

Cientistas usam roupa espacial para simular condições no planeta Marte

Cientistas vestidos com trajes espaciais participaram de uma **simulação** das condições de vida no planeta Marte durante um mês inteiro, de acordo com as agências internacionais. Organizada pelo Fórum Espacial da Áustria, a simulação ocorreu na parte norte do **Deserto do Saara**, dentro do Marrocos, na África, e incluiu o teste de uma série de equipamentos.

A roupa espacial, chamada de *Aouda.X*, foi testada em situações de subida e descida de morros, na coleta de material do solo e com a montagem de instrumentos diversos. A ideia é entender as limitações do traje para futuras missões com astronautas em Marte, segundo a *Reuters*. A pesquisa, que contou com a participação de mais de 23 países, foi realizada durante o mês de fevereiro.

Os cientistas informaram que a *Aouda.X* pode suportar temperaturas entre -100º C e 35º C. Na simulação com o traje espacial, os "astronautas" passaram por monitoramento médico, testes fisiológicos e psicológicos, além de fazerem experimentos com um sistema de detecção de vida extraterrestre, segundo agências internacionais.

Fonte: G1