

#Reestruturação



O Governador eleito de São Paulo, João Dória, publicou o decreto nº 64.059, de 01 de janeiro de 2019, tratando dentre outros aspectos, da junção de três Secretarias: Meio Ambiente; Energia e Mineração; Saneamento e Recursos Hídricos. O nome também mudou: Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente, a SIMA.

O Secretário de Infraestrutura e Meio Ambiente é o engenheiro civil Marcos Penido, que foi coordenador fundador do Programa QualiHab do Estado de São Paulo, Secretário de Estado da Habitação de São Paulo. Na prefeitura da capital, exerceu as funções de secretário Municipal de Infraestrutura Urbana, secretário Municipal de Serviços e Obras e secretário Municipal das Prefeituras Regionais.

A coordenadoria de Recursos Hídricos segue sob o comando do engenheiro Rui Brasil Assis.

FEHIDRO: Mais de 400 empreendimentos indicados



Evento de Liberação de Recursos do FEHIDRO no Palácio dos Bandeirantes

Em 2019, os Comitês de Bacias Hidrográficas do Estado de São Paulo fizeram suas proposta de indicação de empreendimentos ao FEHIDRO em três períodos. Ao todo, foram propostos 446 empreendimentos

que abrangem estudos, projetos, serviços e obras que visam assegurar a segurança hídrica, a proteção, conservação e a recuperação da qualidade das águas. Os empreendimentos propostos resultarão em mais de R\$ 260 milhões de investimentos com recursos provenientes da Cobrança e da CFURH.

CORHI prepara proposta de PL para ser encaminhado à ALESP

O CORHI (Comitê Coordenador do Plano Estadual de Recursos Hídricos) está finalizando a proposta de minuta de anteprojeto de Lei que altera a redação da lei que trata do Plano Estadual de Recursos Hídricos - PERH.

O destaque deste projeto é a mudança que delimita as UGRHs. Atualmente a cartografia digitalizada utilizada está em 1:1.000.000 (um para um milhão). O projeto permitirá que os órgãos do SIGRH passem a utilizar uma escala 1:50.000 (um para cinquenta mil), garantindo uma representação

mais precisa dos limites de cada UGRHI, ficando em consonância com a escala dos limites municipais, do IBGE, também na escala 1:50.000.

Esses avanços na cartografia beneficiam a atuação de toda comunidade técnica envolvida no planejamento e gerenciamento dos recursos hídricos.

Após aprovação da minuta, que deve ocorrer em uma próxima reunião do CRH, a proposta de anteprojeto de Lei será submetida ao Chefe do Executivo para envio à Assembleia Legislativa.

CRHi reúne Secretários Executivos, CORHI e Agências de Bacias



Reunião no Hotel Beira Rio, em Piracicaba/SP, realizada em novembro



Primeira reunião do ano, no auditório da FDE



Segunda reunião do ano, realizada na USP, em junho

A Coordenadoria de Recursos Hídricos do Estado de São Paulo (CRHi) reuniu as equipes das Secretarias Executivas dos Comitês de Bacias Hidrográficas três vezes durante o ano de 2019.

O primeiro encontro aconteceu em fevereiro, no auditório da FDE, em São Paulo, onde todos os comitês paulistas estavam representados, assim como as três Agências. Na ocasião foi discutido o PERH (Plano Estadual de Recursos Hídricos) 2020-2023, que estava recém contratado. O Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de

Bacias Hidrográficas (Procomitês) também foi pauta da reunião, juntamente com as diretrizes para a revisão da composição e dos estatutos dos CBHs face ao Decreto 64.059/19. Encaminhamentos sobre o Plano de Aplicação para custeio com Recursos da Cobrança também foram discutidos.

A segunda reunião foi no Auditório do CTH, na USP. O Coordenador de Recursos Hídricos do Estado de São Paulo, Rui Brasil Assis, apresentou a estrutura de programas e ações do Plano Plurianual (PPA) 2020-2023.

Também foram evidenciados aspectos dos Planos de Bacias e revisão dos PDCs e SubPDCs prioritários para os períodos de 2020-2027, além do Relatório de Situação das UGRHs de 2019.

O último encontro foi sediado em Piracicaba, no Hotel Beira Rio, em novembro. Temas como PA/Pls (Plano de Ações e Programas de Investimentos), PERHeCobrança pelo Uso da Água estiveram presentes.

Mais informações no nosso site: www.sigrh.sp.gov.br

XXI ENCOB destaca ações na gestão dos recursos hídricos do Brasil



XXI ENCOB
ENCONTRO NACIONAL DE
COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS
21 A 25 DE OUTUBRO DE 2019
FOZ DO IGUAÇU - PR

A vigésima primeira edição do Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (ENCOB) aconteceu na cidade de Foz do Iguaçu/PR, entre os dias 21 e 25 de outubro com o tema central: “Gestão das águas- #FALACOMITÊ”.

O objetivo do evento foi assegurar que os Comitês de Bacias identificassem as oportunidades e desafios para a promoção da

gestão integrada das águas, com foco na sustentabilidade dos recursos hídricos, além de integrar os organismos e segmentos que participam do Sistema Nacional de Recursos Hídricos.

Durante o ENCOB foram apresentados e debatidos dois *cases* por Região do país. Entre os temas principais estavam: “Instrumentos de gestão: implementação, eficácia e monitoramento e os papéis dos Comitês de Bacia”; “Segurança Hídrica (Como os Comitês estão

se planejando)” e “Planejamento Político Institucional nos CBHs”.

Estavam presentes representantes do Poder Público municipal, estadual e federal, ONGs e Universidades.

Além disso, durante os cinco dias, ocorreram programas especiais com debates, oficinas, mini cursos e reuniões.

O ENCOB tem fomentado maior discussão das águas, o que tem trazido inúmeros técnicos e representantes de outros países para participar do evento.

Diálogo Interbacias de Educação Ambiental : Todos pela Água!

Com a organização dos Comitês de Bacias Hidrográficas Paulistas, aconteceu no Hotel Fonte Colina Verde, em São Pedro/SP, entre os dias 14 a 16 de agosto, o XVII Diálogo Interbacias de Educação Ambiental em Recursos Hídricos.

O Diálogo Interbacias teve como objetivo dar continuidade ao processo de integração e articulação de programas e ações educativas com os princípios da Política Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos, na área de atuação dos Comitês de Bacias Hidrográficas, propiciando a troca de experiências, a mobilização e a capacitação permanente, em parceria com



Participantes do 17ª edição do Diálogo Interbacias em São Pedro/SP

entidades da sociedade civil. O tema deste ano foi “Todos pela água”. A CRHi realizou uma cobertura completa do evento por meio de sua página no Facebook. Fotos, vídeos, *lives* e mais informações podem ser encontradas pelo link: facebook.com/sigrhsp

#TBT dos Comitês **BACK**

#AltoParanapanema

O CBH-ALPA investiu, no ano de 2019, em ações integradas com os Consórcios Municipais, Sociedade Civil, Prefeituras e a Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente (SIMA). As áreas de atuação foram direcionadas aos resíduos sólidos, plano de arborização, município VerdeAzul, participação e contribuições na Sala de Situação do Paranapanema. Foto: CBH-ALPA



#AguapeíePeixe

Neste ano, o CBH-AP realizou o I Workshop de Licenciamento Ambiental do Comitê. O objetivo do Workshop foi passar uma visão geral sobre a importância do licenciamento ambiental e dos processos de outorga como indutores do desenvolvimento sustentável. Foto: CBH-AP



#AltoTietê

A Secretaria Executiva do Comitê e a FABHAT realizaram, em outubro, o Plantão de Dúvidas aos proponentes tomadores de recursos do FEHIDRO, que teve como principal objetivo auxiliar nas dificuldades relacionadas ao processo de financiamento como um todo. Neste terceiro pleito, foram indicados 55% dos empreendimentos. Foto: CBH-AT



#BaixoPardoGrande

Neste ano o CBH-BPG foi instigado pelo Ministério Público do Estado de São Paulo a lançar um olhar mais criterioso nas questões relacionadas ao Aquífero Guarani. Após inúmeras reuniões, o comitê deliberou à favor do projeto "Elaboração de Estudos Hidrogeológicos para avaliação do Sistema Aquífero Guarani, Bauru e Serra Geral na UGRHI 12- BPG" que será custeado com recursos do FEHIDRO.



#BaixadaSantista

Em 2019, o CBH-BS e o FunBEA (Fundo Brasileiro de Educação Ambiental) construíram o Programa de Comunicação Social do comitê, construindo ferramentas comunicativas e materiais de formação da educação socioambiental como cadernos (didáticos, de indicadores e metodológico) além de uma peça teatral (foto) e um vídeo voltado ao público infantil. Foto: Mariana Menezes



#BaixoTietê

O CBH-BT por meio de sua Câmara Técnica de Turismo e Educação Ambiental promoveu em setembro o V Fórum de Agroecologia no SESC Birigui. O evento tornou-se um instrumento de reflexão e diálogo acerca da verdadeira relação do homem com a natureza, colocando em evidência seus reflexos na melhoria contínua da gestão ambiental da Bacia. Foto: CBH-BT



#LitoralNorte

Profissionais da área da educação e instituições públicas participaram, de agosto a dezembro, do 1º Curso de Educação Ambiental para Riscos e Desastres no Litoral Norte. A realização foi do CBH-LN por meio da Câmara Técnica de Educação Ambiental, em conjunto com Instituto Geológico (IG), o Centro de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN), o Instituto SuperEco, Universidad de Los Lagos e o Centro Estudios Desarrollo Regional y Políticas Públicas del Chile (CEDER). **Foto: Adriana Coutinho/CBH-LN**

**#Mogi**

No exercício de 2019 o CBH-MOGI realizou três pleitos para distribuição de recursos do FEHIDRO. Foram indicados 48 empreendimentos que trarão benefícios aos recursos hídricos da bacia. A média de valor por projeto ficou em torno de R\$260 mil. **Foto: CBH-MOGI**

**#MédioParanapanema**

A educação ambiental se mostrou forte na vertente paulista do rio Paranapanema, com a realização do Encontro Integrado da Bacia #EuSouParanapanema. Evento anual, promovido pelo CBH Paranapanema, tem como objetivo manter vivo o diálogo, a mobilização e integração dos membros dos sete Comitês presentes na Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema. **Foto: CBH-MP**

**#Pardo**

Neste ano o CBH-Pardo realizou quatro reuniões ordinárias. Também foram aprovados: o Relatório de Situação dos Recursos Hídricos 2019 (ano base 2018); o Plano de Aplicação de Recursos da Cobrança para 2019 e Atualização do Plano de Investimentos e Aplicação para Médio Prazo do Plano de Bacia. **Foto: CBH-PARDO**

**#PCJ**

Os Comitês PCJ promoveram o uso racional e ampliaram a segurança hídrica durante 2019, quando foi constatada economia de aproximadamente 28 hm³ de volume anualmente disponibilizados às Bacias PCJ. No período, foram emitidos 37 comunicados com 64 operações de aberturas/fechamentos que permitiram descargas médias de 8,22 m³/s e máxima histórica de 12,25 m³/s. Além de parcela significativa da região metropolitana de São Paulo, o Cantareira é responsável pelo abastecimento direto e indireto, nas Bacias PCJ.. **Foto: André Boaretto**



#PontaldoParanapanema

Em junho foi realizado o II Seminário “Cuidando das Águas do Pontal do Paranapanema”, com o tema “Compartilhando Experiências de Gestão de Recursos Hídricos dos Comitês PCJ”, que ocorreu no CEFORPE, em Presidente Prudente/SP. O evento visou ampliar os conhecimentos técnicos e diálogos, ocasião em que contou com a presença de alguns integrantes do CBH e da Agência PCJ: Sérgio Razera, Luiz Roberto Moretti e Ivens de Oliveira.

**#ParaíbadoSul**

Em 2019 a Câmara Técnica de Educação Ambiental e Mobilidade Social (CT-EAMS) promoveu dois Encontros de Educadores em Defesa do Rio Paraíba do Sul: o VI Encontro em parceria com a Secretaria do Meio Ambiente de Jacareí, em junho, teve como tema “Um olhar sobre o nosso Rio” e, em setembro, o VII Encontro, em parceria com a Secretaria de Educação de São José dos Campos, com o tema “O Rio que passa por nossas vidas”. Foto: Renata Egydio

#RibeiradelguapeeLitoralSul

A CBH-RB cumpriu intensa agenda de atividades, mobilizando e contando com a participação da sociedade em seus eventos regionais, tais como: “Semana da Água”, “Semana da Árvore” e “Seminário da Qualidade das Águas do Ribeira de Iguape”; Representantes do comitê também participaram de eventos externos, como: “Diálogo Interbacias”, ENCOB, Fórum Paulista de CBHs e “Encontro dos CBHs da Vertente Litorânea”. Foto: CBH-RB

**#SãoJosédosDourados**

A Câmara Técnica de Educação Ambiental do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São José dos Dourados realizou no mês de outubro, em Jalles, o 3º Encontro de Educação Ambiental em Recursos Hídricos do CBH-SJD. O evento contou com uma exposição oral de “Cases” e uma palestra sobre a importância do Plano de Educação Ambiental para o CBH, com a coordenadora do Plano de EA do CBH-TJ. Foto: CBH-SJD

#SerradaMantiqueira

O destaque do CBH-SM em 2019 foi a criação do “Programa de Pagamento por Serviços Ambientais - PSA Hídrico na Bacia Hidrográfica da Serra da Mantiqueira”. Trata-se de uma modalidade de serviço ambiental fornecido pelos ecossistemas naturais, na sustentação e preenchimento das condições de permanência de vida humana na terra.



#SapucaíMirimGrande

O Comitê de Bacia Hidrográfica do Sapucaí Mirim/Grande, juntamente com a UNESP - Campus Franca e a UNI-FACEF realizou o III Seminário de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica dos Rios Sapucaí Mirim/Grande-SP em junho. O evento contou com apresentações de trabalhos científicos com temas voltados ao Direito e política ambiental, sustentabilidade socioambiental, geo-diversidade e biodiversidade.

#SorocabaMédioTietê

O CBH-SMT destacou a iniciativa da criação de um grupo de trabalho, no âmbito da SIMA, para a discussão regional de ações e metas para combater a poluição do Rio Tietê, que tanto castiga as cidades pelas quais percorre, principalmente a cidade de Salto, que recebe anualmente uma grande quantidade de resíduos contaminados.

#TietêBatalha

O CBH-TB viabilizou a execução de 72 ações no quadriênio 2016/19 através de investimentos do FEHIDRO que totalizaram cerca de R\$ 19 milhões. Destaque para as ações de planejamento inscritas nos PDCs 1 e 2 onde foram destinados R\$2.9 mi (15,5%); as ações prioritárias dos PDCs 3, 4 e 5 onde foram investidos R\$14 mi (76,1%) e as ações nos demais PDCs que totalizaram cerca de R\$1.5 mi (8,4%).

**#TurvoGrande**

A apresentação do Projeto "Priorização de áreas de mananciais a serem recuperadas na Bacia do Turvo/Grande" foi um sucesso. O evento aconteceu em maio e ainda será realizado um curso de restauração no início do ano de 2020 para conclusão do empreendimento. Foto: CBH-TG

#TietêJacaré

Em 2019 o CBH-TJ elaborou um Termo de Referência para o projeto de demanda induzida: "Programa de drenagem sustentável e revitalização de rios urbanos para a UGRHI 13", estabelecendo os produtos a serem entregues no diagnóstico, prognóstico e plano de ação. O projeto ainda contará com a execução de Projetos Pilotos de Drenagem Sustentável e Revitalização de Curso d'água Urbano, servindo assim como modelo para novos investimentos nessas áreas. Foto: CBH-TJ





A EQUIPE CRHI DESEJA A TODOS

Ótimas Festas!

NOS VEMOS EM 2020!



Siga nossas Redes Sociais!



www.sigrh.sp.gov.br



facebook.com/sigrhsp



TV Água
youtube.com/sigrhsp



Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente

Correnteza – Informativo do SIGRH - SP, editado pela **Coordenadoria de Recursos Hídricos (CRHi)** da **Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente (SIMA)**

COORDENADOR DE RECURSOS HÍDRICOS Rui Brasil Assis **COORDENAÇÃO** Flávia Braga Rodrigues **PRODUÇÃO** Ana Caroline Ardito **REVISÃO** Alexandre Augusto

PROJETO GRÁFICO Ana Caroline Ardito **FOTOS** Arquivo CRHi **ENDEREÇO** Avenida Frederico Hermann Júnior, 345 - Alto de Pinheiros, Prédio 12, 3º andar.

CEP: 04459-3000 - São Paulo (SP) **Tel:** (11) 3133 - 4113 | contato.crhi@gmail.com | www.sigrh.sp.gov.br | www.infrastrukturameioambiente.sp.gov.br