

### **Viagem de astronauta brasileiro é adiada**

SÃO JOSÉ DOS CAMPOS (SP) - Em visita às dependências do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), na manhã de ontem em São José dos Campos, no interior de São Paulo, a delegação russa que analisa os experimentos a serem levados pelo astronauta Marcos César Pontes ao espaço informou que a viagem à Estação Espacial Internacional foi adiada por oito dias. A missão estava marcada para o dia 22 de março. O chefe da delegação russa, Sergey Ribkin, informou que não há nenhum problema com a nave Soyuz TMA-8 e que 'adiar prazos é uma rotina em nome da segurança'.

A comissão vai ficar quatro dias em São José dos Campos para analisar os nove experimentos que serão levados pelo astronauta. Os testes serão realizados no Laboratório de Integração e Testes para avaliar, principalmente, a segurança dos experimentos. 'O que nós vamos fazer é tentar qualificar o maior número de experimentos possíveis e tentar fazer com que nenhum deles falhe. Vamos analisar se não há possíveis vazamentos, os experimentos biológicos, tudo para dar segurança à tripulação', informou o diretor do Inpe, Gilberto Câmara.

As nove experiências selecionadas pela Agência Espacial Brasileira são das áreas de nanotecnologia, biotecnologia, controle térmico de equipamentos espaciais e agricultura. Entre as pesquisas está a de um grupo de estudantes da rede pública municipal de São José dos Campos. 'Trata-se de amostra de clorofila que queremos saber como ela se comporta, se divide no ambiente de microgravidade', afirmou a professora da rede pública Selma Oliveira Santos.

Os outros experimentos serão de universidades federais do Rio de Janeiro, Santa Catarina, Pernambuco, da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) e do próprio Inpe. 'No espaço as doses de radiação são diretas e mais intensas e esse é o grande obstáculo para se viver no espaço. O objetivo é saber como o corpo humano corresponde a tudo isso', afirmou o pesquisador Heitor Evangelista, da Universidade Federal do Rio de Janeiro.