

Execução física até março de 2018

1. INIAV, I.P.

Foram plantadas na Herdade Experimental da Fataca plantas de *Corema album* provenientes de Moledo e Aldeia do Meco e foi podada a plantação de amoras endémicas e seus híbridos.

2. First Fruit

Instalação do campo de demonstração de framboesa “long-cane”, da cultivar Kwanza, com plantas produzidas em Portugal e na Holanda. As plantas de ambos os locais foram armazenadas a temperaturas negativas (-1/-2°C) durante um período de 10 meses (longa duração) com um segundo lote de plantas com um período de armazenamento de 2 meses (curta duração).

As plantas foram instaladas em túnel, numa área aproximada de 500 m² para cada tipo de planta.

3. Beirabaga

Foram instaladas *long-canes* de três cultivares de amora: Tupi, Loch Ness e Dito em túnel na região de Tavira. Foram utilizadas plantas ‘Tupi’ de curta e longa duração de armazenamento e de curta duração para a ‘Loch Ness e ‘Dito’.

4. Mirtisul

Foi instalado o campo de demonstração: 7 túneis elevados com 12 variedades de mirtilos com as modalidades previstas na memória descritiva.

5. Campina Produção Agrícola, Lda.

O campo de demonstração constituído por 5 túneis elevados com 192 m² cada. Cada túnel possui 7 linhas com 30 sacos de substrato por linha, contendo fibra de coco prensada com 1 metro linear de comprimento e 7 orifícios de plantação por saco. Foram plantadas as cultivares ‘Dream’ (plantas ‘tray’), Harmony (plantas ‘motte’) e Calinda (plantas de raiz nua).

6. COTHN

O COTHN participou nas reuniões de acompanhamento e na preparação das diferentes ações de demonstração que foram implementadas.

Caracterização do grupo operacional

N.º do grupo operacional:

Parceria Nº 21 / Iniciativa Nº 29 / PDR2020-101-031721

Designação do plano de ação:

CompetitiveSouthBerries - Pequenos frutos competitivos e sustentáveis: técnicas culturais inovadoras para o alargamento da época de produção.

Identificação de todas as entidades que integram o grupo operacional:

Líder da parceria:

- Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária



Parceiros:

- Centro Operativo Tecnológico Hortofrutícola Nacional



- First Fruit, Produção e Comercialização, Unipessoal, Lda.



- Sociedade de Produção e Comercialização de Pequenos Frutos, Lda. (“Beirabaga”)

BEIRABAGA®

- Mirtisul, Produção de Mirtilos, Lda.



- Campina Produção Agrícola, Lda.



GO - CompetitiveSouthBerries

Pequenos frutos competitivos e sustentáveis: técnicas culturais inovadoras para o alargamento da época de produção



Setembro 2018

Objetivo principal

O objetivo principal da parceria é **innovar ao nível das tecnologias de produção** para as culturas alvo, tirando partido da **vantagem competitiva da região sul** do país pelas suas excelentes condições edafoclimáticas, permitindo o alargamento da época de produção e consequentemente obtenção de **produção** para disponibilizar no mercado internacional **com variedades de interesse** (qualidade, produtividade e valorização de mercado).

Cultura da Framboesa

Otimização da técnica de produção com lançamentos pré tratados (indução floral e dormência) para obtenção de frutos de fevereiro a março.

Longa duração



Curta duração



Avaliação da possibilidade de produzir no norte de Portugal plantas *long-cane* para utilização no sul do país.

Cultura da amora

Otimização da técnica de produção com lançamentos pré tratados (indução floral e dormência) com modelação das horas de frio e unidades de calor para a produção de frutos entre março e maio.



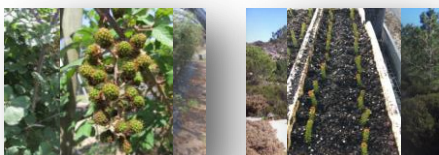
Cultura do mirtilo

Desenvolvimento da produção de mirtilos em solo e substrato e com manipulação do ciclo produtivo tendo como objetivo a produção de frutos entre março – maio (antecipada) e setembro outubro (tardia) comparando duas regiões de produção.



Espécies endémicas

Introduzir em cultura os genótipos de interesse com base na qualidade do fruto e da produção tendo em vista os mercados de exportação.



Cultura do morango

Desenvolvimento da tecnologia de produção com plantas *tray*, em cultura protegida sem solo, para produção de frutos entre novembro e março. Avaliar a possibilidade de obter uma segunda produção com a utilização de luz LED e/ou por manutenção das plantas em câmara frigorífica.



Resultados previstos atingir

O aperfeiçoamento e a inovação de tecnologias de produção para as culturas alvo permitirão aos produtores **manter o estatuto dos mais competitivos na europa** na produção de pequenos frutos.

Os novos frutos com classificação de silvestres, as amoras e as camarinhas, são uma oportunidade de introduzir novos frutos no mercado, **mantendo Portugal como o país inovador por excelência** no mercado dos pequenos frutos.

Data de início do plano de ação:

4 de Setembro de 2017

Data de conclusão do plano de ação:

30 de Abril de 2021