

Especialistas da UTAD promoveram conferência dedicada às alterações climáticas na Engenharia Civil

O Desafio das Alterações Climáticas na Engenharia Civil



MARGARIDA LOPES LIBERATO



JOÃO CARLOS SANTOS

Margarida Liberato e João Santos, docentes da UTAD e especialistas em climatologia e ciências atmosféricas, foram os oradores convidados na Conferência “O Desafio das Alterações Climáticas na Engenharia Civil”, promovida no âmbito do protocolo celebrado entre a UTAD e a Infraestruturas de Portugal (IP).

A conferência, dirigida a dirigentes de todos os níveis, quadros técnicos e especialistas de todas as áreas do grupo IP, realizou-se à distância, tendo sido utilizada a plataforma Colibri/Zoom.

Nesta conferência foram abordados temas como as Evidências de alterações climáticas a nível global; Como as alterações se manifestam na variabilidade dos eventos extremos (secas, ondas de calor, depressões), com particular ênfase para as depressões extratropicais; Eventos que podem ocorrer de forma combinada, ocorrendo em simultâneo e reforçando-se entre si, podendo conduzir a situações de elevado risco para as populações e para as infraestruturas; Exemplos de depressões extratropicais extremas e seus impactos no nosso país; Possíveis áreas de atuação da Engenharia Civil: por um lado compreendendo o aumento da frequência e intensidade dos eventos extremos, por outro lado compreendendo a importância, do ponto de vista climático, da eficiência energética na diminuição do consumo energético, e, portanto, dos gases com efeito de estufa.

Nota biográfica de Margarida Liberato aqui

Nota Biográfica de João Santos aqui