



## CEIVAP REALIZA ÚLTIMAS PLENÁRIAS DE 2018

PÁGINAS 4 E 5

CNRH APROVA  
ATUALIZAÇÃO DA  
COBRANÇA NA BACIA  
PÁGINA 6

CEIVAP PARTICIPA  
DO 20º ENCOB  
PÁGINA 7

## Rio Water Week será realizado em novembro

Divulgação



Promovido pela Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental (ABES), o Rio Water Week será realizado, pela primeira vez no Brasil, de 26 a 28 de novembro, na cidade do Rio de Janeiro. Serão temas do encontro: Água e Esgoto para Todos até 2030; Governança e Planejamento; Gestão Eficiente; Formação e Capacitação; Financiamento; Monitoramento e Relatório do ODS 6, que consiste em “assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todos”; Regulação; Comunicação e Tecnologia da Informação; Mudanças Climáticas e a Água. O evento reunirá profissionais da área ambiental, comunidade acadêmica, empresas e organizações mundiais para discutir a água em sua concepção mais ampla, abordando desafios, políticas públicas e soluções e tecnologias existentes no Brasil e no mundo.

## Trata Brasil lança jogo sobre saneamento básico

Divulgação



O Instituto Trata Brasil, em parceria com alunos do curso de Design de Games da Universidade Anhembi Morumbi, lançou um jogo sobre a situação do saneamento básico no país. O “Trata City” é um game que descreve a realidade dos moradores da comunidade Seringueira, localizada no Itaim Paulista (SP), e tem como principal objetivo conscientizar a população. Nele, o jogador percorre um cenário virtual e deve executar ações que despertem as pessoas para o problema e as estimulem a se unir em busca de soluções práticas. A cada medida positiva, o jogador ganha pontos nas barras de água, esgoto e lixo, por contribuir com a melhoria da qualidade de vida.

### expediente

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

Rua Elza da Silva Duarte, 48 (loja 1A)  
Manejo – Resende/RJ / CEP 27520-005  
Tel: (24) 3355-8389  
www.ceivap.org.br – ceivap@agevap.org.br

Presidente: Mônica Porto  
Secretaria de Saneamento e Recursos Hídricos do Estado de São Paulo

Vice-Presidente: Matheus Machado Cremonese  
ONG Programa de Educação Ambiental (PREA/MG)

Secretário: Eduardo Schlaepfer Ribeiro Dantas  
Companhia Estadual de Águas e Esgotos do Rio de Janeiro (CEDAE)

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  
Nazem Nascimento

Diretor-Presidente  
André Luis de Paula Marques

Diretora Administrativo-Financeira  
Maria Alice Corrêa Gomes

Diretora de Relações Institucionais  
Aline Raquel de Alvarenga

Diretora de Recursos Hídricos  
Juliana Gonçalves Fernandes

Analista Administrativa – Núcleo CEIVAP  
Daiane Alves dos Santos

Produção: Prefácio Comunicação  
www.prefacio.com.br | (31) 3292-8660  
Editora e jornalista responsável:  
Ana Luiza Purri (MG 05523 JP)  
Coordenação: Débora Silva e Santana  
Redação: Raíssa Galdino  
Projeto gráfico: Tércio Lemos  
Diagramação: Patrícia Sacco  
Revisão: Luciana Oliveira

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

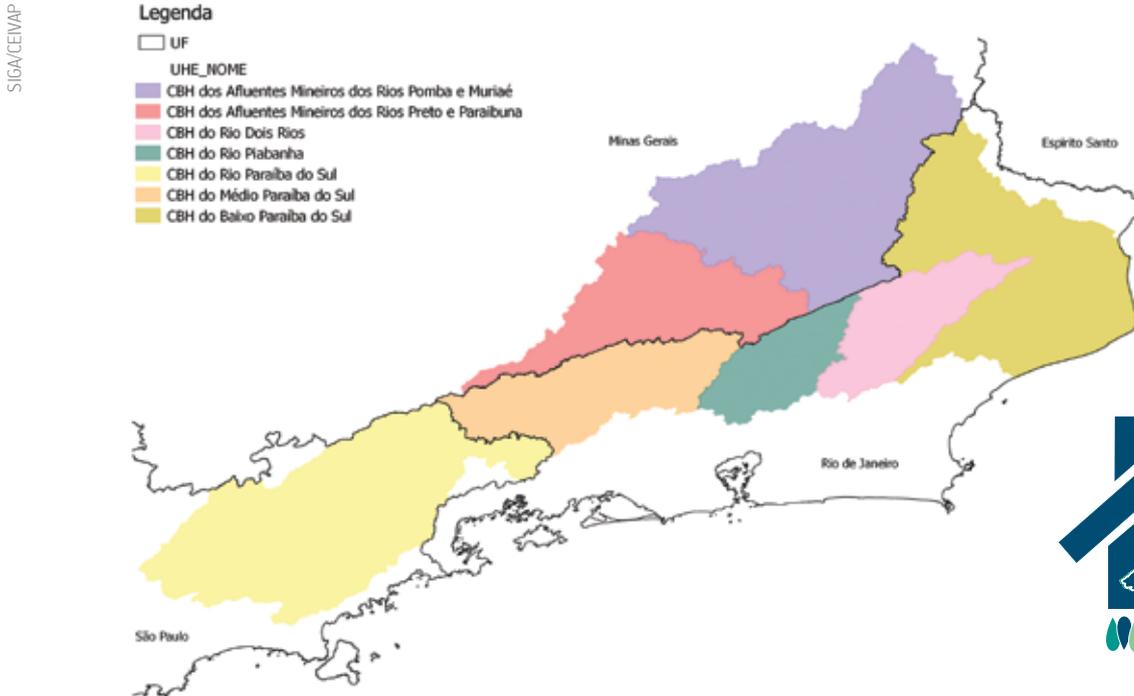
Fotografias: Arquivos CEIVAP/AGEVAP

Impressão: Gráfica Patronato  
Tiragem: 1.500 exemplares



# ESCOLA DE PROJETOS DO CEIVAP SERÁ AMPLIADA

Programa que capacita estudantes e profissionais para atuar em planejamento e gestão hídrica atenderá a todas as regiões da Bacia do Paraíba do Sul



Escola de Projetos terá atuação estendida

Na última reunião plenária do ano de 2018 do Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (CEIVAP), foram aprovados investimentos direcionados à ampliação do Programa Escola de Projetos. A reunião foi realizada no dia 18 de outubro, em Resende/RJ, com a presença de mais de 40 representantes, entre membros e convidados.

Implantada em 2016, a Escola de Projetos visa capacitar estudantes e profissionais da área ambiental a atuar no acompanhamento e desenvolvimento de ações e atividades técnicas previstas no Plano de Aplicação Plurianual (PAP 2017-2020) do CEIVAP. A ampliação desse Programa busca promover ações conjuntas com os comitês

afluentes da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, nas regiões dos Estados de São Paulo, Minas Gerais e Rio de Janeiro. A reestruturação possibilitará a realização de estudos e projetos conjuntos, por meio da racionalização de custos técnicos, operacionais e administrativos.

A região hidrográfica da porção paulista da bacia, que abriga o Vale do Paraíba, conta desde junho com o apoio do Centro de Desenvolvimento Tecnológico de Águas e Saneamento Ambiental (CDTASA), localizado na cidade de São José dos Campos. O Centro incentiva pesquisas e projetos de inovação e impacto na área da bacia e já funciona como sede das atividades desenvolvidas no âmbito da Escola de Projetos.

Raíssa Galdino



“O programa tem como objetivo a capacitação, em processo, dos empregados da agência, de funcionários municipais e de estudantes de 4º e 5º anos na elaboração de projetos e planos nos municípios da Bacia do Rio Paraíba do Sul com foco em Recursos Hídricos. É o aprender fazendo.”

André Marques  
Diretor-Presidente da AGEVAP



Raissa Galvão

Encontro reuniu cerca de 50 pessoas, entre membros e convidados

# CEIVAP REALIZA ÚLTIMAS PLENÁRIAS DE 2018

**Aprovação de expansão de projetos na Bacia do Paraíba do Sul e revisão do Regimento Interno do Comitê marcaram reuniões**

**A**s últimas reuniões do ano de 2018 do Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (CEIVAP) foram realizadas no dia 18 de outubro, em sua sede, em Resende/RJ. A pauta das plenárias contemplou a apresentação de propostas de ampliação de projetos ambientais na bacia, entre elas o Programa de Tratamento de Águas Residuárias (Protratar), uma nova estruturação para a Escola de Projetos do Comitê e a proposição de implantação do Projeto Nascentes do Paraíba.

No mesmo dia, foram realizadas a 3ª Reunião Extraordinária, que tratou da revisão do Regimento Interno do Comitê; a 2ª Reunião Ordinária, que aprovou as deliberações referentes ao Protratar e à Escola de Projetos, a criação do Grupo de Trabalho Regularização de Vazões nas Bacias dos Rios Pomba e Muriaé (GT Vazões Pomba/Muriaé) e a revisão da deliberação do Grupo de Trabalho referente aos projetos de Pagamento por Serviços Ambientais (PSA) com foco em recursos hídricos; e a 4ª Reunião Extraordinária do CEIVAP, que levantou discussões acerca da implantação do Nascentes do Paraíba.

# PROTRATAR IMPULSIONA O TRATAMENTO DE ESGOTO NA BACIA

Considerando a dificuldade dos municípios em viabilizar a implantação e/ou ampliação de seus sistemas de esgotamento sanitário, o CEIVAP lançou, em 2017, o edital do Programa de Tratamento de Águas Residuárias (Protratar) e vem desde então aportando recursos para essa finalidade. Até o momento, cerca de R\$ 19 milhões já foram destinados ao Programa. Com a aprovação da deliberação, a ideia é que o Protratar se torne uma ação perene e seja incluído na linha fixa de investimentos do Comitê.

Arquivo pessoal



"Aprovamos novas iniciativas na área de capacitação e a ampliação de programas já existentes. Além disso, abordamos questões relevantes relacionadas a projetos de PSA Hídrico. O que acho importante é conseguirmos sempre a colaboração de todos os setores, todos os Estados, visto que é essa participação conjunta que vai nos levar a uma verdadeira integração."

Mônica Porto,  
Presidente do CEIVAP

Arquivo AGEVAP



Representantes participam dos debates

Arquivo AGEVAP



Membros votam propostas

Arquivo AGEVAP



Diretoria do CEIVAP e Diretor-Presidente da AGEVAP

# CNRH APROVA ATUALIZAÇÃO DA COBRANÇA NA BACIA DO PARAÍBA DO SUL

Novos valores e mecanismos, definidos anteriormente pelo CEIVAP, entrarão em vigor a partir de janeiro de 2019



Acervo AGEVAP

Rio Paraíba do Sul, em São José dos Campos/SP

O Conselho Nacional de Recursos Hídricos (CNRH) aprovou, no dia 16 de outubro, a atualização dos valores da cobrança pelo uso de recursos hídricos na Bacia do Paraíba do Sul. O assunto foi tratado durante a 41ª Reunião Ordinária do Conselho, realizada no auditório do Ministério do Meio Ambiente, em Brasília/DF.

Os novos valores e mecanismos de cobrança, para os setores de

saneamento, agropecuária, indústria, termelétricas e mineração, entrarão em vigor a partir de 1º de janeiro de 2019. A proposta de alteração, que contempla 100% de reajuste, tinha sido sugerida e aprovada anteriormente pelo Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (CEIVAP), por meio de sua Deliberação 259/2018, após a realização de estudos e debates no âmbito do colegiado.

## Evolução dos mecanismos e valores

Tipo de uso	Unidade	Valor (R\$)		
		2017	2018	2019
Captação de água bruta	R\$/m <sup>3</sup>	0,0109	0,0112	0,0218
Consumo de água bruta	R\$/m <sup>3</sup>	0,0218	0,0224	0,0436
Lançamento de efluentes	R\$/kg de DBO	0,0763	0,0784	0,1526



# CEIVAP PARTICIPA DO MAIOR ENCONTRO DE COMITÊS DE BACIA DO PAÍS

Em sua 20ª edição, evento pautou discussões sobre o futuro da água e os 30 anos da Política Nacional de Recursos Hídricos



Raissa Galdino

Roda de conversa no estande do CEIVAP

De 20 a 24 de agosto, o Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (CEIVAP) participou, por meio de sua diretoria e membros, do 20º Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (ENCOB), em Florianópolis/SC. Nesta edição, o Encontro teve como tema central "O Futuro da Água: Desafios dos Comitês na Terceira Década da Política Nacional de Recursos Hídricos".

O CEIVAP, em parceria com o Comitê Guandu, comitês afluentes fluminenses e mineiros da Bacia do Paraíba do Sul e demais comitês do Estado do Rio de Janeiro, marcou presença na fei-

ra do evento com um estande. No local, o Vice-Presidente do CEIVAP, Matheus Cremonese, e o Secretário, Eduardo Dantas, fizeram apresentações e mediarão rodas de conversa sobre projetos em andamento na Bacia do Paraíba do Sul.

O Diretor-Presidente da Agência de Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (AGEVAP), André Marques, participou da mesa de diálogo "Comitês no processo de fomento à inovação social na prevenção de desastres oriundos de eventos externos", em que apresentou o Sistema de Informações Geográficas e Geoambientais da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (SIGA-CEIVAP).



Raissa Galdino

"Precisamos pensar que os comitês de bacia são o palco central para que discussões como as que acontecem durante o ENCOB tenham continuidade e repercutam as diretrizes e demandas a serem tratadas."

Matheus Cremonese  
Vice-Presidente do CEIVAP

## COMISSÃO ESPECIAL POSSUI NOVA COORDENAÇÃO

A Comissão Especial Permanente de Articulação do Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (CEIVAP) e do Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim – Comitê Guandu (CEPCG) realizou sua primeira reunião do ano no dia 27 de setembro, em Resende/RJ. Na ocasião, foram empossados os novos membros e eleitos novos coordenador e coordenador substituto do grupo.

O atual Vice-Presidente do CEIVAP, Matheus Cremonese, assumiu a coordenação da Comissão, junto com o diretor executivo do Comitê Guandu, Decio Tubbs, eleito coordenador substituto. Além da posse dos membros, a pauta da reunião foi composta de debates e definições acerca da viabilização de projetos e ações de interesse mútuo que poderiam ser financiados com aporte de ambos os comitês.



Raissa Galvão

Membros da Comissão reunidos na sede do CEIVAP

### descubra a bacia



Renilda Severini

## CONHEÇA PETRÓPOLIS: A CIDADE IMPERIAL

Museu Imperial de Petrópolis/RJ

Localizada no interior do Estado do Rio de Janeiro, Petrópolis é um destino rico em beleza, cultura e história. A cidade reúne inúmeras construções imperiais, o frio da serra e infraestrutura adequada à visitação. De acordo com o Ministério do Turismo, Petrópolis está entre os 65 “Destinos Indutores do Desenvolvimento Turístico Regional” do país. O centro histórico da cidade é composto por um conjunto arquitetônico preservado, que emoldura avenidas arborizadas e floridas, entrecortadas por rios. A natureza exuberante pode ser contemplada em uma visita ao Parque Nacional da Serra dos Órgãos, repleto de trilhas, cachoeiras e mirantes naturais.

### Onde se hospedar:



Hotel Solar do Império, Grande Hotel Petrópolis, Casablanca Center Hotel, Casablanca Koeler, Pousada Le Siramat, Pousada Monte Castelo e Pousada Dom Petrópolis.

### Pontos turísticos:



Museu Imperial; Casa de Santos Dumont; Palácio de Cristal; Cervejaria Bohemia; Palácio Rio Negro; Praça da Liberdade e Catedral de São Pedro de Alcântara.