Crateras expandidas em terreno gelado

ESP_026510_2310

HIRISE
HIGH RESOLUTION IMAGING SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/PT
THE UNIVERSITY OF ARIZONA

Uma interpretação das crateras expandidas aqui visíveis é que um grupo de pequenos impactos, provavelmente crateras secundárias de uma cratera primária muito maior, expôs o gelo claro e raso desta região. Uma vez exposto, o gelo tornou-se instável e sublimou (passou diretamente de gelo a gás), e a depressão rasa pôde se expandir gradualmente.

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 sitio: uahirise.org/pt