



Universidade de São Paulo
Instituto de Química

Departamento de Química Fundamental

Caixa Postal 26077, 05513-970, SP, Brazil

Fax: 5511 3091-2187

E-mail: depqfl@iq.usp.br

<http://www.iq.usp.br>

QFL/532025/IQ230625

São Paulo, 23 de junho de 2025

Senhor Diretor,

Nos termos da Seção IV, do Capítulo 1, Título VI do Regimento Geral e artigos 33 a 37 do Regimento do IQUSP, o Departamento de Química Fundamental (QFL) está reapresentando a Vossa Excelência o Programa para o Concurso de títulos de provas para a obtenção do Título de **Livre- Docente**, área de conhecimento de **Ensino de Química**, aprovado na 339a reunião do Conselho do QFL em 21/06/2012 e na 345a reunião da Congregação, realizada em 28.06.2012, para a abertura do referido concurso.

O Programa aprovado é o seguinte:

- Natureza do conhecimento científico e o ensino de Química.
 - Concepções de ensino e aprendizagem e o ensino de Química.
 - Estratégias e materiais de apoio para o ensino ou a divulgação da Química.
 - Conteúdos curriculares de Química.
 - Pesquisa em Ensino de Química.
 - Formação inicial e continuada de professores de Química.
 - Políticas públicas e o ensino de Química.
 - A experimentação e o ensino de Química.
 - Relações entre Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente, e suas implicações para o ensino de Química.
 - Dificuldades no ensino e aprendizagem de conceitos de Química.
- Aproveito o ensejo para apresentar-lhe meus protestos de consideração e apreço.

Atenciosamente,
Prof. Dr. Massuo Jorge Kato
Chefe do Departamento de Química Fundamental

Exmo. Sr.
Prof. Dr. Pedro Vitoriano de Oliveira
DD. Diretor do IQUSP

Assinatura: 

Email: massuojorge@usp.br

OF LD EnsinoQuim

Relatório de auditoria final

2025-06-23

Criado em:	2025-06-23 (Horário Padrão do Uruguai)
Por:	Sistema USPAssina (uspassina@usp.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAAGzZxABZoAMd9vcLmAk8aCvLjqHCmoLN

Histórico de "OF LD EnsinoQuim"

-  Documento criado por Sistema USPAssina (uspassina@usp.br)
2025-06-23 - 10:44:45 ADT
-  Documento enviado por email para massuojorge@usp.br para assinatura
2025-06-23 - 10:44:49 ADT
-  Email visualizado por massuojorge@usp.br
2025-06-23 - 17:29:31 ADT
-  O signatário massuojorge@usp.br inseriu o nome Massuo Jorge Kato ao assinar
2025-06-23 - 17:29:50 ADT
-  Documento assinado eletronicamente por Massuo Jorge Kato (massuojorge@usp.br)
Data da assinatura: 2025-06-23 - 17:29:52 ADT - Fonte da hora: servidor
-  Contrato finalizado.
2025-06-23 - 17:29:52 ADT

