

Gerência de Pesquisas e Gestão Costeira / RIO-ÁGUAS/PRE/DEP/GPG-C

- Planejar e fiscalizar a implantação da rede hidrométrica do Município;
- pesquisar e avaliar parâmetros hidrológicos, bem como determinar as equações I-D-F para postos pluviográfico-pluviométricos na cidade do Rio de Janeiro;
- planejar, orientar, analisar e fiscalizar a coleta, o tratamento, a análise e a consistência de dados hidrológicos, sedimentológicos e geotécnicos;
- executar o monitoramento pluvial e fluvial quantitativo e qualitativo;
- elaborar especificações técnicas e normas referentes a serviços pertinentes à sua área de atuação;
- dar suporte ao mapeamento de manchas de inundação das bacias hidrográficas do Município;
- assessorar na operação do sistema de monitoramento e controle de enchentes e colaborar na análise e aplicação dos dados provenientes do sistema;
- pesquisar e contribuir com dados para o Sistema Nacional de Informações de Recursos Hídricos, no âmbito da Prefeitura;
- participar da elaboração do Plano de Intervenção da Orla Marítima em conjunto com o colegiado municipal, órgãos, instituições e organizações da sociedade interessadas;
- propor prioridades para implementação de planos e ações de prevenção e controle de enchentes e programas de saneamento ambiental, com vistas à melhoria das condições de salubridade ambiental da zona costeira;
- fornecer apoio técnico para elaboração de projetos de estruturas hidráulicas na orla marítima;
- orientar os estudos de modelagem matemática dos projetos em corpos hídricos, no que se referem aos processos litorâneos, hidráulica estuarina e fluvial.

Responsável: Patrícia Ney de Montezuma

e-mail: rioaguas.projetos@prefeitura.rio

Tel: (21) 2088-0678

Endereço: Rua Beatriz Larragoiti Lucas – 121 - 4º andar (Ed. Torre Norte - Ala Sul - EXPO RIO)

Cidade Nova – CEP: 20211-903