

**EU DUT ECLECTIC: ENABLING CIRCULAR ECONOMY ACTION PLANS
FOR SMALL AND MEDIUM-SIZED CITIES**
(DUT/0010/2022)

INVESTIGADOR RESPONSÁVEL (IPC)

principal investigator

Érica Castanheira (IPC)

INVESTIGADORES DO IPC | IPC researchers

Carla Rodrigues (ESAC); Daniel
Ferreira (IPC); Joana Ramos (IPC);
Sónia Chelinho (IPC)

PARCEIROS | partners

Eurac Research (EURAC); Chalmers University of
Technology (CHALMERS); University of Coimbra (UC);
Intermunicipal Community of Coimbra Region (CIM-
RC); Kaunas University of Technology (KUT); City of
Gothenburg (GOT); Autonomous Province of Bolzano
(APB); Jonava municipality (JON)

DATA DE APROVAÇÃO | approval date

2 de outubro de 2023

INICÍO | starting date

6 de novembro de 2023

FIM | end date

5 de setembro de 2026

FINANCIAMENTO | budget

Investimento elegível IPC | eligible

20.000,00 Euros

Apoio Orçamento de Estado IPC | national budget

20.000,00 Euros

LOCALIZAÇÃO | location

Centro – 100%

OBJETIVOS | aims

O projeto ECLECTIC pretende conceber, implementar e monitorizar planos de ação estratégicos, integrados e inovadores para a Economia Circular em cidades de pequena e média dimensão na UE, que possam contribuir para o planeamento e desenvolvimento de cidades climaticamente neutras, sustentáveis, inclusivas e justas.

ECLECTIC overall goal is to enable the design, implementation, and monitoring of integrated, innovative, and effective strategic Circular Economy Action Plans for climate-neutral, sustainable, and just small & medium-sized EU cities.

ATIVIDADES A DESENVOLVER E RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS | activities to develop and expected results/achieved

1. Modelar os fluxos e stocks de recursos e impactos ambientais das cidades, numa perspetiva de análise de ciclo de vida e de avaliação de impacto.
2. Implementar 4 laboratórios vivos cidade-região (CiRLabs) para identificar, em conjunto com as entidades interessadas, as suas necessidades e visões, e co-selecionar as melhores estratégias de economia circular.
3. Monitorizar os planos de ação da economia circular, em linha com os planos e estratégias climáticas das cidades, através de KPIs.
4. Reduzir a desigualdade na seleção de modelos circulares, através do desenvolvimento de estratégias de economia circular justas e inclusivas.

To this end, the project will:

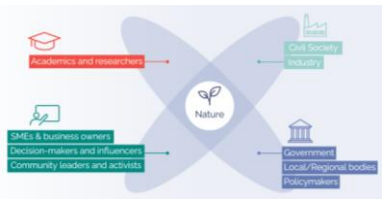
1. Model cities in terms of resource flows and stocks, and life-cycle environmental impacts through an impact assessment framework.
2. Set up four city-region living labs (CiRLabs) to identify together with stakeholders their needs and visions and co-select circular economy strategies.
3. Monitor circular economy action plans in line with cities climate plans and strategies through KPIs.
4. Reduce inequality in selecting circular models by developing just and inclusive circular economy strategies.

DOI 10.54499/DUT/0010/2022 (<https://doi.org/10.54499/DUT/0010/2022>)

TEAM



STAKEHOLDERS



OUTPUTS

