

Sochi, por outro ângulo

Categories : [Capas](#)

Os [Jogos Olímpicos de Inverno de 2014](#) acontecem na estação de esqui [Rosa Khutor](#), que fica perto de Sochi, cidade da Rússia situada no sudoeste do país, nas proximidades das montanhas nevadas do Cáucaso e da Sibéria. Nesta imagem infravermelha registrada pelo satélite Terra, da NASA, vermelho indica vegetação, o branco indica a neve local da estação aparece em cinza. A estação está no centro do vale e as pistas são visíveis nas encostas que desce sobre o lado esquerdo. Os jogos começaram no dia 7 de fevereiro e continuarão até o dia 23.

Além da curiosidade, imagens como esta fornecem aos cientistas das mais variadas disciplinas, informações para o mapeamento e monitoramento das condições dinâmicas da superfície do planeta que podem ser aplicadas para o acompanhamento dos avanços e recuos glaciais; no monitoramento de vulcões potencialmente ativos; na avaliação de desgaste em colheitas; na determinação da morfologia nuvens e suas propriedades físicas; na avaliação de chuvas e condições úmidas; no monitoramento da poluição térmica; na avaliação da degradação dos recifes de coral; no mapeamento da temperatura da superfície dos solos e geologia, e medir o equilíbrio de calor de superfície. Crédito: NASA/GSFC/METI/ERSDAC/JAROS, and U.S./Japan ASTER Science Team

[Veja também](#)