



São João del Rei, 22 de maio de 2015

À FAUF  
(A/C: Lilian)

**Assunto: Justificativa técnica para aquisição de 01 Kit de consumíveis para aproximadamente 1000 amostras de C e N em sistema IRMS FlashEA 2000 HT compreendendo reagentes, cápsulas para amostras e peças de reposição, para o projeto HECTARE (CRA 11/12)**

Prezada Sra. Lilian,

Venho, por meio desta, fornecer a justificativa técnica, associada à metas do projeto, para a aquisição do material de consumo acima descrito:

Trata-se de consumíveis para a realização de análises de C e N de amostras de biofilme coletadas durante as campanhas do projeto, e a serem analisadas em um sistema IRMS-Thermo, que já se encontra disponível na UFSJ. O Kit solicitado é o único compatível com o equipamento, e só é fornecido no Brasil pela empresa SENS, a mesma que vendeu o equipamento para a UFSJ em 2010. As análises portanto só poderão ser realizadas com a aquisição deste kit de consumíveis.

Sem mais para o momento me coloco a disposição para eventuais esclarecimentos e agradeço desde já a atenção.

Cordialmente,

**Prof. Iola Gonçalves Boëchat**  
Coordenadora do Projeto

Prof. Iola Gonçalves Boëchat  
Limnologia Aplicada  
Departamento de Geociências-UFSJ  
São João del-Rei - MG  
boëchat@ufs.edu.br