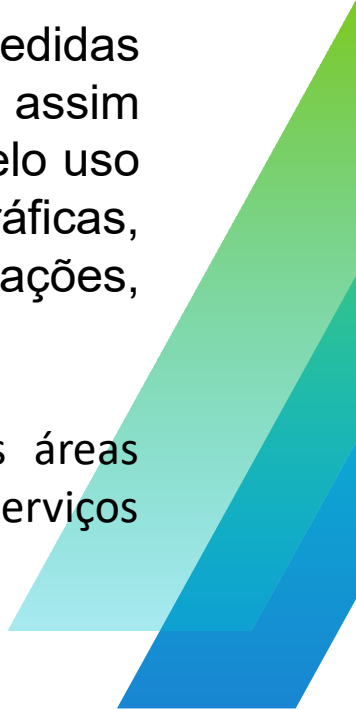




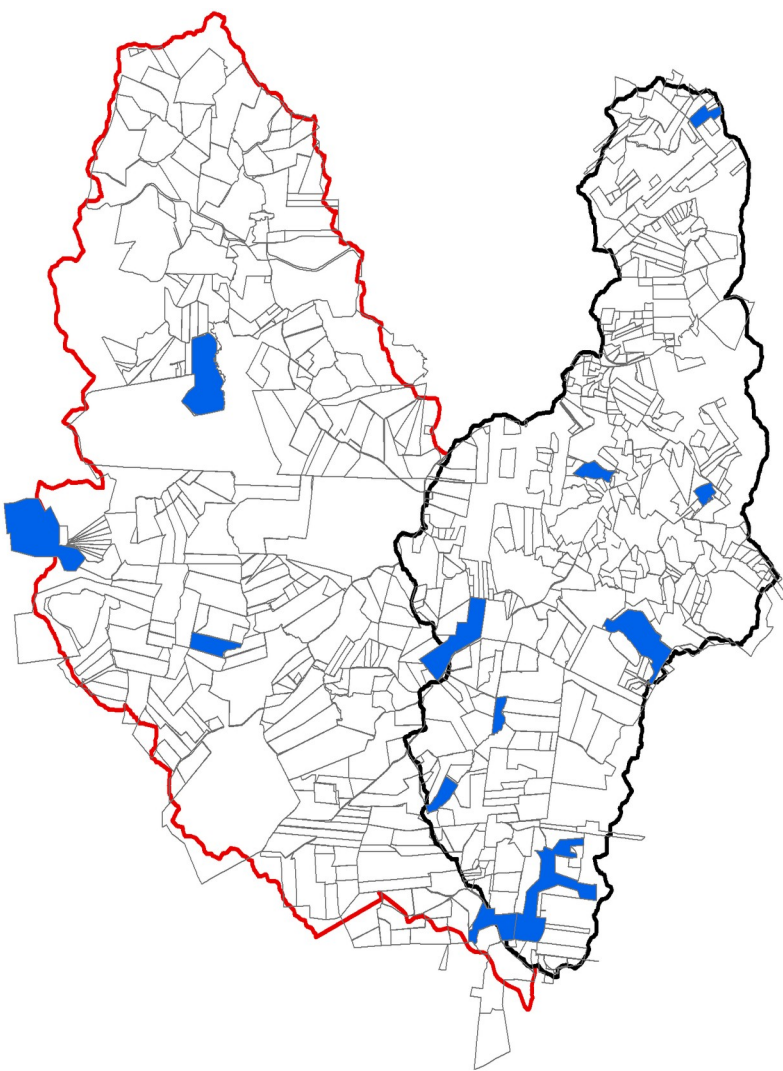
LEI MUNICIPAL 8989/2018: Cria o Fundo Municipal de Pagamento por Serviços Ambientais (FMPSA) e a Unidade Gestora de Projetos (UGP/PSA)

O **FMPSA** poderá ser constituído por recursos de medidas judiciais de transações penais de menor potencial ofensivo, assim como de medidas compensatórias, recursos da cobrança pelo uso da água destinados pelos Comitês de Bacias Hidrográficas, dotações na LOA (Lei Orçamentária Anual), doações, empréstimos, transferências, entre outros.

UGP/PSA: acompanhamento das atividades desenvolvidas nas áreas contempladas pelo Programa Municipal de Pagamento por Serviços Ambientais (PSA)



**PSA
2021**



14 Propriedades Cadastradas:
(Olericultura, Cana, Pastagem)

Abrangência: 511,42 ha

APP: 115,05 ha

Conservação solos: 186,79 ha

Ribeirão dos Marins: 10

**Microbacia dos Marins e Congonhal:
02**

Ribeirão Congonhal: 02

OLERICULTURA



ORGÂNICOS



CANA DE AÇÚCAR



BOVINOS



ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE



SANEAMENTO BÁSICO



Dificuldades na manutenção inicial dos reflorestamentos (econômica, mão de obra, pragas)

Necessidade de cercamento em áreas de pastagem

Promover a integração dos fragmentos florestais, formando corredores da biodiversidade

Adoção de Boas Práticas de Produção Agropecuária (cobertura morta, plantio direto, altura de pastejo, piquetes de pastejo rotacionado, rotação de culturas, cacimbas para água pluviais, cultivo em nível, terraceamento)

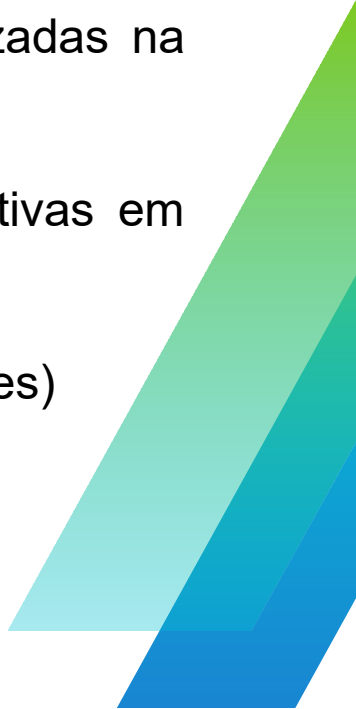
Necessidade de adequação das fossas sépticas e manutenção adequada dos sistemas de tratamento nas propriedades

Coleta e tratamento das águas cinzas (jardim filtrante e outras tecnologias)



RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA DE PROPRIEDADES NA MICROBACIA DO RIBEIRÃO DOS MARINS

Editais da Política de Proteção dos Mananciais nas Bacias PCJ

- * Restauração ecológica de 21 ha em 11 propriedades localizadas na Microbacia do Ribeirão dos Marins (Bacia Hídrica Prioritária)
 - * Plantio de aproximadamente 35.000 mudas de espécies nativas em área total
 - * Cercamento de Áreas de Proteção Permanente (03 propriedades)
 - * Enriquecimento de APP's com espécies secundárias tardias
 - * Manutenção de 321 ha em 02 anos
- 

PROGRAMA MUNICIPAL DE PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS



<http://www.piracicaba.sp.gov.br/preservando+o+futuro.aspx>



.. Preservando o Futuro

Data: 25/09/2017

- Lei Ordinária - 8013
- Decreto - 17218
- Decreto - 17774
- Folder explicativo Preservando o Futuro
- Projeto Ambiental Individual - Modelo
- Matéria EPTV Campinas, 30/09/2017 – Pagamento por Serviços Ambientais em Piracicaba



Compartilhar:

Enviar por email

Imprimir

Corrigir

MOVIMENTA PIRACICABA

INFORMAÇÕES TURÍSTICAS

PARQUES DA CIDADE

CONSULTAS PÚBLICAS

PORTAL DA TRANSPARÊNCIA

SIC - SERVIÇO DE INFORMAÇÃO
AO CIDADÃO

Abertura de Empresa e Encerramento

NOTA FISCAL DE SERVIÇO
ELETRÔNICO - NFS-e

CAMPED - Cadastro Municipal
da Pessoa com Deficiência

Plano Municipal de Cultura

Obrigada

