

Curso de treinamento em Monitorização Vulcânica

Praia 20-24 Março 2023

Dia 1 – Segunda-feira, 20				
	Tópico	Formador	Instituição	
09:00 - 10:00	Introdução à Vulcanologia	José pacheco	IVAR	Presencial
10:00 - 11:00	Perigos vulcânicos	José Pacheco/Fátima Viveiros	IVAR	Presencial/online
11:00 - 11:30	Coffee break			
11:30 - 12:30	Cartografia de perigosidade vulcânica	Rita Carmo	CIVISA	Presencial
12:30 - 13:30	Introdução à Geodesia vulcânica	Luca D'Auria	ITER/INVOLCAN	Presencial
13:30 - 15:00	Pausa para almoço			
15:00 - 16:30	Interferometria por satélite	Monika Przeor	ITER/INVOLCAN	Presencial
16:30 - 17:00	Exercício sobre levantamento gravimétrico	Iván Cabrera/Luca D'Auria	ITER/INVOLCAN	Presencial
Dia 2 – Terça-feira 21				
	Tópico	Formador	Instituição	
09:00 - 10:00	Termografia e sensoriamento remoto	Pedro Hernández	ITER/INVOLCAN	Presencial
10:00 - 11:00	Introdução à geoquímica de fluidos	Pedro Hernández	ITER/INVOLCAN	Presencial
11:00 - 11:30	Coffe break			
11:30 - 12:30	Microgravidade	Iván Cabrera	ITER/INVOLCAN	Presencial
12:30 - 13:30	GNSS	Karen Pascal	MVO	Online
13:30 - 15:00	Pausa para almoço			
15:00 - 16:30	Exercício sobre termografia	Pedro Hernández	ITER/INVOLCAN	Presencial
Dia 3 – Quarta-feira 22				
	Tópico	Formador	Instituição	
09:00 - 10:00	Introdução à sismologia vulcânica	Luca D'Auria	ITER/INVOLCAN	Presencial



10:00 - 11:00	Localização de sismos	Luca D'Auria	ITER/INVOLCAN	Presencial
11:00 - 11:30	Coffe break			
11:30 - 12:30	Emissão difusa de gases e fumarolas	Fátima Viveiros/Catarina Silva	IVAR/CIVISA	Online
12:30 - 13:30	Geoquímica de águas subterrâneas	Pedro Hernández	ITER/INVOLCAN	Presencial
13:30 - 15:00	Pausa para almoço			
15:00 - 16:30	Exercício sobre a localização de sismos	Luca D'Auria	ITER/INVOLCAN	Presencial
Dia 4 – Quinta-feira 23				
	Tópico	Formador	Instituição	
09:00 - 10:00	Geoquímica de plumas vulcânicas	Pedro Hernández	ITER/INVOLCAN	Presencial
10:00 - 11:00	Introdução à petrologia vulcânica (I)	Matt Pankhurst	ITER/INVOLCAN	Online
11:00 - 11:30	Coffe break			
11:30 - 12:30	Introdução à petrologia vulcânica (II)	Matt Pankhurst	ITER/INVOLCAN	Online
12:30 - 13:30	Caracterização de tefra	Daniele Andronico	INGV	Online
13:30 - 15:00	Pausa para almoço			
15:00 - 16:30	Exercício com microscópio	Matt Pankhurst	ITER/INVOLCAN	Online
Dia 5 – Sexta-feira 24				
	Topic	Teacher	Institution	
09:00 - 09:30	Introdução à simulação	Luca D'Auria	ITER/INVOLCAN	Presencial
09:30 - 10:30	Fase de simulação 1	Joint team		
11:00 - 11:30	Coffe break			
11:30 - 12:30	Fase de simulação 2	Joint team		
12:30 - 13:30	Fase de simulação 3	Joint team		
13:30 - 15:00	Pausa para almoço			
15:00 - 16:30	Discussão dos resultados	Joint team		