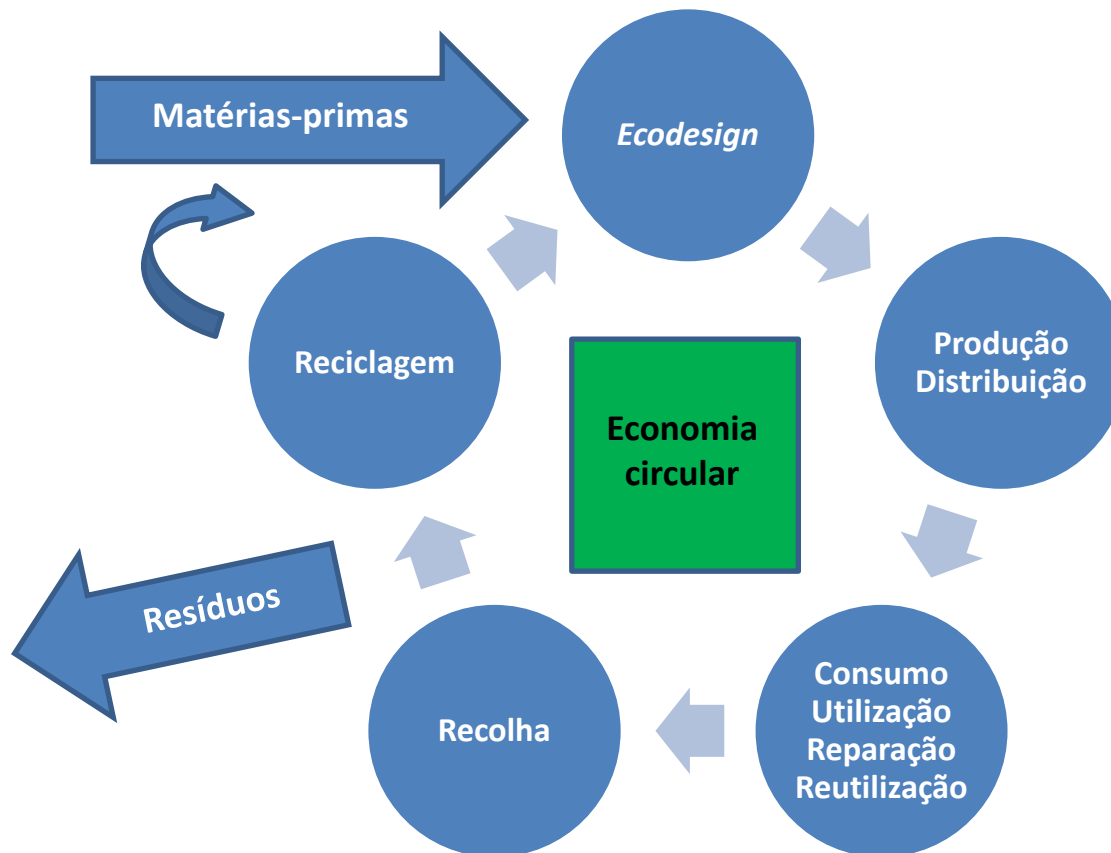


# Conferência Nacional da Rede IMPEL 2022



## Gestão de resíduos e economia circular

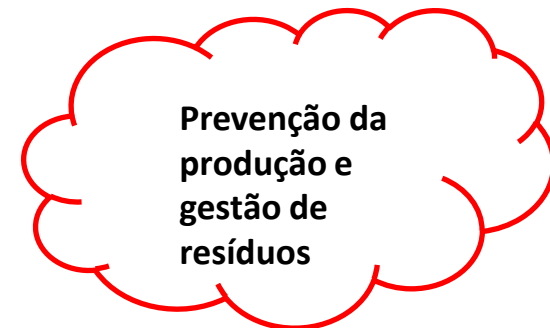
27 de maio de 2022  
Susana Pires e Araújo  
Chefe de Equipa Multidisciplinar de  
Inspeção Ambiental  
IGAMAOT

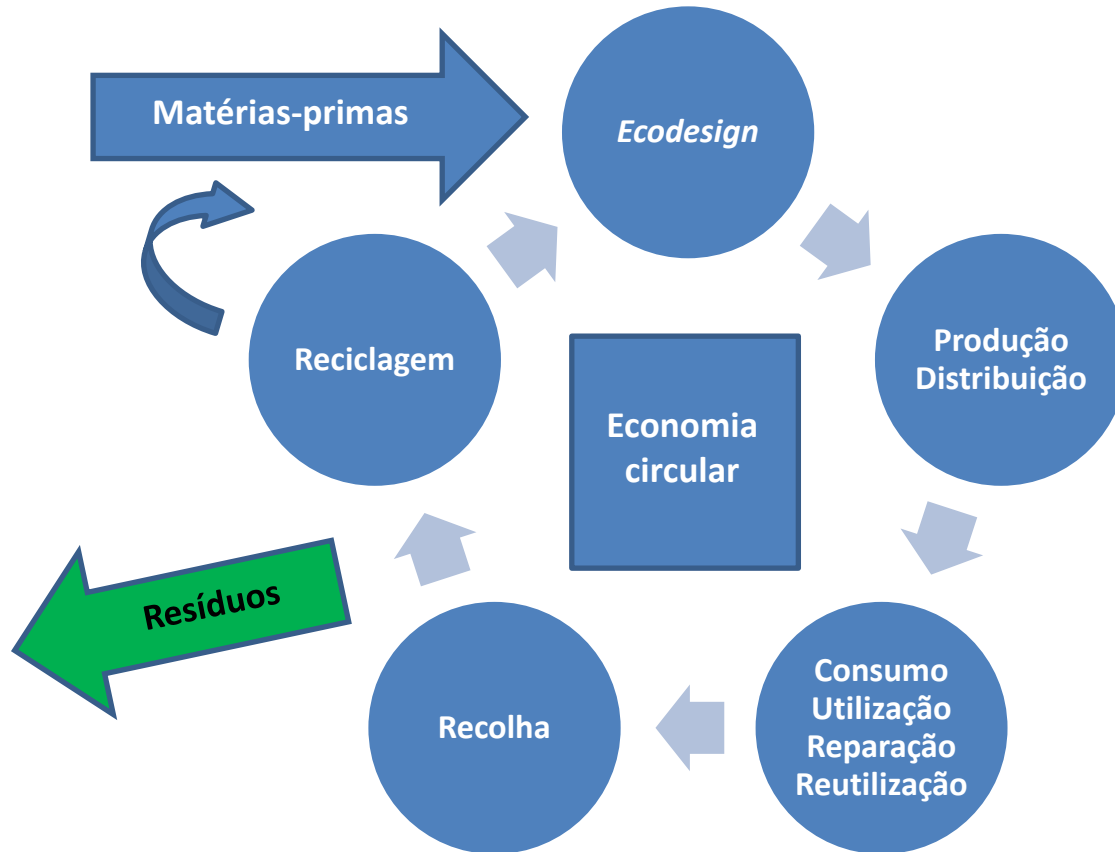




# Gestão de resíduos e economia circular

- Iniciativa Nacional alinhada com a Europeia
  - Plano Nacional de Gestão de Resíduos (PNGR)
  - Plano Estratégico para os Resíduos Não Urbanos (PERNU 2030)
  - Plano Estratégico para os Resíduos Urbanos (PERSU 2030)







# Desclassificação de resíduos

- ✓ Fim de Estatuto de Resíduo
- ✓ Subproduto
- ✓ Utilização de resíduos num processo que dê origem a um material sujeito a marcação CE
- ✓ Preparação para reutilização de um resíduo que é transformado num material ou produto apto para ser usado novamente para o mesmo fim para que foi concebido
- ✓ Fabricação de produtos novos a partir da transformação de resíduos em processos industriais licenciados ao abrigo do Sistema da Indústria Responsável (SIR)



# Desclassificação de resíduos

**Resíduos de óleos lubrificantes usados**

**Regeneração**

Remoção de contaminantes, produtos resultantes de degradação e aditivos

**Óleo lubrificante**

Produto obtido com as mesmas características de um óleo lubrificante novo

Resíduos

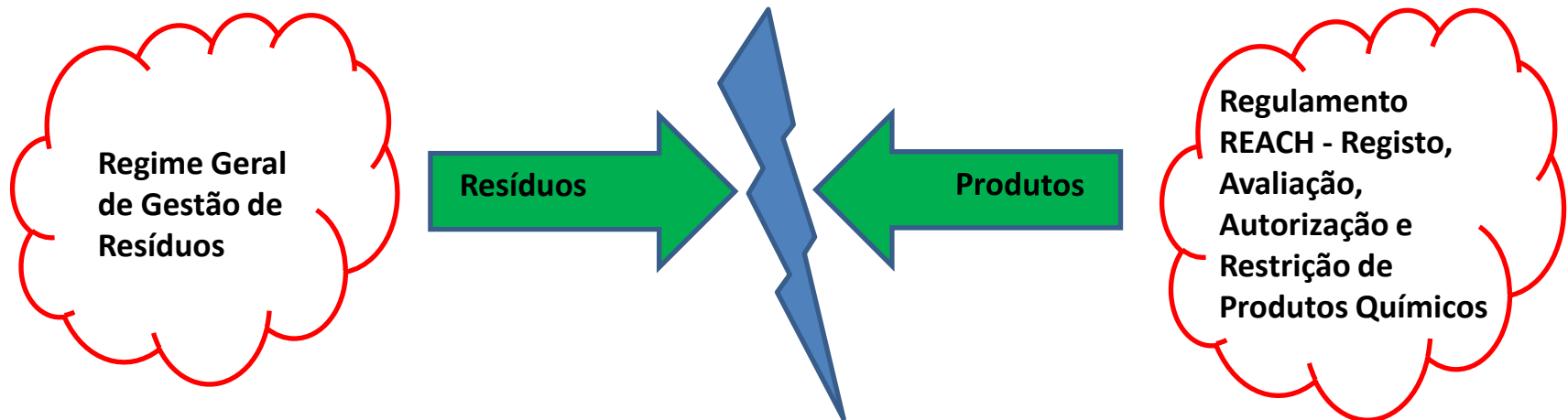
Regime Geral de Gestão de Resíduos

Produtos

Regulamento REACH



# Desclassificação de resíduos



Grupo de trabalho [ECHA](#) (Agência Europeia dos Produtos Químicos) dedicado à verificação das obrigações de registos de substâncias recuperadas



# Guidance Making the Circular Economy Work

- ✓ [MiW and IMPEL Guidance - Making the Circular Economy work - February 2019 v1.1.pdf \(ieep.eu\)](#)







# Guidance Making the Circular Economy Work

## Contents

Executive summary — 4  
 Acknowledgements — 6  
 List of abbreviations — 8  
 List of terms — 9

**1 INTRODUCTION — 11**  
 1.1 Who is this guidance for? — 12  
 1.2 Using this guidance — 14

**2 LEGISLATION — 16**  
 2.1 Introduction — 17  
 2.2 Producing and using secondary raw materials — 18  
 2.3 Optimising and redesigning production and recycling processes — 30  
 2.4 Industrial symbiosis and chain approach — 32

**3 REGULATORS ENABLING CIRCULAR INNOVATIONS — 34**  
 3.1 Introduction — 35  
 3.2 Cooperation between regulators — 36  
 3.3 “Circular” strategies — 36  
 3.4 “Circular” permitting and inspection — 41  
 3.5 Proactive working with business — 44  
 3.6 Information and risk management — 46

**4 THE ROLES OF POLICY-MAKERS — 47**  
 4.1 Introduction — 48  
 4.2 Ensure the legislative framework is fit for purpose — 49  
 4.3 Supporting regulators — 50  
 4.4 Create a favourable policy environment — 51

**5 VIEWS AND PERSPECTIVES OF BUSINESSES — 54**  
 5.1 Introduction — 55  
 5.2 Need of businesses for fit-for-purpose legislation — 56  
 5.3 Context in which innovative businesses operate — 57  
 5.4 Opportunities for smarter implementation — 58

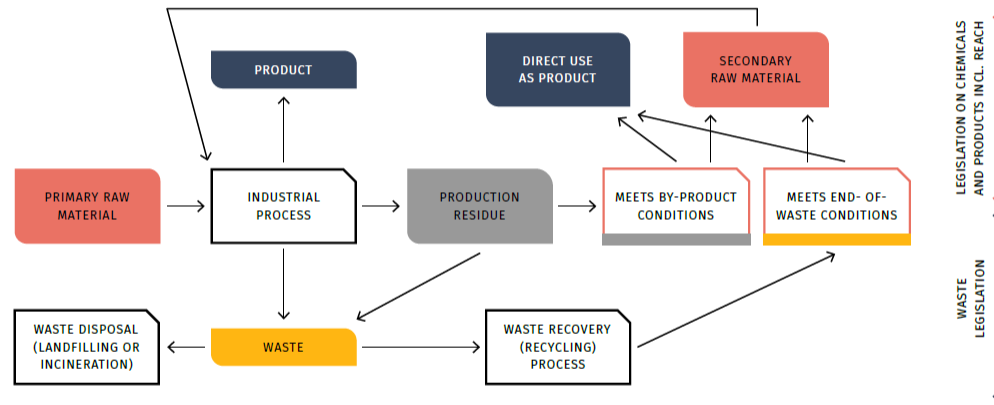
**6 PLASTICS — 61**  
 6.1 Introduction — 62  
 6.2 Plastics: problems, policy and legislation — 64  
 6.3 Areas of actions aimed at sustainable use — 65

[Annex A – E & Practical Tools 1–2 →](#)



# Guidance Making the Circular Economy Work

1 INTRODUCTION	3 REGULATORS ENABLING CIRCULAR INNOVATIONS	5 VIEWS AND PERSPECTIVES OF BUSINESSES	ANNEX	TOOL	< >
<b>2 LEGISLATION</b>	4 THE ROLES OF POLICY MAKERS	6 PLASTICS	A   B   C   D   E	1   2	



**FIGURE 5**  
 This figure shows for one single industrial process the streams of primary and secondary raw materials, products and wastes and the interface between waste, product and chemicals legislation.



## Informação adicional

- [Relatório de 2020 da Comissão Europeia](#), que define diretrizes ou procedimentos para avaliar quando um subproduto está em conformidade com a definição da Diretiva Quadro “Resíduos” (Diretiva 2008/98/CE);
- [Relação entre FER e Regulamento REACH](#);
- [Base de dados construída pela ECHA no âmbito da Diretiva “Resíduos” com informações sobre artigos que contêm substâncias que suscitam elevada preocupação \(SVHC\)](#);
- Guias da ECHA, entre os quais o [guia sobre resíduos e substâncias recuperadas](#), [guia sobre substâncias intermediárias](#) e [guia sobre substâncias em artigos](#);
- *Webinar* da ECHA sobre esta matéria que decorreu em 2021 (<https://echa.europa.eu/pt/-/webinar-how-to-search-scip-20211202>);
- [Relatório](#) de 2019 elaborado a pedido da Comissão Europeia referente a aplicação de princípios de economia circular no licenciamento (ambiental).

# Conferência Nacional da Rede IMPEL 2022



## Gestão de resíduos e economia circular

27 de maio de 2022  
Susana Pires e Araújo  
Chefe de Equipa Multidisciplinar de  
Inspeção Ambiental  
IGAMAOT