



13 Fórum Nacional de Resíduos

10 E 11 DE ABRIL LISBOA

O futuro da valorização energética de resíduos em
Portugal - a visão da AVALER

Feliz Mil-Homens

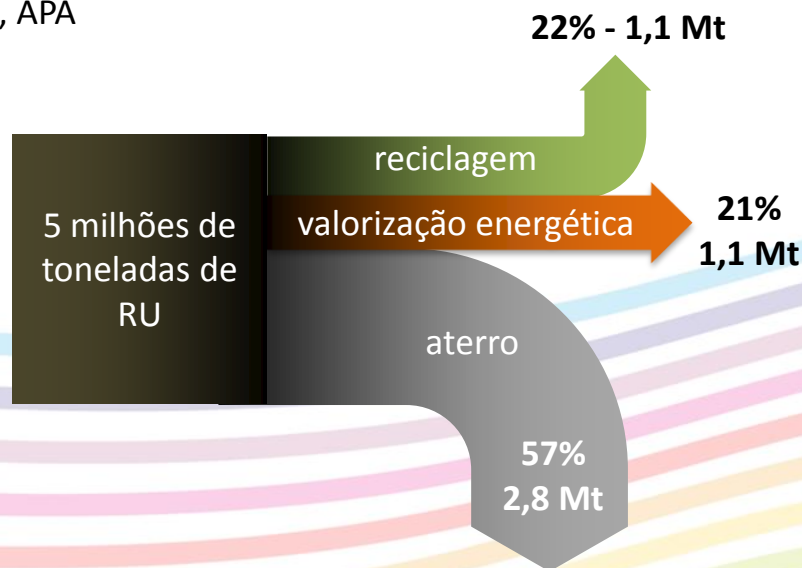
3 questões e uma visão.

SUMMARY

- Precisamos de aumentar a capacidade de valorização energética de resíduos ?
- E no futuro, a Economia Circular não resolve o problema ?
- Não poderão ser outros setores a tratar dessas necessidades na gestão de RU ?
- Uma visão para 2035.

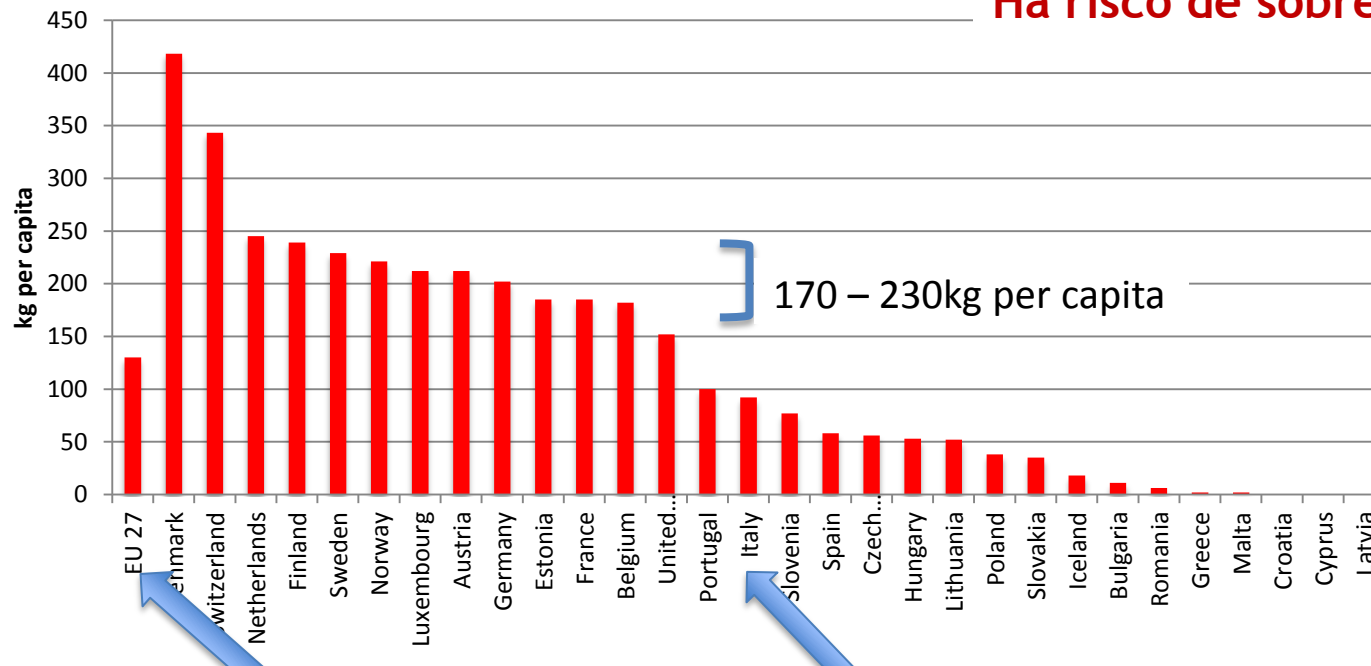
Precisamos de aumentar a capacidade de valorização energética de resíduos?

Gestão de resíduos urbanos em Portugal, em 2017, APA



Precisamos de aumentar a capacidade de valorização energética de resíduos?

Há risco de sobre-capacidade?



Precisamos de aumentar a capacidade de valorização energética de resíduos?

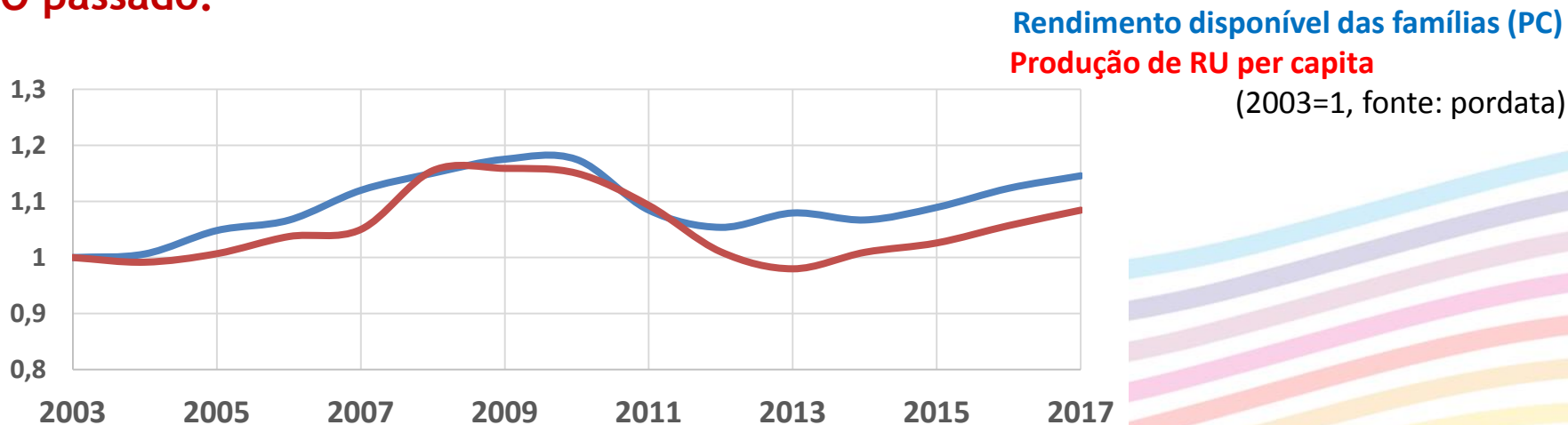
Qualquer que seja o critério utilizado, é evidente a carência de destino final de valorização dos resíduos urbanos. A valorização energética é a alternativa ambientalmente sustentável ao aterro.

O risco de sobre-capacidade em Portugal é nulo.



E no futuro, a Economia Circular não resolve o problema?

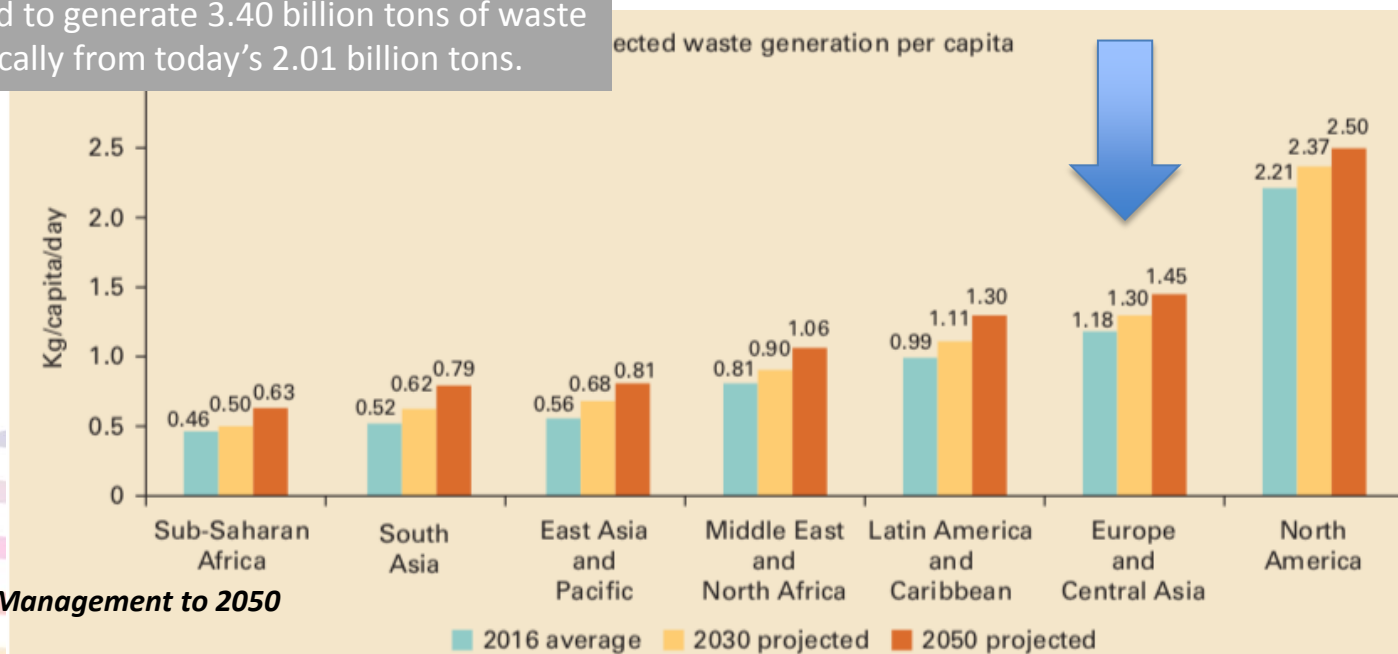
O passado:



E no futuro, a Economia Circular não resolve o problema?

By 2050, the world is expected to generate 3.40 billion tons of waste annually, increasing drastically from today's 2.01 billion tons.

What a Waste 2.0 :
A Global Snapshot of Solid Waste Management to 2050
World Bank, 2018



E no futuro, a Economia Circular não resolve o problema?

O princípio da precaução recomenda que nos empenhemos profundamente na criação de uma Economia mais Circular, mas que nos preparemos para valorizar a totalidade dos resíduos, mesmo que a redução não se verifique.

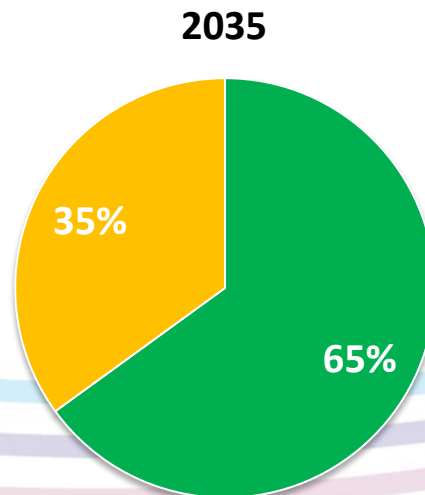
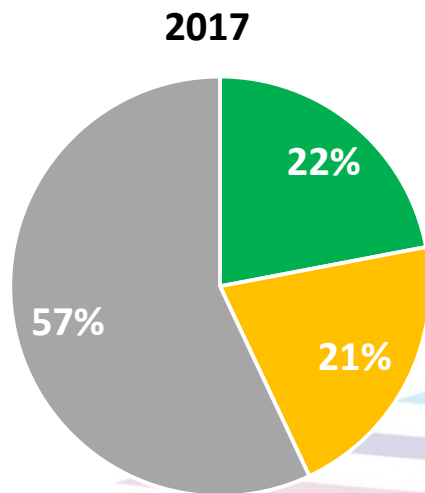
Não poderão ser outros setores a tratar dessas necessidades na gestão de RU?

Os **serviços públicos essenciais**, a garantia de prestação do serviço e o mercado.

Aprendendo com os erros do passado.



Uma visão para 2035



aterro **reciclagem** **valorização energética**

→ Aterro só para o que não tiver possibilidade de valorização (<5%)