ANTÓNIO PEDRO LOURO MARTINS (projectos em curso)

- **Valorização da flora autóctone do queijo Serpa (SerpaFlora) - PDR2020-101-031018**

Objectivo: Contribuir para a inovação no sector queijeiro nacional, promovendo a valorização dos recursos (matéria-prima: leite), segurança e qualidade alimentar e a diversificação da oferta através da utilização de fermentos autóctones.

Duração: 2017-10-01 a 2022-03-31

Financiamento: FEADER

Membros do GeoBioTec: Nuno Alvarenga, João Dias, Pedro Louro

- ***Cynara* Innovation for best Cheese (iCheese) - PDR2020-101-031005**

Objectivo: Transferência, inovação de processos e criação de produto visando a valorização do sector dos Queijos Tradicionais que usam flor de cardo como coagulante, garantindo o fornecimento seguro e sustentável, contribuindo para a promoção da competitividade de PMEs do sector dos lacticínios.

Duração: 2017-12-01 a 2022-05-31

Financiamento: FEADER

Membros do GeoBioTec: Nuno Alvarenga, João Dias, Pedro Louro

- **Inovação, Eco-eficiência e Segurança em PME's do setor dos laticínios (LACTIES) - PDR2020-101-030771**

Objectivo: (1) Inovação em produtos lácteos convencionais (ex. desenvolvimento de iogurtes de ovelha, requeijão com probióticos) e não convencionais (ex. iogurtes/bebidas lácteas fermentadas com base em concentrados líquidos de proteínas de soro ou sumos suplementados com proteína de soro com o objetivo de diversificar o portfólio de produtos das empresas; (2) Melhoria da eficiência energética dos processos de fabrico, com particular foco no processo produtivo de requeijão, através da conceção e desenvolvimento de

equipamento inovador, bem como da avaliação de soluções para a utilização do sorelho, soro de cabra e permeados de ultrafiltração.

Duração: 2017-09-01 a 2021-12-31

Financiamento: FEADER

Membros do GeoBioTec: Nuno Alvarenga, Pedro Louro

- **Vegetação mediterrânica: anti-helmínticos naturais na dieta selecionada por cabras em pastoreio - ALT20-03-0145-FEDER-000009**

Objectivo: conhecer as dietas selecionadas por cabras em pastoreio (vegetação arbustiva mediterrânica), nas componentes de valor nutritivo *vs* propriedades bioativas dos arbustos (potencial anti-helmíntico natural) e promover a eficiência produtiva dos animais, a sustentabilidade das explorações, a biodiversidade do meio e o controlo da vegetação combustível.

Duração: 2017 a 2021

Financiamento: Portugal 2020 - FEDER

Membros do GeoBioTec: Pedro Louro

- **FRESAN - Fortalecimento da resiliência e da segurança alimentar e nutricional em Angola - 11º FED – Programa Indicativo Nacional (PIN) para Angola 2014-2020**

Objectivo: Contribuir para a redução da pobreza e vulnerabilidade à insegurança alimentar e nutricional nas províncias do sul de Angola, focado na agricultura familiar, acesso a água, sistemas de informação sobre segurança alimentar e nutricional e adaptação às alterações climáticas.

Duração: 2019-04-17 a 2022-07-30

Financiamento: EU - FED - Fundo Europeu de Desenvolvimento

Membros do GeoBioTec: Pedro Louro