

## **Rede Rio Doce Mar monitora pontos do rio Doce em período chuvoso**

A Rede Rio Doce Mar (RRDM) monitora constantemente diversos pontos ao longo da bacia do rio Doce no Espírito Santo no âmbito do acordo de cooperação celebrado com a Fundação Renova. Em um grande período de cheia, como o que vivemos atualmente, existe a preocupação do aumento do teor da turbidez da água, ou seja, das partículas sólidas em suspensão no rio já que ocorre uma maior vazão e volume da água devido às chuvas intensas. Esse fenômeno, que acontece naturalmente nos períodos chuvosos, pode causar alguma eventual alteração nas condições do rio.

Conforme determinação dos órgãos ambientais que acompanham as ações da Fundação Renova e previsto no acordo acima mencionado, a Rede se mobilizou para que esse evento de cheia seja monitorado dentro dos parâmetros que avaliamos no Programa de Monitoramento da Biodiversidade Aquática (PMBA). Temos equipes em campo medindo os sólidos em suspensão, fazendo coleta de água e sedimento, além de material biológico para que possamos elaborar posteriormente uma análise sobre o comportamento desses eventos de grande pluviosidade no contexto da avaliação de impactos do rompimento da barragem de Mariana, em termos de teor de metais pesados e efeitos sobre a biodiversidade.

Os pesquisadores estão coletando amostras ao longo do rio Doce no Espírito Santo, na foz em Regência, na região marinha e áreas adjacentes. Iremos incorporar os resultados dessas análises em nossos futuros relatórios que entregaremos aos órgãos ambientais e à Fundação Renova, no âmbito do Acordo de Cooperação Técnico-Científica ora em desenvolvimento.