

Senhor Diretor:

Os Professores do Departamento de Física mantiveram entendimentos com O Professor Cesar Lattes sôbre a possibilidade de sua vinda para o Departamento. O Professor Lattes manifestou-se então favorável a seu contrato para o Departamento, contanto que lhe fossem concedidas condições de trabalho satisfatórias.

O Professor Lattes trabalha com emulsões nucleares e necessitaria de um laboratório adequado a êsse fim, bem como de uma equipe de 10 microscopistas, além de 3 assistentes e 3 auxiliares de ensino. Os microscopistas não precisam ter alto nível científico e poderiam receber vencimentos de cêrca de Cr.\$ 8.000,00 mensais. A instalação do laboratório, incluindo a aquisição de microscópios de precisão e instrumentos para processamento das emulsões nucleares custaria cêrca de Cr.\$10.000.000. As despesas com o pessoal científico e microscopistas seria da ordem de Cr.\$ 4.000.000,00 anuais. Seria conveniente a instalação dêsse laboratório no edifício da Física Teórica a ser construido na Cidade Universitária. Torna-se urgente a construção dêsse edifício.

O Professor Lattes deseja trabalhar em colaboração estreita com o Grupo do Betatron, Van de Graaff e os físicos teóricos do Departamento. O êxito do seu trabalho dependeria do bom funcionamento das várias secções do Departamento de Física. Êle constatou a existência de duas lacunas sérias: a falta de uma Cadeira de Física Nuclear e de Eletrônica ou Física Aplicada. Aliás, a Congregação de nossa Faculdade já aprovava a criação dessas duas Cadeiras. Seria porém indispensável instalar um laboratório de eletrônica, além de contratar um professor e seus auxiliares. A instalação dêsse Laboratório de Eletrônica implicaria em uma despesa de cêrca de Cr.\$ 4.000.000,00.

O Conselho de Professores do Departamento de Física propõe à Congregação o contrato do Professor Cesar Lattes para a Cadeira de Física Superior, devendo porém ficar claro que a aceitação do contrato pelo Professor Lattes depende do atendimento das condições acima especificadas. O Professor Lattes foi categórico nas suas afirmações de que não aceitaria contrato sem dispôr de meios de trabalho adequados.

Para informação da Congregação e das Autoridades achamos conveniente recordar que o Professor Lattes dispõe de excelentes condições de trabalho no Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas no Rio de Janeiro, Instituição que receberá no ano próximo auxílio da ordem de Cr.\$ 50.000.000,00 de várias autoridades Federais e Municipais do Rio de Janeiro. O Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas dispõe de um Laboratório de Emulsões Nucleares, de um grupo numeroso de microscopistas, de um Departamento de Eletrônica, e de uma excelente oficina, além de um importante Departamento de Radio-Química.

Em 1948 fôra oferecido um contrato ao Professor Cesar Lattes na Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras, sem que lhe tivessem sido asseguradas as condições necessárias de trabalho, o que determinou a sua ida para o Rio de Janeiro e a relegação do nosso Departamento de Física para um plano secundário na Física brasileira, situação que só agora começamos a remediar.

Estamos certos de que a Congregação compreende toda a importância da vinda do Professor Cesar Lattes para a nossa Faculdade.

Atenciosas Saudações.

Mario Schenberg
Diretor do Deptº de Física

Ao Exmo. Shr. Prof. Dr. E. Simões de Paula
DD. Diretor da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras.