

Bristol, 21 de Março de 1946

Caro Prof. Wataghin,

Com certeza o Sr. já está informado de minha viagem para a Bolívia. A situação é a seguinte:

Devido aos ótimos resultados que temos obtido no estudo de raios cósmicos com placas fotográficas, especialmente com relação às desintegrações produzidas por mesotrons negativos (veja as várias cartas em Nature), a Universidade de Bristol propoz que eu fosse à Bolívia para acelerar os trabalhos. Naturalmente, sendo seu assistente, preciso de sua permissão formal e para isso estou lhe escrevendo esta carta.

A Universidade de Bristol paga a viagem de ida e volta à Bolívia. O trabalho será feito em colaboração com o Dr. Powell, Occhialini e Muirhead. Estou encarregado de processar as placas que estão na Bolívia desde Junho, providenciar a exposição de novas placas sob várias camadas de materias absorventes e estudar o ambiente para futuras experiencias. Chegarei no Rio dia 8 de manhã e seguirei para Cochabamba logo que seja possível (dentro de uma semana, no máximo); demorar-me-ei na Bolívia cerca de 15 dias e voltarei ao Brasil. Durante minha permanencia no Brasil terei que estudar as placas já reveladas e enviar metade para Bristol; depois de cerca dois meses voltarei à Bolívia para processar às placas expostas em Abril e depositar novas placas. Por enquanto os planos são tais que deveria voltar para Bristol dentro de dois e meio ou três meses, à partir de minha saída. Poderei ficar mais se necessário para as experiências ou para meus interesses pessoais. Durante esse tempo o Camerini fica encarregado de levar adiante as experiências em física nuclear.

*Espero receber notícias suas antes de embarcar. Do contrário encontrar-me-ei logo no Brasil.
Um abraço do Gattes*