



Diamantina, 04 de agosto de 2017.

De: Prof. Leonardo Morais da Silva
PPGQ-UFVJM - FACET/UFVJM – Coordenador do LMMA.

Para: Prof. Leandro Rodrigues de Lemos
Coordenador do PPGQ/UFVJM

C.C.: Prof. Reynaldo Campos Santana
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação – PRPPG/UFVJM

Assunto: A respeito da manutenção preventiva/corretiva dos equipamentos DRX e MEV multiusuários vinculados ao PPGQ desta IES e sobre a necessidade de haver uma previsão orçamentária desta UFVJM com normas claras de distribuição de recursos para a manutenção dos equipamentos de grande porte que são multiusuários.

Prezado Prof. Leandro,

Conforme solicitado pelo PPGQ segue em anexo os Orçamentos atualizados contemplando todas as despesas para se efetuar as manutenções preventivas/corretivas dos equipamentos **DRX-6000 da Shimadzu (R\$ 7.250,00)** e do **MEV TM-3000 da Hitachi (R\$ 6.500,00)**. **Total: R\$ 13.750,00**

Justificativa: manutenção na bomba do MEV instalado em 2012 que está acusando problemas segundo o sistema de alarme do equipamento e no DRX que nunca passou por preventiva desde sua instalação em 2008 e que já está dando problemas e, portanto, precisa de manutenção no filamento e alvo metálico geradores de raios-X e reparo de limpeza no sistema de refrigeração que está acusando defeito (problema de superaquecimento).

É primordial informar que estes dois equipamentos possuem até o presente momento mais de 80 (oitenta) usuários (professores e discentes de pós-graduação desta UFVJM), conforme pode ser prontamente verificado nas Fichas de Uso preenchidas por estes desde o ano de 2011 e que ficam devidamente arquivadas no *Laboratório Multiusuário de Microscopia e de difratometria de raios-X* (LMMA).

Friso que a inoperância por defeitos oriundos da falta de manutenção preventiva/corretiva destes equipamentos pode comprometer seriamente o andamento de diversas linhas de pesquisa em andamento nos diferentes programas de Pós-graduação desta UFVJM que até agora têm sido prontamente atendidos pelo LMMA.

Por estes motivos, exponho aqui minha preocupação em não haver uma dotação orçamentária exclusiva para a manutenção dos equipamentos de grande porte da UFVJM que sejam multiusuários mediante uma Norma ou Resolução específica que preveja recursos e regras claras para a distribuição deste tipo de recurso dentre as diferentes demandas dos vários laboratórios da UFVJM que alocam equipamentos de grande porte e que sejam de uso compartilhado.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
DIAMANTINA – MINAS GERAIS



PPPGQ/UFVJM
www.ufvjm.edu.br

Infelizmente, na eventualidade de não haver contemplação nesta solicitação haverá a necessidade de realizar uma profunda revisão nas regras de uso dos equipamentos do LMMA com restrições de uso ao público externo ao PPGQ visando, por motivos óbvios foco na demanda exclusiva do PPGQ, pois os externos ao PPGQ fazem uso constante dos equipamentos em apreço desde 2011, mas que nunca contribuíram com recursos para reparos/manutenção sempre que foi necessário.

Já faz bastante tempo que a verba que eu ganho da FAPEMIG e, eventualmente, da RQ-MG tem sido exclusivamente utilizada para dar manutenção em equipamentos ao invés de obter recursos para dar andamento em meus projetos individuais (compras de reagentes e coisas do tipo). No ano passado pedi verba para o MEV Tescan via FAPEMIG mas infelizmente não fui contemplado. Agora estou pleiteando novamente no Universal da FAPEMIG de 2017 verba quase que exclusivamente para dar manutenção preventiva no MEV da Tescan, ou seja, no atual modelo que estamos trabalhando no LMMA se a instituição não der um jeito de apoiar eu vou ficar eternamente 'escravo' de ficar cuidando dos vários equipamentos que adquiri junto a FAPEMIG/SECTES em 2010 para criação do LMMA e que, obviamente, abri uso para todo o público alvo da UFVJM (ex: MEV Hitachi, MEV Tescan, AFM Shimadzu, DRX Shimadzu e TOC Teledyne).

Finalizando, penso que este assunto VERBA DE MANUTENÇÃO PARA EQUIPAMENTOS DE USO COMPARTILHADO deva ser tema recorrente e insistente na agenda da PRPPG e dos Coordenadores de Pós-graduação junto à Reitoria para termos uma "Norma Interna" ou "Resolução" que regulamente isto, ou seja, que tenhamos certa garantia da periodicidade de obtenção deste tipo de recurso.

Sem isto fica óbvio que no futuro próximo várias linhas de pesquisa poderão ser até mesmo extintas comprometendo assim a produção científica e tecnológica no âmbito da UFVJM, visto que os Programas de Pós-graduação serão seriamente prejudicados com o sucateamento dos equipamentos de grande porte de uso compartilhado.

Lembro que não há como fazer pesquisa de qualidade se esta UFVJM não possuir bons equipamentos e que tenham o seu funcionamento devidamente assegurado mediante disponibilidade de recursos claramente previstos na dotação orçamentária desta IES e com regras claras de distribuição aos programas de pós interessados.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Leonardo Morais da Silva

Prof. Leonardo Morais da Silva
Coordenador do LMMA – PPGQ/UFVJM