

INFORME MENSAL

COMITÊ PIABANHA

Resumo das reuniões realizadas em
NOV de 2022.

03/11/2022: Reunião com a Secretaria de Meio Ambiente de Petrópolis.

No dia 03 de novembro foi realizada a reunião com a Secretaria de Meio Ambiente de Petrópolis sobre o Acordo de Cooperação Técnica para o financiamento da elaboração de projetos executivos de Sistemas de Esgotamento Sanitário para a localidade urbana que não está sob concessão privada em Petrópolis, mais especificamente o Vale das Videiras.

O objetivo da reunião foi explicar sobre o ACT e sobre a documentação necessária, esclarecer eventuais dúvidas da Prefeitura e confirmar a participação do município. Na ocasião foi informado pela Prefeitura que, por conta de uma ação judicial, não seria possível dar sequência, no momento, com o ACT. Foi informado pelo Comitê que, se possível, o contato seria retomado para a continuidade da proposta.

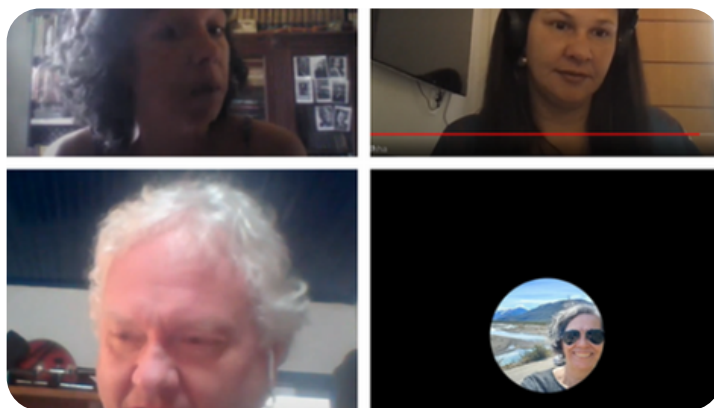
04/11 e 18/11/2022: VI Seminário de Saneamento.

Nos dias 04 e 18 de novembro foram realizadas reuniões para organização do próximo Seminário de Saneamento do Comitê Piabanha. Nas ocasiões foi proposta a unificação do VI Seminário de Saneamento com o VII Encontro de Pesquisadores, o que foi aprovado pelo Diretório. Desta forma, o evento conjunto será realizado nos dias 8, 9 e 10 de março.



07/11, 14/11 e 21/11/2022: Reuniões sobre o Edital PROPESQUISA Piabanha.

Após aprovação de recursos para o Edital PROPESQUISA Piabanha, foi criado um grupo para definição de temas de pesquisa para o Edital. O Grupo foi formado pelos membros David Miller, Elena Welper e Julieta Paiva e as reuniões do mês foram realizadas nos dias 07, 11 e 21 de novembro. Após a conclusão dos trabalhos do Grupo, o Edital será lançado visando o apoio a instituições de ensino para desenvolvimento de pesquisa com temas de interesse do Comitê Piabanha.



08/11 e 10/11/2022: Atividade junto à Escola Municipalizada Avelino de Carvalho, Brejal, Petrópolis, sobre recursos hídricos e a importância das florestas.

Atividade realizada junto aos Professores da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Associação de Moradores do Brejal, Secretaria de Educação de Petrópolis em parceria com o Comitê Piabanha nos dias 08 e 10 de novembro na Escola Municipalizada Avelino de Carvalho, Brejal, Petrópolis. Na ocasião foram trabalhados conceitos sobre bacias hidrográficas, importância das florestas para o equilíbrio ambiental e pertencimento territorial à partir de cartografia social e construção coletiva de mapas.



17/11/2022: 11ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica Mananciais.

No dia 17 de novembro foi realizada a 11ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica Mananciais. Durante a reunião, foram discutidos assuntos como a proposta da contratação de empresa para mobilização na Bacia do Rio Vieira e o planejamento conforme o Plano de Bacia e PAP para execução de projetos de recuperação, preservação e conservação ambiental voltada aos recursos hídricos.

das ao PAP voltados à preservação dos recursos hídricos:

2 - Viabilizar a elaboração de estudos, planos e projetos com vistas à recuperação voltada à preservação dos recursos hídricos (R\$ 502.641,32);

3 - Executar projetos com vistas à recuperação ambiental voltada à conservação dos recursos hídricos (R\$ 595.458,35);

em valor de R\$ 1.098.099,67

o: R\$ 90.000,00 – contrapartida Programa Mananciais

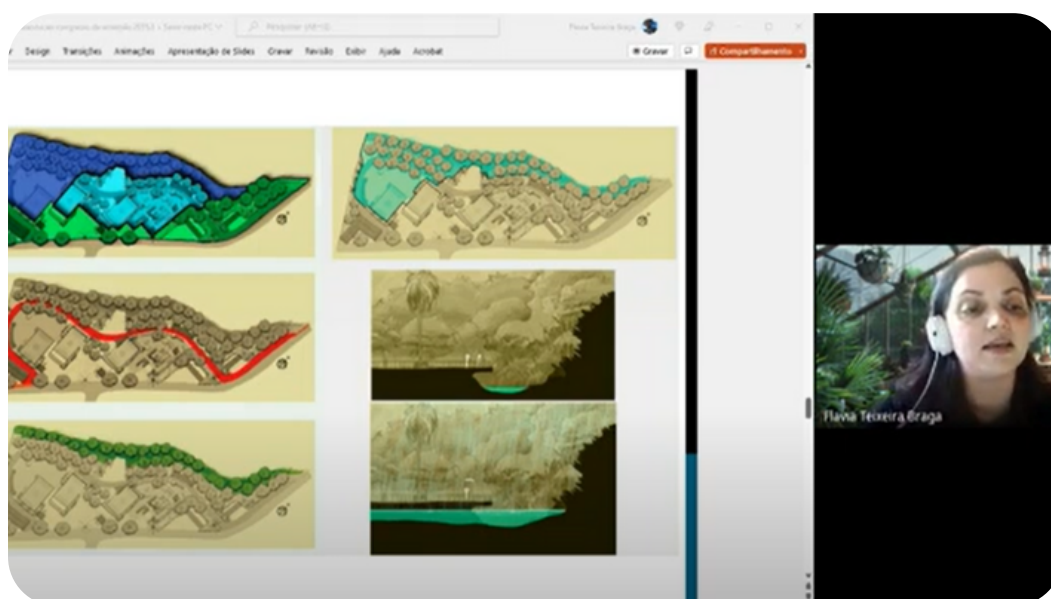
aplicação em:

ento e cercamento de áreas. Seleção de áreas prioritárias para as ações (AIPMs).
municípios e UCs a indicação de áreas públicas nas AIPMs (Vieira e Quilombo Boa



25/11/2022: 89ª Reunião Ordinária do Diretório Colegiado do Comitê Piabanha.

No dia 25 de novembro foi realizada a 89ª Reunião Ordinária do Diretório Colegiado do Comitê Piabanha. Na reunião foi discutido assuntos como a aprovação do calendário de reuniões do Diretório Colegiado para 2023; Aprovação dos documentos do Sindicato Rural de Teresópolis, como membros do Plenário; Novo Plano de Atividades de Comunicação do Comitê Piabanha - 2023-2024; Unificação dos Seminários e Eventos de Pesquisas do Comitê Piabanha; Criação de logo para cada Programa do Plano de Bacias para veicular na divulgação das ações; Apresentação sobre a Construção de Praça no Parque Montanhas de Teresópolis (Flávia Braga); Apresentação de proposta de ações de cercamento, recuperação, preservação e conservação de áreas prioritárias na RH-IV, conforme encaminhamento da CT Mananciais; Discussão sobre CT Instrumentos de Gestão e GT Plano de Bacia e Enquadramento; Discussão sobre réguas linimétricas, conforme encaminhamento do GT PBE; Apoio financeiro - Simpósio de Recursos Hídricos do Rio Paraíba do Sul; Foram ainda dados informes: sobre o ACT com a Prefeitura de Petrópolis - Vale das Videiras; Andamento da contratação dos Projetos de SES (Areal, São José V. R. Preto, Sapucaia e Três Rios). Andamento do Edital PROPESQUISA Piabanha; Andamento do PRISMA e Mobilização Bacia do Rio Vieira; Processo de contratação do novo monitoramento de rios da RH-IV; Andamento da elaboração do novo site do Comitê Piabanha. Andamento da ação de análise das captações no Quilombo Boa Esperança.



28/11/2022: Encontro Científico - Projeto: Modelagem Ambiental e Computacional de Bacias Hidrográficas Representativas da Mata Atlântica Brasileira.

No dia 28 de novembro foi realizado um encontro científico em que o Comitê Piabanha é parceiro, para apresentar o projeto de Modelagem Ambiental e Computacional de Bacias Hidrográficas Representativas da Mata Atlântica Brasileira.

O principal objetivo deste projeto de pesquisa consiste na formulação e desenvolvimento de soluções para problemas diretos e inversos na simulação da hidrodinâmica e reações de poluentes em ambientes aquáticos, com especial ênfase nos períodos de vazões mínimas e suas consequências na qualidade da água. A principal motivação é intensificar a cooperação de pesquisadores brasileiros (IFF, UERJ, CPRM, CBH, UFRRJ, UFF) com a Texas A&M University e a Universidade de Lisboa. As atividades de pesquisa desta proposta correspondem à construção, calibração e validação de modelos matemáticos e computacionais para simulação de transporte e decaimento de poluentes em bacias hidrográficas experimentais e representativas da Mata Atlântica brasileira. Durante o projeto, duas plataformas computacionais serão comparadas, integradas e aprimoradas: MOHID e SWAT, ambas de código aberto, destinadas à modelagem hidrológica e ambiental. Além disso, serão aprimoradas as plataformas GRIPP, que são desenvolvidas em R, open source, focadas em problemas inversos. Serão realizados workshops e palestras, bem como a publicação de trabalhos de pesquisa e apresentações em eventos científicos.



30/11/2022: 10º Edição do Encontro Estadual de Comitês de Bacias Hidrográficas (ECOB).

No dia 30 de novembro foi realizado o primeiro dia da 10º Edição do Encontro Estadual de Comitês de Bacias Hidrográficas (ECOB). Realizado anualmente pelo Fórum Fluminense, o evento reúne representantes de nove comitês de bacias e abrange os 92 municípios do estado do Rio de Janeiro, ocorrerá este ano na cidade de Vassouras-RJ nos dias 30 de novembro, 1, 2 e 3 de dezembro de 2022.

