

# Mendonça chega no fim da semana para dirigir lançamentos de novos foguetes

O chamado pai dos foguetes brasileiros, capitão Fernando Mendonça, está sendo esperado em Natal no próximo fim de semana, para dirigir a parte científica dos lançamentos programados para segunda e terça feira, quando serão disparados na Barreira do Inferno dois foguetes ionosféricos — "Nike-Apache" e "Nike-Cajun" — dando prosseguimento aos projetos "SAFO" e "GRANADA", realizados pela CNAE em colaboração com entidades científicas de outros países.

Estes lançamentos que estão

programados para os dias 25 e 26 do corrente, poderão entretanto sofrer adiamentos em virtude de condições meteorológicas, não somente em Natal, como também nas outras cidades que serão feitos lançamentos simultâneos. O segundo disparo — do "Nike-Cajun" — por exemplo, é realizado simultaneamente em Point Barrow (Alaska), Forte Churchill (Canadá), Ilhas Wallaps (Estados Unidos) e Barreira do Inferno. O adiamento da experiência em qualquer um desses campos de lançamento, determinará adiamento da experiência em qualquer um

desses campos de lançamento, dos outros, como acontecerá adiamento em toco, durante oito dias, em maio, quando foi iniciado o projeto.

## EQUIPE PRESENTE

Encontra-se em Natal, desde a última terça feira, a equipe de lançamento do GTEPE, que realizou — sob a direção do coronel Ivan Janvrôt — lançamento de dois foguetes ARCAS, quarta e sexta-feira, dentro do programa da Cadêia Interamericana de Lançamento de Foguetes Meteorológicos.

Além do coronel Janvrôt, chefe do setor de rastreamento por radar, encontram-se em Natal, para os lançamentos da próxima semana, o major Borges (casamata), capitão Jacobs, tenente Belcufiné, tenente Girar, sargento Baraof, sargento Stalberg e o engenheiro Júlio César.

Juntamente com o capitão Fernando Mendonça, deverão chegar a Natal, o coronel Moacyr Del Tedesco, major Seixas e o engenheiro Satochi, que completarão a equipe de lançamento do GTEPE.

## A VERDADE DO ARCAS

O coronel Janvrôt que dirigiu os últimos lançamentos dos foguetes ARCAS, na Barreira do Inferno, confirmou para a TRIBUNA DO NORTE, a falha registrada na primeira dessas experiências: por defeito de fabricação, o para-queda da carga útil deixou de abrir, o que ocasionou uma descida muito rápida das agulhas magnéticas (encarregadas de medir a velocidade dos ventos) sem registrar as variações atmosféricas nas camadas compreendidas entre 70

e 30 quilômetros de altitude.

O novo disparo realizado às 13,30 horas de sexta feira, atingiu plenamente os seus objetivos, e os dados obtidos já foram enviados para São José dos Campos, onde serão estudados por cientistas brasileiros.

## PROJETO AEROBEE

A parte concreta da plataforma de lançamento do foguete AEROBEE (de três estágios, fabricação norte-americana e impulsionado a combustível líquido) já está con-

cluída desde a última semana.

No dia de ontem, foram iniciados os trabalhos de montagem do lançador desse foguete, como também dos alimentadores de combustível líquido, que ficarão ligados aos tanques que serão montados brevemente.

Somente com a chegada do capitão Fernando Mendonça é que será confirmada a data do início desse novo programa — o mais avançado — pela CNAE. Acredita-se, entretanto, que seu início será dentro de dois meses.