



Ordem dos Engenheiros de Moçambique

Conselho Directivo – 23.02.2022

SEMINÁRIO SUBORDINADO AO TEMA:

“Os efeitos da Mudanças Climáticas em Infra-estruturas”

Nas últimas décadas, Moçambique tem sido assolado, de forma cíclica, pelos chamados eventos extremos, nomeadamente ciclones, tempestades tropicais, cheias e outros acidentes naturais, derivados fundamentalmente das mudanças climáticas, o que provoca enormes prejuízos como consequência da destruição parcial ou total de infra-estruturas públicas e privadas.

Em diversas situações, a longa idade das infraestruturas e a ausência de manutenção, bem como a fraca qualidade das construções mais recentes, têm contribuído para a baixa capacidade de resistência destas infraestruturas às intempéries.

É no contexto acima descrito que a OrdEM irá levar a cabo uma reflexão sobre o tema, que irá decorrer nos dias 28 de Fevereiro, 1, 7 e 8 de março de 2022, com o objectivo de colher subsídios técnicos dos seus membros, particularmente dos especialistas nas matérias acima referidas e assim elaborar uma matriz de recomendações das possíveis intervenções nas referidas infraestruturas para mitigar os danos, bem como recomendar procedimentos sobre futuras infraestruturas.

O tema do seminário será: “ ***Os efeitos da Mudanças climáticas em Infra-estruturas*** ” , e está subdividido em 4 sessões, nomeadamente:

- Dia 28 de Fevereiro – ***Os efeitos das Mudanças Climáticas na Hidrologia de Moçambique***
- Dia 1 de Março – ***Os efeitos das Mudanças Climáticas nas obras de arte de engenharia com ênfase em Pontes***
- Dia 7 de Março – ***Os efeitos das Mudanças Climáticas na drenagem urbana***
- Dia 8 de Março – ***Os efeitos das Mudanças Climáticas nas estradas nacionais***

Os seminários irão decorrer em formato híbrido, realizando-se o seminário presencial no anfiteatro da Direcção Nacional de Abastecimento de Água e Saneamento - Rua da Imprensa nº 162 – Maputo, com início as 16.00 horas.

Para a participação online, o link é: <https://us02web.zoom.us/j/7267924655> , ID 7267924655 (Não necessita de senha).

“Por uma OrdEM Forte, Inclusiva, Dinâmica e na Vanguarda do Desenvolvimento do País”