

# Aplicação dos Recursos da Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos

CNRH, 29 de junho de 2021



# Agência Peixe Vivo – CBH Verde Grande



Estudos sobre conservação de recursos hídricos



# IBIO – CBH DOCE



Programa de incentivo ao uso racional da água na agricultura  
(Bacia Hidrográfica do Rio Doce)



# AGÊNCIA ABHA – CBH PARANAÍBA



Projeto Canal Santos Dumont (DF)  
(Bacia Hidrográfica do Rio Paranaíba)



# AGENCIA PEIXE VIVO - CBH SÃO FRANCISCO



## Sistema de abastecimento de água do povo indígena Pankará



# Implantação do novo sistema de captação do município de Pirapora





# Obras de adequação da estrada vicinal do povoado Resina





# Implantação de sistemas de fossas agroecológicas no povoado Sítio Nazário





# Serviços de requalificação ambiental na bacia do córrego Confusão



Antes da sementeira



Após a sementeira





# Obras de adequação da estrada vicinal da Comunidade Fortaleza





# AGEVAP - CBH PARAÍBA DO SUL

## Trabalhos concluídos ou em andamento

Nº	DESCRIÇÃO	MUNICÍPIO	ESTADO	STATUS
1	Elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PMGIRS	Astolfo Dutra	MG	Concluído
2	Elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PMGIRS	Canas	SP	Concluído
3	Elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PMGIRS	Monteiro Lobato	SP	Em andamento
4	Elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PMGIRS	Tocantis	MG	Em andamento
5	Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico - PMSB	Carapebus	RJ	Em andamento
6	Elaboração do Projeto Executivo da Estação de Tratamento de Esgotos - ETE	Divinésia	MG	Concluído
7	Revisão do projeto da Estação de Tratamento de Esgotos - ETE	Barra Mansa	RJ	Em andamento
8	Acompanhamento e aprovação da obra da Estação de Tatamento de Esgotos - ETE	Guaratinguetá	SP	Concluído
9	Visita técnica as 22 estações de monitoramento definidas no Plano de Bacia	Bacia	SP/RJ/MG	Concluído
10	Elaboração do projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário - SES	Porciúncula	RJ	Em andamento
11	Elaboração do projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário - SES	Paraíba do Sul	RJ	Em andamento
12	Revisão do projeto e acompanhamento da obra de remediação do lixão	Valença	RJ	Concluído
13	Elaboração do Manual de Orçamento para Projetos de Engenharia	Bacia	SP/RJ/MG	Em andamento
14	Elaboração do projeto de recuperação de nascentes do Parque do Taboão	Lorena	SP	Concluído
15	Elaboração do projeto de criação de uma RPPN na nascente do rio Paraíba do Sul	Areias	SP	Concluído
16	Apoio na criação do Consórcio Intermunicipal do Norte Noroeste Fluminense	Campos	RJ	Em andamento
17	Apoio na elaboração do edital de fomento a pesquisa Parque Tecnológico	Bacia	SP/RJ/MG	Em andamento
18	Montagem de um painel de empregos com os estagiários	Bacia	SP/RJ/MG	Em andamento
19	Elaboração de um projeto padrão para pequenas usinas de triagem de compostagem	Bacia	SP/RJ/MG	Em andamento
20	Realização de oficinas de capacitação aos funcionários municipais	Lorena	SP	Concluído
21	Realização de oficinas de capacitação para os estagiários	Bacia	SP/RJ/MG	Em andamento
22	Elaboração do Edital e Análise e Seleção das propostas do Protratar	Bacia	SP/RJ/MG	Em andamento
23	Estudo de metodologia de monitoramento de PSA	Bacia	SP/RJ/MG	Em andamento
24	Elaboração do Ranking de Saneamento na bacia	Bacia	SP/RJ/MG	Concluído

# CONTRATAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE OBRAS



- 1. Remediação Lixão de Valença, RJ
- 2. Captação Barra Mansa/RJ
- CRISE HÍDRICA
- 3. UTC de Piau/MG



## OBRAS EM ANDAMENTO

PROTRATAR CEVAP IV



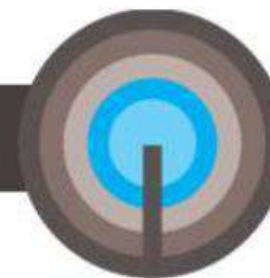
Obras em São José do Barreiro



setembro 2020



AGEVAP  
AGÊNCIA DE GESTÃO DE SANEAMENTO



## Obras em Areias



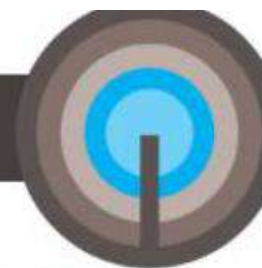
setembro 2020





## OBRAS EM ANDAMENTO

PROTRATARCEIVAP IV



Obras em Jacareí - Implantação do 4º tanque e grupo motogerador na ETE Bandeira Branca



dezembro 2020



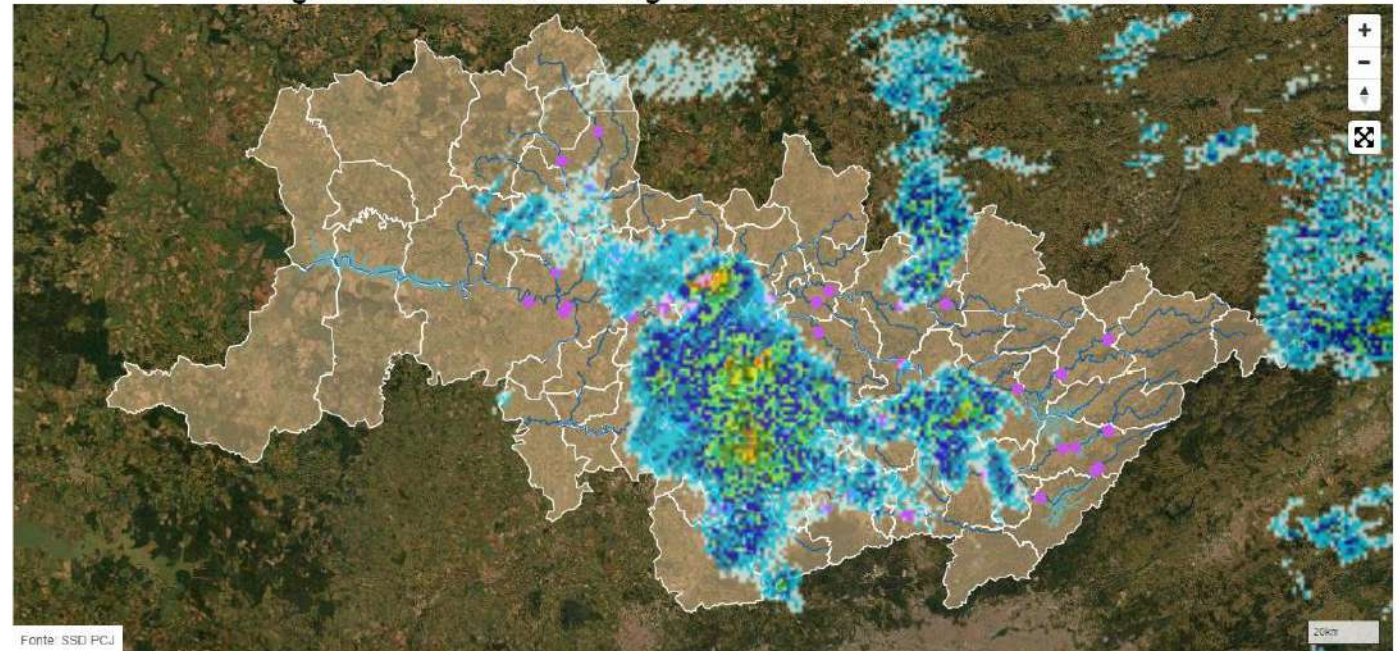
# AGÊNCIA PCJ – CBHs PCJ

Estação telemétrica do DAEE mantida pela Agência das Bacias PCJ com recursos da cobrança federal



Fonte: Acervo da Agência das Bacias PCJ (2019)

Figura 4. Radar Meteorológico de São Paulo nas Bacias PCJ



Fonte: Extraído do Sistema de Suporte a Decisões das Bacias PCJ (2021).

De 2013 a 2020 - com recursos da Cobrança PCJ Federal foram investidos aproximadamente 26 milhões de reais em diversas ações relacionadas à rede de monitoramento.



**Contrato nº 473.714-24/16**

**Objeto:** Substituição de rede de distribuição e de ligações domiciliares de água no Jardim São Jorge, no município de Nova Odessa

**Tomador:** Companhia de Desenvolvimento de Nova Odessa – CODEN

**Valor Repasse:** R\$ 4.396.790,46

**Valor Contrapartida:** R\$ 608.524,32

**Valor Global:** R\$ 5.005.314,78

**Foto:** Agência das Bacias PCJ.





**Contrato nº 0475.003-79/16**

**Objeto:** Implantação do Plano Diretor de Perdas - Macro Setor 4: XV Jardim Elite, Marechal Unileste, Unileste, Cecap, Santa Rita e Dois Córregos

**Tomador:** Serviço Municipal de Água e Esgoto - SEMAE Piracicaba

**Valor Repasse:** R\$ 4.079.761,88

**Valor Contrapartida:** R\$ 1.220.702,21

**Valor Global:** R\$ 5.300.464,09

**Foto:** Agência das Bacias PCJ.





**Contrato n° 481.927-65/17**

**Objeto:** Implantação de Processo de Fabricação de Composto Orgânico a partir do Lodo de Esgoto Gerado pela ETE Quilombo

**Tomador:** Companhia de Desenvolvimento de Nova Odessa – CODEN

**Valor Repasse:** R\$

1.652.744,55

**Valor Contrapartida:** R\$

234.165,54

**Valor Global:** R\$

1.886.910,09

**Foto:** Agência das Bacias PCJ.







**Contrato n° 391.819-42/12**

**Objeto:** Exec. de Obras e Serviços de Implantação do Sist. de Esgotamento Sanitário no município de Camanducaia

**Tomador:** COPASA - Companhia de Saneamento de Minas Gerais

**Valor Repasse:** R\$ 3.678.794,99

**Valor Contrapartida:** R\$ 582.522,04

**Valor Global:** R\$ 4.261.317,03

**Foto:** Agência das Bacias PCJ.



**Contrato n° 459.972-61/15**

**Objeto:** Substituição de  
Adutoras da Estrada da  
Boiada

**Tomador:** Saneamento  
Básico Vinhedo - SANEBAVI

**Valor Repasse:** R\$  
3.230.842,85

**Valor Contrapartida:** R\$  
618.148,00

**Valor Global:** R\$  
3.848.990,85

**Foto:** Agência das Bacias  
PCJ.





**Contrato nº 481.803-74/17**

**Objeto:** Setorização e substituição de rede de distribuição de água por Método Não Destrutivo (MND) em solo, na Área Central do Município de Indaiatuba - 2ª Etapa

**Tomador:** Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE Indaiatuba

**Valor Repasse:** R\$ 2.327.173,97

**Valor Contrapartida:** R\$ 510.843,07

**Valor Global:** R\$ 2.838.017,04

**Foto:** Agência das Bacias PCJ.





**Foto 17 a 20**

**Contrato nº 292.021-01/09**

**Objeto:** Execução de Interceptor para  
Despoluição do Rio Capivari

**Tomador:** DAE Jundiaí

**Valor Repasse:** R\$ 528.368,82

**Valor Contrapartida:** R\$  
1.397.610,36

**Valor Global:** R\$ 1.925.979,18

**Foto:** Agência das Bacias PCJ.





**Contrato n° 195.899-67/06**

**Objeto:** Interceptor de Esgoto Ribeirão Quilombo

**Tomador:** Prefeitura Municipal de Nova Odessa

**Valor Repasse:** R\$ 549.235,84

**Valor Contrapartida:** R\$ 573.652,94

**Valor Global:** R\$ 1.122.888,78

**Foto:** Agência das Bacias PCJ.





**Contrato n° 359.191-99/11**

**Objeto:** Conservador das águas  
– Pagamento por Serviços  
Ambientais na sub-bacia do Rio  
Jaguari, de acordo com a Lei  
Municipal n° 2100/2005

**Valor Repasse:** R\$ 1.195.000,00

**Valor Contrapartida:** R\$  
996.061,41

**Valor Global:** R\$ 2.191.061,41

**Tomador:** Prefeitura Municipal de  
Extrema

**Foto:** Agência das Bacias PCJ.





**Contrato n° 253.274-47/08**

**Objeto:** Construção do Coletor Tronco

Itapetininga - Etapa 1

**Tomador:** SAAE Atibaia

**Valor Repasse:** R\$ 784.455,92

**Valor Contrapartida:** R\$ 208.526,25

**Valor Global:** R\$ 992.982,17

**Foto:** Agência das Bacias PCJ.



REPAVIMENTAÇÃO DA VALA - RUA JOVIANO ALVIM



EXECUÇÃO DE CALÇADA DE CIMENTO - RUA JOVIANO ALVIM



EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA



REPAVIMENTAÇÃO DA VALA - RUA JOVIANO ALVIM



**Contrato nº 253.274-47/08**

**Objeto:** Construção do Coletor Tronco

Itapetininga - Etapa 1

**Tomador:** SAAE Atibaia

**Valor Repasse:** R\$ 784.455,92

**Valor Contrapartida:** R\$ 208.526,25

**Valor Global:** R\$ 992.982,17

**Foto:** Agência das Bacias PCJ.



ASSENTAMENTO DE TUBO DN 800 - RUA JOVIANO ALVIM



ASSENTAMENTO DE TUBO DN 800 - RUA JOVIANO ALVIM



ASSENTAMENTO DE TUBO DN 800 - RUA JOVIANO ALVIM



RECONSTRUÇÃO DE COLETOR DE ESGOTO - RUA JOVIANO ALVIM



**Contrato nº 222.022-46/07**

**Objeto:** Estação de Tratamento de Esgoto San Martin

**Tomador:** SANASA  
Campinas

**Valor Repasse:** R\$  
3.000.000,00

**Valor Contrapartida:** R\$  
9.082.890,57

**Valor Global:** R\$  
12.082.890,57

**Foto:** Agência das Bacias  
PCJ.







**Contrato n° 222.022-46/07**

**Objeto:** Estação de Tratamento de Esgoto San Martin

**Tomador:** SANASA Campinas

**Valor Repasse:** R\$ 3.000.000,00

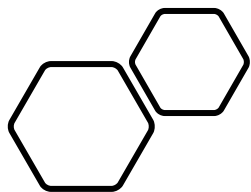
**Valor Contrapartida:** R\$ 9.082.890,57

**Valor Global:** R\$ 12.082.890,57

**Foto:** Agência das Bacias PCJ.







**Contrato n° 253.268-60/08**

**Objeto:** Construção da  
Estação de Tratamento de  
Esgoto Bairro São José -  
Bacia do Rio Capivari no  
Município de Jundiaí

**Tomador:** DAE Jundiaí

**Valor Repasse:** R\$

512.440,28

**Valor Contrapartida:** R\$

494.534,23

**Valor Global:** R\$

1.006.974,51

**Foto:** Agência das Bacias  
PCJ.





**Contrato nº 253.270-01/08**

**Objeto:** Obras de Ampliação e Equipamentos para Otimização da Estação de Tratamento de Lodo das Estações de Tratamento de Água 3 e 4

**Tomador:** SANASA Campinas

**Valor Repasse:** R\$ 2.755.049,03

**Valor Contrapartida:** R\$ 2.630.420,49

**Valor Global:** R\$ 5.385.469,52

**Foto:** Agência das Bacias PCJ.







**Contrato nº 195.899-67/06**

**Objeto:** Interceptor de Esgoto  
Ribeirão Quilombo

**Tomador:** Prefeitura Municipal de  
Nova Odessa

**Valor Repasse:** R\$ 549.235,84

**Valor Contrapartida:** R\$  
573.652,94

**Valor Global:** R\$ 1.122.888,78

**Foto:** Agência das Bacias PCJ.





#AÁguaÉUmaSó

Obrigado!

até a próxima.