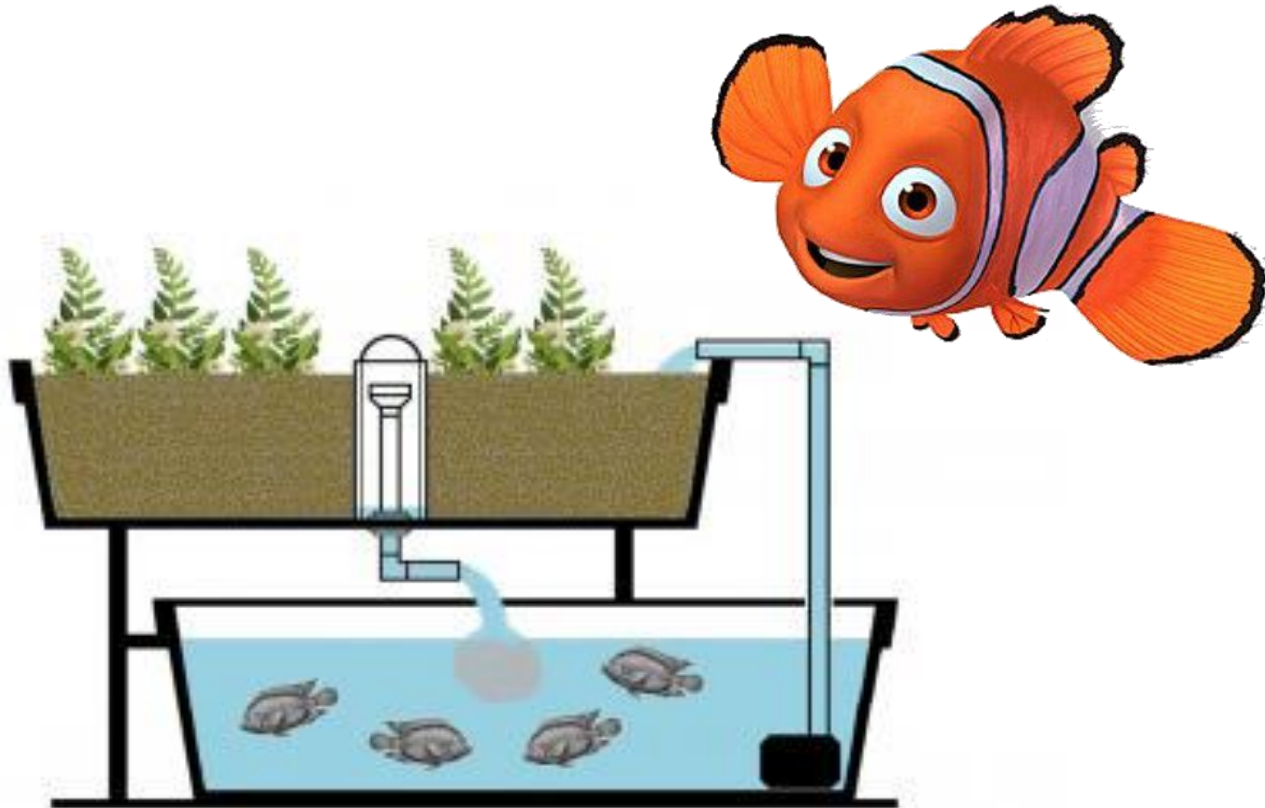


Projeto NEMO - plaNtas E_nergéticas eM aquapO_nia



Coordenadora do projeto: Ana Paula Oliveira (ana.oliveira@iseclisboa.pt)

Objetivo Geral

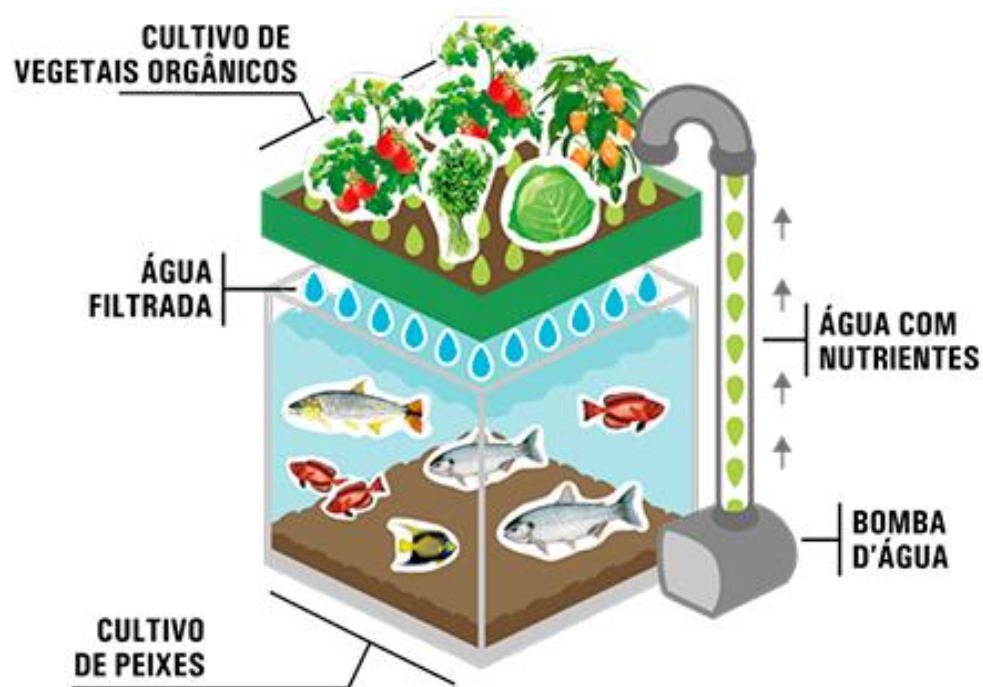
Avaliar o potencial económico e ambiental de um sistema de aquaponia de água doce utilizando, para o efeito, dois tipos de culturas, alimentar (*Lactuca sativa*) e energética (*Brassica napus*)

Aquaponia

Sistema de cultivo, ecológico e sustentável, que combina a piscicultura

(cultivo de peixes) com a hidroponia (cultivo de plantas sem o uso de solo)

num ambiente simbiótico



Equipa do projeto

- Equipa multidisciplinar (investigadores, técnicos, alunos)
- Instituições de Ensino Superior
- Instituição de Ensino Profissional
- Empresa parceira da rede KNKW

Outputs do projeto

- Trabalho final de licenciatura em Energias Renováveis e Ambiente
- Prova de aptidão profissional
- Publicação de artigos científicos em revistas internacionais com *Peer-Review*
- Participação em conferências/seminários

Contributos

- Adequação ao Plano de Desenvolvimento Estratégico do ISEC Lisboa, no Vetor de Desenvolvimento Estratégico (VeDE) 2 – “**Conhecimento**”
- Estreitamento de relações institucionais com outras instituições de ensino superior
- Envolvimento da comunidade escolar do Campus do Lumiar (ISEC Lisboa e Gustave Eiffel) num projeto piloto que tem como objetivo a valorização económica, a eficiência de recursos e a educação ambiental
- Lançar as bases para contactar empresa(s) do ramo da aquacultura para a realização do *scale-up* deste projeto

Projeto NEMO



Desafio para a investigação científica



Oportunidade de investimento para empresas

portuguesas

Obrigada pela vossa atenção!



Coordenadora do projeto: Ana Paula Oliveira (ana.oliveira@iseclisboa.pt)