

#21

COMPLETAS

Coletor: Web Link 1 (Link)
Início: Tuesday, March 10, 2026 9:06:14 AM
Última modificação: Wednesday, April 01, 2026 9:50:43 AM
Duração: Mais de uma semana
Endereço IP: 177.8.168.98

Página 2

P1 Prestador de serviços de saneamento regulado pela ARES-PCJ
Tipo de proponente

P2
Nome do Município
Piracicaba

P3
Nome do prestador de serviço regulado
Aegea Mirante

P4
Pessoa de contato (nome completo do responsável pela inscrição)
Valquiria da Silva Nascimento

P5
Telefone

██████████

P6
E-mail
valquiria.nascimento@aegea.com.br

Página 3

P7 Enfrentamento da Escassez Hídrica
Selecione a modalidade correspondente à prática inscrita

P8

Sim

A prática inscrita está vinculada a serviços públicos de saneamento regulados pela ARES-PCJ.(Não serão aceitas práticas apresentadas por entes ou prestadores não vinculados à Agência Reguladora ARES-PCJ.)

P9

Sim

A prática está em execução ou já foi concluída?(Não serão aceitas práticas em fase de planejamento, elaboração ou concepção, sem execução comprovada.)

P10

Sim

A prática possui resultados já consolidados (em execução ou concluída).(Não serão aceitas práticas em fase de planejamento, elaboração ou concepção, sem execução comprovada.)

Página 4

P11

Título da prática

Projeto Ribeirão Limpo

P12

Resumo da prática(Máximo 1.200 caracteres)

O projeto Ribeirão Limpo surgiu da necessidade de monitoramento e preservação dos mananciais de Piracicaba, inseridos em uma região crítica da Bacia PCJ, onde a carga de lançamentos difusos e descartes irregulares compromete a disponibilidade hídrica. A iniciativa estruturou um processo contínuo de mapeamento, vistoria e monitoramento dos cursos d'água locais, envolvendo as bacias do Piracicamirim, Ponte do Caixão, Bela Vista e Capim Fino. Seu objetivo central é identificar e eliminar despejos clandestinos, elevando a qualidade da água e reduzindo riscos à saúde pública. Alinhado às práticas de ESG, o projeto combina tecnologia e gestão integrada. Entre as metodologias, destaca-se o uso de testes de fumaça para detectar interligações errôneas entre redes coletoras e galerias pluviais.

Com cerca de 1.200 vistorias mensais, o programa identifica centenas de irregularidades, resultando em melhorias expressivas para o corpo hídrico e no fortalecimento da governança pública. O caráter inovador e a baixa complexidade operacional garantem alto potencial de replicabilidade, transformando o combate à poluição difusa em um modelo de valorização urbana e preservação da biodiversidade.

P13

Descrição da prática: objetivos, público-alvo e território de aplicação(Máximo 1.200 caracteres)

O Projeto Ribeirão Limpo tem como objetivo central identificar e eliminar despejos clandestinos de esgoto nos mananciais de Piracicaba. A iniciativa busca elevar a qualidade da água, reduzir riscos à saúde pública e fortalecer a governança pública por meio de uma gestão integrada e sustentável.

O público-alvo engloba a população local, que se beneficia da melhoria ambiental e recebe orientações diretas sobre o uso adequado do sistema de esgotamento sanitário, além de estabelecimentos comerciais e proprietários de imóveis que necessitam regularizar suas conexões.

O território de aplicação concentra-se em Piracicaba, em uma região crítica da Bacia PCJ. O projeto estrutura um monitoramento contínuo nas bacias dos ribeirões: Piracicamirim, Ponte do Caixão, Bela Vista, Capim Fino e Itapeva (trechos canalizados). A metodologia utiliza tecnologias como testes de fumaça para detectar interligações irregulares entre redes de esgoto e galerias pluviais. Com cerca de 1.200 vistorias mensais, o projeto promove a preservação da biodiversidade e a segurança hídrica da região.

Página 5

P14

Possibilidade de replicação da prática(Avalia se a prática apresentada pode ser adotada, adaptada e implementada por outros municípios ou prestadores de serviços, considerando diferentes realidades locais.) - (Máximo 1.200 caracteres)

A prática apresenta um alto potencial de replicabilidade, sendo adaptável a municípios de diferentes portes que possuam corpos hídricos impactados por lançamentos difusos de esgoto. A metodologia para implantação do projeto de despoluição de ribeirões inicia com o diagnóstico das bacias e sub-bacias de contribuição, confirmadas as condições para início, são definidos locais e periodicidade de coletas, acompanhadas de vistorias e testes em redes de drenagem e esgoto para detectar despejos irregulares. Quando necessário, são elaborados projetos específicos ou autorizadas intervenções diretas, com execução de obras e serviços. Em seguida, procede-se ao monitoramento da qualidade da água e da eficiência das medidas adotadas. Alcançados os padrões desejados, estabelece-se a fase de operação e manutenção contínua, garantindo a sustentabilidade do sistema e a preservação dos mananciais. Além disso, o projeto se destaca pela alta efetividade, tornando-se uma solução viável ambientalmente. As vistorias e correções geram resultados significativos na melhoria da qualidade ambiental e na prevenção de problemas maiores no sistema de saneamento.

P15

Solução criativa ou inovadora (Avalia se a prática apresenta uma forma criativa, inovadora ou mais eficiente de enfrentar um problema, em relação às práticas usualmente adotadas no setor. Serão valorizadas soluções adequadas à realidade local, ainda que simples, que tenham contribuído para melhorar a eficiência e eficácia na prestação dos serviços, gestão ou relação com os usuários.) - (Máximo 1.200 caracteres)

A inovação do projeto Ribeirão Limpo está na adoção de metodologias inéditas em Piracicaba para diagnóstico e monitoramento de corpos hídricos urbanos. Pela primeira vez, foi realizado o mapeamento sistemático e a vistoria das bacias hidrográficas da cidade, possibilitando identificar lançamentos irregulares de esgoto e outras não conformidades ambientais que comprometiam a qualidade da água. Entre os recursos implementados, destaca-se a aplicação de testes de fumaça, técnica eficiente e segura para detectar ligações indevidas entre redes coletoras e galerias pluviais, por meio da inserção de fumaça não tóxica no sistema. Outro avanço foi a construção de poços de visita em trechos canalizados do ribeirão Itapeva, antes inacessíveis, permitindo a entrada da equipe técnica para inspeções, levantamentos e planejamento de intervenções corretivas. Ao otimizar a identificação de irregularidades, a prática potencializa a proteção dos recursos hídricos, e representam um marco para a gestão integrada do saneamento, estabelecendo novos padrões técnicos alinhados às práticas de sustentabilidade e às diretrizes ESG.

P16

Clareza e organização da prática - (Máximo 1.200 caracteres)(Avalia a clareza, organização e coerência da prática apresentada, de modo a permitir o pleno entendimento de seus objetivos, das ações desenvolvidas e da forma de implementação. Serão mais bem avaliadas as práticas que apresentem objetivos definidos, descrição organizada das ações e alinhamento entre o problema identificado e as soluções adotadas e o detalhamento dos resultados.)

O projeto Ribeirão Limpo tem como principal objetivo identificar e combater o despejo irregular de esgoto nos ribeirões de Piracicaba. O projeto é desenvolvido por uma equipe técnica especializada, que atua de forma contínua no monitoramento e vistoria de redes coletoras, ligações domiciliares e pontos suspeitos de lançamento indevido. As ações seguem uma sequência lógica, iniciando pelo diagnóstico das bacias e sub-bacias, seguida pelo mapeamento de redes, com estabelecimento de vistorias técnicas contínuas nos pontos críticos, intervenções corretivas quando necessário e monitoramento constante. Essa metodologia permite que o problema (lançamentos irregulares) seja enfrentado e sanado por meio das soluções adotadas (inspeções e notificações dos despejos). Tais ações preventivas reforçam que organização técnica é essencial para a melhoria da qualidade da água e preservação ambiental da região.

P17

Resultados obtidos (Avalia os resultados efetivamente alcançados com a prática, considerando melhorias na prestação dos serviços, na gestão, no atendimento aos usuários e nos impactos sociais e ambientais. Os resultados poderão ser demonstrados por meio de dados, comparações simples, registros documentais ou relatos consistentes, de natureza quantitativa ou qualitativa.) (Máximo 1.200 caracteres)

O projeto Ribeirão Limpo consolidou-se como uma ferramenta estratégica na preservação dos mananciais de Piracicaba, apresentando resultados expressivos na correção de irregularidades. Com uma média de 1.200 vistorias mensais, a equipe técnica atua na detecção de extravasamentos e conexões clandestinas que comprometem a rede coletora e os corpos hídricos. No balanço de 2025, as ações resultaram na identificação de:

- 129 imóveis com águas pluviais conectadas irregularmente à rede de esgoto;
- 10 estabelecimentos comerciais sem caixa de separação de gordura;
- 89 imóveis sem caixa de inspeção;
- 17 imóveis com lançamento direto de esgoto em galerias pluviais.

Além do mapeamento, a equipe operacional viabilizou 2.040 intervenções na rede, entre desobstruções, manutenções e ações de conscientização. O impacto prático dessas medidas é mensurável para a preservação dos mananciais: apenas em 2025, as correções efetuadas garantiram que 1,3 milhão de litros de esgoto deixassem de ser lançados nos ribeirões. Tais ações preventivas e corretivas reafirmam o compromisso com a recuperação ambiental e a eficiência do saneamento na região.

P18

Participação e envolvimento das pessoas (Avalia o grau de envolvimento de usuários, trabalhadores, comunidades ou parceiros na concepção, execução ou acompanhamento da prática. Serão valorizadas práticas que tenham promovido escuta, diálogo, participação ativa ou corresponsabilidade dos envolvidos.) - (Máximo 1.200 caracteres)

O projeto promove a participação ativa por meio da orientação direta aos moradores sobre o uso adequado do sistema de esgotamento sanitário durante as vistorias. Essa frente educativa incentiva a corresponsabilidade da comunidade na manutenção da limpeza dos ribeirões, essencial para a eficácia das ações técnicas. Além disso, o projeto fortalece a governança pública ao integrar a gestão do saneamento com a sustentabilidade urbana, promovendo o diálogo entre a Concessionária e os usuários para a regularização das ligações domiciliares. Esse envolvimento social é crucial no combate à escassez hídrica, pois a conscientização coletiva sobre o descarte correto de resíduos e efluentes protege os mananciais que abastecem toda a população, garantindo a conservação dos mananciais a longo prazo.

P19

Anexe documentos, relatórios, fotografias, links ou materiais equivalentes que comprovem a prática inscrita. (Anexe apenas um único arquivo em formato PDF, com no máximo 10 (dez) páginas, contendo os documentos comprobatórios da prática inscrita. Nomeie o anexo a seguinte forma: Título da prática – nome do município ou prestador.pdf. Exemplo: Ouvidoria – Americana.pdf)

Projeto%20Ribeir%C3%A3o%20Limpo%20-%20Enfrentamento%20a%20escassez%20hidrica%20-%20Aegea%20Mirante.pdf (1.2MB)

P20

Declarações

Declaro a veracidade das informações prestadas nesta inscrição.

,

Declaro ciência e concordância com o tratamento de dados pessoais, nos termos da Lei nº 13.709/2018 (LGPD), mediante marcação deste campo.

,

Autorizo a divulgação institucional da prática inscrita pela ARES-PCJ em seus canais oficiais.

1. Matérias publicadas sobre projeto



Ações preventivas e olhar humano protegem os rios, córregos e ribeirões de Piracicaba

09/03/2026 Dicas

Programa Ribeirão Limpo da Mirante conta com profissionais dedicados para vistorias diárias e soma mais de 1.200 inspeções preventivas por mês

Antes mesmo da cidade entrar no ritmo acelerado do dia a dia, a equipe do programa Ribeirão Limpo da concessionária Mirante já está com os olhos voltados para as águas dos rios, ribeirões e córregos do município. É através deste trabalho diário, realizado por colaboradores dedicados exclusivamente ao projeto, que a saúde dos cursos d'água é monitorada contra descartes irregulares de esgoto e ligações indevidas de águas pluviais na rede coletora de esgoto. Apenas em janeiro deste ano, essa atuação resultou em mais de 1.200 vistorias preventivas, um salto operacional em relação às 805 realizadas no mesmo período do ano passado, garantindo que eventuais problemas fossem detectados antes mesmo de ocorrer, evitando assim o extravasamento de esgoto para o meio ambiente.

Link para acesso: [Ações preventivas e olhar humano protegem os rios, córregos e ribeirões de Piracicaba](#)

Ações preventivas protegem os rios, córregos e ribeirões de Piracicaba

Programa Ribeirão Limpo da Mirante conta com profissionais dedicados para vistorias diárias e soma mais de 1200 inspeções preventivas por mês

Por Mirante
05/03/2026 11h05 · Atualizado há 2 semanas



O monitoramento preventivo abrange mais de 200 pontos estratégicos na cidade, com locais que exigem vistorias mais de uma vez por mês ou até mesmo semanalmente - Crédito: Divulgação.

Link para acesso: [Ações preventivas protegem os rios, córregos e ribeirões de Piracicaba | G1](#)

Mirante intensifica ações contra ligações irregulares de água de chuva no esgoto

Concessionária reforça orientação por meio do Plano Águas de Verão, que sinaliza também os prejuízos do descarte de lixo no sistema de coleta e tratamento de esgoto

Por Mirante
26/01/2026 17h15 - Atualizado há um mês



Equipes da Mirante realizam o Teste de Fumaça para identificação de ligações irregulares na rede de esgoto - Crédito: Divulgação

Link para acesso: [Mirante intensifica ações contra ligações irregulares de água de chuva | G1](#)

PROGRAMA RIBEIRÃO LIMPO É FINALISTA DO 9º PRÊMIO AÇÃO PELA ÁGUA, DO CONSÓRCIO PCJ

Publicada em: 20/11/2025 19:56 -



Link para acesso: <https://www.rmptv.com.br/post/200961/programa-ribeirao-limpo-e-finalista-do-9o-premio-acao-pela-agua-do-consorcio-pcj>

MIRANTE INTENSIFICA AÇÕES PARA IDENTIFICAR LIGAÇÕES IRREGULARES DE ÁGUA DE CHUVA NA REDE DE ESGOTO

Publicada em: 28/01/2026 00:45 -



Foto: Divulgação/Mirante

Link para acesso: [Grupo Metropolitana de Comunicação](#)

2. Vídeos sobre o projeto

Título: Mirante realiza testes de fumaça para detectar ligações irregulares em Piracicaba

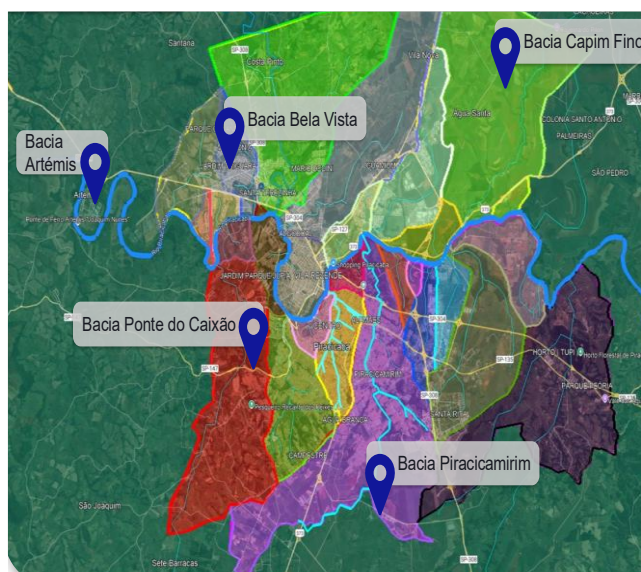
Link para acesso: <https://youtu.be/F97yIV3YeAc?si=yYlic3a2CyZUHXwi>

Título: Vídeo institucional – Ribeirão Limpo

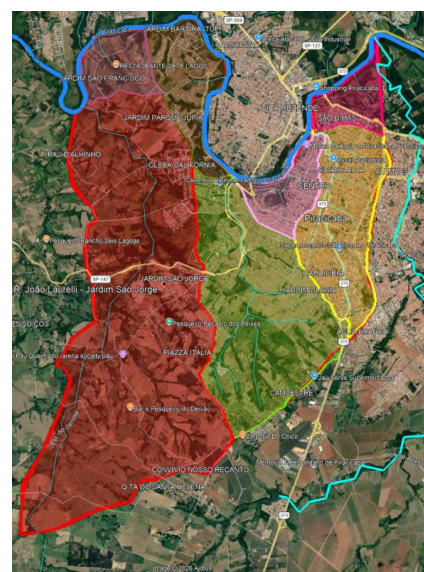
Link para acesso: https://drive.google.com/file/d/10uS8E-Z4Q6jdqwcycq2nDGaAN6D4Do8xp/view?usp=drive_link

3. Bacias hidrográficas vistoriadas no município

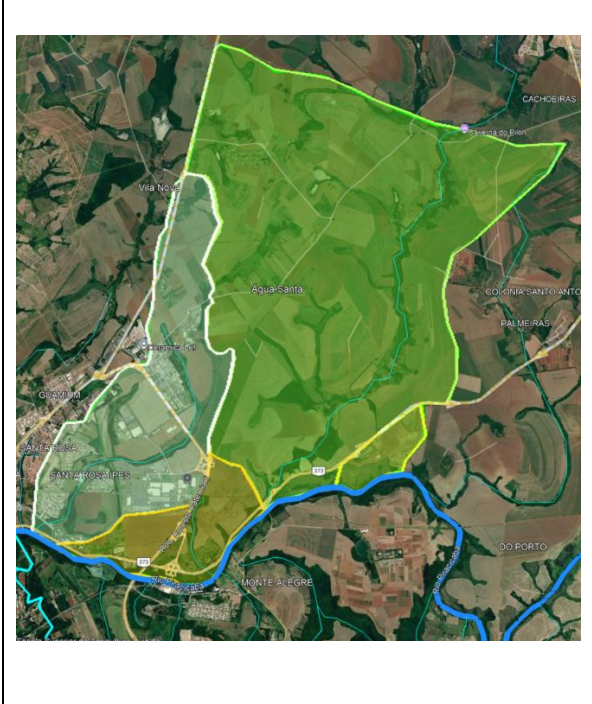
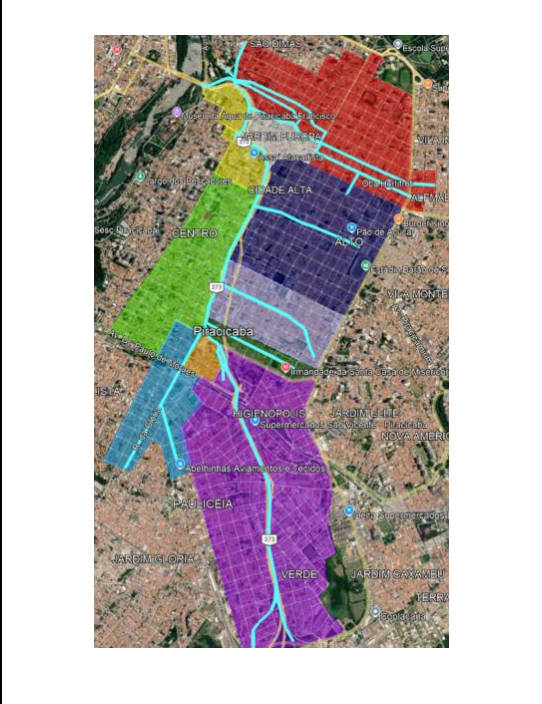
Visão geral



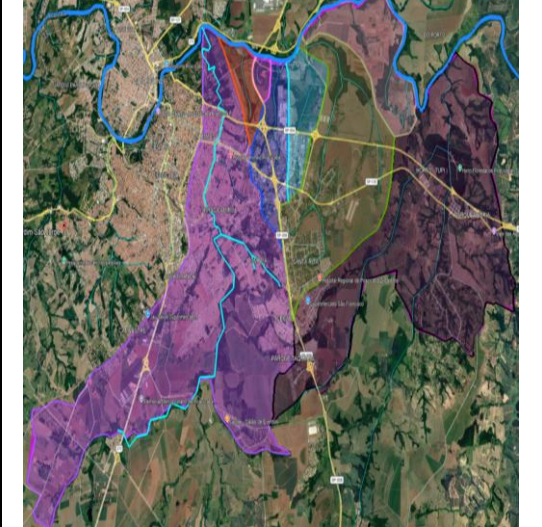
Bacia Ponte do Caixão



Bacia do ribeirão Itapeva	Bacia ribeirão Capim Fino
----------------------------------	----------------------------------



Bacia Piracicamirim	Bacia Bela Vista
----------------------------	-------------------------



4. Vistoria no ribeirão canalizado - Itapeva	
---	--



