

Métodos e Técnicas em Planeamento Territorial

Methods and Techniques in Territorial Planning

Horas de contacto: 35

ECTS: 6

Docente responsável (2024/2025): Nuno Marques da Costa

Outros docentes (2024/2025): Ana Louro

Objetivos de aprendizagem / Learning outcomes:

Identificar e selecionar informação quantitativa e qualitativa a várias escalas para diferentes domínios: demográfico-social, economia regional e local e ambiental. Aplicação de métodos de análise regional. Promover a participação e envolvimento público nos processos de planeamento. Relevar a prospetiva e cenarização como técnicas de mobilização e convergência entre atores.

Competências: Selecionar informação e contruir indicadores/índices de natureza qualitativa e quantitativa, tratá-los e apresentá-los. Capacidade para fomentar o envolvimento público; Dinamizar processos de cenarização; Avaliação da pertinência dos processos de planeamento.

Identify and select quantitative and qualitative information at various scales for different domains: demographic-social, regional and local economy and environmental. Application of regional analysis methods. Promote public participation and involvement in planning processes. Highlight foresight and scenario-setting as mobilization and convergence techniques between actors.

Skills: Select information and build qualitative and quantitative indicators/indices, process and present them. Ability to encourage public involvement; Streamline scenarization processes; Assessment of the relevance of planning processes.

Conteúdos programáticos / Syllabus:

Fontes de informação estatística à escala internacional e nacionais para dados demográficos, sociais, economia e actividades económicas e ambientais. A importância das classificações de actividades económicas e profissões. Indicadores e índices: seleção e construção tendo em conta os diversos tópicos do processo de planeamento urbano e regional. Gestão e utilização da informação quantitativa (análise demográfica, análise multivariada da informação). Projeções demográficas e Cenarização.

Sources of statistical information on an international and national scale for demographic, social, economic and economic and environmental activities. The importance of classifications of economic activities and professions. Indicators and indices: selection and construction taking into account the various topics of the urban and regional planning process. Management and use of quantitative information (demographic analysis, multivariate analysis of information). Demographic projections and Scenarios.