28 de agosto de 1947.

Prezado Amigo Prof. Alvaro Alberto,

Há muito tempo que me proponho a escrever-lhe para trocar idéias sobre assuntos que interessam tanto ao Senhor como a mim, o desenvolvimento das ciências físicas no Brasil.

Hoje porem venho consultar o Senhor a respeito de um problema particular lembrando a especial atenção que em tantas ocasiões demonstrou pelo grupo de fisicos de São Paulo. Junto envio-lhe copias das cartas que tive ocasião de mandar à Fundação Getulio Vargas, uma relativa à bolsa de estudo do Sr. Lattes , outra relativa à repedição de uma experiência que o grupo de São Paulo realizou em colaboração com a F.A.B. Em ambos os casos o Senhor teve ocasião de se interessar respectivamente junto à Fundação Getulio Vargas e junto ao Ministro da Aviação. Creio que o caso do Sr. Lattes está suficientemente esclarecido pela minha carta à Fundação. A respeito da experiência na França em Colaboração com Leprince Ringuet, posso acrescentar que se trata da medição, por meio do campo magnético terrestre (efeito de latitude deduzido da comparação dos resultados em São Paulo com os resultados em Paris) sobre a energia e a carga da radiação primária. E' portanto um problema central no estudo de raios cósmicos e de grande interesse para São Paulo. A situação da Universidade nêste momento é de estagnação, em virtude da situação politica do atual Governo. Consulto ao Senhor se pode achar uma solução para estas duas questões, e agradeço-lhe desde já por isso.

Caso não seja possivel fazer alguma coisa da viagem a Paris, talvez poderêse-ia realizar a experiencia nos Estados Unidos durante as férias de Dezembro até Fevereiro.

Envio-lhe os meus melhores votos e um cordial abraço

Gleb Wataghin