

Minicurso História da Ciência-Química:

# A ORGANIZAÇÃO SOCIAL DA SOCIEDADE CIENTÍFICA: O CASO DA QUÍMICA

21, 22 e 23 de Novembro DEQUI-UFOP

**Prof. Dr. Kleber Cecon**

Professor Livre-Docente do Departamento de Filosofia da UNESP, Marília - SP

21/11/23 - **MODULO 1: "QUÍMICA" NA ANTIGUIDADE** – Local Auditório DECOM – ICEB3

Retrospectiva filosófica das ciências químicas

A "proto-química" em filosofias da natureza na antiguidade

O modo de pensar químico na antiguidade.

22/11/23 - **MODULO 2: ALQUIMIA** - Local Auditório Raquel Machado – ICEB2

A recepção medieval de um corpus alquímico no mundo árabe

O laboratório e a atividade experimental do alquimista

A linguagem alquímica .

23/11/23 - **MODULO 3: "QUÍMICA" NA MODERNIDADE** – Local Auditório DECOM – ICEB3

As ciências químicas e a filosofia mecânica;

A química e a formação das sociedades científicas;

A Química e a Revolução Científica.

23/11/23 - **MESA REDONDA\***

O papel do ensino de História e Filosofia da Ciência na formação de físicos, químicos e biólogos;

Contribuição das sociedades científicas na produção e disseminação do conhecimento científico;

Perspectivas futuras.

\*Participação prof(a)s. Dr(a)s.: Cassiano Pagliarini; Marcos Calazans e Michele Ueno Guimarães, DEFIS-UFOP.

Cada módulo iniciará às 14h e terá duração de 2h e a Mesa Redonda de 1h após o Módulo 3. O minicurso ocorrerá entre os dias 21–23 Novembro de 2023.

