

Mapas dos Cenários de Evacuação

Potenciais Eventos Vulcânicos

Erupção de fissura



Fenômeno no qual a lava é expulsa a partir de fendas abertas no solo.

Fluxo de lava



Fenômeno no qual a lava flui para fora da cratera e escorre pela superfície do solo. O fluxo é relativamente lento e é possível fazer evacuação a pé.

Fluxo piroclástico



Uma mistura de cinzas quentes, aglomerados de pedra, ar e vapor que corre montanha abaixo em alta velocidade. No caso de fluxos de grande escala, podem cobrir uma vasta faixa de terra independentemente dos declives ou declives do solo, e vão queimando ou enterrando tudo em seu caminho. A velocidade de um fluxo piroclástico varia de dezenas de quilômetros por hora até mais de cem quilômetros por hora, e sua temperatura pode atingir várias centenas de graus Celsius.

Queda de pedras e grandes rochas ejetadas pela erupção



Durante a erupção, ocorre a queda de pedras e rochas de vários tamanhos. As rochas maiores expelidas da cratera (com diâmetro de várias dezenas de centímetros) sofrem pouca influência do vento e seguem uma trajetória balística, caindo num curto intervalo de tempo num raio de dois a quatro quilômetros da cratera. Por outro lado, as pedras menores podem ser transportadas pelo vento e cair a uma distância de dez quilômetros ou mais. O tempo desde a ejeção da cratera até o choque com o solo pode ser de alguns minutos a mais de dez minutos.

Cinza vulcânica



São chamados de cinzas os pedaços de material vulcânico com dois milímetros ou menos de tamanho. Esse material pode ser transportado por longas distâncias pelo vento. Quando ocorre a precipitação de uma grande quantidade de cinzas vulcânicas, a área circundante fica escura e não é possível manter os olhos abertos. A cinza inalada também provoca efeitos prejudiciais ao sistema respiratório.

Fluxo de detritos



Partículas de terra e rochas misturam-se com água e fluem através dos vales em altas velocidades. Embora ocorra normalmente com chuva pesada, o acúmulo das cinzas pode resultar num fluxo de detritos mesmo com uma chuva leve.

Descrição dos Mapas e Símbolos

Estes mapas foram elaborados para ajudar as pessoas nas proximidades do Monte Fuji a escapar rapidamente de áreas perigosas no caso de uma erupção vulcânica repentina ou quando há indícios de que uma erupção está prestes a ocorrer.

Foram selecionados dez padrões típicos de erupções passadas do Monte Fuji. Estas estimativas não são uma previsão absolutamente precisa de erupções futuras.

- SB** Direção de evacuação logo após os primeiros sinais de atividade vulcânica. As letras indicam os locais dos escaldadores no momento da erupção.
- Primeiramente afaste-se rapidamente da cratera e da área de queda de rochas e cinzas. Em seguida, fuja para uma área mais segura.
- SB:** Linha Fuji Subaru
- OH:** Topo (Ohachimeguri)
- Y:** Trilha de Yoshida
- S:** Trilha de Subashiri
- F:** Trilha de Fujinomiya
- G:** Trilha de Gotemba

Posição de abertura de fissura (linha roxa)
Indica aberturas de fissuras, que são linhas de crateras conectadas. Muitas partes do Monte Fuji apresentam fissuras, em vez de crateras individuais.

Área potencial de queda de rochas
Num raio de cerca de um quilômetro da cratera

Área na qual pode ocorrer acúmulo de cinzas (cerca de 1cm em 2 horas)
Pedras pequenas podem cair em alta velocidade

Área na qual pode ocorrer acúmulo de cinzas com base nos padrões de vento comuns em julho e agosto
Pedras pequenas podem cair em alta velocidade

Área de lava ou fluxo piroclástico
Locais onde houve fluxo de lava ou fluxo piroclástico no passado. Podem não ser os mesmos em erupções futuras, mas como a lava flui lentamente, não entre em pânico e evite passar por ravinas ao fugir.

Ao Evacuar

Na ocorrência improvável de uma súbita erupção vulcânica durante a escalada do Monte Fuji, fuja seguindo as os passos abaixo.



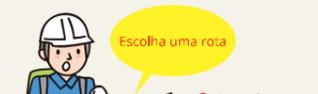
1 Determine onde a erupção está ocorrendo e fique o mais longe possível. Não entre em quaisquer vales ou ravinas a favor do vento a partir da cratera ou no caminho do fluxo de lava.



2 Na área ao redor do ponto de erupção pode ocorrer a queda de grandes rochas ou pedras pequenas em alta velocidade. Se você não tiver tempo de fugir, proteja sua cabeça com uma mochila ou outro item e encontre uma edificação ou uma grande rocha para se abrigar.



3 Cubra a boca completamente com uma máscara cirúrgica ou lenço molhado e evite que as cinzas entrem nos seus olhos.



4 De acordo com a situação, afaste-se da trilha e aguarde em algum local, ou use uma trilha diferente para fugir.

