



UNIVERSIDADE DE ÉVORA

Tutorial Meso-NH: Modelação de fenómenos atmosféricos



Instituto de Ciências da Terra

Universidade de Évora
16 e 18 de janeiro de 2024



fct
REPUBLICA PORTUGUESA



Objetivo

Realizar simulações numéricas com o modelo atmosférico de mesoscala Meso-NH a fim de explorar o estado 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 bolseiros 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

Instituto de Investigação e Formação Avançada – IIFA
Palácio do Vimioso | Universidade de Évora

Inscrição

As inscrições deverão ser efetuadas por e-mail até **11 de janeiro de 2024** para:

Doutor Flavio Couto

E-mail: fcouto@uevora.pt

Programa

	9:00 – 9:30	9:30 – 10:45	11:00 – 12:30	14:00 – 15:30	16:00 – 18:00
Terça-feira (16)	Informações práticas (<i>R. Salgado + F. Couto</i>)	Interacção superfície-atmosfera (SURFEX) (<i>R. Salgado</i>)	Dinâmica & Física (<i>R. Salgado + F. Couto</i>)	Aula prática	
				Ambiente, ficheiros, ferramentas.	Preparação dos ficheiros de inicialização
Quinta-feira (18)	Aplicação do Meso-NH no estudo de fenómenos atmosféricos (<i>F. Couto</i>)		Aula prática	Aula prática	
			Simulação de caso real	Pós-processamento e visualização dos resultados	
			(<i>F. Couto</i>)	(<i>R. Salgado + F. Couto</i>)	