

ILMO SR. ✓

PROF. MÁRIO SCHENBERG

RUA. S. VICENTE de PAULA

S. PAULO

ESTADO de S. PAULO

VIA AIR MAIL
PAR AVION

BRASIL.

S. MOTOYAMA.

SCIENCE AND ENGINEERING RESEARCH
LABORATORY WASEDA UNIVERSITY.

17 KIKUI-CHO SHINJUKU-KU

162 TOKYO JAPAN.

Prezado prof. Shenberg.

Bom dia. Como andam as coisas aí no Brasil?
O senhor já mudou de casa? Mandei-lhe
uma carta anteriormente, mas não sei se
chegou. Nós estamos bem, já nos acostumamos
com a vida aqui em Tokyo e estamos
indo satisfatoriamente apesar do alto cus-
to de vida. Em Waseda, no laboratório do
prof. Fujimoto, está sendo desenvolvido
as pesquisas em colaboração com o grupo
do prof. Tattes. O grupo japonês está in-
teressado em confirmar a ~~produz~~ existên-
cia do H-quantum, S-H quantum e U-H
quantum na produção múltipla de mesons.
A existência de bóla de fogo nesse processo
já está praticamente confirmada seja
na experiência com raios-cosmicos seja
na dos aceleradores (clusters). Por ou-
tro lado, sublinhado pela filosofia de
Takekani, eles estão encorajando pesquisas
teóricas no estágio substancialístico.
Existem trabalhos nesse sentido do
próprio Takekani, de Fujimoto, de Tati (

o mesmo que já foi ao Brasil 2 vezes, uma
vez para S. Paulo e outra vez, para
Campinas), de Nagasaki e outros. O
prof. Fujimoto embarca hoje para Euro-
pa e deverá estar no fim de julho
aí em S. Paulo. Ele vai para a Universi-
dade de Campinas e deverá ficar
pelo menos 6 meses aí no Brasil. A
intenção dele é reconectar em novas bases
a colaboração com o prof. Lattes. Outrossim
ele está muito interessado em con-
versar com o senhor e com toda certi-
za deverá fazer uma visita ao senhor.
O prof. Fujimoto, apesar de experimental,
como o senhor deve estar ao par é
o braço direito do prof. Taketani. Este,
apesar de ter se afastado das universi-
dades continua muito ativo e jovial.
Ele manda um forte abraço ao sen-
hor. Hoje vou ficar por aqui. Um abra-
ço amigo de
Shozo.

Tokyo, 10 de julho de 1974.