

## Descrição do Colab4Food

### Colab4Food

O Colab4Food é uma associação sem fins lucrativos dedicada à Inovação Aplicada e transferência de conhecimento e tecnologia para o setor Agroalimentar Português, atuando como ponte entre a academia e a indústria como um modelo colaborativo. Os principais objetivos são o desenvolvimento de processos alimentares mais sustentáveis, soluções alimentares personalizadas que melhorem a saciação, saúde e bem-estar do consumidor, novos alimentos mais nutritivos e a valorização de subprodutos e resíduos agroalimentares.

Principais áreas onde o Colab4Food atua:

1. **Ingredientes:** extração e caracterização de matérias-primas, nomeadamente materiais novos e funcionais.
2. **Formulações** alimentares inovadoras que são seguras, saudáveis e aumentam o valor nutricional, sem por em causa o sabor e a perceção sensorial.
3. **Otimização do Produto Final** em termos de embalagem, regulamentação, benefícios nutricionais e em produtos naturais sem aditivos (*Clean Label*).
4. **Processos alimentares sustentáveis e competitivos** nomeadamente o *scale-up* e aplicação de novas tecnologias de processamento alimentar.
5. **Economia circular e sustentabilidade** através da promoção da valorização dos subprodutos e embalagem inteligente e otimizado focado na redução do uso de plásticos.

### Associados

Entidades não empresariais: Universidade do Minho, Coimbra, Porto, Aveiro, Católica Portuguesa, Trás-os-Montes e Alto Douro, INIAV, Instituto Superior de Agronomia, Requimte, Centro de Investigação e Desenvolvimento em Sistemas Agroalimentares e Sustentabilidade (IPVC-CISAS), Faculdade de Medicina Veterinária – Universidade Lusófona, International Iberian Nanotechnology Laboratory (INL), INSA – Instituto Dr. Ricardo Jorge, TagusValley

Empresas: Grupo Primor, Sumol+Compal, Casa Mendes Gonçalves, Grupo Super Bock, Frulact, SenseTest, Cerealis, Vieira de Castro

Cluster Agroalimentar: PortugalFoods

### Equipa

A equipa multidisciplinar do Colab4Food é constituída por cerca de 20 especialistas altamente qualificados e dedicados com larga experiência em Ciência e Tecnologia Alimentar, Engenharias, Química, Biologia, Bioquímica e Nutrição, entre outras áreas.

### Contactos:

Morada: INIAV – Polo de Vairão, Rua dos Lagidos, 4485-655, Vairão, Vila do Conde

Telefone: +351 936 268 137

Email: [geral@colab4food.com](mailto:geral@colab4food.com)

Diretor Científico e Executivo: [miguel.teixeira@colab4food.com](mailto:miguel.teixeira@colab4food.com)

Responsável Economia Circular: [dalila.vieira@colab4food.com](mailto:dalila.vieira@colab4food.com)

A página da Internet poder ser consultada em: <https://www.colab4food.com/>