NUNO ALVARENGA (projectos em curso)

cLabel+ – Alimentos inovadores “clean label” naturais, nutritivos e orientados para o consumidor (POCI-01-0247-FEDER-046080) - Sistema de incentivos à investigação e desenvolvimento tecnológico (SII&Dt) AVISO Nº 14/SI/2019 - Programas Mobilizadores. financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI). Entidades parceiras: SUMOL+COMPAL, PORTUGALFOODS, Universidade do Minho, Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, Instituto Superior de Agronomia, INL Laboratório Ibérico Internacional de Nanotecnologia, Universidade de Aveiro, Sense Test, Mendes Gonçalves S. A., Universidade de Coimbra, WEDOTECH, Vieira de Castro, REQUIMTE, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Universidade do Porto, FRULACT, Universidade Católica Portuguesa, Universidade Nova de Lisboa, Primor Charcutaria, Sociedade Portuguesa de Inovação.

IDfoods – Food system of the furure - Investigação e desenvolvimento em sistemas Agroalimentares sustentáveis e nutrição saudável (POCI-01-0247-FEDER-039364). Sistema de incentivos à investigação e desenvolvimento tecnológico (SII&DT), AVISO Nº 26/SI/2016, regime contratual de investimento (RCI) projetos em Co-Promoção de interesse especial e de interesse estratégico de I&D. Entidades parceiras: SONAE (Líder), FRULACT, Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, International Iberian Nanotechnology Laboratory, Mendes Gonçalves, S.A., Universidade do Minho, PPRR Metal Lda, RAIZ - Instituto de Investigação da Floresta e Papel, Universidade do Porto, Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial, Silvex – Indústria de Plásticos e Papéis, S.A.

CoLab4Food – Associação Colab4food - Laboratório Colaborativo para Inovação da Indústria Agroalimentar. Parceiros fundadores: PortugalFoods, INIAV, Requimte, U. Porto, U. Aveiro, U. Minho, U. Lisboa – ISA, U. Católica Portuguesa, UTAD, Frulact, Sumol Compal, Primor, Sensetest, Superbock Group e Mendes Gonçalves

FRESAN – Fortalecimento da resiliência e da segurança alimentar e nutricional em Angola (projeto de cooperação da União Europeia para Angola). Parceiros em ANGOLA: Ministério da Agricultura e Florestas de Angola (Gabinete de Segurança Alimentar / Instituto de Desenvolvimento Agrário); Ministério do Ambiente de Angola (Gabinete das Alterações Climáticas / Centro de Ecologia Tropical e Alterações Climáticas / Comissão Nacional de Alterações Climáticas, Biodiversidade e Segurança Energética / Comissão Técnica Multissetorial do Ambiente); Governos Provinciais e Autoridades locais (províncias do Cunene, da Huíla e do Namibe); Ministério da Administração do Território e Reforma do Estado: Instituto de Formação de Administrações Locais e o Fundo de Apoio Social; Ministério do Comércio; Ministério da Saúde; Ministério da Educação; Ministério da Família e Promoção da Mulher; Organizações da sociedade civil; Empresas. Parceiros em PORTUGAL: Instituto Camões, INIAV, IPMA, Universidade do Porto, Agência Nacional de Proteção Civil, Ministério da Administração Interna

GO SerpaFlora – Valorização da flora autóctone do queijo Serpa (PDR2020-101-031018), líder: Instituto Politécnico de Beja. Parceiros: colaboram nesta iniciativa 11 parceiros e cinco instituições prestadoras de serviços. Assim, estão envolvidos um parceiro do sector primário de produção de leite de ovelha (Sociedade Agrícola Nuno Cavaco), cinco parceiros do sector de transformação, nomeadamente cinco queijarias da região de queijo Serpa (Guilherme, Eira da Vila, Pacheco, Moinho de

Almocreva e Charrua), duas organizações de apoio ao sector (ACOS e CERTIS-certificação) e três organizações do sistema científico e tecnológico (IPBeja, INIAV e a ESB-UCP). Colaboram ainda nesta iniciativa como prestadores de Serviços três organizações do sistema científico e tecnológico (BIOCANT, o CEBAL e Universidade da Extremadura), uma queijaria da região La Serena DOP (QUESERIA GARCÍA-RISCO C.B.,) e a uma empresa consultora do sector agroindustrial (CONSULAI). 2017-2020

GO iCheese – *Cynara* Innovation for best Cheese (PDR2020-101-031005). Parceiros: U. Católica Portuguesa - Polo de Viseu (líder), IPCasteloBranco, IPBeja, UÉvora, INIAV, IPViseu, ANCOSE, Sabores e Ambientes da Serra da Estrela, CEBAL e CATAA. 2017-2021

GO MPBIO – Biofortificação de tomate para processamento industrial e em modo de produção biológico (PDR2020-101-030706). Parceiros: FCT-UNL (líder), ISA, IPBeja, INIAV, AGROBIO, Associação de Beneficiários do Roxo, Campos do Roxo, Quinta do Montalto e Quinta do Montalto - Agroindústria. 2017-2021

GO Fortificação de Pera Rocha em cálcio (PDR2020-101-030721). Parceiros: FCT-UNL, ISA, INIAV, Frutalvor - Central Fruteira e Ribamaior - Produção e Comércio de Frutas. 2017-2021

GO Biofortificação de uva em zinco para produção de vinho branco e tinto (PDR2020-101-030729). Parceiros: FCT-UNL, ISA, INIAV, Empresas Agrícolas (Nunes Oliveira da Silva, José Manuel Iria Coutinho e Ana Luísa Nunes Oliveira da Silva) e Adega Cooperativa de Palmela. 2017-2021

GO Fortificação de batata em cálcio (PDR2020-101-030721). Parceiros: FCT-UNL, ISA, INIAV, LOURICOOP, Empresas Agrícolas (Ercílio Lopes - Produção Agrícola Lda., Joel Ferreira Bernardino e Sónia Alexandra Ferreira Henriques Simões. 2017-2021

GO LACTIES – Lacticínios, Inovação, Ecoeficiência e Segurança (PDR2020-101-030771), líder: Instituto Politécnico de Coimbra. Parceiros: IPCoimbra (líder), U. Católica Portuguesa - ESB, INIAV, IPBeja, U. Lisboa – ISA, TéTé-Produtos Lácteos, Lourofood, Sabores e Ambiente Serra da Estrela, Queijaria Guilherme, ANCOSE, ACOS. Parceiros cooperantes: ANIL, INNOLACT S.L. (Espanha), Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos (Espanha), Unidade Executora do Conselho Nacional de Investigações Científicas e Técnicas (Argentina). 2017-2020

CFD4CHEESE – Aplicação da mecânica dos fluídos computacional na otimização das condições de cura de queijos tradicionais. SAICT-POL/023356/2016 | LISBOA-01-0145-FEDER-023356, cofinanciado pelo Programa Operacional Regional Lisboa 2020 e pelo Programa Operacional Regional Alentejo 2020, na componente FEDER e pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, na componente nacional (OE). Parceiros: IPBeja (líder), IPPortalegre, IPSetúbal, FCT-UNL e CEBAL. 2018-2020. (CONSULTOR)