



**Mulheres na Ciência** é uma exposição patente no Pavilhão do Conhecimento que reúne mais de uma centena de retratos de investigadoras portuguesas, constituindo uma homenagem às mulheres cientistas (que em Portugal representam 46% do total de investigadores). No dia 8 de Março, Dia Internacional da Mulher, foi lançado o livro alusivo à exposição e inaugurado um módulo digital com os retratos, acompanhados de um breve testemunho de cada investigadora. Dos 103 rostos que compõem a exposição, 10 são de químicas ou bioquímicas. Numa ocasião como esta, que destaca o contributo das mulheres para o progresso da ciência e da tecnologia nacionais, e para a sua reputação internacional, gostaria – no caso da química – de recordar *Women in Chemistry – Their Changing Roles from Alchemical Times to the Mid-Twentieth Century*, um livro de 2001 da autoria de Marelene e Geoffrey Rayner-Canham, que começa no século III da era cristã, mais exactamente com Maria, a *Judia* – alquimista de Alexandria que terá inventado o banho-maria – e termina em meados do século XX. Nele encontramos, naturalmente, os (poucos) nomes que nos são mais ou menos familiares (Marie Anne Paulze-Lavoisier, Jane Marcet, Marie Curie, Irène Joliot-Curie, Ida Noddack, Dorothy Crowfoot Hodgkin, Rosalind Franklin), mas o rol das mulheres que ao longo de cerca de dezassete séculos deram o seu contributo para a química é muito mais longo.

Uma menção especial para o último nome do livro, Hélène Metzger (1889-1944). Esta cristalógrafa francesa destacou-se sobretudo como uma grande historiadora da química, procurando sempre o entendimento do pensamento filosófico subjacente ao plano histórico-científico. Metzger esteve bastante activa durante a década de 30, tendo escrito uma série de livros e de artigos que lhe granjearam prestígio nacional e internacional. Destaque para *La Chimie* (1930), uma história da química que embora dirigida ao público em geral não se limitava a ser uma listagem de nomes e de eventos históricos. Em Março de 1944, Metzger, que tinha origem judaica e colaborava com o Bureau d'Études Israélites, foi detida pelos alemães e incluída num grupo de 1501 prisioneiros destinados a Auschwitz, onde, assim que chegaram, foram encaminhados directamente para as câmaras de gás.

Um livro de vidas, carreiras, histórias, dramas...

**João Paulo André**

## BOLETIM DA SOCIEDADE PORTUGUESA DE QUÍMICA

### Propriedade de

Sociedade Portuguesa de Química  
ISSN 0870 – 1180  
Registo na ERC n.º 125 525  
Depósito Legal n.º 51 420/91  
Publicação Trimestral  
N.º 140, Janeiro – Março 2016

### Redacção e Administração

Av. da República, 45 - 3.º Esq. – 1050-187 Lisboa  
Tel.: 217 934 637 ▪ Fax: 217 952 349  
bquimica@quimica.uminho.pt  
www.spq.pt

### Editor

João Paulo André

### Editores-Adjuntos

Ana Paula Esteves, António Mendonça,  
Carlos Baleizão, Paulo Mendes

### Comissão Editorial

A. Nunes dos Santos, Ana Lobo, Helder Gomes,  
Hugh Burrows, Joaquim L. Faria,  
Jorge Morgado, M. N. Berberan e Santos

### Publicidade

Leonardo Mendes  
Tel.: 217 934 637 ▪ Fax: 217 952 349  
leonardo.mendes@spq.pt

### Design Gráfico e Paginação

Paula Martins

### Impressão e Acabamento

Tipografia Lousanense  
Rua Júlio Ribeiro dos Santos – Apartado 6  
3200-901 Lousã – Portugal  
Tel.: 239 990 260 ▪ Fax: 239 990 279  
geral@tipografialousanense.pt

### Tiragem

1 500 exemplares

### Preço avulso

€ 5,00  
Assinatura anual – quatro números  
€ 18,00  
(Continente, Açores e Madeira)  
Distribuição gratuita aos sócios da SPQ

As colaborações assinadas são da exclusiva responsabilidade dos seus autores, não vinculando de forma alguma a SPQ, nem a Direção do QUÍMICA.

São autorizadas e estimuladas todas as citações e transcrições, desde que seja indicada a fonte, sem prejuízo da necessária autorização por parte do(s) autor(es) quando se trate de colaborações assinadas.

A Orientação Editorial e as Normas de Colaboração podem ser encontradas no fascículo de outubro-dezembro de cada ano e no sítio *web* da SPQ.

### Publicação subsidiada pela

**FCT** Fundação para a Ciência e a Tecnologia  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

Apoio do Programa Operacional Ciência,  
Tecnologia, Inovação do Quadro Comunitário de Apoio III