

Special Session (SS01) on:
*Between adaptation and climate injustice:
intersectional readings of the territory*

Organizers:

Beatrice Lorenz Fontolan

Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR); Center for Innovation in Territory, Urbanism, and Architecture (CiTUA/IST-ID); fontolanbeatrice@gmail.com

Jorge Gonçalves (Chair)

Universidade de Lisboa – Instituto Superior Técnico (IST); Center for Innovation in Territory, Urbanism, and Architecture (CiTUA/IST-ID); jorgemgoncalves@tecnico.ulisboa.pt

Sílvia Jorge

Universidade de Lisboa – Instituto Superior Técnico (IST); Center for Innovation in Territory, Urbanism, and Architecture (CiTUA/IST-ID); silviajorge@tecnico.ulisboa.pt

The aim and scope:

This special session proposes a critical reflection on the intersections between climate vulnerability, socio-spatial inequalities, and institutional and community response capacity in different territories. Starting from an intersectional approach, it analyzes how factors such as income, age, gender, migratory status, local productive structure, and housing insecurity shape the differentiated exposure to climate risks and the capacity for adaptation, mitigation, and response in different territorial contexts.

The session seeks to integrate recent evidence associated with extreme climate events, such as Storm Kristin (January 2026), with a strong impact on housing, infrastructure, and economic activities. These events clearly show that climate vulnerability is not exclusive to metropolitan areas or areas with high density, also manifesting itself in urban, rural, or peri-urban territories, often marked by lower institutional capacity, fragility of the business fabric, and limitations in access to planning and financing instruments.

Territorial, urban, and climate planning instruments will be discussed at the municipal, intermunicipal, and regional levels, assessing their limitations and potential in promoting territorial justice, economic resilience, and social cohesion. Particular attention will be given to asymmetries in the implementation of adaptation policies, the challenges posed to post-disaster recovery, and the forms of collective response, local solidarity, and public action that emerge in contexts of increasing climate instability.

Entre a adaptação e a injustiça climática: leituras interseccionais do território

Esta sessão especial propõe uma reflexão crítica sobre as interseções entre vulnerabilidade climática, desigualdades socioespaciais e capacidade de resposta institucional e comunitária em diferentes territórios. Partindo de uma abordagem interseccional, analisa-se como fatores como rendimento, idade, género, condição migratória, estrutura produtiva local e precariedade habitacional moldam a exposição diferenciada aos riscos climáticos e a capacidade de adaptação, mitigação e resposta em distintos contextos territoriais.

A sessão procura integrar evidências recentes associadas a eventos climáticos extremos, como a tempestade Kristin (Janeiro de 2026), com forte impacto nas habitações, infraestruturas e atividades económicas. Estes acontecimentos mostram bem que a vulnerabilidade climática não é exclusiva das áreas metropolitanas ou com elevada densidade, manifestando-se também em territórios urbanos, rurais ou periurbanos, frequentemente marcados por menor capacidade institucional, fragilidade do tecido empresarial e limitações no acesso a instrumentos de planeamento e financiamento.

Serão discutidos instrumentos de planeamento territorial, urbano e climático, à escala municipal, intermunicipal e regional, avaliando os seus limites e potencialidades na promoção da justiça territorial, resiliência económica e coesão social. Particular atenção será dada às assimetrias na implementação de políticas de adaptação, aos desafios colocados à recuperação pós-desastre e às formas de resposta coletiva, solidariedade local e ação pública que emergem em contextos de crescente instabilidade climática.

SUBMIT ABSTRACT