**USP – Universidade de São Paulo**

**Instituto de Geociências**

**LiGEA**

**Dinâmica do Sistema Terra I**

**Atividade do filme “Mountains of Fire”**

Após realizar as atividades e exercícios da aula de vulcões, assista o filme de documentário "Mountains of Fire" da National Geographic disponibilizado no e-disciplinas e responda as seguintes questões.

1. Qual o nome do casal de vulcanólogos que aparece no filme? De onde são? Como se interessaram pela vulcanologia? Procure na internet mais informações sobre suas vidas e a importância que tiveram para a vulcanologia.
2. Cite alguns vulcões abordados no filme? Explique porque estes vulcões chamaram sua atenção.
3. Cite e explique pelo menos três tipos de erupção, processo ou produto vulcânico que são abordados no documentário?
4. Comente os principais riscos vulcânicos abordados no filme. Enfatize a relação da ciência e sociedade na resposta, incluindo o papel das autoridades legais.
5. Dê sua opinião sobre o estilo de vida e motivações profissionais desse casal. Você adotaria este estilo de vida?