

## Departamento de Alimentação e Nutrição

### Investigação na Área das Embalagens Alimentares

#### Segurança das Embalagens Alimentares

- ✓ Interações Embalagem-Alimento;
- ✓ Desenvolvimento de métodos analíticos para avaliação da migração específica;
- ✓ Avaliação da qualidade dos alimentos embalados e da sua vida de prateleira;
- ✓ Legislação e regulamentação relacionada com as Embalagens Alimentares.

#### Inovação das Embalagens Alimentares

- ✓ Embalagens Ativas e Inteligentes;
- ✓ Bio-embalagens e embalagens comestíveis;
- ✓ Desenvolvimento de novas embalagens alimentares baseadas em nanomateriais.



Instituto **Nacional de Saúde**  
Doutor Ricardo Jorge

## Projetos em curso/a iniciar brevemente

### i.FILM - Multifunctional Films for Intelligent and Active Applications

Financiamento: cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização no âmbito do Programa Portugal 2020 (Sistema de Incentivos à Investigação e Desenvolvimento Tecnológico - SI I&DT).



### VIPACFood - Valorization of Industrial fruits by Products and algae biomass waste: Development of Active Coatings to extend Food shelf life and reduce food losses

Financiamento: 7º Programa Quadro da União Europeia  
Países parceiros: Tunísia, Itália, Espanha e Portugal.



### Desenvolvimento de metodologias de avaliação de constituintes de embalagens alimentares poliméricas e determinação das suas propriedades estruturais e mecânicas

Financiamento: INSA, I.P.



Telefone: 217 519 200



Web: <http://www.insa.min-saude.pt/>



Email: [info@insa.min-saude.pt](mailto:info@insa.min-saude.pt)