

Tutorial MESO-NH:

PRINCÍPIOS DE MODELAÇÃO ATMOSFÉRICA

Universidade de Évora
15 e 16 de Outubro de 2021

Objetivo

Realizar simulações numéricas com o modelo atmosférico de mesoscala Meso-NH a fim de explorar a evolução da atmosfera em casos reais.

A quem se destina

Direcionado a alunos do doutoramento em Ciências da Terra e do Espaço, mestrado em Ciências da Terra e da Atmosfera, a bolsiros e investigadores interessados em utilizar o modelo atmosférico Meso-NH.

Pré-requisito

Computador portátil com SSH instalado.

Língua de ensino

Língua Portuguesa

Formato

Presencial

Localização

Colégio António Luis Verney – Sala 138 | Universidade de Évora
Rua Romão Ramalho nº 59
7000-671 Évora

Inscrição

As inscrições deverão ser efetuadas por e-mail até **12 de outubro de 2021** para:

Doutor Flavio Couto

E-mail: fcouto@uevora.pt

Programa

	9:00 – 9:30	9:30 – 10:30	11:00 – 12:30	14:00 – 15:30	16:00 – 18:00
Sexta-feira (15)	Informações práticas <i>(R. Salgado + F. Couto)</i>	Modelação atmosférica com o Meso-NH <i>(F. Couto)</i>	Interação superfície-atmosfera (SURFEX) <i>(R. Salgado)</i>	Aula prática	
				Ambiente, ficheiros, ferramentas.	Preparação dos ficheiros de inicialização
Sábado (16)	Dinâmica <i>(R. Salgado)</i>		Física <i>(F. Couto)</i>	Aula prática	
				Simulação de caso real	
					<i>(R. Salgado + F. Couto)</i>