

FORMAÇÃO

Conferência
Visitante**Coordenadora**Laurinda Leite
Investigadora CIEd**Rita Sousa**Escola de Economia,
Gestão e Ciência Política da
Universidade do Minho**Roteiros de descarbonização
multiescala: fundamentos
económicos, políticas
públicas e literacia energética**

A transição para economias de baixo carbono requer não apenas instrumentos económicos eficazes, mas também capacidades institucionais e cognitivas que sustentem escolhas informadas sobre energia e clima. Esta sessão analisa os roteiros de descarbonização em perspetiva multiescala (municipal, regional e nacional) articulando fundamentos científicos das alterações climáticas com os princípios económicos da eficiência, suficiência e substituição tecnológica. A partir da identidade de Kaya e de indicadores de intensidade energética e carbónica, discutem-se estratégias para operacionalizar a transição energética em diferentes níveis da administração pública e no quotidiano das instituições educativas. Serão apresentados exemplos internacionais de políticas e planos de descarbonização, explorando o papel dos instrumentos económicos (como mercados e taxas de carbono) e dos mecanismos de planeamento e monitorização territorial.

A abordagem contribui para a promoção da literacia energética de professores e alunos, enfatizando a importância da compreensão dos fluxos de energia, das emissões associadas e das opções comportamentais e institucionais que moldam a transição. A sessão evidencia como a educação para a sustentabilidade pode convergir na construção de trajetórias de descarbonização coerentes com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável e com os orçamentos globais de carbono.

Rita Sousa é Professora Auxiliar na Escola de Economia, Gestão e Ciência Política da Universidade do Minho, onde é também Vice-Presidente para a Sustentabilidade e Assuntos Pedagógicos. Doutorada em Alterações Climáticas e Políticas de Desenvolvimento Sustentável, desenvolve investigação nas áreas da economia da energia, políticas públicas de descarbonização e instrumentos económicos de mitigação climática.

É perita em várias agências da Comissão Europeia e integra a Comissão Técnica de Acompanhamento do Mercado Voluntário Português de Carbono. Tem coordenado e participado em projetos nacionais e internacionais de roteiros de neutralidade carbónica e planeamento energético local.

Trabalha há mais de 25 anos na análise das políticas de mitigação e transição climática, tendo iniciado a carreira no Parque Nacional da Peneda-Gerês e na EDP, e passado pela Euronatura, Ecoprogresso, Delegação Portuguesa para o Clima na UNFCCC e ainda pelo INESC TEC.