Duração: 2021 – 2024

Membros da equipa do CISeD
Paulo Moisés Costa
Paulo Tomé

Entidades financiadoras:
FCT

mais • → mais

O projecto investiga os tipos de estratégias de descarbonização que cumprem o Acordo de Paris, cuja implementação requer a transformação de vários sectores para além da energia, como a mobilidade, construção, agro-alimentar e indústria. Essa transformação sectorial coloca desafios ao desenvolvimento dos países e das regiões, que se tornaram particularmente prementes numa altura em que os estados têm de acelerar a transição de baixo-carbono com as finanças mais fragilizadas e com a necessidade de relançamento económico, depois da crise pandémica. A investigação combina teorias das transições sociotécnicas e da geografia económica para identificar as estratégias de transição de baixo-carbono com maior potencial transformador e investigar como os países e regiões se preparam para essa transformação. O foco desta pesquisa é no tipo de estratégias de transição que são mais benéficas para a economia, ou seja, que têm capacidade para gerar mudanças nos outros sectores. O projecto estuda as possíveis direções da transição e a sua capacidade transformadora, avalia até que ponto o sistema se está a preparar para esse modo de transição e identifica as áreas que estão a liderar ou a atrasar a mudança. Esta investigação irá ainda identificar padrões de transformação para modos de consumo e produção sustentável a emergir a nível empresarial, e compará-los com as estratégias de descarbonização prescritas na literatura. Os resultados irão contribuir para a discussão sobre os processos e modos de condução das transições sustentáveis associados a diferentes características económicas das regiões. O projecto irá ainda contribuir para a discussão sobre a influência do contexto como facilitador ou limitador de alguns tipos de estratégias de descarbonização, assim como permitirá identificar dimensões chave sobre as quais as políticas podem intervir de modo a amplificar o efeito das transições na transformação estrutural a nível nacional e regional

DINAMIA'CET-Iscte – Centro de Estudos sobre a Mudança Socioeconómica e o Território
Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Lisboa (IGOT)
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Investigação e Desenvolvimento em Lisboa (IESCIDL)
Instituto Politécnico de Viseu (IPV)
Laboratório Nacional de Energia e Geologia, I.P. (LNEG)