

Investigadores americanos garantem que há neve em Marte

Os canais e fendas visíveis no planeta Marte não foram causados pela fuga de água subterrânea, mas pelo derretimento de placas de neve na superfície do planeta, revelaram recentemente investigadores americanos. "Ao que parece há vestígios de uma vasta camada de neve cobrindo as latitudes médias de Marte", afirmou Philip Christensen, professor de geologia planetária da Universidade do Arizona.

Em Junho de 2000, a sonda *Mars Global Surveyor* tirou fotos excepcionais de canais na superfície do planeta vermelho. Na ocasião, os cientistas atribuíram o fenómeno ao afloramento de correntes subterrâneas de água. Combinando as imagens das sondas *Mars Global Surveyor* e *Mars Odyssey*, Christensen desenvolveu a teoria de que certos depósitos geológicos de lenta evaporação observados nas latitudes médias da superfície de Marte são na realidade placas de neve cobertas por uma fina camada de pó, afirmou o pesquisador. "A neve cobria a paisagem. À medida que o clima foi aquecendo, a neve terá submergido e a água jorrou através da neve formando os canais", acrescentou.