

NEWSLETTER Nº 3



BIO-WARE

PROGRAMA DE
SENSIBILIZAÇÃO PARA
A BIOECONOMIA

ESTUDO DE VIGILÂNCIA TECNOLÓGICA

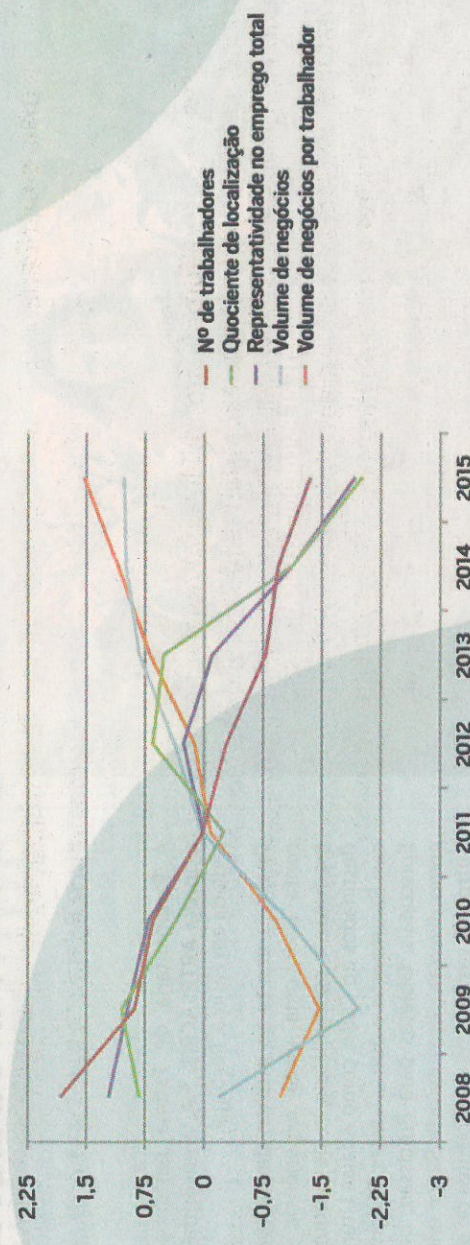
As indústrias alimentares e a agricultura – claramente inseridas no domínio da **Bioeconomia**, assumem um papel fundamental como base de sustentação económica das subregiões de Lezíria do Tejo e Médio Tejo. Acresce ainda que, no mesmo domínio, ambas as subregiões possuem perfis complementares em termos de especialização do emprego e da produção de riqueza.

Neste contexto, a **NERSANT** e o **Agrocluster** decidiram desenvolver o projeto '**BIO-WARE – Programa de Sensibilização para a Bioeconomia**', cofinanciado pelo COMPETE 2020, com o intuito de sensibilizar o tecido empresarial das subregiões supracitadas para o benefício económico e ambiental da **Bioeconomia** e promover a inovação e o empreendedorismo de aplicações agrofloretais ('**Bioeconomia Verde**') e aplicações industriais ('**Bioeconomia Branca**'), que se consideram mais ajustadas ao atual tecido empresarial regional.

O "**Estudo de Vigilância Tecnológica**" efetuado no âmbito do projeto permitiu retirar um conjunto de conclusões, que a seguir se apresentam de forma resumida.

(I) Portugal apresenta, do ponto de vista do emprego, um perfil de especialização na **Bioeconomia** face à EU-28, sendo que as indústrias mais relevantes, do ponto de vista do volume de negócios, são: indústria alimentar, das bebidas e do tabaco, agricultura e biotêxteis. A consideração de variáveis normalizadas resultou no apuramento dos seguintes setores enquadráveis na **Bioeconomia** como mais relevantes: agricultura, indústria alimentar, das bebidas e do tabaco e bioeletricidade.

(II) É possível observar uma evolução histórica crescente em termos do volume de negócios e do volume de negócios por trabalhador dos setores enquadráveis na **Bioeconomia**.



Evolução de variáveis económicas dos setores bioeconómicos em Portugal entre 2008 e 2015.
Fonte: Joint Research Centre, Cálculos SPI.

(III) A agricultura é o setor com efeitos mais visíveis em termos de impacto no PIB nacional dos setores enquadráveis na **Bioeconomia** em Portugal.

(IV) Em termos agregados, o setor que mais varia a sua produção face a um aumento generalizado de procura de todos os setores enquadráveis na **Bioeconomia** é o dos produtos alimentares (agregado na indústria alimentar e das bebidas).