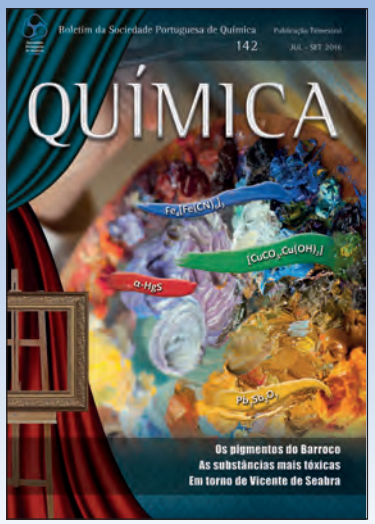

Boletim da Sociedade Portuguesa de Química
142
Julho-Setembro 2016

ÍNDICE

EDITORIAL 2

NOTICIÁRIO SPQ 3

OUTRA QUÍMICA 9
João Rodrigues

ARTIGOS

Química *Kamikaze* 11
Vasco D.B. Bonifácio

Filmes Finos de Materiais Semicondutores Orgânicos e Líquidos Iónicos: dos Fundamentos à Aplicação 15
José C. S. Costa, Adélio Mendes, Luís M. N. B. F. Santos

História Breve dos Pigmentos: 6 - Época Barroca (2.ª Parte) 21
João M. Peixoto Cabral

Linus Carl Pauling – A Natureza da Ligação Química 35
Raquel Gonçalves Maia

Pioneiros do Caos 41
Jorge C. G. Calado

Breve Ensaio Sobre o Galenismo e Iatroquímica na Farmácia Portuguesa do Século XVIII 47
Wellington Bernardelli Silva Filho

O Ensino Farmacêutico e a Química na Reforma Pombalina da Universidade (1772) 53
João Rui Pita, Victoria Bell

O Odor Suspeito dos Mortos e a Lição da Ciência Química: Vicente Seabra e a Reforma dos Cemitérios 59
Ana Cristina Araújo

QUÍMICA E ENSINO

Concepção, Construção e Operação de uma Unidade Experimental Volumétrica/Manométrica para Estudos de Equilíbrio de Adsorção – Uma Ferramenta de Aprendizagem *Hands-On* 65
Rui P. P. L. Ribeiro, Ricardo J. S. Silva, Isabel A. A. C. Esteves e José P. B. Mota

QUÍMICA PARA OS MAIS NOVOS 73
Marta C. Corvo

DESTAQUES 77

AGENDA 80