

Projeto de Revitalização do Ribeirão Quilombo



WWW.AGUA.O
RG.BR

Sobre o Consórcio PCJ



O Consórcio Intermunicipal das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí é uma associação de direito privado sem fins lucrativos, composta por municípios e empresas.

A base do trabalho da entidade está na conscientização de todos os setores da sociedade sobre a problemática dos recursos hídricos da região, no planejamento e no fomento às ações de recuperação dos mananciais.



Missão

Integrar todos os setores da sociedade em prol da gestão eficiente da água, do saneamento e do meio ambiente.



Visão

Contribuir para uma sociedade mais justa, economicamente viável e sustentável. A começar pelo respeito a água, em todos os seus usos e potenciais, em atenção às mudanças climáticas.



Valores

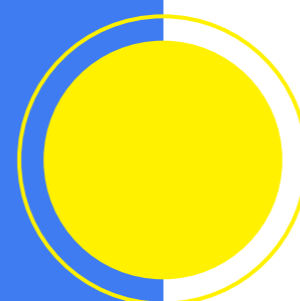
- Transparência
- Imparcialidade
- Comprometimento
- Ressignificação
- Integridade
- Inovação
- Pactuação
- Unicidade
- Sinergia

Área de Atuação



Estamos localizados nas bacias dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiá, abrangendo diversas regiões no Estado de São Paulo.

- 76 municípios
- População de quase 6 milhões de habitantes
- Concentra cerca de 5% de toda a riqueza produzida no país (PIB)





Guardião das águas das Bacias PCJ desde 1989



Tratamento de Esgoto:

1989-3% e em 2025-85%



Apoio à Viveiros Municipais:

Fornecimento de sementes e insumos para viveiros parceiros



Redução do índice de perdas hídricas:

60% em 1989 para 30% em 2025



Educação Ambiental:

150 mil alunos capacitados por ano



Reflorestamento ciliar:

Plantio de 5 milhões de mudas de árvores nativas



Políticas de gestão de recursos hídricos:

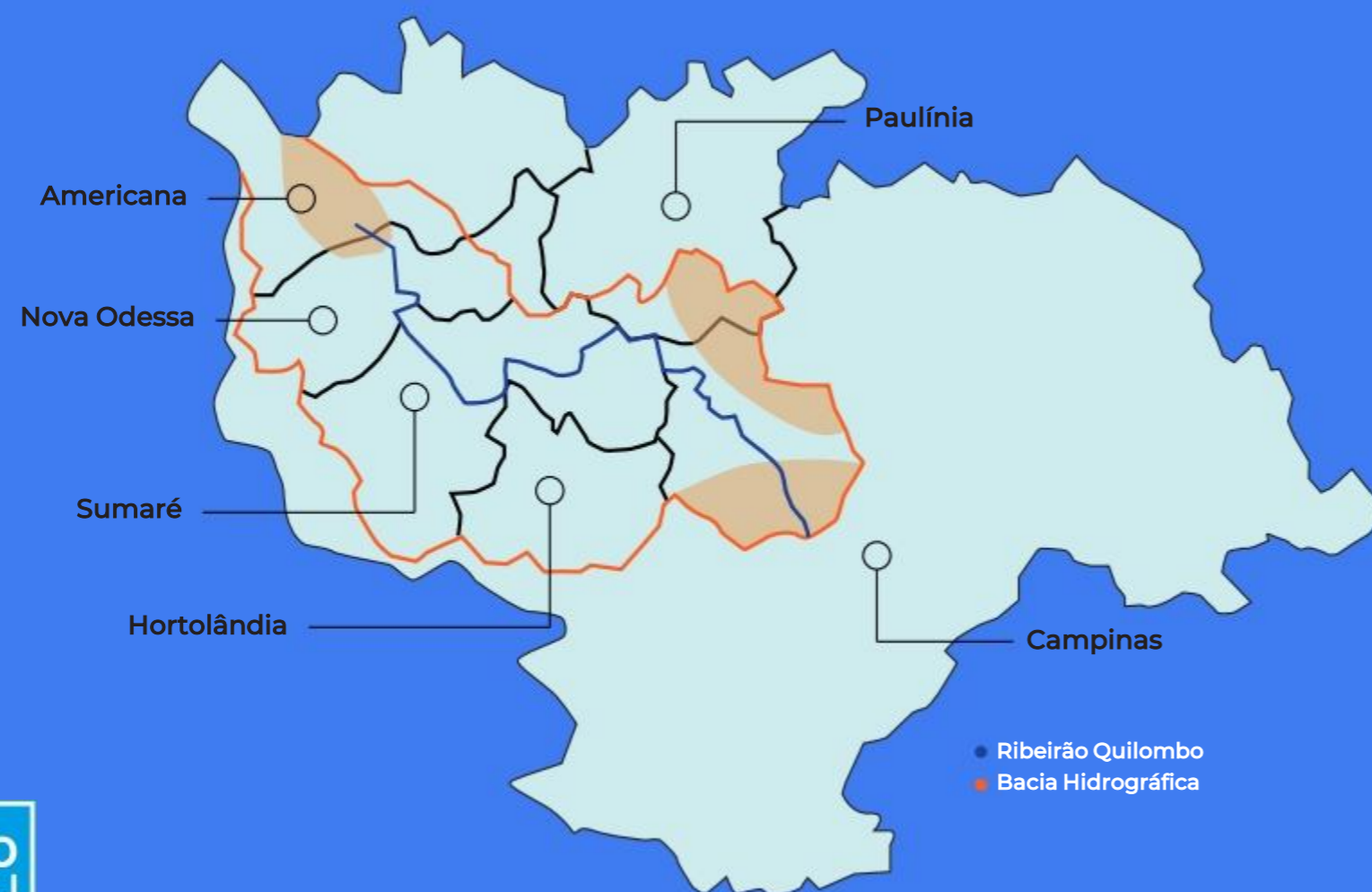
Participação e defesa dos interesses das Bacias PCJ no Conselho Nacional de Recursos Hídricos.



O Ribeirão Quilombo



- 6 municípios
(Americana, Campinas, Hortolândia, Nova Odessa, Paulínia e Sumaré)
- 2,07 milhões de habitantes
- 54,7km de extensão
- 2m a 12m de largura
- 2m e 4m de profundidade média
- 5,5m³/s de vazão média (5 caixa d'águas de mil litros por segundo)



Localização

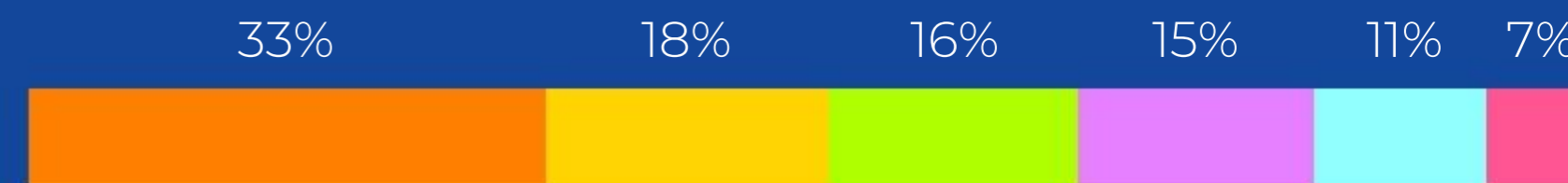
A Sub-bacia Hidrográfica do Ribeirão Quilombo está localizada no Estado de São Paulo, inserida dentro da Região Metropolitana de Campinas (RMC), na porção central das Bacias PCJ, mais especificamente na Bacia do Rio Piracicaba.

A sub-bacia do Ribeirão Quilombo possui área de 396 km² e é caracterizada por ocupação majoritariamente urbana.



Área dos municípios na Sub-Bacia Quilombo

- Sumaré
- Campinas
- Hortolândia
- Nova Odessa
- Americana
- Paulínia
- Ribeirão Quilombo
- Bacia Hidrográfica



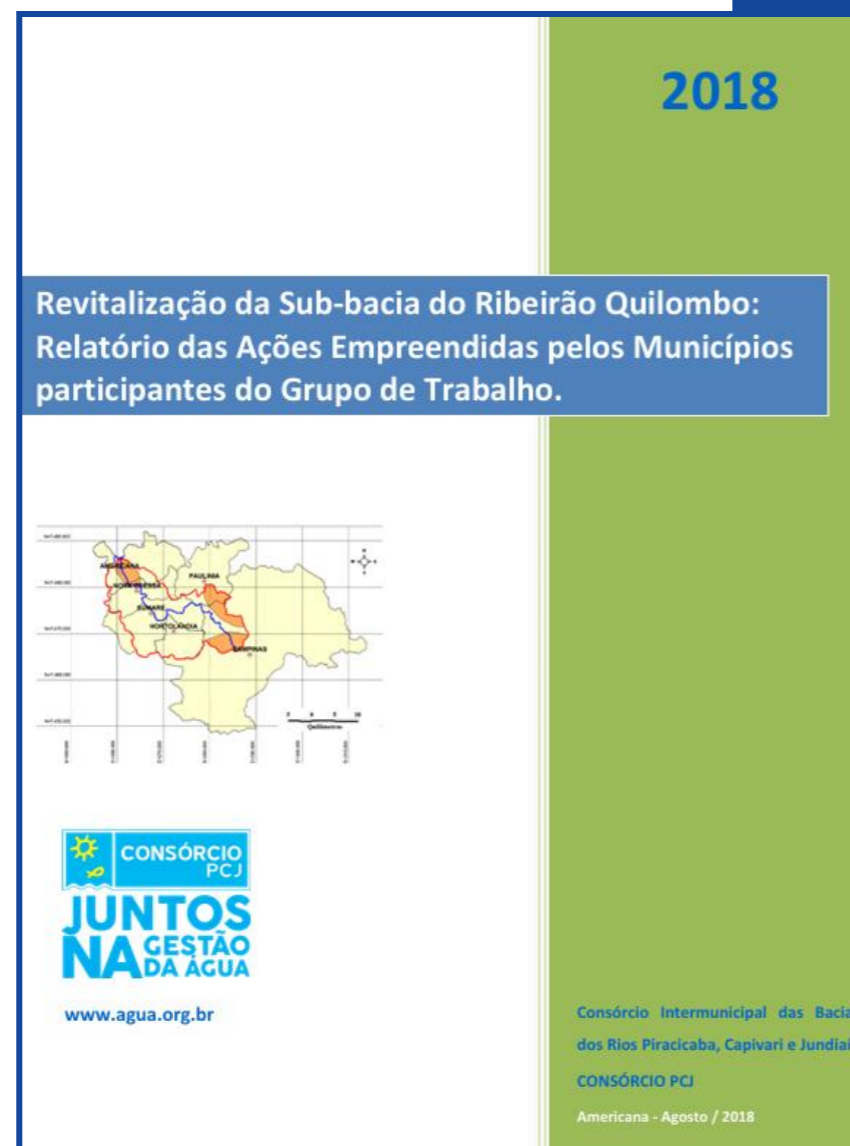
Porcentagem da área da Sub-bacia do Quilombo correspondente a cada Município.



Plano Diretor e Diagnóstico da bacia do ribeirão Quilombo

2002 – Plano Diretor de Macrodrenagem

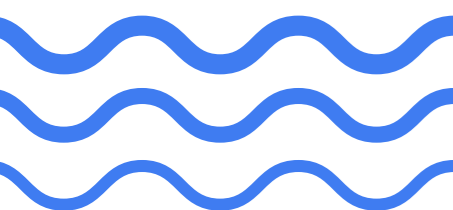
O DAEE publica o Plano Diretor de Macrodrenagem, projetando 13 reservatórios para controle de cheias na bacia do ribeirão Quilombo.



2018 – Diagnóstico Regional

O diagnóstico realizado pelo Consórcio PCJ, em 2018, apontava que apenas 2 dos 13 reservatórios previstos haviam sido construídos, e a média de tratamento de esgoto na sub-bacia era de 72,6% - evidenciando a urgência de uma ação coordenada entre os municípios.

Já, referente à recuperação florestal, o diagnóstico elaborado apontou a necessidade do plantio de até 584.763 mudas de árvores nativas na região, a um custo aproximado de 11,7 milhões de reais



Linha do tempo: Mobilização e resultados

2018-2019



Abril 2018

Oficialização do **Grupo de Revitalização do Ribeirão Quilombo**, sob coordenação do **Consórcio PCJ**

Setembro 2018

Hortolândia viabiliza a construção de reservatório de macrodrenagem no Córrego Santa Clara, e a elaboração de projetos de parques lineares.

2018

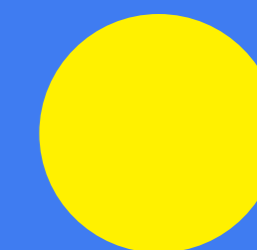
Nova Odessa realiza plantio ciliar de 5.000 mudas nas áreas de APP do Ribeirão Quilombo.

Julho 2018

Nova Odessa conclui a modernização da ETE Quilombo (Tecnologia U-Box), atingindo 100% de tratamento do esgoto coletado

2018-2019

DAE Americana elimina **13 pontos de esgoto in natura que eram lançados no Ribeirão Quilombo**, bem como a substituição e melhoria do Coletor existente às margens do manancial e reforma e **modernização de 3 estações elevatórias de esgoto (EEE)**.

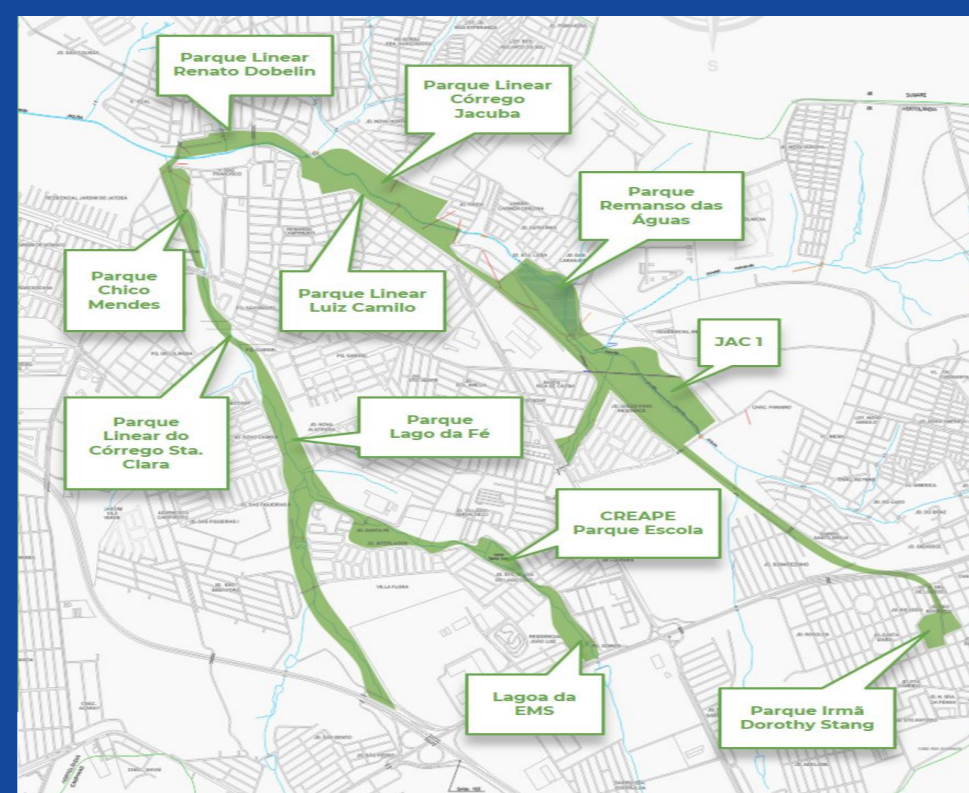


Hortolândia



Reservatório de contenção implantado no Córrego Santa Clara
Área de **108.145,01 m²**
Volume de **840.000 m³**

Inaugurado no dia
07 de setembro de 2018



Projeto de criação de um **Corredor Ecológico** na cidade, com **Parques Socioambientais interligados**

Nova Odessa



Modernização da **ETE Quilombo**, que possui 100% de tratamento do esgoto coletado, no Município de Nova Odessa.

Investimento de R\$ 6,8 milhões.

Linha do tempo: Mobilização e resultados

2018-2019

2018-2019

Campinas realiza o desassoreamento, limpeza e canalização de trechos do córrego da Lagoa e ribeirão Quilombo, numa extensão de aproximadamente 6,4 km.

2019

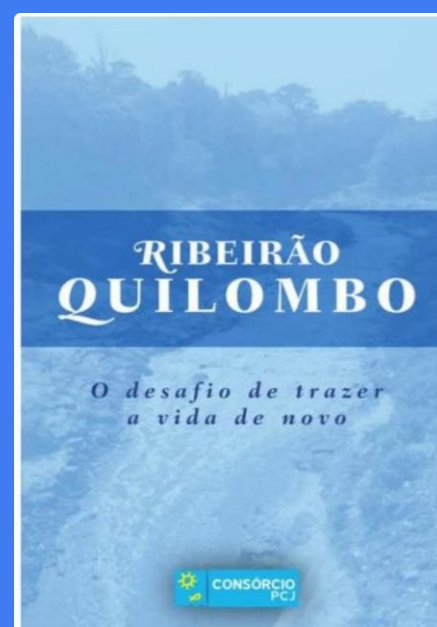
CETESB instala 3 novos pontos de monitoramento de qualidade da água na bacia do Quilombo, totalizando 6 estações.

2019

Nova Odessa realiza levantamento das nascentes e Plano de Arborização Urbana no município.

2019

Consórcio PCJ promove lançamento do livro "**Ribeirão Quilombo, o desafio de trazer a vida de novo**", vídeo de divulgação institucional e da primeira cartilha educativa.

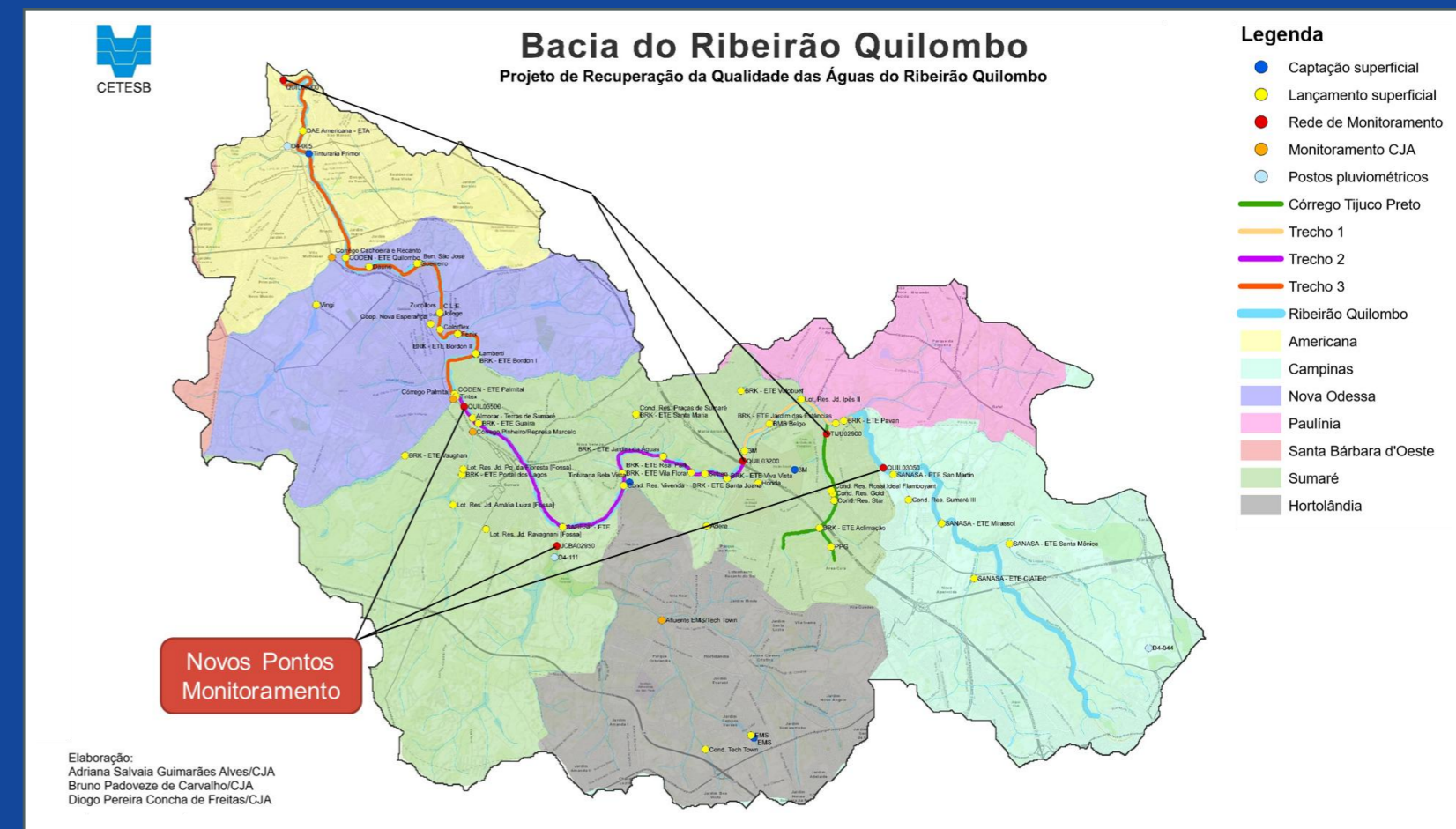


2019

Campinas promove a execução de plantios de compensação ambiental nas áreas de cabeceiras do Ribeirão Quilombo e Córrego da Lagoa, com o plantio de até 80.000 mudas.

Americana

CETESB



13 pontos de lançamento de esgoto **extintos**.

3 estações elevatórias às margens do Ribeirão Quilombo.

Implantação de **três novos pontos** de medição da qualidade da água.



Linha do tempo: Mobilização e resultados

2020-2022



Setembro 2020

Consórcio PCJ articula a inserção do projeto de revitalização do Quilombo como ação estratégica **no Plano de Bacias PCJ 2020–2035**, garantindo prioridade institucional de longo prazo.

Junho 2021

Consórcio PCJ promove Webinar com DAE Americana, Município de Hortolândia e SANASA Campinas, apresentando avanços das ações do grupo.

Novembro 2021

Campinas entrega obras da barragem no Córrego da Lagoa, reforçando a infraestrutura de macrodrenagem na sub-bacia.

2020

SANASA Campinas executa o prolongamento de interceptores de esgoto nas casas existentes próximo às margens do córrego da Lagoa (afluente do ribeirão Quilombo).

Julho 2021

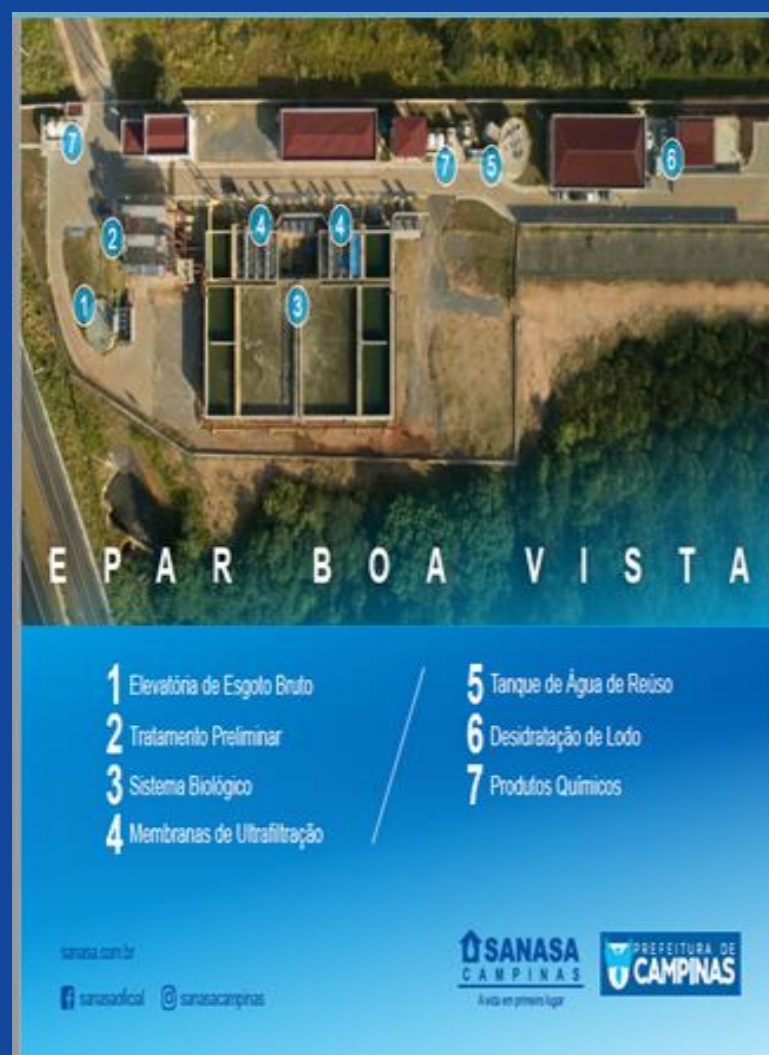
SANASA Campinas inaugura a EPAR Boa Vista, Estação Produtora de Água de Reuso com tecnologia terciária de ultrafiltração nas região de cabeceira do Quilombo.

2022

Hortolândia realiza plantio de 14.799 mudas na Área do parque linear do Viário Central, em regiões de afluentes do Quilombo.



Campinas



Inauguração **EPAR Boa Vista**
Julho de 2021.



Barragem Córrego da Lagoa
Novembro de 2021.

Consórcio PCJ



Webinar
promovido em Junho
de 2021.

Linha do tempo: Mobilização e resultados

2024

Junho de 2024

Sumaré - BRK inicia as obras da **ETE Tijuco Preto**, com investimento de R\$ 80 milhões e tecnologia NEREDA®. **Previsão de conclusão: dezembro de 2026.**

2024

Nova Odessa avança no processo de desassoreamento do Ribeirão Quilombo por meio do Programa “Rios Vivos”.

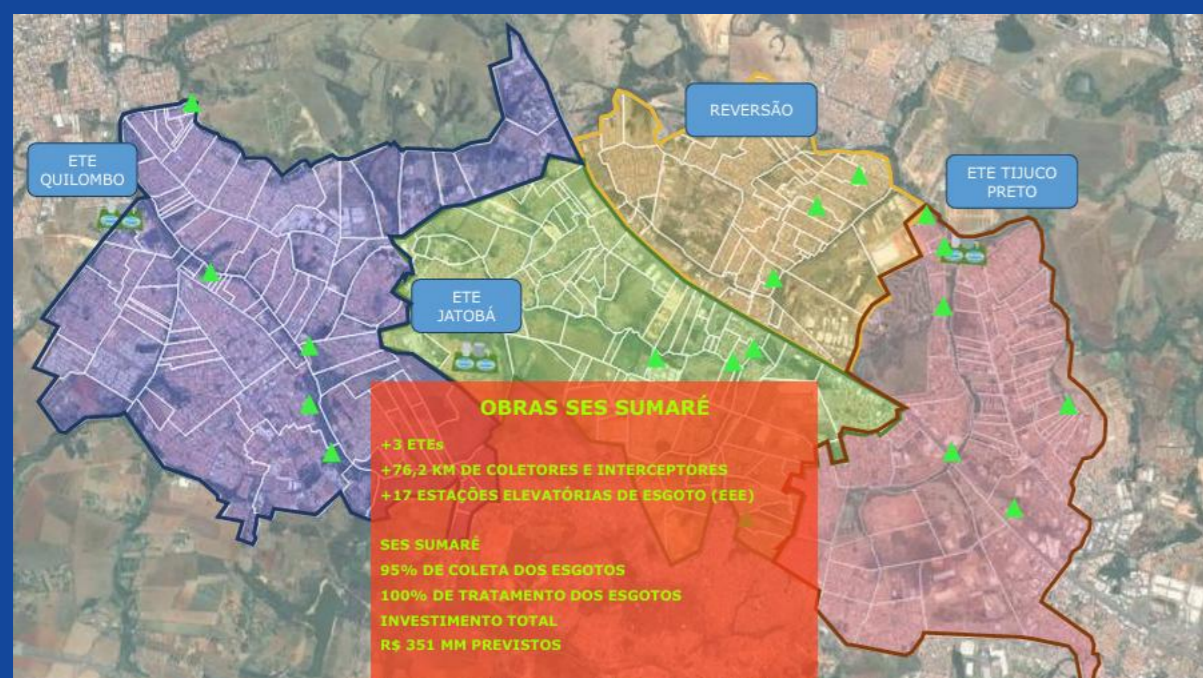
2024

Nova Odessa (CODEN) inicia a operação da usina de compostagem de lodo da ETE Quilombo, transformando lodo de esgoto em adubo orgânico, fechando o ciclo de tratamento de forma sustentável.

2024

Hortolândia realiza o plantio de 15.000 mudas no Parque Linear do Lago da Fé e no Observatório Ambiental do município, em regiões de afluentes do Quilombo.

Sumaré



ETE Tijuco preto

Início: jun/24
Término: dez/26



Nova Odessa

PROJETO E OPERAÇÃO

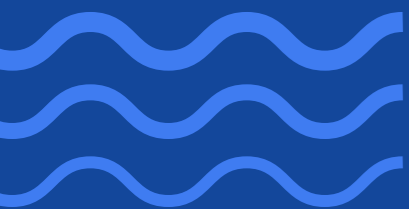
- O projeto de construção da unidade foi deliberado pelos Comitês PCJ e financiado pela Agência das Bacias PCJ
- Galpão de 1.250 m²
- 118 ton/mês de lodo
- 40 ton/mês de podas de árvores

Compostagem de lodo de Esgoto na ETE Quilombo

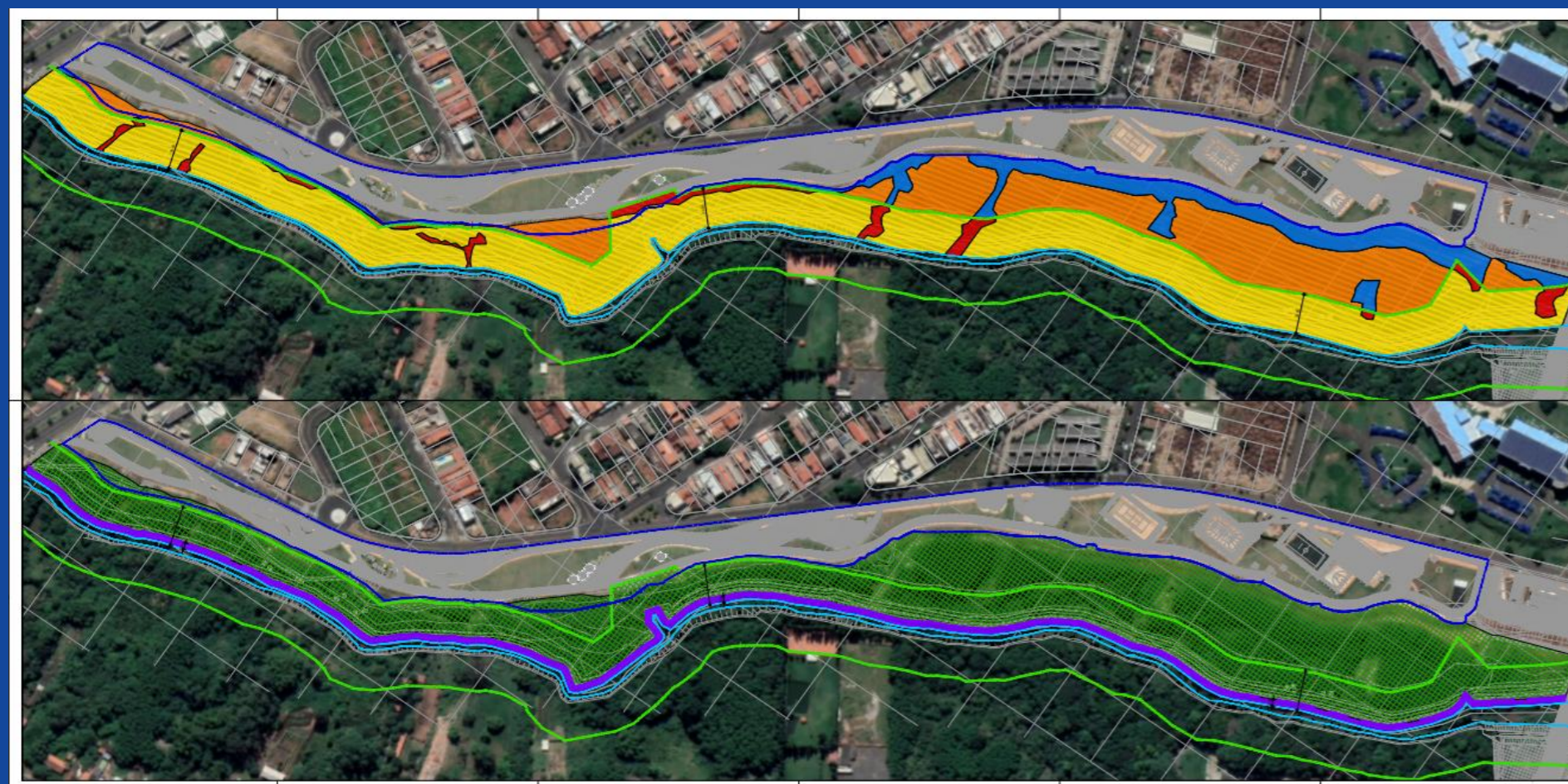
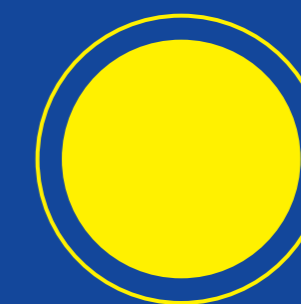
Transformação dos resíduos do tratamento em adubo orgânico.

RESULTADOS

- CONAMA N°498 de 19 de agosto de 2020
- 50% dos resíduos - 95 ton/mês de fertilizante orgânico classe B.
- Reduz pela metade a quantidade de resíduos destinada ao ATERRO SANITÁRIO em média 240 ton ao mês.

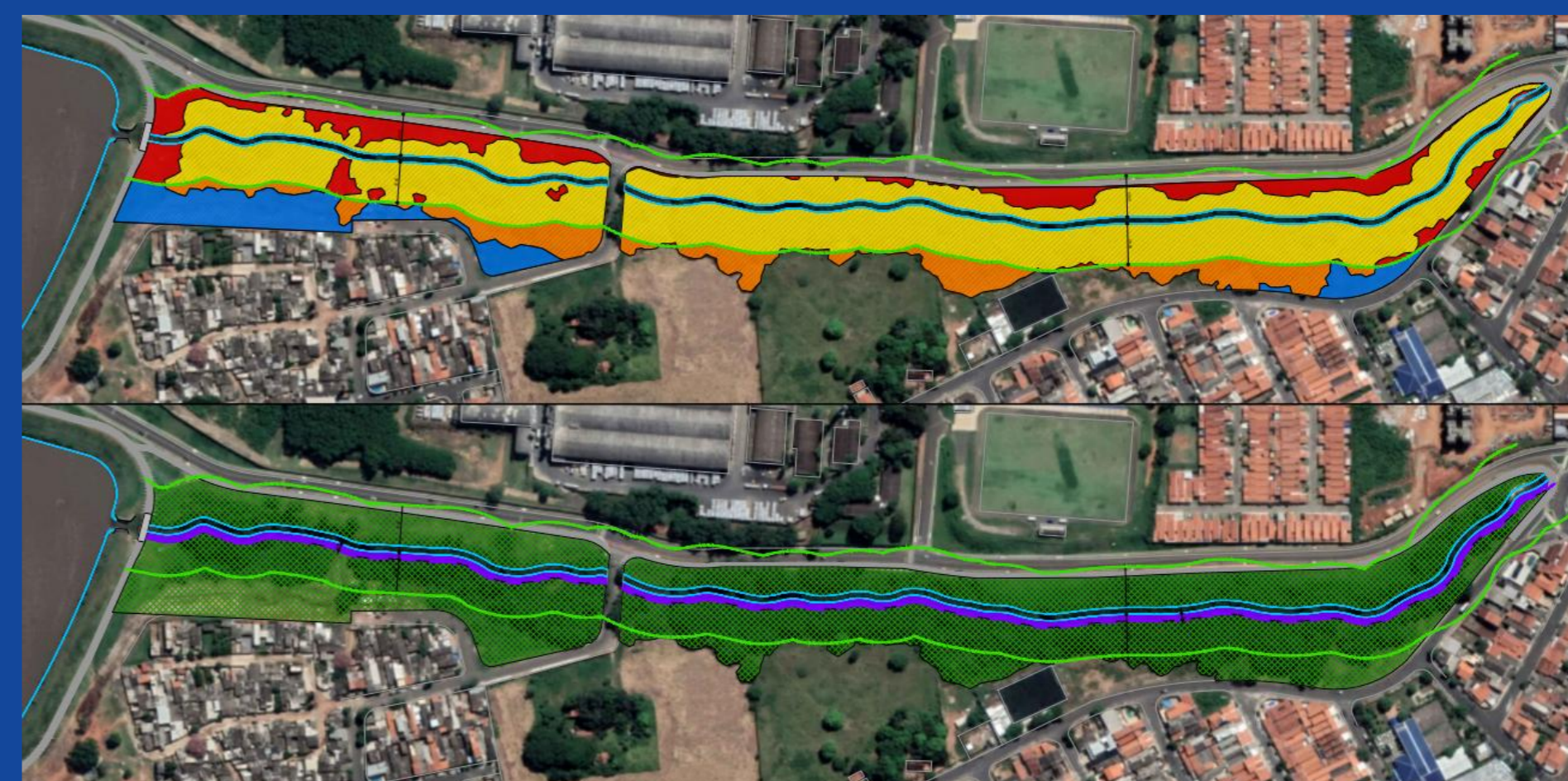


Hortolândia



Parque Linear Prolongamento do Lago da Fé – Parte 1

Área de Compensação: 56754 m²
Plantio: 9459 mudas.



Extensão Parque Linear entre Lago da Fé e o Observatório Ambiental – Parte 2

Área de Compensação: 62880 m²
Plantio: 10480 mudas.

Linha do tempo: Mobilização e resultados

2025-2026



Fevereiro de 2025

Sumaré - BRK lança o Programa Municipal “Nosso Quilombo Limpo”, que prevê R\$ 351 milhões em investimentos em tratamento de efluentes até 2030 para a revitalização contínua do ribeirão Quilombo.

Novembro de 2025

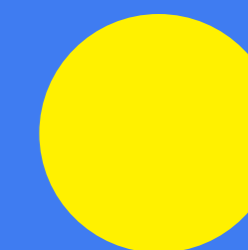
DAE Americana finaliza a implantação do coletor de reforço para a ETE Carioba.

Agosto de 2025

Campinas apresenta projeto básico do trecho do Parque Linear do Córrego da Lagoa.

Até Maio de 2026

Americana contabilizou o plantio de 10.272 mudas de espécies nativas em Área de Preservação Permanente (APP) do Ribeirão Quilombo.



Campinas



Parque Linear Córrego da Lagoa

Apresentação Projeto Básico do Parque Linear do Córrego da Lagoa, impactando positivamente também o Ribeirão Quilombo.

Americana



Plantios Ciliares às Margens do Ribeirão Quilombo

Plantio de 10.272 mudas de espécies nativas em Área de Preservação Permanente (APP) do Ribeirão Quilombo, totalizando aproximadamente 6,5 hectares, desde 2018.

8º Encontro virtual do Grupo de Revitalização do Ribeirão Quilombo 2025

A screenshot of a presentation slide titled "RIOS VIVOS ETAPAS PARA ADEÇÃO". The slide is displayed in a presentation software interface. The slide content is as follows:

RIOS VIVOS
ETAPAS PARA ADEÇÃO

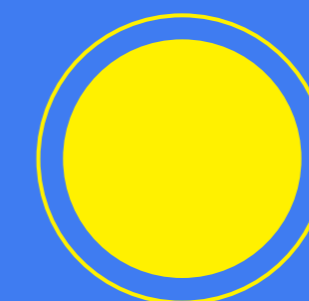
ETAPA 1 SOLICITAÇÃO
Envio de ofício com a motivação para participação no Rios Vivos, com exposição e justificativa para a realização dos serviços, além de apresentação dos trechos pretendidos.

ETAPA 2 APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO
Entrega dos documentos, conforme modelo apresentado

ETAPA 3 ELEGIBILIDADE
Formalização da adesão por meio da assinatura do Termo de Adesão pelo prefeito municipal

ETAPA 4 EXECUÇÃO

ETAPA 5 CONCLUSÃO
Assinatura do Termo de Recebimento após conclusão dos serviços.
Início da manutenção e zeladoria dos trechos.

The interface also shows a "Próximo slide" preview on the right, a "Viviane - BRK" video feed at the bottom right, and a "Slíde 10 de 23" indicator at the bottom.

METAS:

Revitalização

Considerando-se o atual estado de poluição e a necessidade de se recuperar as águas do Ribeirão Quilombo, em abril de 2018 foi formado o Grupo de Revitalização do Ribeirão Quilombo, coordenado pelo Consórcio PCJ com um propósito único:

Trazer o Ribeirão de volta à vida.





Benefícios da Revitalização

Afinal, imagine um ribeirão com água limpa, cheio de vida e áreas de preservação biológica para melhorar o bem-estar de cada cidadão, podendo aproveitar dos espaços sem perigos para a saúde pública devido a poluição.





O que podemos fazer?

Dentre as principais frentes de ação para a revitalização do Ribeirão Quilombo, tem-se:



O reflorestamento da mata ciliar de seu curso principal e afluentes;



A construção de reservatórios de macrodrenagem para prevenção e combate a inundações;



A necessidade da melhoria dos índices de tratamento de esgoto dos municípios da região.

Recuperação em andamento

A recuperação do Quilombo vem ocorrendo de modo gradual, de forma participativa e suprapartidária.

Esse projeto engloba 3 grandes áreas que, somadas permitirão a melhora da qualidade da água do Quilombo:

- Macrodrenagem urbana
- Reflorestamento ciliar
- Saneamento - tratamento de efluentes



Municípios da sub-bacia do Ribeirão Quilombo



AMERICANA



CAMPINAS



HORTOLÂNDIA



NOVA ODESSA



PAULÍNIA



SUMARÉ

Vamos juntos mudar o futuro do nosso ribeirão!



(19) 3475.9400

Av. São Jerônimo, 3100
Morada do Sol | Americana-SP
CEP: 13470-310



WWW.AGUA.OR
G.BR

 agua.org.br
 [/consorciopcj](https://www.facebook.com/consorciopcj)
 [@consorcio_pcj](https://twitter.com/consorcio_pcj)