

## Gerir o Ciclo da Inovação na Fruta e Hortalíça Fresca Cortada

Domingos Almeida

Instituto Superior de Agronomia, Universidade de Lisboa

Email: [dalmeida@isa.ulisboa.pt](mailto:dalmeida@isa.ulisboa.pt)

URL: [www.isa.ulisboa.pt/freshness](http://www.isa.ulisboa.pt/freshness)

**Local:** Centro de Biotecnologia Agrícola e Agro-Alimentar do Alentejo, Beja

**Data:** 12 de janeiro de 2017

### Resumo

Os produtos hortofrutícolas frescos cortados tornaram-se o segmento dominante das hortalíças e crescente na fruta. A fronteira do conhecimento está a alargar-se pela investigação sobre a modulação do aroma, sobre as respostas a combinações gasosas e a stresses induzidos e sobre o microbioma associado a estes produtos. Pelo lado da engenharia, os materiais de contacto com o produto estão a sofrer uma rápida evolução e há novas respostas aos desafios da sanidade. No entanto, muitas das afirmações taxativas e voluntaristas da ciência não são adotadas. Nesta apresentação recorro à minha experiência no desenvolvimento de produtos e no processo de lançamento de um negócio nesta área para ilustrar a natureza do processo de inovação, desde a compreensão científica à incorporação do novo conhecimento em produtos e processos no complexo ambiente dos negócios. Serão discutidos os desafios da constituição e da implementação da gama no segmento.

### Nota curricular

Domingos Almeida doutorou-se em ciências hortícolas pela Universidade da Florida depois de se licenciar em engenharia agrícola e de obter o grau de mestre em horticultura, fruticultura e viticultura pela Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. É agregado em engenharia agrónómica pelo Instituto Superior de Agronomia da Universidade de Lisboa, onde é atualmente professor e coordenador do *Freshness Lab for Fruits and Vegetables*, uma estrutura de investigação especializada na investigação de translação para as cadeias de valor hortofrutícolas. O seu trabalho sobre culturas e produtos hortofrutícolas combina conhecimentos e métodos de bioquímica, metabolismo e fisiologia e com princípios e ferramentas da engenharia para otimizar os sistemas de cultura e processos de transformação e de conservação de fruta e hortalíças e conceber a próxima geração de sistemas. É presidente da Associação Portuguesa de Horticultura e membro sénior da Ordem dos Engenheiros. Domingos Almeida possui uma longa experiência de investigação em ambiente académico e empresarial e prática de gestão em empresas do sector agroalimentar. Fundou uma empresa de processamento mínimo de fruta e foi director de inovação do Grupo Frulact, um grupo industrial que atua no desenvolvimento e produção de preparados de fruta para aplicações alimentares. Colaborou com diversas empresas do complexo agroalimentar em aconselhamento, projetos de *troubleshooting*, de capacitação e de inovação nas áreas da engenharia agrónómica e alimentar. Mais informações em [LinkedIn](#), [Google Scholar](#) e [ORCID](#).