



**Ministério da Educação**

**Universidade Federal de Juiz de Fora – *Campus* Governador Valadares**

**Instituto de Ciências da Vida**

Ofício 002/2019 – Direção do Instituto Ciências da Vida - ICV.

Governador Valadares, 21 de janeiro de 2019.

Ao Sr. Fábio Monteiro Cruz  
Presidente do Comitê da Bacia Hidrográfica do Suaçuí

**Assuntos: 1) Solicitação de apreciação de projeto de *Implantação de Laboratório Macrorregional para Monitoramento e Controle de Qualidade de Águas – Leste de Minas.* 2) Solicitação de moção de apoio para encaminhamento e aprovação do projeto junto ao CIF.**

Sra. Presidente:

Com meus cordiais cumprimentos, venho por meio do presente, solicitar ao Comitê da Bacia Hidrográfica do Suaçuí, que em ordinária ou extraordinária, seja apreciado o projeto de criação e consolidação um laboratório especializado em análise e monitoramento da qualidade de águas em Governador Valadares e região – *Laboratório Macrorregional de Águas – VALE DO RIO DOCE*, em reunião do CBH-Doce, conforme documento em anexo.

A presente proposta constitui uma ação estruturante, de caráter reparatório e compensatório para a região da Bacia do Rio Doce acometida pelo rompimento da Barragem de Função em 2015. Como é de conhecimento público, na época do desastre, a contaminação comprometeu não somente a qualidade da água do rio, mas também, os trabalhos das ETAs na região e, possivelmente, o lençol freático. Apesar de laudos de qualidade já terem demonstrado que as águas do rio e das ETAs já estão dentro dos parâmetros estabelecidos pelas legislações (Resolução 357/2005-CONAMA e Anexo XX da Portaria do Consolidação 05/2017 do Ministério da Saúde), ainda podem ocorrer violações eventuais desses parâmetros, especialmente em períodos de chuva. Isso gera insegurança para a população, justificando o aumento na frequência de monitoramento da qualidade das águas.

Com o objetivo de se criar um plano de vigilância em qualidade de águas para Governador Valadares e região, intensificando as análises e comparando a qualidade das águas de diversas fontes (água do rio, de ETAs, de poços e minerais envazadas), inclusive visando desmistificar a ideia de que águas de poços ou similares são necessariamente mais “saudáveis” do que as águas produzidas pelas ETAs, a UFJF-GV vem trabalhando no projeto de criação e consolidação do *Laboratório Macrorregional de Águas*.



**Ministério da Educação**

**Universidade Federal de Juiz de Fora – *Campus* Governador Valadares**

**Instituto de Ciências da Vida**

É válido frisar que não existe nas redondezas, um laboratório que disponha de infraestrutura analítica apropriada para realização das análises, com os equipamentos principais: *Espectrômetro de massa por plasma acoplado indutivamente – ICP-MS* (para quantificação de elementos químicos inorgânicos); *Cromatógrafo gasoso acoplado a espectrômetro de massas – CG-MS* (para determinação de compostos orgânicos); *Bioanalisador de toxicidade* (para avaliação do potencial tóxico das amostras de água) e *Analisador multiparâmetro com amostrador automático* (para determinação dos demais parâmetros físico-químicos), além de equipamentos complementares.

Nesses termos, solicito:

- 1) A apreciação do referido projeto junto ao CBH-Doce;
- 2) A aprovação de uma moção de apoio ao projeto utilizando como justificativas o caráter reparatório e compensatório da proposta, sua importância para a região de Governador Valadares e o fato de inexistir na região, um laboratório com tais características;
- 3) Em caso de deferimento, o encaminhamento da referida moção ao CIF para que tome conhecimento e possa talvez no âmbito do Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta (TTAC) iniciar as tratativas para viabilização da implantação do laboratório proposto.

Certos de vosso apoio, a UFJF-GV se coloca à disposição para prestar os esclarecimentos necessários, incluindo apresentação da proposta de logística de funcionamento do laboratório tanto no comitê de bacia hidrográfica quanto em instância apropriada do CIF, como forma de fundamentar os responsáveis pelas deliberações.

Cordialmente,

Prof. Dr. Ângelo Márcio Leite Denadai  
Diretor  
Instituto de Ciências da Vida  
UFJF/GV - Síqpe: 1565009

Prof. Dr. Ângelo Márcio Leite Denadai  
Diretor do Instituto de Ciências da Vida  
UFJF-Campus Governador Valadares