Economia Circular - Recursos Materiais

RELATÓRIO DO ESTADO DO AMBIENTE 2026

ECONOMIA CIRCULAR EM PORTUGAL

Analisa a evolução de alguns indicadores de consumo e circularidade de materiais e recursos

1 O **CONSUMO INTERNO DE MATERIAIS (DMC*)** indica a quantidade de materiais usados por um país. É calculado somando os materiais retirados da natureza e os importados, e subtraindo os que são exportados. Esse indicador ajuda a perceber se os recursos naturais estão a ser usados de forma eficiente.

*DMC = *Domestic Material Consumption*

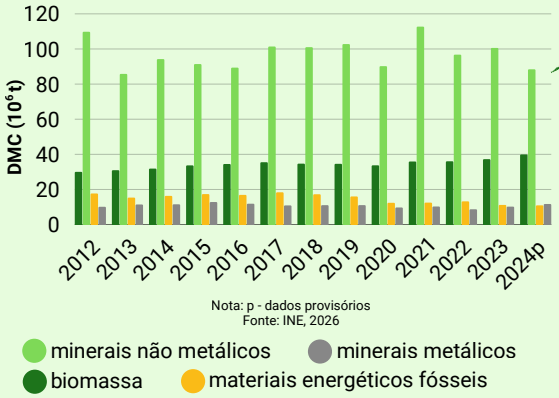
2 A **ENTRADA DIRETA DE MATERIAIS** representa todos os materiais que entram na economia para serem usados na produção de bens ou no consumo. Inclui os materiais extraídos no próprio país e os que são importados.

3 A **PEGADA MATERIAL** mede a quantidade total de recursos naturais necessários para produzir os bens e serviços consumidos pela população. Considera todas as etapas da produção, mesmo quando parte dos materiais é extraída em outros países.

4 A **PRODUTIVIDADE DE RECURSOS** indica quanto a economia produz em relação à quantidade de materiais que utiliza. Quanto maior esse indicador, mais eficiente é o uso dos recursos naturais para gerar riqueza.

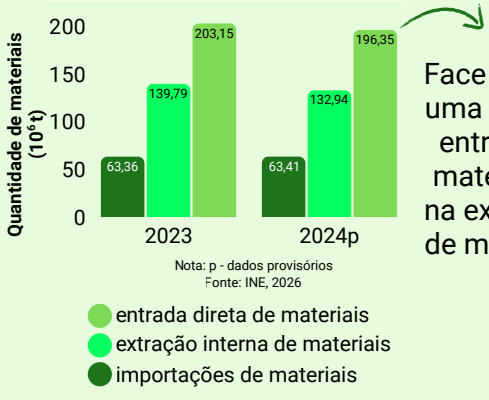
5 A **TAXA DE UTILIZAÇÃO CIRCULAR DE MATERIAIS** indica quanto dos materiais usados na economia vêm da reciclagem. Quanto maior essa taxa, menor é a necessidade de extrair novas matérias-primas da natureza, ajudando a proteger o ambiente.

1 Evolução do DMC – principais componentes



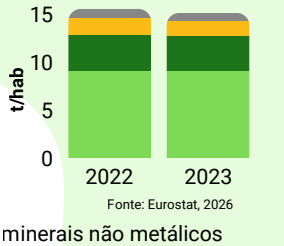
Em 2024, registou-se um valor de 153,60 milhões de toneladas, representando uma diminuição de 5,0%, face ao ano anterior

2 Entrada direta de materiais



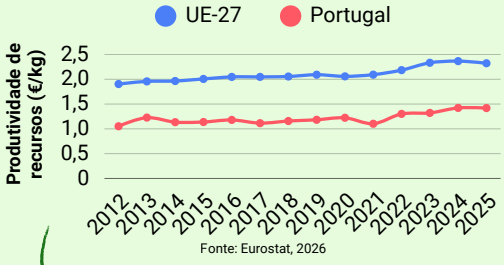
Face a 2023, houve uma diminuição na entrada direta de materiais (3,3%) e na extração interna de materiais (4,9%)

3 Pegada material *per capita*



Em 2023, a pegada material de Portugal diminuiu 2,7% em relação a 2022, devido à redução associada aos materiais energéticos fósseis e aos minerais metálicos

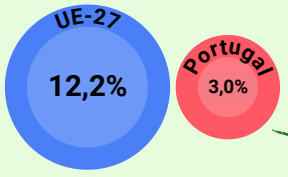
4 Produtividade de recursos



Portugal apresenta valores menos favoráveis que a média europeia

Esta diferença poderá estar relacionada com o menor aproveitamento dos recursos e com o maior peso do setor da construção na economia portuguesa

5 Taxa de utilização circular de materiais, em 2024



Portugal era o 4.º país com a taxa mais baixa de utilização circular de materiais em 2024

É o 2.º valor mais elevado desde o início da monitorização em Portugal, em 2010, mas ainda muito distante dos registados na UE-27

REA JUNIOR