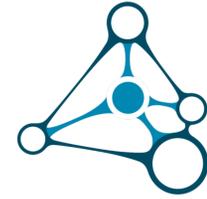


Paschoal Senise (19/08/1917 - 21/07/2011)

Aluno da primeira turma do curso de Química



CENTRO DE
MEMÓRIA
INSTITUTO DE
QUÍMICA



O “químico científico”

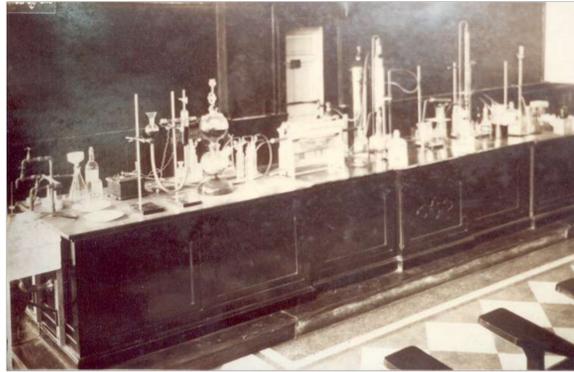
Com aquelas aulas do professor Rheinboldt, com o ambiente que se criava, com os professores (...) parece que nos ensinavam não só a química e a matéria também de aula, mas também algo de vida. Bom, eu acabei desistindo (de cursar medicina)... Por que que eu não posso ser químico?

A mesa do auditório (...) foi ampliada (...) para poder ter aparelhagens e poder ter encanamentos com gás, água, eletricidade, isto é, para poder ilustrar a sua preleção com a experiência. Isso apresentado de uma maneira extraordinariamente atraente.

Praticamente, vivia-se no laboratório e os alunos foram educados a fazer tudo com as próprias mãos, até tarefas simples, como limpar um vasilhame. Ele (Rheinboldt) sempre falava no químico científico.

O que eles souberam fazer é concentrar no importante, fazer com que nós começássemos a aprender a raciocinar, a pensar. É preciso aguçar a observação quando se executa um experimento para entendê-lo e ver depois como isso se liga com o restante. E não procurar decorar, porque a decoração não leva a nada (...).

Paschoal Senise (2009). Depoimento gravado para o documentário “A História da USP”.



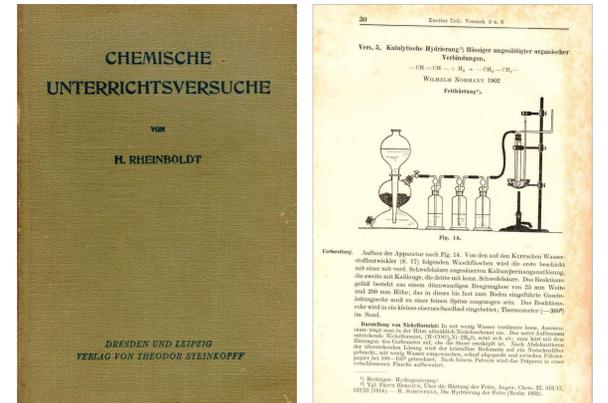
Mesa com montagens de experimentos demonstrativos para aula de Química (Imagem cedida por Henrique Eisi Toma).



Laboratório didático do curso de Química no prédio da Faculdade de Medicina (1935-1938).



Professores Heinrich Rheinboldt (à esquerda) e Heinrich Hauptmann (à direita) (Acervo da Administração do IQ-USP).



Capa e uma das páginas do livro “Chemische Unterrichtsversuche” (Experiências para o ensino de Química) de autoria do Professor Heinrich Rheinboldt.

Notas e histórias

1. Em 1935, foi criado o primeiro curso de Química da USP, oferecido à época pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras, que não dispunha de sede própria nem de corpo docente quando foi fundada, em 1934.

2. O curso ficou instalado no edifício da Faculdade de Medicina até janeiro de 1939, quando se mudou para o Palacete Street, na Alameda Glette.

3. Para organizar e implantar o curso de Química, foi contratado na Alemanha o Professor Heinrich Rheinboldt, que sugeriu a contratação de Heinrich Hauptmann, para o cargo de assistente científico.

4. Em março de 1935, o professor Rheinboldt ministrou a sua primeira aula, em francês, perante uma mesa repleta de aparelhagens montadas para a execução de experimentos de Química

5. Paschoal Senise ingressou no curso de Química em 1935, com o objetivo de se preparar para o vestibular do curso de Medicina, profissão que desejava seguir ao entrar na USP.

6. Hauptmann, assistente do Professor Rheinboldt, ajudava a escrever os textos, que eram mimeografados e distribuídos aos alunos, e acompanhava os trabalhos no laboratório didático.

A primeira turma de formandos

Dos quarenta alunos que se matricularam no primeiro ano em 1935, apenas quatro concluíram o curso em três anos, o prazo regulamentar na época. A primeira turma de químicos diplomados pela FFCL-USP era composta por Jandyra França, Simão Mathias, Paschoal Senise e Luciano Barzaghi.

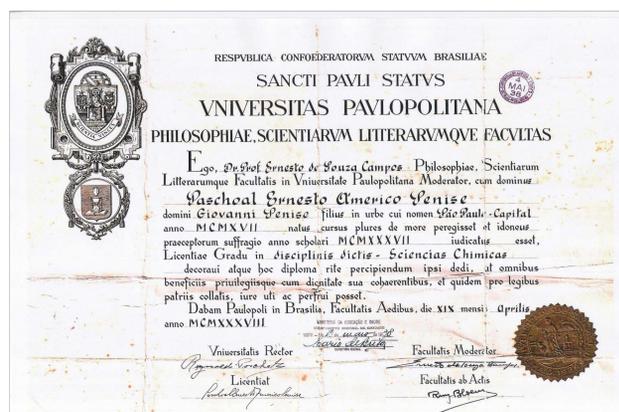


Paschoal Senise em fotografia tirada ao concluir o curso de Química da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da USP.

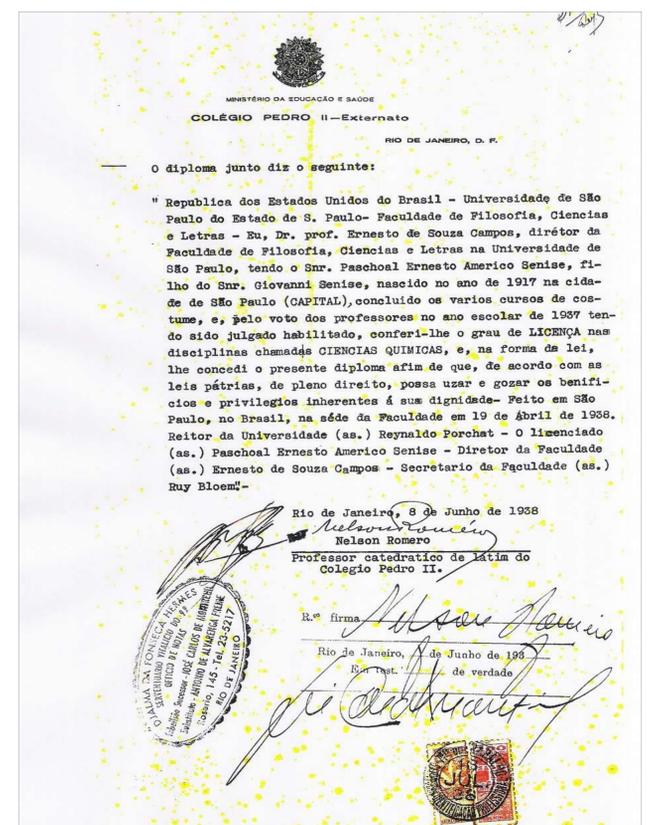
O diploma em latim

Paschoal Senise, assim como os demais graduandos da FFCL, recebeu “licença cultural ou científica”, ou seja, o diploma de licenciado, que a faculdade resolvera emitir em língua latina. Os químicos formados em 1937 receberam o diploma de *Licentiae Gradu in disciplinis dictis – Sciencias Chemicas*.

Para registrar o diploma no Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio, conforme regulamentado pelo governo federal para o exercício da profissão, Paschoal Senise precisou encontrar um tradutor juramentado.



Um dos quatro primeiros diplomas de Química concedidos pela USP.



Tradução do original em latim do diploma de licenciatura em Química recebido por Paschoal Senise.