



**Ministério da Educação**

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

**Instituto de Ciências da Vida**

Ofício 011/2018 – Direção do Instituto Ciências da Vida - ICV.

Governador Valadares, 30 de junho de 2018.

Ao Sr, Marcelo Belisário Campos  
Presidente do Comitê Interfederativo - CIF  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama)

**Assunto: Solicitação de apreciação de projeto de *Implantação de Laboratório Macrorregional para Monitoramento e Controle de Qualidade de Águas – Leste de Minas***

Sr. Presidente:

Com meus cordiais cumprimentos, venho por meio do presente, solicitar ao Comitê Interfederativo – CIF, a apreciação e aprovação do 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*, 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 Portaria 2914/2011-MS), 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 mais “saudáveis” do que as águas produzidas pelas ETAs, a UFJF-GV vem trabalhando em conjunto com a Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Estado de Minas Gerais (SEDECTS), 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 a apreciação e aprovação do referido projeto junto ao CIF, bem como a disponibilização de recursos para sua viabilidade, utilizando como justificativas o caráter reparatório e compensatório da proposta. Em caso de deferimento, a UFJF-GV estará à disposição para definição das tratativas necessárias para concretização da cessão.

Cordialmente,

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

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