



## **Eduarda das Graças Rodrigues Fernandes**

Porto, 23 de Maio de 2012

### **Graus Académicos, Instituições, Áreas de Estudo**

- 2008 - Agregação em Química Farmacêutica, Faculdade de Farmácia, Universidade do Porto.
- 1996 - Doutoramento em Química Farmacêutica, Faculdade de Farmácia, Universidade do Porto.
- 1991 - Licenciatura em Ciências Farmacêuticas, Faculdade de Farmácia, Universidade do Porto.

### **Situação profissional**

Professora Auxiliar com Agregação do Departamento de Ciência Químicas da Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto, Portugal.

### **Cargos de direcção:**

Directora da Biblioteca da Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto, Portugal.

### **Principais áreas investigação**

Está integrada, como investigadora, no Laboratório Associado REQUIMTE. As principais linhas de investigação, envolvem o desenvolvimento e aplicação de metodologias para avaliar:

- A actividade captadora de espécies reactivas de oxigénio e de azoto por compostos naturais e de síntese.
- A actividade inibidora de enzimas, nomeadamente xantina oxidase, mieloperoxidase, ciclooxigenase-1, ciclooxigenase-2, 5-lipoxigenase e NADPH oxidase.
- A modulação da activação de neutrófilos humanos.

### **Publicações científicas:**

Co-autora de 93 artigos científicos.

Co-autora de 2 capítulos de livros.

**Índice h:** 23

### **Apresentações científicas:**

Co-autora de 223 apresentações em congressos científicos.

### **Orientações:**

Doutoramento: **7**

Mestrado: **4**

Pós-Doutoramento: **2**

### **É membro das sociedades científicas:**

- Society for Free Radical Research (SFRR) (Europa)
- EUROTOX
- IUTOX
- Sociedade Portuguesa de Química (SPQ)
- Grupo dos Radicais Livres da SPQ
- Sociedade Portuguesa de Farmacologia.

Prof. Dr. Eduarda das Graças Rodrigues Fernandes

(Departamento de Ciência Químicas da Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto. Rua José Viterbo Ferreira nº 228, 4050-313 Porto, Portugal)