

Estação Espacial Internacional

No Centro de
Treinamento da
NASA,
Marcos Pontes
experimenta
roupa de
astronauta



A Estação Espacial Internacional (ISS) é um projeto do qual participam 16 países, entre eles o Brasil, liderados pelos Estados Unidos. A ISS servirá como um grande laboratório espacial para a realização de experimentos científicos na ausência de gravidade. Ao Brasil cabe fornecer seis equipamentos necessários a construção da ISS, e realizar serviços de engenharia para a operação da Estação.

Três dos itens que o Brasil fornecerá se enquadram na categoria de carga útil, ou seja, vão à ISS com a finalidade de permitir e realizar experimentos para lá enviados. Os outros três equipamentos enquadram-se na categoria veículo. Eles darão suporte às operações de transporte de equipamentos para a ISS e de volta para a Terra. O INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - coordena a construção dos seis equipamentos. O Bra-

sil investe no projeto da ISS cerca de R\$ 120 milhões, aplicados em um período de 3 a 4 anos.

SEGUNDO ASTRONAUTA

Em setembro, a Agência Espacial Brasileira divulga o edital para selecionar o segundo astronauta brasileiro. As inscrições acontecem de outubro a dezembro deste ano. Aprovado, o segundo astronauta irá passar por uma série de treinamentos em Houston, Estados Unidos, sob a supervisão da NASA (Agência Espacial norte-americana) a partir 2002. Os candidatos devem ter diploma de Curso Superior ou título de pós-graduação em modalidades das áreas de Engenharias, Ciências Exatas ou da Terra, Ciências Biológicas ou Ciências da Saúde, em instituição civil ou em Academias Militares de Formação de Oficiais.