



OF.QBQ/ 082025/IQ/07022025

São Paulo, 7 de fevereiro de 2025

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

Nos termos da Seção IV, do Capítulo I, Título VI do Regimento Geral e artigos 33 a 37 do Regimento do IQUSP, o Departamento de Bioquímica **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 **Bioquímica e Biologia Molecular**, aprovado na 383ª reunião do Conselho do Departamento de Bioquímica em 15/04/2015 e na 372ª reunião da Congregação, realizada em 30.04.2015, para a abertura do referido concurso na área de conhecimento de Bioquímica e Biologia Molecular.

O Programa aprovado para o referido concurso é o seguinte:

- Estrutura e Função de Proteínas;
- Enzimas;
- Membranas Biológicas e Transporte;
- Metabolismo de Açúcares e Lipídeos;
- Síntese e Degradação de Proteínas;
- Transporte de Elétrons: fosforilação oxidativa e fotossíntese;
- Controle do Metabolismo: ação hormonal e transdução de sinais biológicos;
- Estrutura, Replicação e Reparo de DNA;
- Estrutura, Transcrição e Processamento de RNA;
- Regulação da Expressão Gênica.

Aproveito o ensejo para apresentar-lhe meus protestos de consideração e apreço.

Atenciosamente.

Prof. Dr. João Carlos Setubal
Chefe do Departamento de Bioquímica
IQUSP