



# AlleRiskAssess: towards allergen risk assessment of foods

[ DATA ]

**24 DE MAIO 2022 / MAY, 24<sup>TH</sup> 2022**

[ HORÁRIO ]

**14H30 - 17H30**

[ LOCAL ]

**ANF. 09**

#### 14H30 | ALLERISKASSESS: PROJECT OVERVIEW

**ISABEL MAFRA** Principal Researcher

REQUIMTE-LAQV, Faculdade de Farmácia, Universidade do Porto

#### 14H45 | STRATEGIES TO DETECT AND MODULATE PROTEIN ALLERGENICITY IN FOODS

**JOANA COSTA** Assistant Researcher

REQUIMTE-LAQV, Faculdade de Farmácia, Universidade do Porto

#### 15H15 | EFFECTS OF ELECTRIC FIELD PROCESSING ON CONFORMATIONAL DYNAMICS OF FOOD PROTEINS

**RICARDO PEREIRA** Assistant Researcher

Centro de Engenharia Biológica, Universidade do Minho

#### 15H45 | MILK ALLERGENS: FROM IMMUNOREACTIVITY MODULATION TO DETECTION STRATEGIES

**CATERINA VILLA** Researcher

REQUIMTE-LAQV, Faculdade de Farmácia, Universidade do Porto

#### 16H15 | BIOSENSORS TARGETING FOOD ALLERGENS: HAZELNUT COR A 14 AS CASE-STUDY

**RENATA COSTA** Researcher

Instituto de Ciências Moleculares - Centro de Investigação em Química UP, Faculdade de Ciências, Universidade do Porto

#### 16H45 | GENOSENSOR OPTIMIZATION FOR HAZELNUT ALLERGEN DETECTION

**PATRÍCIA MOREIRA** Research Fellow

Instituto de Ciências Moleculares - Centro de Investigação em Química UP, Faculdade de Ciências, Universidade do Porto

#### 17H00 | DEVELOPMENT OF IMMUNOSENSOR TARGETING SOYBEAN GLY M TI ALLERGEN IN FOODS

**CATARINA DIAS** MSc STUDENT

Instituto de Ciências Moleculares - Centro de Investigação em Química UP, Faculdade de Ciências, Universidade do Porto

#### 17H15 | MAIN OUTCOMES OF ALLERISKASSESS AND OVERVIEW OF HYPOALLERGEN

**ISABEL MAFRA** Principal Researcher

REQUIMTE-LAQV, Faculdade de Farmácia, Universidade do Porto

INSCRIÇÃO/REGISTRATION



FREE REGISTRATION REQUIRED:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe\\_c9IghpF\\_HIGug5Md8b-](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe_c9IghpF_HIGug5Md8b-)

[www.ff.up.pt](http://www.ff.up.pt)

#### ORGANIZAÇÃO / THE ORGANIZATION:

Isabel Mafra, Joana Costa, Caterina Villa, Isabel Ferreira

#### FUNDING:

FCT through the projects AlleRiskAssess and Hypoallergen (PTDC/BAA-AGR/31720/2017 and PTDC/BAA-AGR/4005/2021, respectively) and European Union through the projects AlleRiskAssess and Healthy&Valor-Food (COMPETE POCI-01-0145-FEDER-031720 and NORTE-01-0145-FEDER-000052, respectively).



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Social Europeu

