

## FICHA DE PROJETO

<b>Acrónimo:</b>	FITOAgro
<b>Designação do projeto (PT/EN):</b>	FITOAgro
<b>Código do projeto:</b>	PDR2020-101-031686
<b>Objetivo principal:</b>	Aumento da eficiência dos recursos na produção agrícola e florestal
<b>Entidade financiadora/Programa de financiamento:</b>	FEADER / PDR2020
<b>Região de intervenção:</b>	NUTS 2
<b>Custo total elegível:</b>	31 323.88 EUR
<b>Apoio financeiro da União Europeia:</b>	23 492.97EUR
<b>Apoio financeiro público nacional/regional:</b>	7.830,91 EUR
<b>Taxas de financiamento:</b>	75%
<b>Entidade beneficiária:</b>	Instituto Politécnico de Santarém - ESAS
<b>Investigador Responsável:</b>	Nuno Barba
<b>Parceiros:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CENTRO OPERATIVO E TECNOLÓGICO HORTOFRUTÍCOLA NACIONAL</li> <li>• INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA</li> <li>• GRANFER - PRODUTORES DE FRUTAS, CRL</li> <li>• UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA</li> <li>• COOPERATIVA AGRICOLA DO BOMBARRAL CRL</li> <li>• INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO</li> <li>• COOPERATIVA AGRÍCOLA DOS FRUTICULTORES DO CADAVAL CRL</li> <li>• FRUTUS - ESTAÇÃO FRUTEIRA DO MONTEJUNTO CRL</li> <li>• FRUTOESTE-COOPERATIVA AGRICOLA DE HORTOFRUTICULTORES DO OESTE-CRL</li> <li>• CPF - CENTRO DE PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO HORTOFRUTÍCOLA LDA</li> <li>• ECOFRUTAS - ESTACAO FRUTEIRA DA ESTREMADURA LDA</li> <li>• FRUBAÇA - COOPERATIVA DE HORTOFRUTICULTORES CRL</li> <li>• ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES AGRÍCOLAS DA SOBRENA</li> </ul>
<b>Equipa:</b>	Nuno Barba Maria do Céu Godinho Maria de Fátima Matos

<b>Data da aprovação:</b>	03-11-2017
<b>Data de início:</b>	01-01-2018
<b>Data da conclusão:</b>	31-12-2021
<b>Domínio científico e subárea científica:</b>	Ciências Naturais e do Ambiente (Natural and Environmental Sciences)
<b>Resumo (objetivos, atividades e resultados esperados) - em PT e/ou EN:</b>	<p>Sumário: Monitorização e estudo do ciclo de vida de inimigos emergentes na Região de forma a definir a estimativa do risco e o NEA com o objetivo de produzir informação para o seu controlo com base em estratégias alternativas á luta química.</p> <p>Objetivos: Pretende-se definir, com base na informação recolhida nos POB das entidades da produção parceiras deste Grupo Operacional, a estimativa do risco e o NEA para pragas chave das pomóideas da região Oeste.</p> <p>Para inimigos emergentes (cecidómia e "novo bichado da macieira") pretende-se definir estratégias de proteção baseadas na luta biotécnica, permitindo um aumento da eficiência dos recursos utilizados no âmbito da proteção fitossanitária na produção e a sustentabilidade e competitividade das explorações hortofrutícolas.</p> <p>Principais objetivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- identificação da espécie do "novo bichado da macieira"</li> <li>- estudar os ciclos de vida das novas pragas e doenças emergentes, para as quais ainda não estão definidos metodologias de estimativa do risco e NEA;</li> <li>- ensaiar métodos de luta biotécnica e biológica, baseada essencialmente na captura em massa, confusão sexual, reguladores de crescimento, bioinsecticidas, etc.;</li> <li>- desenvolver mapas de riscos para as principais pragas e doenças, com especial enfoque na filoxera;</li> <li>- estender a plataforma InfoAgro com dados georreferenciados e de modelos , facilmente divulgada e analisada pelos técnicos e agricultores (SMS, portal, boletins digitais) para investigadores e serviços oficiais (podendo facilitar a exportação para fora da EU).</li> </ul>
<b>Link para página do projecto (outros Links):</b>	<a href="https://fitoagro.webnode.pt/">https://fitoagro.webnode.pt/</a>