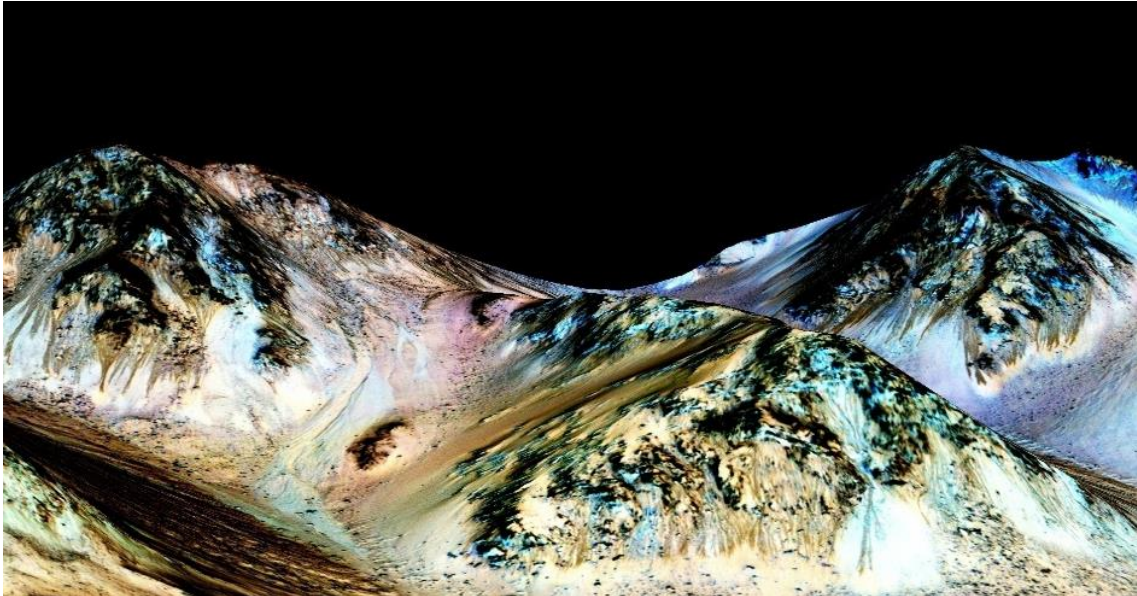
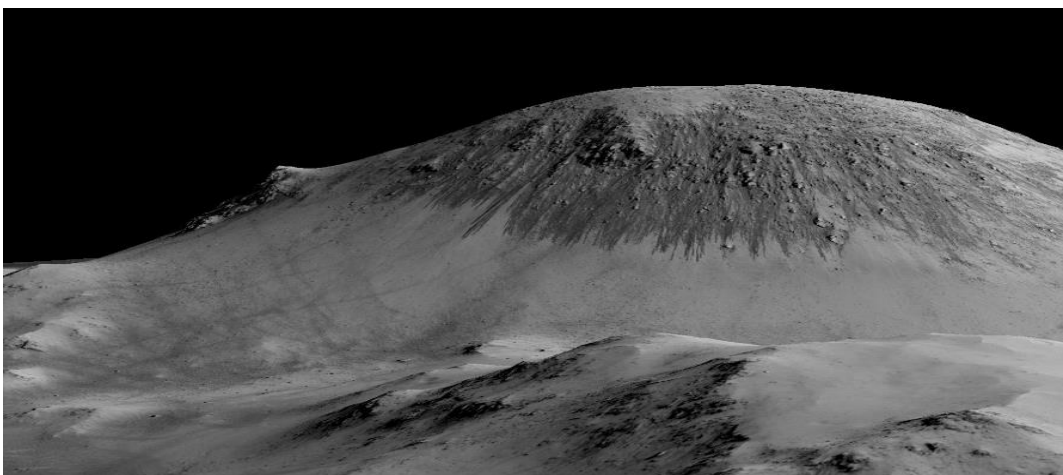


NASA apresenta provas da existência de água líquida e corrente em Marte

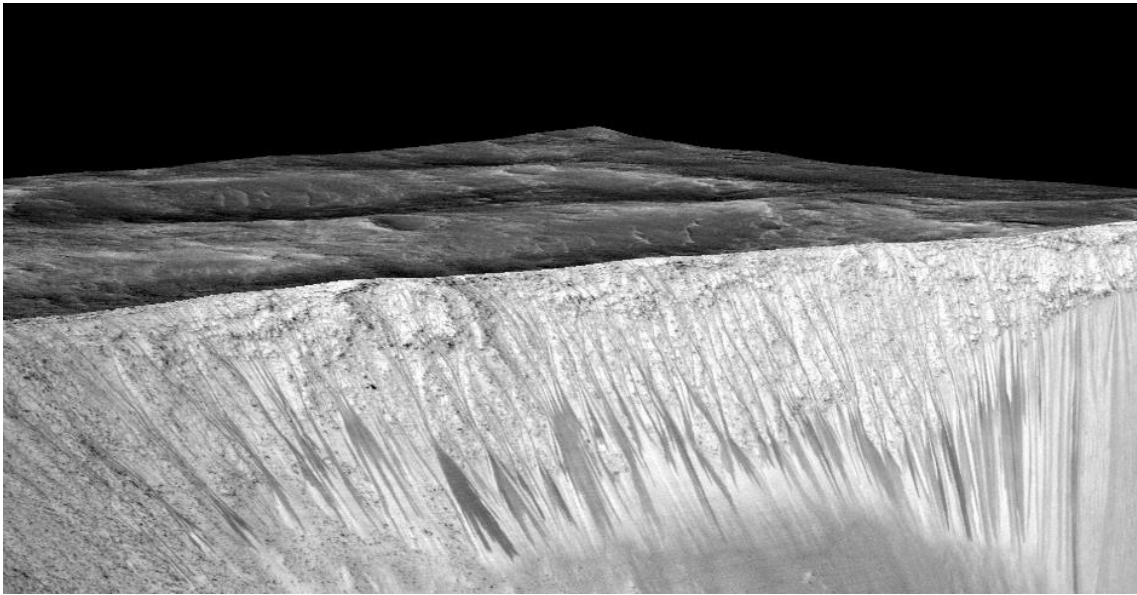


As marcas escuras e estreitas, de cerca de 100 m de comprimento por 5 m largura, foram registradas pela sonda MRO em Marte. Cientistas da NASA acreditam que os leitos provam que existe água líquida e corrente no planeta.

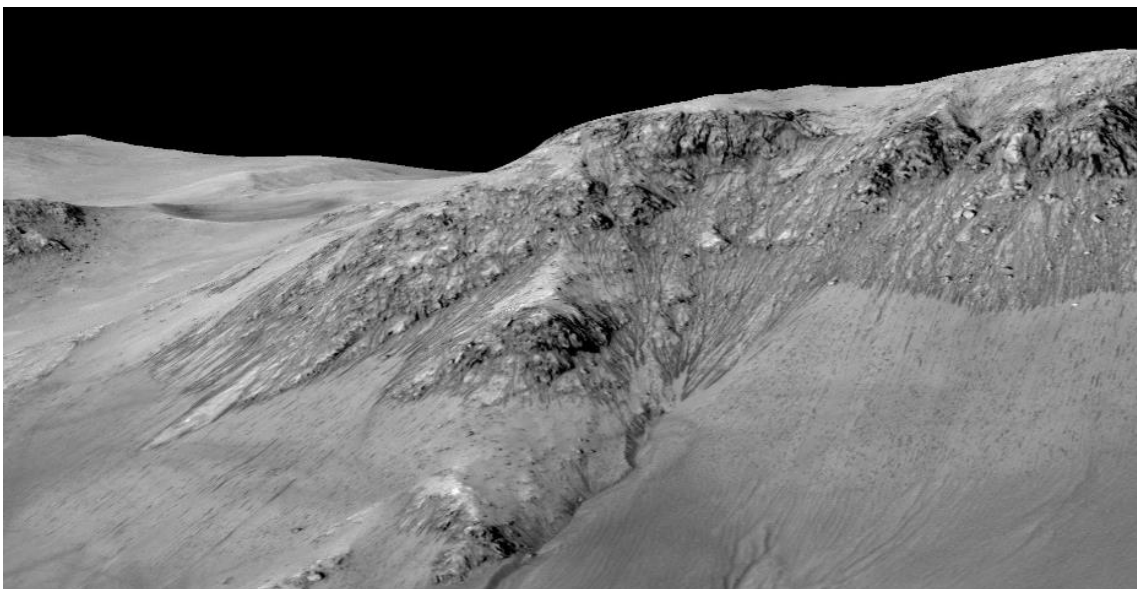


A hipótese inicial, publicada na revista "Nature Geoscience", é de a água corre ali, nos dias de hoje, e forma as estrias. Os pesquisadores apostam ainda que a água é salgada, porque já foram encontrados sais hidratados nas marcas da cratera Hale.

Nesta imagem abaixo divulgada pela NASA é possível ver as listras estreitas e escuras, onde os cientistas acreditam que a água em estado líquido flui atualmente.



Imagens de alta resolução mostraram que as estrias aparecem nas encostas da cratera durante as estações quentes e alongam-se para, em seguida, desaparecerem durante as estações mais frias. A variação de temperatura sugere que elas sejam feitas por água líquida



Imagens divulgadas pela NASA mostram marcas estreitas e escuras nas encostas de Coprates Chasma, região equatorial de Marte. De acordo com os cientistas, as listras seriam formadas por água em estado líquido que desce pela encosta marciana. A água seria salgada, porque já foram descobertos sais hidratados nas estrias.

Fonte: Universidade do Arizona/ NASA/JPL