

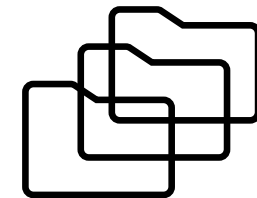
PROGRAMA  
**ÁGUAS**  
BRASILEIRAS



# “Produtor de Água da Bacia Hidrográfica do Ribeirão Lajeado”



Pagamento por Serviços Ambientais  
do Ribeirão Lajeado



NOME: **Consórcio Intermunicipal do Ribeirão Lajeado**

Endereço: Av. Adelino Peters, 217, Penápolis - SP

Atividades Principais:

- Manejo de solo;
- Recuperação de estradas rurais
- Recomposição e manutenção florestal
- Educação ambiental

## Portfolio da instituição

### Manejo de solo

- Execução de serviços de terraceamento como construção de barraginhas e curvas de nível para contenção do processo erosivo



### Recuperação de estradas rurais

- Execução de recuperação de estradas rurais com adoção de medidas para contenção de águas pluviais



### Recomposição e manutenção florestal

- Plantio e manutenção de mudas para recompor a mata ciliar



### Educação ambiental

- Atividades junto a comunidade visando a conscientização ambiental (ex.: visita nas nascentes, eventos, cartilhas e outros)



## Objetivos

### Geral

Implantação efetiva do programa Pagamento por Serviços Ambientais visando melhorar a qualidade e a quantidade das águas do Ribeirão Lajeado, único manancial que abastece o município.

### Específicos

- Garantir a regularidade contínua do abastecimento público de água para os próximos anos
- Aumentar em 30% a adesão dos proprietários rurais nas ações desenvolvidas pelo CIRL
- Ampliar as ações de recuperação e conservação da bacia hidrográfica do Ribeirão Lajeado
- Implantar o sistema de valoração econômica de serviços ambientais
- Adequar o CIRL às diretrizes do Programa Produtor de Água da ANA



- Produtores rurais que possuem áreas à montante da Estação de Captação de Água do município de Penápolis (SP) e indiretamente toda a população dos municípios de Alto Alegre, Barbosa e Penápolis totalizando 75.708 habitantes (estimativa – Censo IBGE 2021).

Os produtores foram mobilizados por meio de palestras realizadas em parceria com Sindicatos Rurais, Secretarias Municipais de Agricultura e Clubes de Serviços.

Ações paralelas de educação ambiental ficara de responsabilidade do Centro de Educação Ambiental, da Autarquia de Saneamento – DAEP que já a vinte anos atua na área.

## Principais atividades ou Etapas

Durante 36 meses



### META 1

1- Aumentar a adesão dos produtores rurais no projeto conservacionista do solo e recomposição da mata ciliar

ETAPAS

- 1.1-Avaliar a metodologia a ser utilizada para valorar os serviços ambientais com estudos econômicos e formatação da metodologia do PSA para a Bacia Hidrográfica do Ribeirão Lajeado
- 1.2- Estabelecer e iniciar um Plano de Comunicação do projeto
- 1.3- Fazer levantamento de campo nas áreas prioritárias sobre o PSA
- 1.4- Realizar o lançamento oficial do projeto PSA na Bacia Hidrográfica do Ribeirão Lajeado

### META 2

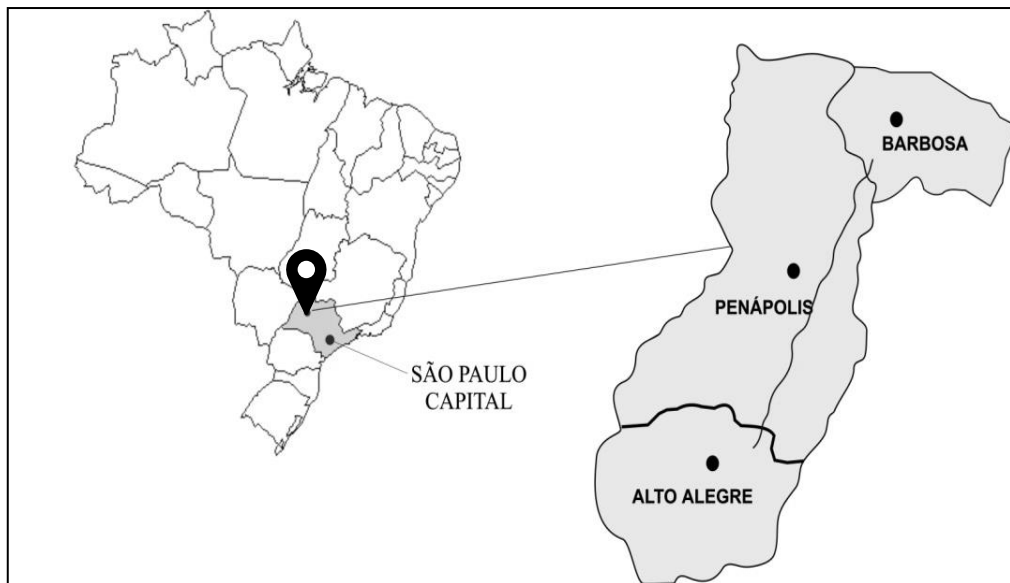
2- Executar melhorias nas estradas rurais, manejo de solo, recomposição ciliar e condições sanitárias na bacia hidrográfica do Ribeirão Lajeado

ETAPAS

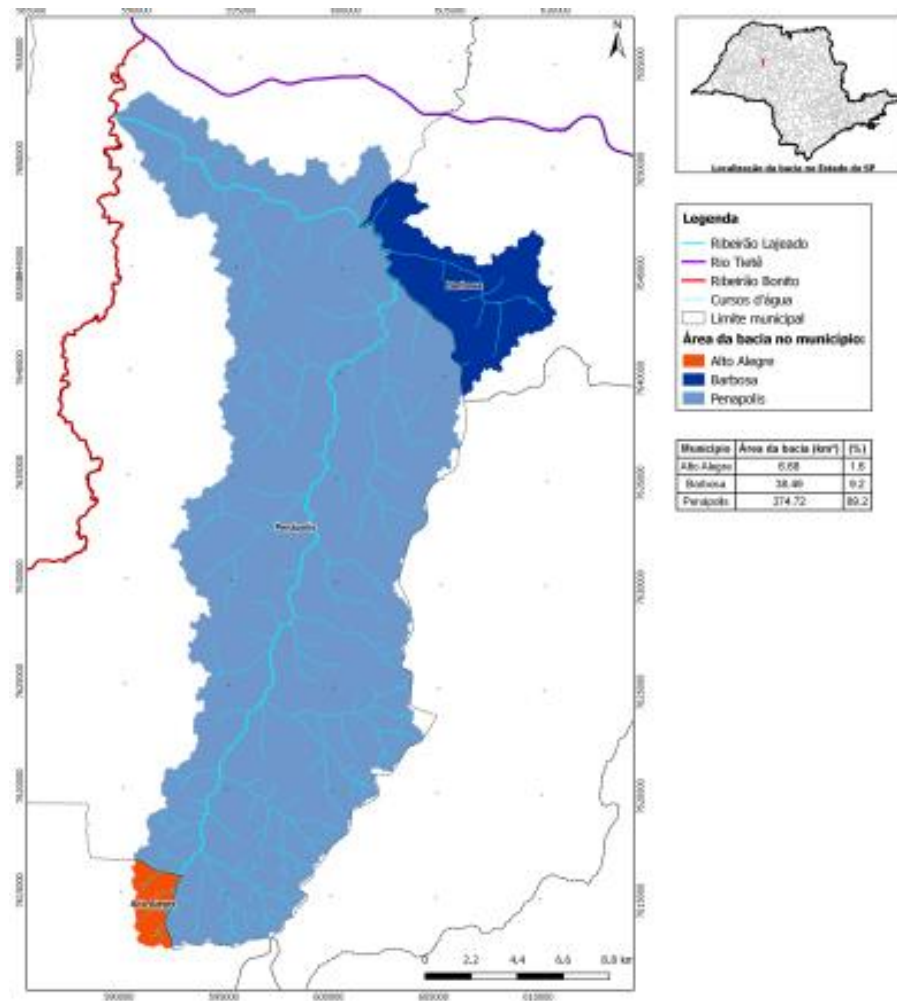
- 2.1- Abrir processo licitatório para contratação de serviços
- 2.2- Executar os serviços de acordo com o Projeto Individual da Propriedade (PIP)
- 2.3- Monitorar a execução dos serviços
- 2.4- Realizar o pagamento do PSA aos produtores rurais

UF
Alto Alegre
Barbosa
Penápolis

- Microbacia Hidrográfica do Ribeirão Lajeado localizado na Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê



Localização de referência: UTM 22 K 597.316, 7.629.199.



Elaborado por: SHS Consultoria e Projetos de Engenharia  
Agosto de 2017

Modificado por:  
Data:

Fonte: Agência Nacional das Águas - 2013 e Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - 2010

Sistema de Coordenada: WGS 1984  
UTM Zona 22S  
Projeção: Transversal Mercator  
Datum: WGS 1984  
Meridiano Central: -45.00  
Unidades: Metros

Meta	Produtos	Resultados Alcançados
Ampliar a adesão dos produtores rurais em prol da melhoria das condições ambientais da bacia	Adesão dos produtores rurais por meio de Editais de Chamamento Público	08 (oito) produtores cadastrados ( de fevereiro de 2021 a Fevereiro de 2022). Foram pagos PSA para 03 produtores rurais em Janeiro de 2022.
Manter o nível de água e melhoria da qualidade do Ribeirão Lajeado	Vazão do rio estável	Este resultado será alcançado a médio prazo sendo que esta em fase de instalação uma Estação Hidrológica nas margens da Estação de Captação de Água para medir a vazão do rio. A estação será incorporado na rede do DAEE – Departamento de Águas e Energia Elétrica de SP.
Aumentar o reconhecimento da comunidade da importância dos recursos hídricos	Percentual favorável de pessoas que adotam medidas em prol do meio ambiente	Este resultado será alcançado a médio prazo sendo feita ações de educação ambiental para conscientizar a comunidade rural sobre a importância da preservação dos recursos naturais.
Melhorar a saúde ambiental dos produtores rurais que forem contemplado com a instalação de fossas sépticas	Instalação fossas sépticas na propriedades rurais que aderiram ao programa	Até o momento foi instalado uma fossa séptica sendo planejado a instalação de mais quatro unidades.



Lançamento de Edital Público de chamamento para a inscrição dos proprietários interessados.

Visita técnica para definição de quais ações são necessárias na propriedade

Aprovação do Projeto Individual da Propriedade por Conselho Gestor do Programa Produtor de Água

Execução das ações planejadas

Definição de ações para estradas rurais

Implantação de soluções alternativas de saneamento básico rural

Pagamento anual por Serviços Ambientais (PSA) aos proprietários inscritos no Programa de acordo com os componentes:

- CONSERVAÇÃO DO SOLO
- CONSERVAÇÃO FLORESTAL.
- RECUPERAÇÃO FLORESTAL
- GESTÃO DA PROPRIEDADE



- O CIRL foi selecionado no Chamamento Público 01/2017 da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA)
- Selecionado o Projeto foi contemplado com recursos de R\$ 695.290,85 a fundo perdido oriundos do programa Produtor de Água.
- O Município por meio do DAEP – Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Penápolis é o responsável em destinar nos próximos cinco anos o valor correspondente ao PSA dos produtores inscritos (R\$ 200.000,00 / ano).

**Melhoria das condições hídricas da Bacia Hidrográfica do Ribeirão Lajeado;**

**Aumento do reconhecimento da comunidade da importância dos recursos hídricos e de sua preservação**

**A implantação do Pagamento por Serviços Ambientais é um marco histórico para o trabalho do Consórcio Intermunicipal Ribeirão Lajeado, e já temos como resultado, a adesão de oito produtores rurais que estão na fase de elaboração dos Projeto Individual da Propriedade.**

**Vale destacar que além do Programa Produtor de Água as ações do CIRL nesses seus 25 anos de existência tem garantido a manutenção da vazão do Ribeirão Lajeado em níveis adequados e que mesmo na estiagem severa de 2021 não houve falta de água em nossa cidade.**

**Este é o maior e melhor resultado obtido.**



## A conquista do selo "Aliança pelas Águas Brasileiras"

- Estamos pleiteando recursos no Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê para ampliar as ações do projeto no valor de R\$ 280.000,00
- Está em andamento a instalação de Estação Hidrométrica para monitorar as variáveis climáticas e vazão do Lajeado
- Existência de dotação orçamentária para continuidade do projeto no valor de R\$ 200.000,00 ao ano previsto na LDO, LOA e PPA do DAEP.

- ANA – Agência nacional das Águas
- UNESP – Presidente Prudente, SP
- DAEP - Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Penápolis
- Prefeitura Municipal de Penápolis - SP
- Sindicato Rural de Penápolis
- Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT)
- Fundação Educacional de Penápolis (FUNPEPE)
- Conselho Municipal de Meio Ambiente de Penápolis
- CREA-Penápolis

PROGRAMA  
**ÁGUAS**  
BRASILEIRAS



## Contato

**NOME:** Carlos Henrique Rossi Catalani  
**Prefeito de Penápolis e Presidente do CIRL**

**E-mail:** [gabinete@penapolis.sp.gov.br](mailto:gabinete@penapolis.sp.gov.br) e [presidencia@daep.com.br](mailto:presidencia@daep.com.br)

**Telefone:** 18-3654-2500