



Veios sinuosos em Aeolis Planum

ESP_026462_1740

HIRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/PT

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Nesta imagem, vemos diversos sulcos muito sinuosos, alguns muito erodidos, e outros ainda bem definidos. Os sulcos erodidos estão localizados em uma vala, enquanto os sulcos bem preservados estão em áreas mais elevadas. A imagem permite que os cientistas caracterizem a morfologia e a textura local dos dois tipos de sulcos e determinem se faziam parte da mesma rede ou se foram formados em dois níveis estratigráficos diferentes, durante diferentes episódios fluviais.

A câmera HIRISE é a mais poderosa de seu tipo que tem sido enviada a outro planeta. A câmera de alta resolução mostra o Planeta Vermelho com detalhes incríveis e maravilhosos. Milhares de imagens ficam disponíveis no sítio: uahirise.org/pt