



FICHA DE PROJETO

Acrónimo:	BIOMA
Designação do projecto:	BIOMA – Soluções integradas de Bioeconomia para a mobilização da cadeia agroalimentar
Código do projeto:	POCI-01-0247-FEDER-046112
Objetivo principal:	OT 1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação
Entidade financiadora/Programa de financiamento:	FEDER / POCI / POLisboa
Região de intervenção:	Norte, Centro, Lisboa e Alentejo
Investimento total elegível da Operação:	6.176.344,50€
Apoio financeiro da União Europeia através do FEDER:	4.220.404,29€
Taxa de financiamento (IPSantarém):	73%
Entidade beneficiária:	Instituto Politécnico de Santarém – Escola Superior Agrária
Investigador Responsável:	Margarida Oliveira
Parceiros:	CAMPOTEC IN – Conservação e Transformação De Hortofrutícolas S.A. (PROMOTOR LIDER) Anselmo Mendes Vinhos Lda; SGS Portugal – Sociedade Geral de Superintendência S.A.; DEIFIL Technology Lda; SORTEGEL – Produtos Congelados, S.A.; FOODINTECH Lda; SILVEX – Indústria de Plásticos e Papéis, S.A; ITAU – Instituto técnico de alimentação Humana, S.A.; BRIDGEPOINT – Engenharia de Sistemas, Lda; INOVA+ - Innovation Services, S.A.; ACUSHLA, S.A.; SONAE MC – Serviços partilhados, S.A.; TJA – Transportes J. Amaral S.A.; LIPOR – Serviço intermunicipalizado de gestão de resíduos do grande Porto Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto Faculdade de Ciências da Universidade do Porto Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto Instituto de Soldadura e Qualidade MORE – Laboratório Colaborativo Montanhas de

	Investigação – Associação Instituto Politécnico de Bragança Instituto Politécnico de Viana do Castelo Universidade de Évora Universidade Católica Portuguesa		
Investimento global elegível do Beneficiário:	387.365,50 €		
Equipa (IPSantarém):	<table border="1"> <tr> <td>Adelaide Oliveira Albertina Ferreira Ana Neves Anabela Grifo António Marques Artur Amaral Gabriela Lima Helena Mira</td> <td>Igor Dias José Mira Potes Mafalda Ferreira Margarida Oliveira Marília Oliveira Paula Ruivo Rosa Coelho</td> </tr> </table>	Adelaide Oliveira Albertina Ferreira Ana Neves Anabela Grifo António Marques Artur Amaral Gabriela Lima Helena Mira	Igor Dias José Mira Potes Mafalda Ferreira Margarida Oliveira Marília Oliveira Paula Ruivo Rosa Coelho
Adelaide Oliveira Albertina Ferreira Ana Neves Anabela Grifo António Marques Artur Amaral Gabriela Lima Helena Mira	Igor Dias José Mira Potes Mafalda Ferreira Margarida Oliveira Marília Oliveira Paula Ruivo Rosa Coelho		
Data da aprovação:	09.06.2020		
Data de início:	01.07.2020		
Data da conclusão:	30.06.2023		
Domínio científico e subárea científica:	Ciências Naturais e do Ambiente (Natural and Environmental Sciences)		
Resumo (objetivos, atividades e resultados esperados):	<p><i>Breve Descrição do Projeto</i> O projeto BIOma - Soluções integradas de BIOeconomia para a Mobilização da cadeia Agroalimentar, pretende investigar e desenvolver soluções tecnológicas e biotecnológicas para potenciar a bioeconomia, a digitalização da indústria e a diminuição do desperdício alimentar. O projeto reúne um consórcio alargado de 24 entidades de referência nacional, com posicionamento global, inseridas na cadeia de valor agroalimentar e das TIC, tendo como objetivo investigar e desenvolver soluções inovadoras para a Sustentabilidade, Combate ao Desperdício, Valorização de Resíduos e Rastreabilidade.</p> <p><i>Estrutura do Projeto</i> PPS 1. SiBio – solução digital de avaliação de sustentabilidade para a cadeia de valor agroalimentar PPS 2. BioSave – soluções de combate ao desperdício alimentar PPS 3. BioValue – soluções e valorização de resíduos e subprodutos para a cadeia de valor agroalimentar PPS 4. BioTrace – solução integrada de rastreabilidade para a cadeia de valor agroalimentar PPS 5. BioEcosystem – soluções de bioeconomia para o mercado através do digital innovation hub PPS 6. Gestão e Disseminação do Projeto</p>		
Link para página do projeto (outros Links):			