

Ponto de Encontro

17 de janeiro de 2017

Adaptação Climática da Habitação – avaliação de vulnerabilidades do conforto térmico

Oradores: Sofia Simões (FCT-UNL), Vera Gregório (Lisboa E-Nova)

Moderador: Miguel Águas (Lisboa E-Nova)

Resumo da Sessão:

No âmbito do projeto *ClimAdaPT.Local* foi desenvolvida uma metodologia para avaliar a vulnerabilidade do conforto térmico das habitações, tendo em conta o clima atual e futuras alterações climáticas. A mesma foi implementada em 29 municípios incluindo Lisboa, desagregada ao nível das freguesias e tendo em conta as características socioeconómicas dos residentes, as tipologias construtivas dos alojamentos e o clima atual e futuro. As freguesias são classificadas em classes de vulnerabilidade numa escala de 1 a 20 (em que 20 é mais vulnerável) desagregando-se o conforto térmico referente à estação de aquecimento (Inverno) e de arrefecimento (Verão).

Para auxiliar a implementação desta metodologia, foram desenvolvidas um conjunto de ferramentas designadas de *BLdAdapT tool kit*, que incluem uma ferramenta de cálculo em Excel e uma aplicação dos resultados num sistema de informação geográfica de forma a facilitar a sua integração nas atividades de planeamento urbano e na operacionalização das estratégias municipais de adaptação às alterações climáticas (ENAAC's).