

## Cogumelo no Pacífico

Uma remota e desabitada ilha russa, situada a nordeste do Japão, produziu um espetáculo para os astronautas a bordo da Estação Espacial Internacional. A erupção do vulcão Sarychev, na ilha de Matua, no oceano Pacífico, foi registrada no dia 12 de junho por uma câmera da estação, numa órbita a 350 quilômetros da superfície terrestre. A imagem mostra detalhes dos primeiros estágios de uma forte erupção. Vê-se uma coluna de fumaça formada por uma combinação de cinzas de coloração marrom e vapor esbranquiçado. No topo, a nuvem clara que lembra um cogumelo pode ser de vapor condensado, resultado da elevação da coluna sobre a massa de ar frio. A última erupção do Sarychev havia ocorrido em 1989.

NASA