Miniobservatório do Inpe abre inscrições para escolas

Física

Enviado por: Visitante

Postado em:31/03/2008

O Miniobservatório do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe) abriu inscrições para as escolas interessadas nas sessões de Observação Astronômica Remota, que serão realizadas de abril a outubro nas noites de quintas-feiras.Saiba mais...

Escolas de qualquer cidade do país podem agendar sessões remotas para observação do espaço pela internet, como se estivessem diante do telescópio do instituto em São José dos Campos (Inpe) Segundo o Inpe, na sessão remota estudantes de qualquer cidade podem visualizar o espaço de suas próprias escolas, pela internet, como se estivessem diante do telescópio localizado no Miniobservatório do instituto, que fica em São José dos Campos (SP). Um sistema computacional possibilita o direcionamento do telescópio e a aquisição de imagens digitais dos astros, entre outras tarefas, com a orientação de um pesquisador da Divisão de Astrofísica do Inpe. Não é necessário conhecimento avançado de informática ou de astronomia para participar. Estudantes e professores são incentivados a executar projetos observacionais simples, como fazer um passeio pelo céu (capturando, por exemplo, imagens de planetas e aglomerados de estrelas) ou acompanhar o movimento aparente de um asteróide. Após cada sessão remota, as imagens celestes podem ser manipuladas em sala de aula com o intuito de fixar conceitos em matemática, física e astronomia. As sessões remotas serão realizadas exclusivamente às quintas-feiras das 19h às 22h, em função das condições meteorológicas favoráveis. Para participar das sessões de observação remota é necessário se inscrever pelo formulário que se encontra na página da Divisão de Astrofísica. Informações: http://www.das.inpe.br/miniobservatorio/index.php Fonte: Agência FAPESP