

CESAR LATTES DE REGRESSO AO BRASIL

Esperado na segunda semana de dezembro o famoso cientista brasileiro

Pasta 1.415

Cesar Lattes

Grças às ligações que tem o nosso Cpt nos meios científicos nacionais, é-nos possível dar de primeira mão esta grande noti-

gunda semana de dezembro. A MANHÃ avisará nossos leitores da data certa da chegada logo que seja esta conhecida, pois



DOIS BRASILEIROS DENTRE CINCO GRANDES NOMES DA FÍSICA. — Nesta fotografia, tirada durante as comemorações do centenário da American Association for Advancement of Science, em Washington, vemos dois grandes físicos brasileiros, Cesar Lattes (à esquerda, sentado), e Jaime Tiomno (à esquerda, de pé), em companhia de três famosos físicos norte-americanos: John A. Wheeler, da Universidade de Princeton (sentado), W. Lamb, da Universidade de Columbia (no centro, de pé), e, à direita, I. I. Rabi, Prêmio Nobel de 1944. O dr. J. Tiomno, licenciado pela Faculdade Nacional de Filosofia, da qual foi assistente, e atual assistente da Universidade de São Paulo, apresentou naquele conclave, em colaboração com o dr. J. Wheeler, um importante trabalho sobre a captura de mesons por núcleos atômicos.

cia: Cesar Lattes, o genial físico brasileiro de vinte e três anos, é esperado nesta capital na se-

gunda semana de dezembro. A MANHÃ avisará nossos leitores da data certa da chegada logo que seja esta conhecida, pois

des glórias para nossa pátria: pisar novamente o solo do Brasil.

Lattes regressa não só para passar o Natal e Ano Bom entre os seus, como também para atender ao convite dos diplomandos da Escola Nacional de Química, que o escolheram como paranimfo. Além disso, muitos problemas ligados ao progresso de nossas Universidades e da pesquisa científica entre nós preocuparão, seguramente, o grande cientista.

É inegável que um notável avanço se tem verificado no campo da investigação científica nos últimos dez anos no Rio, em São Paulo, e em algumas outras capitais. E uma das expressões deste avanço é justamente o grupo de notáveis físicos brasileiros, de projeção internacional, do qual faz parte Cesar Lattes. É indispensável, entretanto, que tomemos certas medidas fundamentais para que de futuro muitos outros jovens como Lattes tenham oportunidade de servir o Brasil pela inteligência. Uma delas é a criação do Conselho Nacional de Pesquisas, que consta de um projeto em curso na Câmara, já aprovado pela Comissão de Constituição e Justiça. Este Conselho, dirigido por cientistas, tomará todas as providências necessárias à formação e amparo de novos pesquisadores, recolherá e distribuirá doações de instituições e de particulares — tudo isso por fora das malhas burocráticas que emperram desesperadamente todas as iniciativas que se queiram tomar dentro dos clássicos "trâmites legais".

Cogita-se também da criação da Cadeira de Física Nuclear na Faculdade Nacional de Filosofia a ser oferecida a Lattes, de acordo com proposta do Professor Costa Ribeiro, catedrático de Física Experimental e chefe do Departamento de Física da F. N. F. Aprovada pela Congregação da Faculdade, espera a proposta o pronunciamento do Conselho Universitário.

A Universidade de São Paulo, a que atualmente pertence Lattes, prepara também para ele as melhores condições de trabalho. O que é certo é que, no Rio ou em São Paulo, Lattes deverá contar com as condições materiais e

psicológicas indispensáveis para que possa continuar, em sua própria terra, os trabalhos que tem realizado até agora em grande parte no estrangeiro.

Na Inglaterra descobriu Lattes, com colaboradores, a existência de dois tipos de mesons, dos quais o mais pesado se desintegra dando origem a um meson leve; isto pelo estudo das chapas fotográficas especiais (para cuja técnica muito contribuiu) que ele próprio expôs à radiação cósmica nos Andes Bolivianos.

Nos Estados Unidos, nove

dias depois de sua chegada, conseguiu, em colaboração com Gardner, produzir, pela primeira vez na história da Física, mesões artificialmente no laboratório.

Esperemos — e mais do que isso forneçamos as condições indispensáveis para tal — que Cesar Lattes venha a realizar no Brasil trabalhos igualmente importantes e possa colaborar na formação de uma pujante equipe de pesquisadores que multiplique a glória que ele conquistou no campo científico para o nosso país.