



BIO-WARE

PROGRAMA DE
SENSIBILIZAÇÃO PARA
A BIOECONOMIA

ESTUDOS DE CASO EXEMPLOS DE SUCESSO NA BIOECONOMIA

Enquadramento

De acordo com a Comissão Europeia a bioeconomia consiste na "produção de recursos biológicos renováveis e a conversão destes recursos e fluxos de resíduos em produtos de valor acrescentado, como alimentos para consumo humano e animal, produtos de base biológica e bioenergia". Reconhecendo-se a forte ligação da Região de Santarém à terra e aos recursos biológicos, foi desenvolvido um estudo de casos de sucesso de empresas nacionais de referência na integração de recursos biológicos em processos produtivos sustentáveis, com destaque para o impacto gerado e resultados alcançados.

Estudo de base sobre o setor da bioeconomia na região de Santarém

O estudo efetuado contemplou o levantamento de informação estatística e documental sobre o tecido e dinâmica empresarial no âmbito da Bioeconomia, o que permitiu elencar barreiras, estrangulamentos e situações de assimetrias de informação, conhecimento e competências opoentes a uma maior propagação das atividades ligadas à bioeconomia.

A importância da bioeconomia para o futuro da União Europeia e de Portugal é claramente visível pela relevância que é dada a esta temática nas políticas e iniciativas europeias e nacionais, nomeadamente a nível do Horizonte 2020 e Portugal 2020. Através da análise estatística e tendo por base o volume de negócios, pode afirmar-se que na região de Santarém os subsectores potencialmente englobados na bioeconomia com maior significância são a agricultura e as indústrias alimentares. Contudo, as duas sub-regiões Médio Tejo e Lezíria do Tejo, no que concerne à distribuição do volume de negócios pelos diferentes subsectores, apresentam uma dinâmica bastante diferenciada. Ao nível do capital institucional da região será de salientar os Institutos Politécnicos de Santarém e de Tomar com áreas de investigação e formação superior em áreas relevantes para bioeconomia.

Não obstante do valor do capital institucional existem ainda várias barreiras e estrangulamentos que importa minimizar e suprimir para o fomento da bioeconomia, designadamente:

Preponderância da orientação científico-tecnológica em detrimento de uma orientação comercial de mercado (elevado time-to-market).



Falta de organização ao nível horizontal, entre os diversos setores agregados à bioeconomia, que permita tirar partido de lógicas de fertilização cruzada ou economias de escala.



Desarticulação entre os conteúdos de educação e as necessidades das empresas / mercado.

Estudo de Benchmarking sobre Bioeconomia - exemplos empresariais

Foi realizado um estudo que visou a identificação e descrição de casos concretos de processos no âmbito da criação e desenvolvimento de empresas representativas enquanto exemplos de sucesso (no plano regional e nacional), bem como de inspiração, na área da bioeconomia.

Foram selecionados três casos de estudo que representam empresas da região (Couro Azul, Silvex e Sofalca) e dois casos nacionais externos à região (Sensesinfood e SilicoLife).



Estudo de Benchmarking sobre Bioeconomia - exemplos de redes internacionais

Neste estudo foi identificado um conjunto de redes internacionais integradas no domínio da bioeconomia com capacidade para fomentar o desenvolvimento de competências empresariais, estabelecer contactos, incrementar o potencial de cooperação, entre outros, com particular incidência na área da bioeconomia verde e branca.

No decorrer do processo de seleção das redes foram identificados os vários critérios a aplicar, destacando-se a sua distribuição geográfica, a representatividade de setores da bioeconomia verde e branca, a dimensão, a maturidade e a relevância da IDI na criação de valor para a bioeconomia. O estudo desenvolvido permitiu identificar e analisar redes cujo principal ponto forte assenta no facto de se dedicarem especificamente ao desenvolvimento e promoção dos domínios da bioeconomia verde e branca (EuropaBio, SBIOC e TP Organics) e outras que se destacam essencialmente pela sua dimensão, maturidade e transversalidade a todos os setores da bioeconomia (BERST- Building Regional BioEconomies e All - Associação Portuguesa para a Bioeconomia e Economia Circular).

A informação aqui contida não dispensa a leitura detalhada dos "Estudos de Caso", concebido no âmbito do projeto BIO-WARE, que se encontra disponível no portal do projeto em www.bioware.nersant.pt