

## Comitê Piabanha visita as Prefeituras da Região Hidrográfica IV

Durante o primeiro semestre do ano, o Comitê Piabanha visitou 8 das 10 prefeituras da Região Hidrográfica IV do estado do Rio de Janeiro, sua área de atuação. Os encontros aconteceram nos municípios de Areal, Paty do Alferes, Petrópolis, São José do Vale do Rio Preto, Sapucaia, Sumidouro, Teresópolis e Três Rios; e as visitas a Carmo e Paraíba do Sul estão previstas para os próximos meses.

Os encontros são uma oportunidade do Comitê Piabanha se apresentar mostrando sua área de atuação, seu funcionamento, estrutura organizacional e fundamentos legais. Segundo o Diretório Colegiado do Comitê, a iniciativa busca aproximar o CBH das prefeituras em suas novas gestões, dar oportunidade

para que elas se candidatem a ocupar uma das vagas do segmento Poder Público do Comitê e ampliar a participação dos municípios nas decisões da RH-IV.

As visitas contaram com a presença da Secretária Executiva do Comitê Piabanha, Rafaela Facchetti, do Coordenador da Câmara Técnica Institucional, David Miller, dos Engenheiros Agrônomos Residentes, Daniel de Lima e Maxwell Reis, e dos colaboradores da Unidade Descentralizada 2 (UD2) da AGEVAP: Victor Montes, Coordenador de Núcleo, e David Costa, Especialista em Recursos Hídricos.

*Integrantes do Comitê Piabanha e equipe da AGEVAP UD2 visitam Prefeituras da RH-IV: Areal (1), Paty do Alferes (2), Petrópolis (3), Sapucaia (4), São José do Vale do Rio Preto (5), Sumidouro (6), Teresópolis (7) e Três Rios (8)*



## Comitê Piabanha elabora mapa territorial da RH IV

A representação de informações geoambientais é uma poderosa ferramenta para gestão do território. Ciente disso, o Comitê Piabanha possui um Grupo de Trabalho sobre Sistemas de Informação que discute o tema de maneira contínua. A partir de um Acordo de Cooperação Técnica assinado com o Instituto Estadual do Ambiente (INEA), está sendo possível a obtenção de diversas informações provenientes do Banco de Dados Espaciais (BDE-INEA). Dentre elas, estão os dados produzidos no Plano Estadual de Recursos Hídricos e a Base Cartográfica Vetorial Contínua do Rio de Janeiro elaborada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e pela

Secretaria de Estado do Ambiente.

A construção de um mapa depende do tipo de informação que se deseja representar. A utilização de várias camadas de dados muitas vezes provoca um excesso de informação que mais confunde do que esclarece. Nesta edição, trazemos um mapa que permite ao leitor conhecer os limites hidrográficos da região, os rios de maior porte e as fronteiras entre os municípios da Região Hidrográfica IV (RH-IV). Dessa forma, esse mapa representa uma base construída em ambiente SIG que pode ser utilizada para representar outras informações, de acordo com a demanda do Comitê. **(pág. 02 e 03)**



## Engenheiros realizam levantamento dos Aproveitamentos Hidrelétricos



Usina hidrelétrica de Simplicio visitada pelo Comitê Piabanha

O Comitê Piabanha promoveu uma visita, em abril de 2017, às usinas hidrelétricas de Anta e Simplicio, no rio Paraíba do Sul. A visita faz parte do levantamento dos Aproveitamentos Hidrelétricos da Região Hidrográfica IV, em andamento pelo Programa de Residência do Comitê Piabanha. Seu objetivo é mapear os trechos de vazão reduzida e, principalmente, conhecer o monitoramento hidrometeorológico realizado pelas empresas.

## Câmara Técnica dialoga sobre metodologia de cobrança da água

O Comitê Piabanha, em novembro de 2016, iniciou a discussão sobre a revisão da metodologia da cobrança por recursos hídricos na Oficina sobre a Cobrança pelo Uso da Água na Região Hidrográfica, realizada na 13ª Reunião Extraordinária Plenária. Na ocasião, houve o entendimento unânime de que seria necessária a discussão de uma nova metodologia para a cobrança. Porém, como trata-se de algo complexo, foi definido que seriam realizadas reuniões da Câmara Técnica ao longo do ano de 2017 para estudar e analisar a questão.

Também foi aprovado na reunião plenária que o Preço Público Unitário (PPU) seria corrigido em 100%, tendo em vista que o valor aprovado em 2003 estava totalmente defasado. A Câmara dividiu as propostas e debates em cinco reuniões que contarão com especialistas no assunto, de acordo com a pauta de cada encontro, com o propósito de auxiliar nas tomadas de decisões. O primeiro encontro da Câmara Técnica ocorreu no dia 27 de abril de 2017 e o segundo no dia 25 de maio.

## VANT na 6ª reunião do Grupo de Trabalho de Sistemas de Informação



Foto do Phantom 4 durante voo demonstrativo na UNIFESO

Com o intuito de apresentar a tecnologia de Veículos Aéreos Não Tripulados (VANT) e conhecer as potencialidades de aplicação para estudos e pesquisas que auxiliem na gestão de recursos hídricos, o Comitê Piabanha realizou sua 6ª reunião do GT Sistemas de Informação, no dia 6 de abril, na UNIFESO. Foram apresentados exemplos de aplicação em pesquisas e em monitoramento, e em seguida, foi realizado um voo demonstrativo com o drone Phantom 4.

## TdR do Plano de Bacia na 58ª Reunião Ordinária do Comitê



Membros do Comitê Piabanha reúnem-se na APA Petrópolis

Em fevereiro, o Comitê aprovou o Termo de Referência (TdR) para elaboração de seu Plano de Bacia. Porém, o Plenário decidiu alinhar-se com os Planos de Ação de Recursos Hídricos dos comitês afluentes do Paraíba do Sul que estão sendo contratados pelo CEIVAP e contemplarão mobilização social e legislação do Rio de Janeiro. Dessa forma, estarão aptos para serem adotados como Planos de Bacia e os nossos recursos serão otimizados e utilizados para informações complementares.

## EXPEDIENTE



O Boletim Informativo PIABANHA é uma publicação do Comitê da Bacia Hidrográfica do rio Piabanha e Sub-bacias Hidrográficas dos rios Paquequer e Preto

Rua Teresa, 483, sobreloja 04, Centro Comercial Dantas Mello, Alto da Serra, Petrópolis, Rio de Janeiro - CEP 25625-022 (24) 2237-9913 - cbhpiabanha@agevap.org.br www.comitepiabanha.org.br

**Presidente**  
Paulo Sérgio Oliveira de Souza Leite  
**Secretária Executiva**  
Rafaela S. Facchetti V. Assumpção  
**Diretores Administrativos**  
Camila Barata  
Raimundo Antônio Lopes  
Luís Eduardo Amorim Ramos  
Alexandre Carlos da Rocha



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

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

**Presidente do Cons. de Administração**  
Jaime Teixeira Azulay

**Presidente do Conselho Fiscal**  
Sinalv Ferreira da Silva

**Diretor-Presidente**  
André Luis de Paula Marques

**Diretora de Relações Institucionais**  
Aline Raquel de Alvarenga

**Diretora de Recursos Hídricos**  
Juliana Fernandes

**Diretora Administrativo-Financeira**  
Aline Raquel de Alvarenga

**Gerência CG 01/2010**  
Tatiana Ferraz

**Equipe UD2 AGEVAP**

**Coordenador de Núcleo**  
Victor Machado Montes

**Especialista em Recursos Hídricos**  
David de Andrade Costa

**Estagiárias**  
Letícia Guimarães e Caroline Gomes

**Produção gráfica, diagramação, arte final, edição e revisão**  
Aline Raquel de Alvarenga, Marcelo Alves e Ana Carolina Duarte

**Redação e conteúdo**  
Marcelo Alves, Gabrielle de Castro, Letícia Guimarães e Victor Montes

**Colaboração**  
Daniel Lima e Maxwell Reis (Residentes Comitê Piabanha)

**Tiragem**  
1.000 exemplares

**Impressão**  
Editora Patronato

**DISTRIBUIÇÃO GRATUITA**

