



**PROGRAMA BACIAS
JAGUARIÚNA**

EVOLUÇÃO E PRINCIPAIS RESULTADOS

Março, 2018



O PROGRAMA

Objetivo:

Essa iniciativa nasceu em 2013 com o objetivo central de criar um **modelo de conservação e recuperação de mananciais**, que pudesse ser replicado em outras localidades.

Parceiros:

- Prefeitura de Jaguariúna;
- The Nature Conservancy-TNC;
- Ambev;
- Embrapa Meio Ambiente;
- Agência das Bacias PCJ;
- Agência Nacional de Águas – ANA.

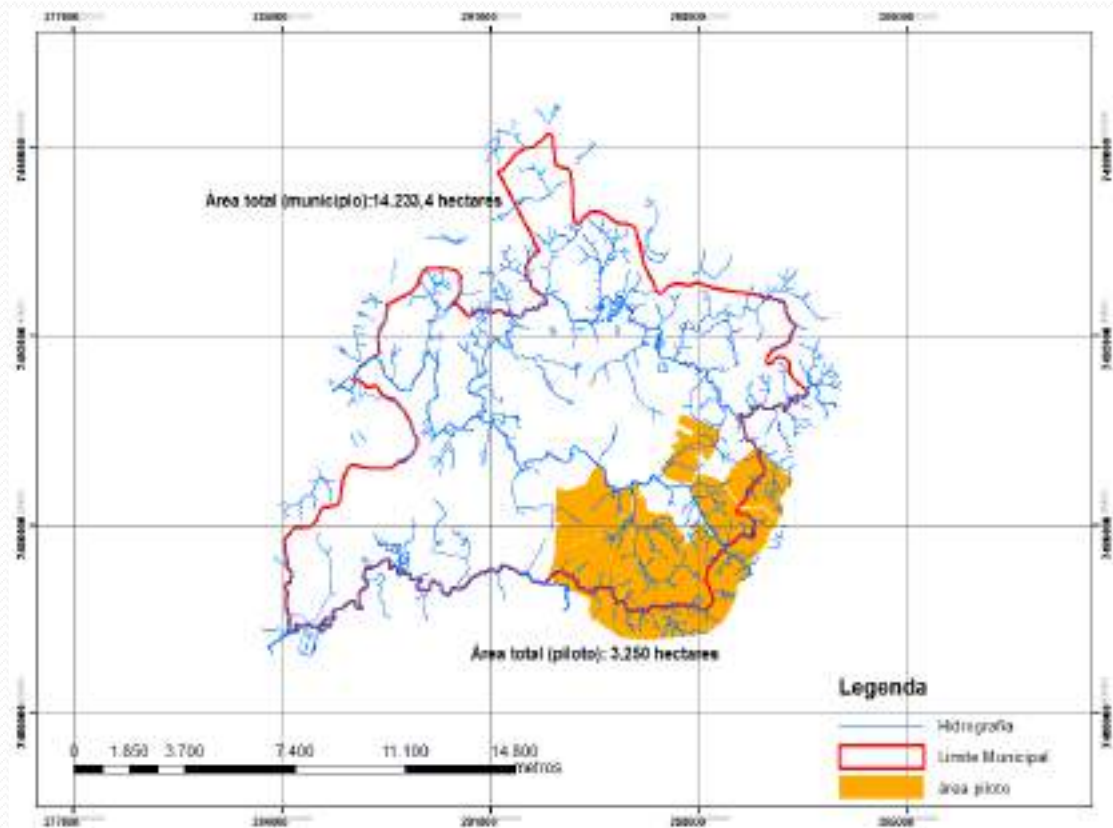
Apoio:

- Consórcio PCJ.





ESCOLHA DA ÁREA PILOTO



Em um primeiro momento, o **Programa Bacias Jaguarüna** concentra suas ações em uma **área piloto**, onde **está localizada a captação de água para o abastecimento do município**, porção da Bacia Hidrográfica do Rio Jaguarü, que por sua vez, é responsável pelo abastecimento de aproximadamente 95% da população de Jaguarüna.



**PROGRAMA BACIAS
JAGUARIÚNA**



FASES DO PROGRAMA

FASE I – DESENVOLVIMENTO

- Criação de Unidade de Gestão do Programa - UGP formada por parceiros;
- Base Cartográfica construída (todo município);
- Mapeamento das propriedades rurais (área piloto);
- Portal Ambiental Municipal – PAM, Sistema de Cadastro e Monitoramento;
- Avaliação socioeconômica;
- Arcabouço Legal do Programa;
- Lei Municipais;
- Lançamento de Edital de Convocação.

FASE II – IMPLEMENTAÇÃO – ESTAMOS NESTA FASE!!!





ARCABOUÇO LEGAL

SUSTENTABILIDADE JURÍDICA

- **Lei Municipal 2.218 de 14 de Abril de 2014**, que dispõe sobre a **criação do Programa Bacias Jaguariúna** para a conservação e recuperação de mananciais e dá outras providências;
- **Lei Municipal 2.249 de 11 de Setembro de 2014**, que dispõe sobre o **repasse de valores do ICMS-Ecológico para o Fundo de Meio Ambiente Municipal** e dá outras providências;
- **Decreto Municipal nº 3.297 de 04 de Fevereiro de 2015**, que **regulamenta a adesão ao Programa Bacias Jaguariúna** para a utilização de recursos do Fundo Municipal de Meio Ambiente (ICMS Ecológico) em conformidade com as Leis Municipais n.º 2.218 e 2.249/14;



**PROGRAMA BACIAS
JAGUARIÚNA**



SUSTENTABILIDADE FINANCEIRA DO PROGRAMA

- Recursos de Compensação Ambiental para a Restauração;
- Edital ANA (conservação de solo e cercamento) – R\$ 700.000,00;
- Unidade Coordenadora de Execução – UCE – contratada com recursos da Agência das Bacias PCJ;
- Recursos para PSA - repasse do município (ICMS-ecológico).





PRÁTICAS CONSERVACIONISTAS

Através do Edital de Publicação, **08 Acordos de Cooperação** com proprietários rurais foram consolidados, instrumento esse que **viabiliza a execução das práticas conservacionistas dentro das respectivas propriedades**, além de definir o **Pagamento por Serviços Ambientais** a ser desembolsado para cada um dos proprietários.

- Restauração ecológica:

- Plantio;
- Condução;
- Enriquecimento;
- Cercamento.

- Conservação de solo:

- Terraceamento;
- Barraginhas;
- Manutenção de estradas internas.





PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS - PSA

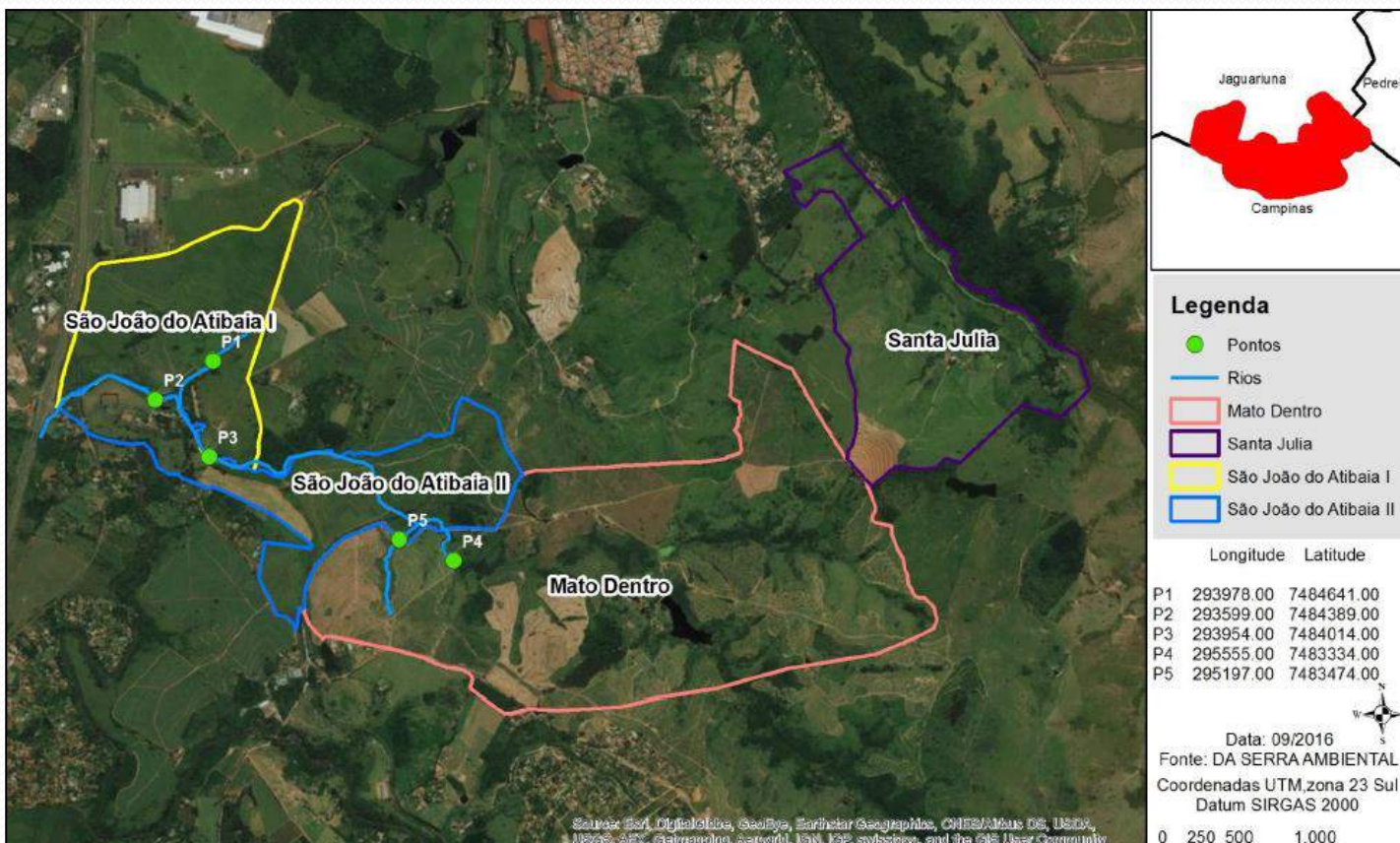
O valor/referência para o Pagamento por Serviços Ambientais - PSA foi definido através da Avaliação Socioeconômica da área piloto.

- R\$270,00/ha/ano – conservação e/ou restauração em APP;
- R\$100,00/ha/ano – conservação e/ou restauração de florestas fora de APP.





MONITORAMENTO HIDROLÓGICO



**PROGRAMA BACIAS
JAGUARIÚNA**



RESULTADOS

- APP em processo de restauração: \cong 70 hectares;
- Cercamento no entorno de APP já executada: 30 Km;
- Mais de 10 nascentes em processo de recuperação;
- Mais de R\$25mil desembolsados em Pagamento por Serviços Ambientais.















PRÁTICAS EM IMPLANTAÇÃO

Estão sendo realizadas as seguintes práticas com implantação total prevista para 2018:

- Readequação de estradas rurais: 1,07 Km
- Implantação de terraços (curvas de nível): 25 km
- Construção de barraginhas: 16 unidades
- APP em Restauração: 89 hectares
- Cerca no entorno de APP a executar: 11 Km
- Mais de 15 nascentes a serem recuperadas
- Expectativa de desembolso de mais de R\$15 mil em PSA para aproximadamente 10 propriedades;





SOBRE AS PARCERIAS



**SINTONIA, RESPEITO E
OBJETIVOS COMUNS
ESTÃO PRESENTES EM
QUALQUER PARCERIA
DE SUCESSO.**



ambev



ESTRELA QUE BRILHA NA REGIÃO
METROPOLITANA DE CAMPINAS



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA E MEIO AMBIENTE – DAMA

Rua José Alves Guedes, nº 575, Centro – Jaguariúna/SP – CEP 13.820-000

ALINE GRANGHELLI CATÃO

Diretora do Departamento de Agropecuária e Meio Ambiente

e-mail: aline@jaguariuna.sp.gov.br

