

São Paulo, 26 de junho de 1950.

Caro Mário.

Recebi sua última carta. Fiquei satisfeito com o que v. me contou sobre seus trabalhos. Recebi separatas de alguns, entre os quais (os últimos) publicados no Nuovo Cimento. Ainda não tive tempo nem calma para estudá-los com a atenção que merecem, esperando poder fazer isto durante as férias de julho; tive a impressão de serem eles importantes. Enviei exemplares de seu trabalho sobre as funções de Green, dois dois quais por via aérea. Na busca rápida que dei não encontrei mais nenhum exemplar do trabalho da Phys. Rev., sobre a teoria clássica do electron, além daquele que lhe enviei; por isso mandei aquelas da Summa. O trabalho do positron, publicado na Academia, também não encontrei. Vou procurá-lo e assim que encontrar lhe será remetido.

Afinal conseguimos um professor de Física Teórica. É David Bohm, de Princeton, cujo contrato foi já aprovado pelo C.T.A. e Congregação da Faculdade. Falta ainda o Conselho Universitário e o Governador. Ele deverá estar em São Paulo em Agosto, caso não haja dificuldades com o seu passaporte. Tiomno e Walter já o conhecem pessoalmente de Princeton e fazem dele as melhores referências. Espero que também esta notícia agrade também a V.. Escreva-me dizendo sua opinião.

Quanto tempo vai V. ficar na Itália? Onde vai fazer as Conferências? Gostaria de saber, mesmo porque talvez preciso algo de lá.

Houve algumas mudanças no Departamento. As cadeiras são quase totalmente independentes. Os quatro professores constituem um Conselho que deve dirigir o Departamento. Tenho tido alguns atritos com o prof. Stammreich. Acho que vencidos estes as coisas possam marchar normalmente.

O Betatron está agora em funcionamento desde cerca de um mês. Acho que o Marcelo poderá fazer algo interessante com ele. Marcelo pretende fazer experiências de foto-desintegração. Pedi a ele que lhe escrevesse com maiores detalhes.

O prédio do gerador van de Graff está marchando satisfatoriamente e acredito que em alguns meses estará pronto. Você sabia que há um americano o Phillip B. Smith trabalhando com o Sala? É um moço bastante bom, conhece electrónica bastante bem e tem também bons conhecimentos de Física Nuclear.

O pessoal dos raios cósmicos está com uma viagem quase acertada para Morococha, onde farão algumas experiências por um período de cerca de dois meses. Estou estudando as possibilidades de arranjar um professor visitante, especialista em raios cósmicos, afim de que o trabalho do grupo seja mais produtivo ainda.

Tiomno e Walter continuam ativos. Tiomno voltou muito bom dos EE.UU. Distribue problemas para o pessoal, alguns dos quais bem interessantes. Pedirei também a eles para escreverem a V.

Posso saber quais suas intenções? Se não erro, sua licença expira em fins deste ano ou princípios do próximo. Espero que não seja sua intenção abandonar a Faculdade. Creio que as coisas marchariam muito melhor se V. estivesse aqui.

Recomendações a família e aceite um grande abraço do