Comitê de Bacias
MÉDIO
PARAÍBA DO SUL

BOLETIM INFORMATIVO

JUNHO/2019

INAUGURADO ESPAÇO CÍLIOS DO PARAÍBA EM PORTO REAL

Projeto visa à recuperação da vegetação local com a construção de uma nova área de lazer voltada para a educação ambiental.

Página 3

Página 2 — Comitê de Bacias do MPS elege nova diretoria

Página 3 — Pedal pelas Águas tem o dobro de participantes este ano

Página 4 — PAP: Aprovado plano que destina R$ 14,9 milhões para a Bacia do Médio Paraíba do Sul

Página 5 — Vem aí... IV Simpósio Água Boa

Papo com a Diretoria

Nova gestão, desafios do Fórum Fluminense e expectativa para o ECOB

"Hoje, como coordenador do Fórum Fluminense de Comitês de Bacias, a secretaria do Fórum Fluminense funciona na sede do nosso Comitê do Médio Paraíba do Sul. É a nossa equipe trabalhando pelo Fórum. Isso nos demanda uma série de novas tarefas e grandes responsabilidades.

Estamos à frente da organização do Encontro Estadual do Comitê de Bacias, o ECOB, que vai acontecer agora em junho na cidade de Teresópolis. Simultaneamente, estamos conduzindo as reuniões para pleitear o local que vai receber o ECOB do ano que vem. Já temos a sinalização positiva do município de Itatiaia para que realizemos a próxima edição do evento em Penedo-RJ.

Não tem sido um trabalho simples. O Fórum nos coloca também num posicionamento e envolvimento político muito forte. A gente tem realizado uma dinâmica mensal e às vezes quinzenal de reuniões. Tudo isso requer diálogo, requer tempo e um pouco de articulação. O importante é todos nós nos comprometermos e nos esforçarmos ao máximo para o bom aproveitamento das ações desempenhadas por cada um de nós.

Então, de antemão, em nome de todos e todas, agradeço aqui a confiança de vocês para a continuidade deste trabalho".

José Arimathéa Oliveira
Diretor - Presidente do CBH-MPS
Coordenador do Fórum Fluminense de Comitês de Bacias Hidrográficas

Em seu discurso de posse para a nova gestão do CBH-MPS em reunião Plenária do dia 08/04/19.

Comitê de Bacia Médio Paraíba do Sul elege nova Diretoria

Da esq. p/ dir.: A diretora Daniela Vidal Vasconcelos (Inea), a vice-presidente, Vera Lúcia Teixeira (O Nosso Vale! A Nossa Vida!), o diretor-presidente, José Arimathéa Oliveira (IFRJ), a secretária-executiva, Flávia Cristina Pires (INB) e as diretoras, Márcia Neves (SAAE-VR) e Edna Azevedo (Prefeitura de Quatis).

Os membros do Comitê de Bacia Médio Paraíba do Sul, através de votação, decidiram pela reeleição de sua Diretoria Colegiada, apresentando alteração apenas na ocupação dos cargos de vice-presidente e secretária-executiva.

A nova gestão 2019-2021 continua com José Arimathéa Oliveira (IFRJ) como diretor-presidente, Vera Lúcia Teixeira (ONG O Nosso Vale! A Nossa Vida!), antes diretora secretária-executiva, agora passa a exercer o cargo de diretora vice-presidente, Flávia Cristina De Almeida Cordovil Pires (INB), antes diretora vice-presidente, agora é diretora secretária-executiva. A eleição ocorreu durante reunião plenária realizada em 8 de abril.

Na ocasião, foi decidida ainda a manutenção de Daniela Vidal Vasconcelos (INEA), Edna Andrade De Azevedo (Prefeitura de Quatis) e Márcia Cinira Neves (SAAE – Volta Redonda) nos cargos de diretoras-administrativas. ■

Membros do Comitê Médio Paraíba do Sul e Agevap (Sede e UD1)

Em nosso site!
Leia a Matéria Completa

Espaço Cílios do Paraíba é inaugurado em Porto Real

CAPA

Recuperar a vegetação local às margens do Rio Paraíba do Sul e disseminar a importância da preservação ambiental em uma área sustentável. Esta é a proposta do Espaço Cílios do Paraíba, inaugurado em fevereiro no município de Porto Real. A iniciativa foi idealizada pelo Comitê de Bacia do Médio Paraíba do Sul e tem o apoio da Prefeitura.

A vice-presidente do Comitê, Vera Serão ainda instalados no local um painel luminoso informando os dados sobre a bacia do Rio Paraíba do Sul e placas educativas.Lúcia Teixeira, destacou que o projeto tem como base a educação ambiental para disseminar a importância da preservação da natureza.

"É um espaço lúdico, onde as crianças poderão brincar, já que o piso foi desenhado como um jogo de tabuleiro. O objetivo é mostrar à sociedade como as boas práticas podem garantir a preservação ambiental. Tudo de uma forma leve e divertida", explicou Vera.

Ailton Marques, prefeito de Porto Real e Vera Lúcia Teireixa, vice-presidente do Comitê MPS.

O espaço, construído ao lado da Mina Dom Pedro II, conta com uma área de lazer de seiscentos e cinquenta metros quadrados e recebeu o plantio de quinhentas mudas de plantas a fim de promover o reflorestamento em uma área equivalente a cinco mil metros quadrados.

O projeto prevê ainda um jardim sensorial para promover experiências através do tato e olfato aos deficientes visuais e outros usuários.

Serão ainda instalados no local um painel luminoso informando os dados sobre a bacia do Rio Paraíba do Sul e placas educativas.■

Esq. p/ direita: Ailton Marques, prefeito de Porto Real, José Raimundo, sec. mun. de Meio Ambiente,Vera Lúcia Teireixa,vice-presidente do Comitê MPS e Leonardo Guedes, especialista Rec. Hídricos - CBH-MPS/Agevap.

Esq. p/ direita: José Raimundo, sec. mun. de Meio Ambiente, Ailton Marques, prefeito de Porto Real, Vera Lúcia Teireixa,vice-presidente do Comitê MPS e os vereadores Paulo César e Lulinha.

EM NOSSO SITE!

Leia a Matéria Completa

Veja a Galeria de Fotos

Pedal pelas Águas tem o dobro de participantes este ano

O passeio ciclístico Pedal Pelas Águas foi um sucesso. Mais de duas mil pessoas participaram do evento realizado nos dias 23 e 24 de março em diferentes cidades do sul fluminense em comemoração ao Dia Mundial da Água. O número corresponde ao dobro das inscrições recebidas na edição realizada no ano passado.

"Estamos muito satisfeitos com o resultado dessa iniciativa, pois mobilizamos, com o apoio de mais de 15 prefeituras, centenas de pessoas em muitos municípios da região para pensarmos um pouco sobre a forma que estamos cuidando de nossas águas. Essas águas que nos dão vida, que garantem o desenvolvimento econômico da nossa região e formam o Rio Paraíba do Sul. Em 2020 vamos novamente promover e fortalecer essa iniciativa". Comentou José Arimathéa, presidente do Comitê. ■

Em nosso site!

Leia a Matéria Completa

Veja a Galeria de Fotos

PAP

Aprovado plano que destina R$ 14,9 milhões para a Bacia do Médio Paraíba do Sul

Acaba de ser aprovado o Plano de Aplicação Plurianual (PAP) da Bacia Hidrográfica do Médio Paraíba do Sul. De 2019 a 2022, há previsão para serem investidos R$ 14.968.445,47. O valor será distribuído entre projetos de Gerenciamento de Recursos Hídricos, Recuperação da Qualidade Ambiental, Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos, além do Atendimento às Demandas do Comitê e ao Contrato de Gestão. A aprovação ocorreu durante a Reunião Ordinária do Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CERHI) realizada nesta quarta-feira no Rio de Janeiro após análise da Resolução CBH-MPS nº 86.

O orçamento previsto para o PAP 2019-2022 é composto pelos recursos comprometidos com projetos aprovados, pelo saldo disponível na subconta do Comitê Médio Paraíba do Sul no Fundo Estadual de Recursos Hídricos em 31 de dezembro de 2018, pela expectativa de arrecadação no período de janeiro de 2019 a dezembro de 2022 e pela previsão de rendimentos dos recursos previstos de serem arrecadados no período de janeiro de 2019 a dezembro de 2022. ■

Em nosso site!

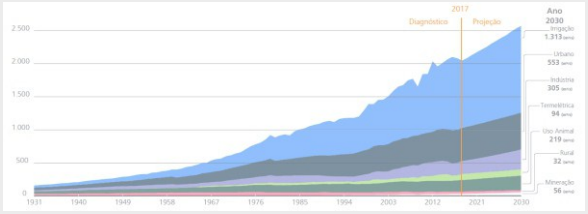
Leia a Matéria Completa

Estudo da ANA aponta perspectiva de aumento do uso de água no Brasil até 2030

por ASCOM/ANA
Publicado em: 01/04/2019 16h05
Site: https://bit.ly/2WFfXNK

A cada segundo são utilizados, em média, 2 milhões e 83 mil litros de água no Brasil (ou 2.083 metros cúbicos por segundo). Em 1931, eram utilizados apenas 131 mil litros por segundo – 6,3% do uso atual. O uso da água deverá crescer 24% até 2030, superando a marca de 2,5 milhões de litros por segundo. Estas informações constam do Manual de Usos Consuntivos da Água no Brasil, elaborado pela Agência Nacional de Águas (ANA), e que traça um panorama das demandas pelos recursos hídricos em todos os municípios brasileiros, entre 1931 e 2030.

Este estudo explica as metodologias aplicadas nas estimativas, fruto de uma profunda revisão dos métodos e das bases de dados disponíveis. Um uso é considerado consuntivo quando a água é consumida, total ou parcialmente, no processo a que se destina, não retornando diretamente aos corpos hídricos de onde foi retirada.



Evolução da retirada de água no Brasil, por setor (1931-2030), em m³/s

Os usos da água são estimados por setor usuário e município. A agricultura irrigada, o abastecimento urbano e a indústria de transformação são responsáveis por 85% das retiradas de água em corpos hídricos: 2,083 milhões de litros por segundo. Todos os usos continuarão se expandindo nos próximos anos, com exceção do abastecimento humano rural, que deverá cair com a redução da população no meio rural.

Demandas de uso da água no Brasil, por setor (%) e total sem considerar a evaporação dos reservatórios

Considerando a importância de dados precisos e atualizados como insumo à garantia da segurança hídrica da população e do setor produtivo, este amplo panorama sobre os usos da água orienta ações de planejamento e gestão de recursos hídricos, assim como é importante para o planejamento da infraestrutura hídrica nacional.

Esta base de dados foi utilizada, por exemplo, na construção do Plano e do Programa Nacional de Segurança Hídrica, que serão lançados pela ANA em breve.

A publicação também apresenta listas com os dez municípios brasileiros que mais retiram água considerando todos os tipos de uso dos recursos hídricos e também para cada forma de utilização: abastecimento humano urbano, abastecimento animal, indústria de transformação, mineração, agricultura irrigada, usinas termelétricas. Além disso, o Manual de Usos Consuntivos da Água no Brasil apresenta os percentuais destes diferentes usos da água nos 26 estados e no Distrito Federal e em cada uma das 12 regiões hidrográficas do País.

Maiores Vazões Retiradas (m³/s) por Município (2017) - Usos Consuntivos no Brasil

Ranking	UF	Município	Vazão Retirada (m³/s)	Uso Predominante
1°	SP	São Paulo	46,026	Abastecimento Humano Urbano
2°	RJ	Rio de Janeiro	45,283	Abastecimento Humano Urbano
3°	RS	Uruguaiana	24,405	Irrigação
4°	RS	Santa Vitória do Palmar	24,376	Irrigação
5°	RS	Alegrete	22,030	Irrigação
6°	RS	Itaqui	20,874	Irrigação
7°	BA	Juazeiro	18,261	Irrigação
8°	RS	São Borja	16,771	Irrigação
9°	PE	Petrolina	16,009	Irrigação
10°	RS	Mostardas	15,794	Irrigação

Os dez municípios brasileiros que mais retiram água dos corpos hídricos

Neste levantamento a ANA também contabiliza a evaporação líquida em reservatórios artificiais, o que inclui hidrelétricas, açudes e outros tipos de reservatórios. A evaporação líquida é calculada pela diferença entre a evaporação no reservatório e a evapotranspiração que naturalmente aconteceria no local. Segundo dados de 2017, houve uma evaporação líquida de 669,1 mil litros por segundo. Este volume é aproximadamente 35% maior que o retirado para abastecimento urbano (496,2 mil litros por segundo) e 6,8 vezes maior que o consumido por este uso (99,2 mil l/s). A evaporação líquida só é superada pela retirada e pelo consumo de água pela irrigação (respectivamente 1083,6 e 792,1 mil l/s).

Além da publicação do Manual de Usos Consuntivos da Água no Brasil, a ANA disponibiliza, no portal do Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos (SNIRH) – www.snirh.gov.br – tabelas, mapas interativos e painéis de indicadores com dados sobre os usos da água no Brasil. ■

CONFIRA EM NOSSO SITE

Municípios da região podem receber Projeto de Educação Ambiental

Comitê Médio Paraíba do Sul abre inscrições para municípios receberem Projetos de Esgotamento Sanitário

CEIVAP lança edital do PROTRATAR II

III Simpósio Água Boa marca os 10 anos do Comitê Médio Paraíba do Sul

E VEM AÍ...

IV Simpósio Água Boa

Este ano virá acompanhado de outros grandes eventos:

- **IV Seminário da ARIE Floresta da Cicuta;**
- **6º Encontro de Responsabilidades Ambientais da America Latina e Caribe.**

Aguarde outras informações!

Fique atento!

05/06 - Dia do Meio Ambiente

10 a 12 de junho - VII ECOB (Teresópolis-RJ)

21 a 25 de outubro - XXI ENCOB (Foz do Iguaçu-PR)

Boletim Informativo Digital - Comitê Médio Paraíba do Sul

Diretoria do CBH-MPS:
Diretor-Presidente: José Arimathéa Oliveira
Vice-presidente: Vera Lúcia Teixeira
Secretária-executiva: Flávia Cristina de Almeida Cordovil Pires
Diretoras: Daniela Vidal Vasconcelos
Edna Andrade de Azevedo
Márcia Cinira Neves

Outras informações no site cbhmedioparaiba.org.br

cbhmediops@agevap.org.br
facebook.com/cbhmedioparaiba/
@cbhmedioparaibadosul

Curta!
Compartilhe!

Expediente:

Redação e diagramação: Monique Soares - Jornalista - MTB 32497/RJ - Especialista Administrativo (Comunicação) - AGEVAP
Supervisão Técnica: Nathália Vilela - Gerente - DIGEA - AGEVAP
Imagens: Arquivo AGEVAP
Este boletim integra as Atividades de Comunicação do Comitê e consta como uma das metas do Contrato de Gestão Inea nº 01/2010.

Realização: Comitê de Bacias Médio Paraíba do Sul
Apoio Técnico: AGEVAP