

FICHA DE PROJETO



Acrónimo:	HomeGreens
Designação do projeto (PT/EN):	HomeGreens: Aquaponia Doméstica: Sistemas de Aquacultura multitrófica integrada (IMTA)
Código do projeto:	POCI-01-0145-FEDER-023397
Objetivo principal:	Sistemas de Aquacultura multitrófica integrada (IMTA)
Entidade financiadora/Programa de financiamento:	COMPETE2020
Região de intervenção:	NUTS II e NUTS III
Investimento Total Elegível:	149.543,19 €
Custo total elegível (IPSantarém):	26.582,58 €
Apoio financeiro da União Europeia:	22.595,19 €
Apoio financeiro público nacional/regional:	3.988,38 €
Taxas de financiamento:	85,00 %
Entidade beneficiária:	Instituto Politécnico de Santarém
Investigador Responsável:	José António Batista Grego
Parceiros:	IP Leiria; Município de Torres Vedras
Equipa:	Luis Filipe Fonseca Ferreira
Data da aprovação:	2014/05/24
Data de início:	2017/08/24
Data da conclusão:	2019/09/21
Domínio científico e subárea científica:	-
Resumo (objetivos, atividades e resultados esperados) - em PT e/ou EN:	<p>Neste projeto é proposto o desenvolvimento de sistemas de aquaponia domésticos como ferramenta inicial para a divulgação de um método de produção sustentável ainda desconhecido. A estratégia para a integração curricular e participação de estudantes escolhida foi o envolvimento de estudantes de diferentes graus de ensino durante as várias fases do projeto, quer do ensino básico e secundário (através do envolvimento dos municípios) quer de licenciatura e mestrado, em trabalhos de montagem, manutenção e colheita dos resultados deste meio de produção doméstico. A génese deste projeto teve como base os trabalhos de mestrado de um aluno da ESAD, na área de Design, e de dois alunos da ESTM, na área de aquacultura, do Instituto Politécnico de Leiria. Com a participação do Instituto Politécnico de Santarém a terceira vertente, de produção hortofrutícola, fica garantida permitindo o desenvolvimento dos pressupostos iniciais.</p>

	<p>Para garantir o sucesso deste projeto irão ser necessários os contributos de:</p> <p>a) Aquacultura de água doce e água salgada onde serão definidas as espécies aquícolas alvo e as suas condições de crescimento;</p> <p>b) Tecnologia de produção agrícola onde serão definidas as espécies vegetais a serem cultivadas hidroponicamente e com condições específicas determinadas em conjunto com a alínea a);</p> <p>c) Materiais e tecnologias de produção, desenvolvimento sustentável e eco-design que consigam harmonizar os dois contributos prévios.</p> <p>A zona centro é reconhecida com uma zona de produção agrícola e quer ser reconhecida também como uma zona de produção aquícola. Para tal os projetos que associem a divulgação de novas tecnologias de produção e que simultaneamente tenham um Design atrativo que lhes permita a presença nos lares urbanos, são extremamente importantes como fator sensibilizador e divulgador desta investigação conjunta.</p>
Link para página do projeto (outros Links):	
Outras informações:	