



# Grupo de Trabalho Economia Circular



## **Conceito e aplicação da economia circular nos vários domínios das cadeias de valor dos produtos: Exemplos de boas práticas**

**Sessão online: Dia 18 de Janeiro de 2021, 11:30 h**

**Organização: Grupo de Trabalho Economia Circular – Rede Campus Sustentável**

### **Oradores:**

**Constança Rigueiro – Instituto Politécnico de Castelo Branco.**

**David Avelar – Membro do Permalab, projeto da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.**

Constança Rigueiro é licenciada, mestre e doutora em Engenharia Civil pela Universidade de Coimbra, exercendo presentemente funções de Professora Adjunta no Instituto Politécnico de Castelo Branco. É membro doutorado do Centro de Investigação Instituto para a Sustentabilidade e Inovação em Engenharia Estrutural (ISISE). Desde 2011 tem trabalhado na implementação e avaliação da sustentabilidade na construção em projetos de investigação e na orientação de teses de mestrado e doutoramento.

(ORCID ID: [0000-0002-5152-7238](https://orcid.org/0000-0002-5152-7238))

David Avelar é Biólogo pela Faculdade de Ciências da UL (2000-05), colabora no projeto de permacultura HortaFCUL desde 2011, Mestre em Ciências e Tecnologias do Ambiente (2007-08), investigador em Adaptação às alterações climáticas no grupo de investigação CCIAM e Doutorando no programa doutoral em Biologia e Ecologia das Alterações Globais.



Constança Rigueiro

Instituto Politécnico de  
Castelo Branco  
[constanca@ipcb.pt](mailto:constanca@ipcb.pt)



David Avelar

Faculdade de Ciências da UL  
[dnavelar@ciencias.ulisboa.pt](mailto:dnavelar@ciencias.ulisboa.pt)

# Descrição

A economia linear, utilizada até agora, baseia-se na extração, produção, utilização e fim de vida onde a deposição (nesta última fase) é generalizada a todos os sectores. De acordo com as Nações Unidas, o uso global de materiais irá aumentar de 85 a 186 mil milhões de toneladas anuais, até 2050. Mantendo as trajetórias atuais de desenvolvimento, o uso de recursos anual per capita irá aumentar mais de 70%.

A economia circular é relevante para todos os setores da economia, existindo à data inúmeros exemplos da sua implementação, bem-sucedida, em diferentes países e setores. Se refletirmos, o maior desafio para a economia global será o de olharmos para os recursos, materiais e energia, de forma diferente e considerarmos as sinergias como a peça chave da mudança de paradigma de uma economia tipicamente linear.

O novo Plano de Ação para a Economia Circular, para uma Europa mais Limpa e competitiva, publicado em Março de 2020 apresenta um quadro estratégico para a sustentabilidade dos produtos e identifica as principais cadeias de valor dos produtos, nomeadamente eletrónica e TIC, baterias e veículos, plásticos, têxteis, Construção e edifícios e alimentos. A preocupação assenta em produzir menos resíduos e mais valor e colocar a circularidade ao serviço das pessoas, das regiões e das cidades.

O Grupo de Trabalho em Economia Circular da Rede Campus Sustentável - Portugal, pretende realizar vários webinars subordinados ao tema da Economia Circular. Desta forma, no próximo dia 18 de Janeiro de 2021 às 11:30 h, vai ocorrer o 1º Webinar com Constança Rigueiro (Instituto Politécnico de Castelo Branco), David Avelar (Permalab da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa) e moderado por Filipa Pegarinhos (Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa).

Este webinar será dedicado ao conceito e aplicação da economia circular em algumas das principais cadeias de valor dos produtos, evidenciando exemplos de boas práticas como o projecto Permalab – soluções de permacultura urbana.

## **Conceito e aplicação da economia circular nos vários domínios das cadeias de valor dos produtos: Exemplos de boas práticas**

- |               |  |
|---------------|--|
| <b>11:30h</b> | <b>Abertura</b>  |
| <b>11:35h</b> | <b>Constança Rigueiro – O uso sustentável dos recursos para a promoção da circularidade</b>                              |
| <b>11:50h</b> | <b>David Avelar - Do linear ao circular: experiências do PermaLab na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa</b> |
| <b>12:10h</b> | <b>Debate</b>  |
| <b>12:30h</b> | <b>Encerramento</b>  |

**Inscrições em: (A participação é gratuita mas requer inscrição, a efetuar até ao dia 15/01/2021)**

**[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf\\_ZyZYqx3ssSkQZ5V2c7W39JKj\\_AeE9XkwtBi5zrDQ6uQ8xQ/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf_ZyZYqx3ssSkQZ5V2c7W39JKj_AeE9XkwtBi5zrDQ6uQ8xQ/viewform?usp=sf_link)**