

Foguete lançado da Barreira do Inferno analisa a atmosfera

Diário de Natal/RN

A Centro de Lançamentos da Barreira do Inferno (CLBI) lança hoje, a partir das 19h30, o foguete Sonda III, dentro da Operação Parnamirim que irá analisar a camada ionosférica terrestre (onde trafegam as ondas de rádio) visando a análise das propriedades da camada. O experimento será realizado à noite para que a carga útil, que será transportada pela sonda à atmosfera, possa verificar a perda de ionização da camada durante o período noturno.

“Os dados coletados servirão para que possamos entender um pouco mais os efeitos que esta perda de ionização representa para transmissão e recepção através de ondas”, afirmou o professor da UFRN Gilvan Borba, um dos

participantes do projeto.

O projeto é fruto de uma cooperação científica entre INPE (Instituto de Pesquisas Espaciais), IAE/CTA (Instituto de Aeronáutica e Espaço - Centro Técnico Espacial) e UFRN visando a capacitação desta instituição na área de pesquisa espacial.

“Observamos, com o transcorrer dos projetos anteriores que o papel da UFRN cresceu dentro das pesquisas desenvolvidas no setor. A universidade tem contribuído ativamente nos projetos que temos implementado em nosso Centro”, explicou o coordenador do experimento F2GLOW-2, Barclay Robert Clemesha.