

# Sumário

## 5 Prefácio

### Parte I – Trabalhos em História da Química

- 9 **Simão Mathias: colega e amigo**  
Paschoal Senise
- 15 **Simão: Mathias: o imã que tudo anima / Embaixador da Paz: representante brasileiro no Movimento Pugwash**  
José Luiz Goldfarb e Daniel de Oliveira
- 19 **História da Termodinâmica Química (VII): As funções de Massieu**  
Aécio Pereira Chagas
- 29 **Receituários, discussões e muitos segredos em torno ao salitre na obra de Glauber**  
Márcia H. M. Ferraz e Ana Maria Alfonso-Goldfarb
- 45 **Algumas virtudes dos medicamentos obtidos pela arte da destilação: os bálsamos e o óleo de tijolos**  
Maria Helena Roxo Beltran
- 55 **“Apontamentos de Chimica”: química e positivismo num livro brasileiro do século XIX**  
Nadja Paraense dos Santos
- 68 **Fornos da arte vidreira: o tratado de A. Neri e a tradução de C. Merrett**  
Nívia Aparecida Friollo de Pauli
- 75 **Em busca da longevidade: J. B. Van Helmont e o bálsamo de enxofre**  
Paulo Alves Porto

- 88 **Los primeros químicos y el surgimiento de la industria farmacéutica en México (1900-1940)**  
Rogelio Godínez Reséndiz y Patricia Aceves Pastrana
- 107 **O Palacete Jorge Street: Um marco da infância da USP que não foi tombado**  
Viktoria Klara Lakatos Osorio, Carlos Ribeiro Vilela, Neuza Guerreiro de Carvalho, Aparecida Angélica Z. Paulovic Sabadini e César Ades
- 121 **Simão Mathias, o ímã que tudo anima: uma seleção de fotos**

## **Parte II – Entrevistas**

- 127 **Memórias de uma comunidade científica no Centenário de Simão Mathias: histórias e trajetórias de cientistas da Química no Brasil**  
Andrea Paula dos Santos, Suzana Lopes Salgado Ribeiro
- 140 **Entrevista com Prof. Paschoal Senise**
- 170 **Entrevista com Prof. Ricardo Ferreira**
- 180 **Entrevista com Prof. Fernando Galembeck**
- 199 **Entrevista com Prof. Etelvino Bechara**
- 226 **Entrevista com Prof. Carlos Alberto Filgueiras**
- 232 **Entrevista com Prof. Hans Viertler**
- 252 **Entrevista com Prof. Jailson Bittencourt de Andrade**