

Newsletter nº 8

BIO-WARE alerta para soluções inovadoras de valorização agrícola, florestal e industrial

No dia 7 de junho, a NERSANT e o AGROCLUSTER RIBATEJO, promotores "Bio-Ware", estiveram na Startup Santarém a apresentar soluções inovadoras de valorização agrícola, florestal e industrial. Esta foi a 4.ª e última Mesa Redonda realizada ao abrigo do projeto, que pretende promover conceitos de bioeconomia na região.

A Ciência e Tecnologia desempenham um papel fundamental na incorporação de inovação na bioeconomia, permitindo criar novas atividades, produtos ou serviços para empresas que exploram os recursos biológicos de forma sustentável, e apostam na sua valorização.

Sendo o Ribatejo uma região plena de oportunidades nesta área, a NERSANT e o Agrocluster dinamizaram uma sessão ao abrigo do **Bio-Ware**, que teve como objetivo alertar as empresas e indústrias da região para as vantagens de utilização da bioeconomia e economia circular no seu dia-a-dia.

Valorização energética de resíduos, recuperação de calor residual, simbiose industrial e integração de renováveis, foram algumas das soluções apontadas pelos especialistas presentes para os negócios da região, que, para além das mais-valias evidentes ao nível do ambiente, têm ainda vantagens do ponto de vista financeiro para as empresas. A aposta na **Biomassa** foi uma das soluções com maior viabilidade encontrada, uma vez que é uma forma eficaz de minimizar os incêndios, através da redução da carga combustível.

Na sessão, para além da NERSANT e do Agrocluster, falaram e discutiram o tema com os participantes, especialistas da Sociedade Portuguesa de Inovação (SPI), do Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial (INEGI) e da Universidade do Minho. Esteve em análise um caso de estudo na primeira pessoa, referente à empresa Silicolife, Lda., exemplo empresarial na bioeconomia, patente no estudo de Benchmark do projeto **Bio-Ware**, que explicou como desenvolver novas vias biológicas para produzir compostos de interesse industrial.

**NERSANT e Agrocluster procuraram bionegócio
SEGUNDO CONCURSO DE IDEIAS**

Pela segunda vez este ano, o Bio-Ware incentiva a apresentação de ideias de negócio ligadas aos recursos biológicos e renováveis, com a realização de um novo concurso de ideias.

Valorização de subprodutos, valorização de recursos biológicos e renováveis, sustentabilidade de materiais, soluções inovadoras de base biológica, produtos ou serviços relacionados com a bioenergia, biotecnologia industrial, bioquímica e bioeconomia foram alguns das temáticas a concurso.

As três melhores ideias classificadas pelo júri no dia 22 de junho, no âmbito do "Concurso de Ideias de Negócio", foram premiadas com uma bolsa monetária, participação num programa de aceleração de ideias, 40 horas de apoio técnico para a concretização da ideia apresentada e incubação física gratuita na Startup Santarém. Os prémios foram entregues aos vencedores na "Conferência sobre Bioeconomia" – conferência final do BIO-WARE, no dia 27 de junho, na Startup em Santarém.

O projeto **BIO-WARE: Programa de Sensibilização para a Bioeconomia**, conta com o cofinanciamento do FEDER, através do COMPETE 2020, encontrando-se disponibilizada mais informação no portal do projeto em <http://bioware.nersant.pt>

