

Pelas águas do **PARAÍBA**



ANO 25 | EDIÇÃO 52 | JUL2023/FEV2024

**CEIVAP APROVA
R\$ 139,3 MILHÕES PARA
INVESTIMENTOS EM 2024**

Páginas 6 e 7

**MAIS DE R\$ 60 MILHÕES
INVESTIDOS NA BACIA
EM 2023**

Páginas 4 e 5

**20 ANOS DA
COBRANÇA PELO
USO DA ÁGUA**

Página 10 e 11

10º Fórum Mundial da Água em Bali



Em sua décima edição, o Fórum Mundial da Água será realizado de 18 a 24 de maio deste ano, em Bali, na Indonésia, tendo como temática “Compartilhar Água para prosperidade”. O Fórum é considerado o maior encontro internacional do setor, ocorrendo a cada três, desde 1997.

O encontro visa reunir chefes de estado, de organizações internacionais, funcionários governamentais, especialistas, acadêmicos, empresários e economistas de todo o mundo, para partilhar os seus conhecimentos, experiências e práticas sobre as temáticas relacionados à água.

XI ECOB será realizado em abril

A 11ª edição do Encontro de Comitês de Bacias Hidrográficas (ECOB) do Estado do Rio de Janeiro está marcada para 18 a 20 de abril, na cidade do Rio de Janeiro. Organizado pelo Fórum Fluminense de Comitês de Bacias Hidrográficas (FFCBH), ECOB-RJ é aberto para a participação de todo o público interessado, e tem como intuito promover a integração entre os Comitês de Bacias do Estado do Rio de Janeiro e estimular o diálogo e a reflexão entre todos os participantes; servindo também como espaço para divulgação de programas, projetos e planos de ações em andamento.



expediente

O Informativo “Pelas Águas do Paraíba” é uma publicação do Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – CEIVAP

Edifício Alpha Center - Avenida Luiz Dias Martins, 73
Parque Ipiranga, Resende/RJ. CEP: 27.516-245
Tel: (24) 3355-8389
www.ceivap.org.br – ceivap@agevap.org.br

Presidente:
Marcelo Pereira Manara
Prefeitura de São José dos Campos

Vice-presidente:
João Gomes de Siqueira
Associação dos Produtores Rurais da Margem Esquerda do Rio Paraíba do Sul (APROMEPS)

Secretário:
Matheus Cremonese
Programa de Educação Ambiental (PREA)

Coordenação Técnica: Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia – Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP
CNPJ: 05.422.000/0001-01

Presidente do Conselho de Administração
Jaime Teixeira Azulay

Presidente do Conselho Fiscal
Sinval Ferreira da Silva

Diretor-Presidente
André Luis de Paula Marques

Gerente CEIVAP
Aline Alvarenga

Analistas Administrativos CEIVAP
Daiane Alves
EdiMeri Fortes
Jéssica Freitas
Júlio César Ferreira

Especialistas em Recursos Hídricos CEIVAP
Caroline Pitzer
Ingrid Delgado
Flávio Monteiro
Gabriel Aguiar
Gustavo Ganzaroli
Lidiane Rufino
Maíra Simões
Márcio Fonseca
Marina Assis

Produção: Prefácio Comunicação
Coordenação: Isabela Lobo
Redação: Raissa Galdino
Diagramação: Rodrigo Valente

Fiscalização e Acompanhamento: Aline Raquel de Alvarenga, Júlio César da Silva Ferreira

Fotografias: Arquivos CEIVAP/AGEVAP



Representantes do CEIVAP participam de Workshop de Comunicação

O Workshop de Comunicação do CEIVAP deu início as atividades relacionadas à área no ano de 2024. O encontro foi realizado no dia 1º de fevereiro, na sede do Comitê, em Resende/RJ, com a presença de representantes da diretoria, da Câmara Técnica Consultiva (CTC) do CEIVAP e dos Grupos de Trabalho de Educação Ambiental, Mobilização e Comunicação (GTEAM) e de Trabalho de Articulação Institucional (GTAI). O objetivo foi apresentar um balanço do trabalho desenvolvido em Comunicação, estrutura e ferramentas utilizadas, além de destacar a importância das ações estratégicas para fortalecimento da imagem do Comitê.

A oficina foi promovida pela Prefácio Comunicação, responsável pela operacionalização do plano de comunicação do Comitê, e as atividades foram coordenadas por uma das diretoras da empresa, Ana Luiza Purri. A programação incluiu a apresentação do trabalho realizado nas áreas de assessoria



Raissa Galdino

de imprensa, mídias digitais, peças e publicações e gestão de eventos, além da avaliação sobre os temas e expectativas para o próximo ano.

Enquadramento é pauta da Câmara Técnica do CEIVAP

Dando continuidade ao processo de enquadramento das águas da bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul, no próximo dia **16 de março**, o CEIVAP irá promover oficina de consolidação do diagnóstico, visando ao alinhamento das contribuições sobre a qualidade das águas e os principais usos na área de abrangência bacia. A oficina será realizada em ambiente virtual, aberta ao público e transmitida pelo canal do Comitê no YouTube.



OFICINA DE CONSOLIDAÇÃO DO
DIAGNÓSTICO DO ENQUADRAMENTO
DAS ÁGUAS DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO RIO PARAÍBA DO SUL



Acervo CEIVAP

Ao longo do ano de 2023, o CEIVAP investiu mais de R\$ 60 milhões em programas e projetos na área da bacia do Paraíba do Sul, norteados pelas diretrizes do Plano Integrado de Recursos Hídricos (PIRH) e ações previstas no Plano de Aplicação Plurianual do Comitê.

Entre as iniciativas de destaque do ano, está a sexta edição do Programa de Tratamento de Águas Residuárias (PROTRATAR), cujo recurso já foi repassado para os seis municípios contemplados; e o fechamento bem-sucedido do primeiro ciclo do Programa de Investimento em Serviços Ambientais para Conservação e Recuperação de Mananciais (Programa Mananciais), consolidando esforços para proteger e restaurar áreas vitais de mananciais na bacia.

A implementação do Plano de Gerenciamento de Risco (PGR) foi outra prioridade destacada, visando identificar e mitigar potenciais riscos ambientais e hídricos na região; além do andamento do Programa Monitorar Ceivap, fortalecendo as atividades de monitoramento ambiental e garantindo uma abordagem baseada em dados para a gestão dos recursos hídricos.

O CEIVAP também enfatizou a importância da educação ambiental, destinando recursos significativos para contratações voltadas à execução do Plano e Programa de Educação Ambiental da Bacia do Rio Paraíba do Sul (PPEA CEIVAP), que visa sensibilizar e engajar as comunidades locais na conservação dos recursos naturais. E cabe ressaltar os esforços direcionados ao projeto de Enquadramento das Águas da bacia do Paraíba do Sul, iniciativa para estabelecer padrões e diretrizes que assegurem a qualidade e disponibilidade da água na bacia.

SIGA-CEIVAP

A modernização dos sistemas de informação também fez parte da agenda de 2023, com investimentos para a atualização e manutenção do Sistema de Informações Geográficas e Geoambientais da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (SIGA-CEIVAP), fortalecendo a capacidade de gestão baseada em informações geoespaciais precisas.

Subsidiado por sua Câmara Técnica Consultiva (CTC) e Grupos de Trabalho (GTs) específicos, o CEIVAP assume o compromisso com a sustentabilidade e a gestão eficiente dos recursos hídricos da bacia. Mais informações sobre ações, programas e projetos na bacia do Paraíba do Sul, acesse o SIGA-CEIVAP.

Mais de R\$ 60 milhões investidos na bacia em 2023



Acervo CEIVAP

Técnicas da AGEVAP em visita a obras do Protratar em 2023



Acervo CEIVAP

Intervenções do Programa Mananciais em Nova Friburgo/RJ

Aerovis CEIVAP



Trecho do rio Paraíba do Sul na cidade de Resende/RJ.

CEIVAP aprova R\$ 139,3 Milhões para investimentos em 2024

Com a aprovação do Plano de Execução Orçamentária Anual (POA) do Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (CEIVAP), a bacia do Paraíba do Sul vai receber

recursos da ordem de R\$ 139,3 milhões para investimentos em ações, programas e projetos, já estabelecidos no Plano de Aplicação Plurianual (PAP) do Comitê, vigente até final de 2025.

A bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul desempenha um papel crucial no abastecimento de água para milhões de pessoas em três estados brasileiros: São Paulo, Rio de Janeiro e Minas

INVESTIMENTOS CEIVAP

2024

FINALIDADE	GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	
PROGRAMA	Enquadramento dos corpos d'água em classes segundo usos preponderantes	R\$ 1,352,337.27
	Sistema de informações sobre recursos hídricos	R\$ 983,000.00
	Monitoramento Hidrometeorológico	R\$ 6,061,226.98
	Segurança hídrica e eventos críticos	R\$ 6,381,911.07
	Comunicação, mobilização social, educação e capacitação técnica	R\$ 5,499,829.12
FINALIDADE	AGENDA SETORIAL	
PROGRAMA	Recuperação da qualidade da água	R\$ 86,134,811.58
PROGRAMA	Gestão da demanda	R\$ 2,197,782.95
PROGRAMA	Proteção e conservação dos recursos hídricos	R\$ 17,375,848.72
FINALIDADE	APOIO AO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA	
PROGRAMA	Ações finalísticas do comitê de bacia hidrográfica	R\$ 4,025,738.32
FINALIDADE	MANUTENÇÃO DO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA E DA ENTIDADE DELEGATÁRIA	
PROGRAMA	Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária	R\$ 9,332,604.07
TOTAL		R\$ 139,345,090.08

Gerais. No entanto, enfrenta desafios significativos relacionados à degradação ambiental, ao uso indiscriminado dos recursos e às mudanças climáticas.

Diante desse cenário, a aprovação do orçamento pelo CEIVAP representa um passo importante para enfrentar tais questões de forma proativa e sustentável. A expectativa é que os investimentos resultem em melhorias tangíveis na qualidade da água, na biodiversidade local e na resiliência da bacia hidrográfica às mudanças ambientais.

“O CEIVAP vem reforçar a importância da cooperação entre diferentes entidades governamentais, organizações da sociedade civil e setor privado na busca por soluções integradas para os problemas ambientais. Por meio do trabalho conjunto e do investimento estratégico, o Comitê seus parceiros esperam garantir um futuro mais sustentável e próspero para a bacia do rio Paraíba do Sul e suas comunidades”, afirma Marcelo Manara, presidente do CEIVAP.

Os recursos aprovados serão direcionados para uma variedade de projetos e iniciativas, abrangendo desde a revitalização de áreas degradadas até a implementação de sistemas de monitoramento avançado para a qualidade da água, passando por obras de saneamento básico. Além disso, uma parte significativa do orçamento será destinada à educação ambiental e engajamento comunitário, visando aumentar a conscientização sobre a importância da conservação dos recursos hídricos.



Integração Pelas Águas pauta participação do CEIVAP no 25º ENCOB



De 21 a 25 de agosto, representantes do Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (CEIVAP) estiveram na cidade de Natal/RN, para um dos eventos mais relevantes da área de gestão hídrica do Brasil, o Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (ENCOB). Colegiados e instituições de todo o país se reuniram para o compartilhamento de experiências, visando ao fortalecimento do sistema de gerenciamento hídrico como um todo.

Com seu estande conjunto, o CEIVAP, os comitês afluentes fluminenses da bacia do Paraíba do Sul e outros comitês estaduais do Rio de Janeiro marcaram presença no evento, demonstrando na prática a verdadeira "Integração Pelas Águas", não por coincidência sendo a temática do estande pelo terceiro ano consecutivo de participação.

Para o presidente do CEIVAP, Marcelo Manara, a integração se dá a partir do momento em que há mobilização e ação em prol de uma mesma causa e interesse. "Nossa participação no ENCOB foi

estruturada para que todos os Comitês tivessem espaço e direito a fala, com uma programação que possibilitou que todos pudessem se apresentar as mais de duas mil pessoas que passaram pelo evento", pontuou.

Durante a programação, a diretoria e membros do CEIVAP participaram de diversas atividades e conduziram diálogos relevantes sobre experiência da gestão na bacia do Paraíba do Sul. No dia 22 de agosto, Marcelo Manara apresentou as principais ações e projetos do Comitê e os desafios da governança na seção #FalaComitês. Neste mesmo dia, o diretor-presidente da AGEVAP, André Marques, explanou sobre a "Cobrança como instrumento efetivo de governança", mostrando as experiências exitosas do CEIVAP no que tange à aplicação de recursos da cobrança.

A Arena das Águas também foi palco do CEIVAP durante a programação do Encontro. O coordenador do Grupo de Trabalho de Educação Ambiental do Comitê, Eduardo Araújo, e os diretores do colegiado falaram sobre o processo

de elaboração e implementação do Plano e Programa de Educação Ambiental na Bacia do Paraíba do Sul. Ainda na programação do evento, a diretoria participou do Podcast #FalaComitês, onde, individualmente, puderam falar mais sobre os programas e projetos do CEIVAP e os resultados já obtidos.

Compondo a programação do estande "Integração Pelas Águas", o CEIVAP expôs em detalhes a estrutura do Plano de Gerenciamento de Risco da Bacia do Paraíba do Sul, por meio da fala da Marina Mendonça, gerente de Recursos Hídricos da AGEVAP; e também usou o espaço para falar de um de seus maiores programas de saneamento, o Protratar, com a apresentação conduzida pela especialista em Recursos Hídricos, Ana Caroline Pitzer.

O CEIVAP também esteve envolvido na organização do ENCOB, por meio da sua representatividade no Fórum Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (FNCBH), do qual participam seu secretário, Matheus Cremonese, e o membro, Elias Adriano.

Sobre o ENCOB

Em sua 25ª edição, o ENCOB trouxe como tema central as "Águas do Brasil: Governança, Adaptação e Desenvolvimento". Organizado pelo Fórum Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (FNCBH), um dos principais objeti-

vos do evento é possibilitar que os Comitês identifiquem as oportunidades e desafios para promover a gestão integrada das águas, de forma participativa e descentralizada. O 26º ENCOB será no Espírito Santo, em 2025.



TIPOS DE USO	UNIDADE	VALOR (R\$)
Captação de água bruta	R\$/m ³	0,0294
Consumo de água bruta	R\$/m ³	0,0588
Lançamento de efluentes	R\$/kg de DBO	0,2058

Valores de arrecadação e desembolso (2003 a 2022)
 Total arrecado com a cobrança na bacia (2003 a 2022) = **R\$ 248.688.316,14**
 Total desembolsado pelo CEIVAP (2003 a 2022) = **R\$ 240.620.562,97**

20 ANOS DA COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA

A Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos de domínio da União é um dos instrumentos de gestão da Política Nacional de Recursos Hídricos, instituída pela Lei nº 9.433/97, e têm como objetivos dar ao usuário uma indicação do real valor da água, incentivar o uso racional da água e obter recursos financeiros para recuperação das bacias hidrográficas do País.

A cobrança pelo uso de recursos hídricos na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul foi pioneira no cenário nacional, com

início em março de 2003, sendo estabelecida após a consolidação de um pacto entre os poderes públicos, os setores usuários e as organizações civis representadas no âmbito do CEIVAP com objetivo de melhorar a quantidade e a qualidade das águas da bacia.

Os mecanismos e valores da cobrança estão estabelecidos na Deliberação CEIVAP nº 218/14 aprovada pela Resolução CNRH nº 162/14. São cobrados os usos de captação, consumo e lançamento de efluentes

de usuários sujeitos à Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos com captação de água superior a 1,0 l/s. Posteriormente, foi estabelecida pela Deliberação CEIVAP nº 259/2018 a atualização do Preço Público Unitário – PPU, aprovada pela Resolução CNRH nº 205/2018. A tabela a seguir apresenta um resumo dos valores cobrados, atualizados conforme Nota Informativa ANA nº 24/2022/CSCOB/SAS que estabelece o cálculo da cobrança pelo uso de recursos hídricos de domínio da União para o exercício 2022.

PRINCIPAIS PROGRAMAS E PROJETOS FINANCIADOS COM RECURSOS DA COBRANÇA

ELABORAÇÃO PMSB:	R\$ 11,7 milhões, contemplando 79 municípios com a conclusão dos planos.
PROTRATAR:	O CEIVAP, entendendo a necessidade de investimentos na implantação de sistemas de esgotamento sanitário para melhoria da qualidade ambiental da bacia, e ciente da fragilidade dos municípios da sua área de atuação em avançar na ampliação da cobertura de serviços de saneamento, aportou recursos para execução de ações nesta área. O programa PROTRATAR CEIVAP tem, no total, 24 projetos em andamento em 14 municípios da bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul. São mais de R\$ 130 milhões de reais do CEIVAP investidos e cerca de 124 mil pessoas beneficiadas. Em 2024, teremos um Edital com aporte de R\$ 60 milhões, será publicado.
ELABORAÇÃO PMGIRS:	R\$ 6.322.683,74 investidos e previsão de aportes totais de total é de R\$ 13.683.210,57 (somando concluídos, em andamento e em contratação).
OUTROS PROJETOS NA ÁREA DE SANEAMENTO	Investimento de cerca de R\$ 9 milhões do Comitê.
PSA HÍDRICO:	Programa investiu em recomposição florestal e pagamento por serviços ambientais, investindo o total de R\$ 12.141.352,33;
PROGRAMA MANANCIAIS:	Dentro dessa temática, o CEIVAP amadureceu nos últimos anos e aprovou o Programa Mananciais, que objetiva a revitalização de microbacias hidrográficas para segurança hídrica. O total de R\$2,5 milhões foi destinado para o primeiro ciclo de intervenções por bacia afluente - totalizando R\$ 17,5 milhões.

ATUALIZAÇÃO DO PPU DA COBRANÇA NA BACIA DO PARAÍBA DO SUL



Reservatório do Funil, em Itatiaia/RJ

A Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) publicou no Diário Oficial da União, no dia 22 de dezembro de 2023, a Resolução ANA nº 172/2023, que estabelece os Preços Públicos Unitários (PPUs) a serem cobrados pelos usos de recursos hídricos de domínio da União realizados em 2024. A norma está em vigor desde o dia 1º de janeiro de 2024 e apresenta os novos valores para as bacias hidrográficas dos rios Paraíba do Sul; Piracicaba, Capivari e Jundiá; São Francisco; Doce; Paranaíba; Verde Grande e Grande.

A atualização dos PPU's é realizada de acordo com a Resolução do Conselho Nacional de Recursos Hídricos (CNRH) nº 192/2017, que prevê a correção com base em índice de inflação oficial para manter o poder de compra do recurso arrecadado. O cálculo é feito com base nos mecanismos e valores definidos pelos comitês de bacia e aprovados pelo CNRH.

Para a bacia do rio Paraíba do Sul, os valores para o exercício de 2024 foram reajustados com base no Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA)

dos últimos 12 meses (de novembro de 2022 a outubro de 2023), apurado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). O índice divulgado para o período foi de 4,82%.

A Resolução nº 172/2023 também faz a revogação expressa da resolução que aprovou os preços unitários da cobrança de uso de recursos hídricos em 2023, conforme previsto no Decreto nº 10.139/2019, que dispõe sobre a revisão e a consolidação dos atos normativos inferiores a decreto.