

## **Sumário da reunião da Comissão de Usuários do LAFN de 22/11/2006**

### **1) Eleição do Diretor do Laboratório**

Nemitala, após esclarecer sobre a necessidade de nova eleição para o cargo de Diretor do Laboratório Aberto devido ao término do mandato, convidou o atual diretor a discutir a presente situação do laboratório. Ribas discorreu sobre os problemas que enfrentou (quebra de correntes, gás contaminado) e sobre os procedimentos adotados nos últimos dois anos para tentar solucioná-los. Informou que após estes últimos dois meses de máquina (com uma tensão no terminal próximo de 6,5 MeV) decidiu abrir a máquina para trocar duas unidades de coluna e instalar resistores (desenvolvidos no laboratório) na primeira seção da máquina (tubo e coluna) para tentar minimizar os problemas de faíscas nesta região. Também informou que entrou em contacto com vários laboratórios/pesquisadores (inclusive na rede SNEAP) para obter informações relevantes aos problemas com correntes e resistores. Por fim, comentou ser impossível continuar gerenciando o laboratório e o projeto Linac, devido à demanda de tempo necessária.

Houve sugestões para a recondução do atual diretor para um mandato de mais dois anos, para dar continuidade ao bom trabalho dos últimos anos. Também houve manifestações em contrário, argumentando-se que Ribas também era importante no gerenciamento do Linac. Questionado sobre o assunto, Ribas disse que aceitaria o realizar o gerenciamento de qualquer dos dois projeto, sem distinção. Um segundo nome sugerido foi o da prof. Alinka Lépine, o qual também recebeu manifestações de apoio. Alinka também comentou que gostaria de gerenciar o laboratório. Outras manifestações a respeito do perfil do diretor do laboratório foram apresentadas, mas nenhum outro nome foi sugerido.

Nemitala comunicou que repassaria estas sugestões para os usuários do laboratório, salientando que estas são sugestões dos participantes desta reunião, fato que não invalida o surgimento de outros nomes que possam ser indicados pela comunidade.

### **2) Eleição do Presidente da Comissão de Usuários**

Após o esclarecimento sobre a necessidade de nova eleição para o cargo de Presidente da Comissão de Usuários, houve manifestação pela continuidade do atual presidente para mais um mandato. Nemitala comentou que aceitaria a indicação se efetivada.

Não houve outras manifestações ou sugestões.

### **3) Outros assuntos**

Nemitala informou sobre um curso obrigatório (portaria do Ministério do Trabalho) que todos os funcionários que trabalhem com instalações elétricas devam atender. Esta exigência obrigará praticamente a todos os funcionários do laboratório a atender um curso de 40 horas que será ministrado em um período nas duas próximas semanas (27/11 a 08/12). Esclarece que foram montadas 8 turmas, separadas por escolaridade, que foram distribuídas em duas opções (manhã ou tarde) de maneira a permitir a escolha do período pelo funcionário, bem como minimizar prejuízos no atendimento de serviços no instituto.

Alejandro comenta que é necessário viabilizar o envio de um projeto a Fapesp, para atender a sugestão do Brito Cruz para tentar obter recursos para um orçamento anual para funcionamento do laboratório Pelletron-Linac. Salienta que seria importante enviar este projeto o mais rápido possível devido ao fato de que o Prof. Brito Cruz pode estar deixando a Fapesp para ocupar outro cargo no secretariado paulista.

Questionado sobre a situação da máquina e previsão de término dos serviços, Ribas esclareceu que estão se limpando as correntes da máquina. Em especial, comenta que uma das correntes (NEC) apresenta diversas fissuras nos elos de plástico, enquanto que a outra (nacional) estaria muito rígida devido a transformação do óleo de lubrificação em um tipo de graxa, que estaria emperrando o movimento dos elos de plásticos nos eixos de sustentação. Além da limpeza desta graxa, optou por diminuir a espessura das arruelas usadas no acoplamento destes eixos, de maneira a minimizar transferências das vibrações mecânicas do movimento das correntes. Espera que em mais duas semanas seja possível fechar a máquina.

Texto produzido por Nemitala Added (24/11/2006)