

Pelas Águas do Paraíba ANO 19 | EDIÇÃO 36 | MAI/JUN/JUL 2018



COMITÊ LANÇARÁ
CARTILHAS DE
EDUCAÇÃO AMBIENTAL
PÁGINA 3



DOCUMENTÁRIO SOBRE O RIO PARAÍBA DO SUL ESTÁ EM CARTAZ PÁGINA 8

Florianópolis será sede do XX ENCOB



A 20ª edição do Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (ENCOB) será realizada do dia 20 a 24 de agosto, no Centro de Eventos Governador Luiz Henrique da Silveira, em Florianópolis/SC. Com o tema central "O Futuro da Água: Desafios dos Comitês na Terceira Década da Política Nacional de Recursos Hídricos", a programação incluirá mais de 25 atividades diferentes, entre elas palestras, mesas redondas, debates, oficinas e apresentações de cases. Serão mais de 100 colaboradores, incluindo palestrantes nacionais e internacionais, representantes de usuários de água, da sociedade civil e de órgãos governamentais, bem como integrantes dos comitês de gerenciamento de bacia hidrográfica, federais e estaduais.

UFJF promove III Simpósio de Recursos Hídricos

III Simpósio de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Paraíba do Sul



27, 28 e 29 de Agosto de 2018 Juiz de Fora - MG

Com a temática "Sustentabilidade hídrica na bacia do rio Paraíba do Sul: desafios atuais e futuros", o III Simpósio de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Paraíba do Sul será realizado entre os dias 27 e 29 de agosto, na Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF). Tendo o Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (CEIVAP) como um de seus patrocinadores, o evento reu-

nirá técnicos, empresas, pesquisadores e estudantes de graduação e pós--graduação com trabalhos técnico-científicos desenvolvidos na bacia do Rio Paraíba do Sul, com o intuito de validar os resultados alcançados e consolidar uma rede de pesquisa em recursos hídricos/meio ambiente de bacias hidrográficas, para suporte ao processo de gestão das águas na região.

O Informativo "Pelas Águas do Paraíba" é uma 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

Coordenação Técnica: Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP

Presidente do Conselho de Administração Jaime Teixeira Azulay

Presidente do Conselho Fiscal Nazem Nascimento

André Luis de Paula Marques

Diretora Administrativo-financeira Maria Alice Corrêa Gomes

Diretora de Relações Institucionais Aline Raquel de Álvarenga

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: Tércio Lemos

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

Fotografias: Arquivos CEIVAP/AGEVAP

Impressão: Coan Indústria Gráfica Tiragem: 1.500 exemplares



COMITÊ LANÇARÁ CARTILHAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Projeto CEIVAP na Escola visa a mobilização e sensibilização de estudantes e educadores



Com o intuito de fortalecer a vertente da educação ambiental nas escolas, o Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (CEIVAP) se prepara para lançar um material informativo e educativo voltado para o uso consciente da água. Serão ao todo quatro cartilhas direcionadas a estudantes e educadores.

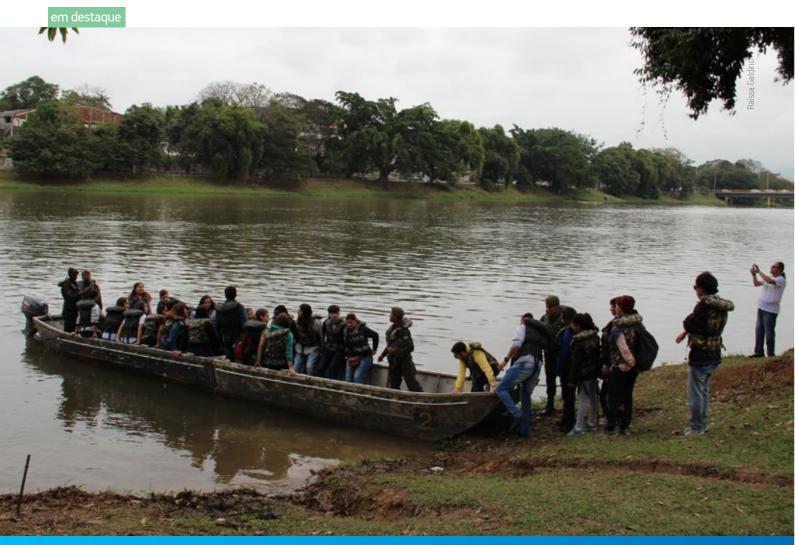
A distribuição das publicações faz parte do projeto CEIVAP na Escola, que consiste na mobilização e sensibilização social de estudantes de 6 a 17 anos e educadores dos ensinos fundamental e material descreve as principais carac- práticas ambientalmente adequadas.

médio de instituições de ensino públicas e privadas das cidades da área de abran- Paraíba do Sul. gência da bacia.

As cartilhas foram elaboradas por profissionais especializados das áreas técnico-ambiental, conforme as diretrizes curriculares do MEC, e contemplam os diferentes perfis etários para a deaula. Além de destacar a importância da água para o planeta e a humanidade, o

terísticas da Bacia Hidrográfica do Rio

O projeto busca estimular o engajamento para a preservação dos recursos hídricos e do meio ambiente; apresentar o de comunicação, didático-pedagógica e CEIVAP às gerações que influenciarão a tomada de decisões sobre o uso responsável da água; apoiar as escolas na formação de cidadãos conscientes; e munir profesvida abordagem dos temas em sala de sores e educadores de informações sobre os recursos hídricos e o meio ambiente, para que eles sejam disseminadores de



Expedição no rio Paraíba do Sul, em Resende/R

CEIVAP PARTICIPA DE AÇÕES NA SEMANA DO MEIO AMBIENTE

Atividades promovidas pela Prefeitura de Resende e lançamento do CDTASA marcaram a passagem da data

m comemoração ao Dia Mundial do Meio Ambiente (5 de junho), o Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (CEIVAP) participou de uma semana de atividades promovidas pela Prefeitura de Resende, além de ter marcado presença na cerimônia de inauguração do Centro de Desenvolvimento Tecnológico de Águas e Saneamento Ambiental (CDTASA), em São José dos Campos (SP).

Organizada anualmente pela Agência de Meio Ambiente de Resende (Amar), a Semana do Meio Ambiente contou este ano com a realização de uma feira, que teve como um dos desta-

ques um estande montado pelo CEIVAP; expedições nas águas do Paraíba do Sul e mutirão de limpeza de suas margens; além de uma mesa de diálogo denominada "Gestão Integrada de Água: Avanços e Desafios", que teve a participação de Vera Lúcia Teixeira, representando o CEIVAP e o Comitê Médio Paraíba do Sul, e Marina Assis, da Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba (AGEVAP). O debate abordou a situação dos reservatórios da bacia do Paraíba do Sul e os impactos para a região sul fluminense, esgotamento sanitário, lançamento de resíduos no rio, ocupação irregular das margens, entre outros assuntos.



"Estamos começando aos poucos, mas os planos são grandes. A expectativa é que possamos chegar a ser referência nacional".

> André Marques Diretor-presidente da AGEVAP



"As atividades que serão desenvolvidas no CDTASA irão impactar positivamente nas ações diárias referentes à gestão de recursos hídricos da bacia".

> Wanderley Abreu Representante do CEIVAP

No dia 8 de junho, foi inaugurado o CDTASA, iniciativa que resultou de uma parceria entre a AGEVAP e o Parque Tecnológico de São José dos Campos, com a participação do CEIVAP, e cujo principal objetivo é incentivar pesquisas e projetos de inovação e impacto na área da bacia do Paraíba do Sul.

A parceria foi firmada mediante a assinatura de um Termo de Cooperação Técnica entre o Parque Tecnológico, AGEVAP, CEIVAP, município de São José dos Campos, Universidade do Estado de São Paulo (UNESP) e Faculdade de Tecnologia Profo Jessen Vidal de São José dos Campos (FATEC). Com a integração dos setores, o CDTASA visa promover iniciativas voltadas ao desenvolvimento científico, tecnológico, educacional e industrial no âmbito da gestão de recursos hídricos e saneamento ambiental.



EIVAP e AGEVAP participam de mesa de diálogo



bertura do evento de inauguração do CDTASA



Sede do CDTASA, em São José dos Campos

giro pela bacia

GTAI SE REÚNE EM RESENDE/RJ



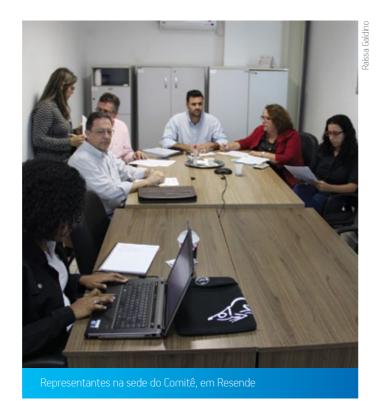
Os representantes do Grupo de Trabalho de Articulação Institucional (GTAI) se reuniram no último dia 5 de julho, em Resende/RJ, para discussões acerca do Planejamento Estratégico do CEIVAP/AGEVAP, da situação dos Contratos de Gestão da AGEVAP com os estados do Rio de Janeiro e Minas Gerais, e do Regimento Interno do Comitê, entre outros assuntos.

O diretor-presidente da AGEVAP, André Marques, detalhou os aspectos do Plane-jamento Estratégico do CEIVAP/AGEVAP e informou que os próximos passos ainda serão definidos no âmbito do Comitê e de sua secretaria executiva. Além disso, foram abordadas questões relacionadas ao rateio de custo de obras e demais ações e a harmonização entre os instrumentos de gestão e as ferramentas associadas.

GTAOH REALIZA 4ª REUNIÃO DO ANO

O Grupo de Trabalho Permanente de Acompanhamento da Operação Hidráulica na Bacia do Rio Paraíba do Sul para atuação conjunta com o Comitê da Bacia do Rio Guandu (GTAOH) realizou sua 4ª reunião do ano no dia 5 de julho. Por meio de videoconferência, participaram representantes do Comitê, do Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS), da Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro (Firjan), da Agência Nacional de Águas (ANA), do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (CBH-PS), Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE), da Companhia Energética de São Paulo (CESP), da Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo (Sabesp) e da Secretaria de Saneamento e Recursos Hídricos (SSRH) e Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (Cetesb).

A Superintendência de Gestão de Projetos Especiais da Sabesp informou sobre o andamento dos testes da interligação Jaguari-Atibainha. A ANA, por sua vez, apresentou um relato da última reunião do Grupo de Assessoramento à Operação do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul (GAOPS), realizada no dia 4 de junho.



ANA LANÇA PLATAFORMA DE DADOS ABERTOS

Ferramenta permite acesso a uma série de informações sobre recursos hídricos



Página inicial da base de dados

A Agência Nacional de Águas (ANA) pôs no ar uma nova plataforma digital que permite que a sociedade acesse dados do Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos (SNIRH) em formato aberto. A partir de agora, os usuários têm à disposição dados processáveis por computadores e referenciados na internet. Assim, os conteúdos do SNIRH podem ser usados livremente, desde que seja dado o devido crédito à fonte.

Além de mais transparente, a plataforma tornou a navegação mais prática para o público interessado, na tentativa de favorecer a

disseminação de dados e informações úteis à sociedade. Contribui para isso o fato de a página ser responsiva — ou seja, adaptada a dispositivos móveis, como smartphones e tablets.

Estão disponíveis 97 conjuntos de dados, dividido em dez grupos, que tratam de: divisão hidrográfica; quantidade e qualidade de água; usos da água; balanço hídrico; eventos hidrológicos críticos; entes do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos (SINGREH); planos de recursos hídricos; regulação e fiscalização.

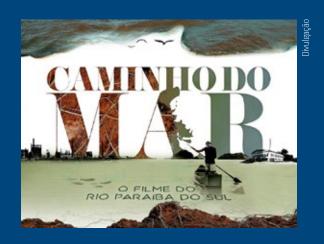
DADOS ABERTOS

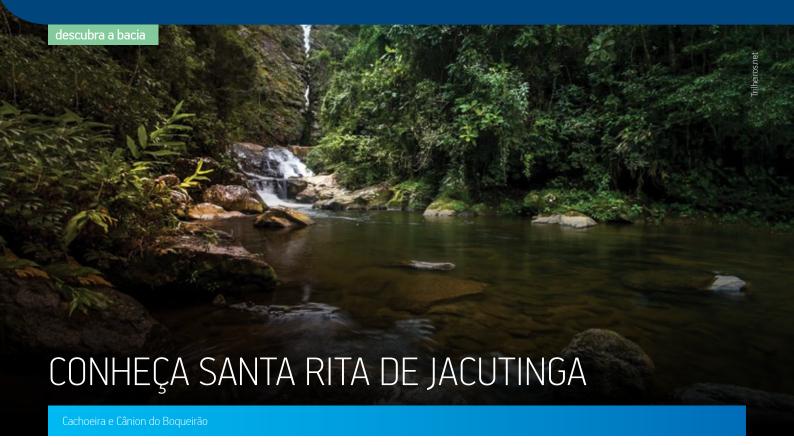
A Política de Dados Abertos do Poder Executivo Federal, adotada pela ANA, está prevista no Decreto nº 8.777/2016, da Presidência da República. A expressão "dados abertos", como o próprio nome aponta, se refere à publicação e a disseminação de informações públicas na internet, organizados de forma que possam ser reutilizados em aplicativos digitais desenvolvidos pela sociedade.

DOCUMENTÁRIO SOBRE O RIO PARAÍBA DO SUL ESTÁ EM CARTAZ

Produzido pela Bang Filmes, com direção/roteiro de Bebeto Abrantes e projeto/produção de Juliana de Carvalho, o documentário "Caminho do Mar" conta a história do rio Paraíba do Sul. O filme aborda aspectos socioambientais da bacia, ao percorrê-la desde a nascente, no município de Areias/SP, até a foz, na praia de Atafona, em São João da Barra/RJ, totalizando cerca de 1.150 km. O nome foi extraído de um verso de poema "O Rio", de João Cabral de Melo Neto. Com 86 minutos de duração, "Caminho do Mar" está em cartaz no Espaço Itaú, no bairro de Botafogo, no Rio de Janeiro, e no Espaço Frei Caneca, em São Paulo.

Em março, o filme foi premiado pelo Ministério do Meio Ambiente da Coreia do Sul, durante o Green Film Festival, em Brasília/DF, realizado durante o 8º Fórum Mundial da Água.





Conhecida como "cidade das cachoeiras", com cerca de 437,555 km² e cinco mil habitantes, Santa Rita de Jacutinga está situada entre a Zona da Mata e o Sul de Minas, na divisa com o Rio de Janeiro, perto de Juiz de Fora/MG e Valença/RJ. A área ocupada pelo município pertencia às antigas Áreas Proibidas do Sertão da Mantigueira, nas quais o povoamento e a exploração econômica eram vedados pela Coroa portuguesa. Seus primeiros habitantes foram índios tupinambás. Hoje, Santa Rita é destino turístico de visitantes que buscam história e beleza natural. Trilhas, cachoeiras, riachos, esportes radicais e fazendas construídas no século XIII são alguns dos atrativos da cidade.

Onde se hospedar:



Hospedaria Santa Clara, Pousada Portal de Minas, Pousada e Camping do Sô Ito e Camping da Biquinha

Pontos turísticos:



Natureza:

Cachoeira do Sô Ito, Cachoeira dos Sonhos, Cachoeira dos Meireles e Boqueirão da Mira