

# CIRCULAR TRANSITION INDICATORS

## CASOS DE ESTUDO



**Empresa:**  
LIPOR

**Setor:**  
Gestão de Resíduos

**Número de colaboradores:**  
203

**Receitas anuais:**  
€ 48M

**Website:**  
<https://www.lipor.pt/pt/>



Na LIPOR praticamos um forte envolvimento com os nossos *stakeholders*, pelo que através da metodologia CTI podemos comunicar com mais responsabilidade e transparência com os nossos fornecedores e clientes. Só através de um relacionamento próximo é possível compreender questões urgentes, prestar um serviço de excelência e promover projetos que vão de encontro às expectativas de quem trabalha connosco.

**Aires Pereira,**  
Presidente do Conselho de Administração, LIPOR



### Por que as métricas circulares são relevantes para a sua empresa?

A ausência de informação e o desconhecimento de oportunidades existentes constituem grandes barreiras ao processo de transição para uma Economia Circular. São entraves a que as organizações e os decisores políticos concebam e decidam sobre projetos de acordo com as práticas circulares. Assim, na LIPOR, acreditamos que as métricas circulares são uma mais-valia para capitalizar a economia circular e, ao mesmo tempo, acelerar a transição. Consideramos o desenvolvimento da circularidade através da partilha de novas estratégias e da procura de soluções mais eficazes, pelo que uma linguagem comum é fundamental, principalmente em termos comparativos, mas também como forma de medir o progresso.

### Principais desafios

A LIPOR – Serviço Intermunicipalizado de Gestão de Resíduos do Grande Porto - tem vindo a alargar a sua atuação no âmbito dos biorresíduos através do desenvolvimento de uma abordagem integrada e circular na gestão sustentável deste fluxo. Neste contexto, pretendeu-se avaliar o nível de circularidade do Nutrimais®, um composto orgânico 100% natural elaborado a partir de matérias-primas selecionadas na origem. Não foram encontrados desafios relevantes no que diz respeito à caracterização do % potencial de recuperação e recuperação efetiva dos fluxos de saída, uma vez que os materiais de saída estão muito bem mapeados em termos de quantidades, tipologia e destinação.

### Soluções

Para o desenvolvimento do projeto, foi criada uma *task force*, constituída por técnicos das áreas comercial e de gestão, operacional e de sustentabilidade (gestão do projeto). Foram realizadas reuniões a fim de coordenar a recolha de dados, que envolveu não só a equipa da LIPOR, mas também a Entidade Exploradora da Central de Valorização Orgânica. Para as etapas de seleção de indicadores e recolha de dados, foi feito um *match* entre o framework da CTI com os dados que a LIPOR monitoriza/reporta/analisa. Face toda a análise efetuada, elencaram-se um número de ações que consideramos terem potencial para a melhoria de todo o processo ligado ao Nutrimais®.

### Resultados

Os resultados obtidos apresentaram um grau de circularidade bastante positivo para o processo Nutrimais®, que se explica pelos elevados níveis de circularidade dos *inflow* (constituída por resíduos) e *outflow* (a maioria dos materiais é reciclada, compostável ou é reintroduzida em outros processos). O produto em si é considerado circular por se tratar de um composto regenerativo e restaurativo da qualidade do solo. A análise dos resultados permitiu apontar oportunidades de melhoria, como o desenvolvimento de novos produtos naturais de alta qualidade para a agricultura, a identificação de outras opções de tratamento para valorizar os resíduos que atualmente não são reciclados, bem como o estudo de formas de embalagem mais sustentáveis.