

SUMÁRIO

1 - APRESENTAÇÃO	1/1
------------------------	-----

1 - APRESENTAÇÃO

Este relatório sumariza os principais resultados do primeiro semestre de amostragem do Programa de Monitoramento Quali-Quantitativo Sistemático de Água e Sedimentos (PMQQS) da Fundação Renova, que compreende o período de agosto de 2017 a janeiro de 2018.

Foram analisados os resultados de 92 pontos de monitoramento distribuídos ao longo da bacia do rio Doce, bem como os seus tributários, lagoas marginais e as zonas costeiras e estuarinas. As amostragens manuais da qualidade das águas superficiais e sedimentos ocorreram com frequência mensal, sendo analisados diversos parâmetros físicos, químicos e hidrobiológicos, incluindo medição de descarga líquida (vazão). Trimestralmente, também foi realizada a medição de descarga sólida, assim como ensaios ecotoxicológicos. Complementarmente, em pontos de rios e lagoas, foi realizada amostragem de testemunhos de sedimento.

No presente relatório, os pontos de amostragem foram divididos em trechos para uma avaliação integrada, correlacionando as análises de qualidade de água com a vazão para obtenção das cargas poluentes transportadas, tanto na forma dissolvida quanto associada ao material sólido em suspensão. O relatório também apresenta os dados do monitoramento em tempo real para pontos localizados no rio Doce e tributários, além dos perfis verticais nas lagoas, zonas costeira e estuarina. Além disto, o relatório também apresenta o programa de Garantia de Qualidade e Controle da Qualidade (QA/QC) dos resultados obtidos até o momento e propostas novas ações de melhorias de controle e segurança da qualidade dos resultados.