Universidade de São Paulo
Instituto de Química

OF.QBQ/122025/DBQ/13032025

São Paulo, 13 de março de 2025

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

Senhor Diretor

Informo que o pedido de recredenciamento na CERT, solicitado pelo Prof. Dr. Maurício Baptista da Silva, foi aprovado na 475ª sessão do Conselho do Departamento de Bioquímica, realizada em 12 de março de 2025, em acordo com o parecer da Comissão de Relatórios do Departamento.

Aproveito a oportunidade para reiterar meus protestos de estima e consideração.

Atenciosamente

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

INTERESSADO: Prof. Dr. Mauricio da Silva Baptista
ASSUNTO: Pedido de recredenciamento junto à CERT

Material apresentado: Carta à chefia do Departamento de Bioquímica com pedido de recredenciamento à CERT. Resumo das atividades acadêmicas e administrativas dos últimos 5 anos e CV-Lattes.

PARECER

O Prof. Dr. Mauricio da Silva Baptista ingressou na carreira docente no Departamento de Bioquímica do IQ-USP em 1998 e desde 2012 é Professor Titular. É bolsista de produtividade em pesquisa do CNPq - Nível 1A, orientador dos Programas de Pós-graduação em Ciências Biológicas (Bioquímica), de Química e do Mestrado Profissional Tecnologia em Química e Bioquímica, todos do IQUSP.

Nos últimos 5 anos, o Prof. Baptista ministrou regularmente disciplinas na graduação e na pós-graduação. Também concluiu a orientação de 3 dissertações de mestrado, de 3 teses de doutorado, a supervisão de 1 pós-doutorado. Atualmente, supervisiona 2 mestrandos, 3 doutorandos, 4 pós-doutorandos e 6 alunos de iniciação científica.

O projeto de pesquisa em andamento no grupo liderado pelo Prof. Baptista estuda processos que envolvem a transferência de elétron e/ou de energia entre moléculas foto-excitadas os quais são de fundamental importância para o entendimento de fenômenos biológicos como a fotossíntese, terapêuticos como a eficiência de cura em terapia fotodinâmica e tecnológicos como a eficiência de conversão de energia luminosa. É coordenador do CEPID-Redoxoma que apoia seu grupo de pesquisa com recursos da FAPESP. Além disso, coordena um Auxílio à Pesquisa Regular e um EMU da FAPESP. Nos últimos 5 anos, a pesquisa desenvolvida pelo Prof. Baptista resultou na publicação de 63 artigos em revistas de ampla circulação internacional e rígida política editorial. Sua produção científica acumula ~27,000 citações e seu Índice H é 65 segundo o Google Scholar. Em 2024, foi eleito membro titular da Academia Brasileira de Ciências.

É editor chefe da revista J. Photochem. Photobiol. B e J. Photochem. Photobiol (open) ambas da Elsevier. É membro do corpo editorial da revista Photochemical and Photobiological Sciences (Royal Society of Chemistry) e da revista Scientific Reports (Nature).

As atividades de extensão do Prof. Baptista nos últimos 5 anos incluem a organização de dois cursos de extensão em bioquímica de cabelo, pesquisa translacional em parceria com a Faculdade de Medicina do ABC para desenvolver protocolos para o tratamento do pé diabético com terapia fotodinâmica e diversos seminários de divulgação e entrevistas para meios de comunicação sobre proteção solar.

Nos últimos 5 anos, o Prof. Baptista, atuou como Chefe de Departamento (2017-2021), Vice-coordenador do Curso de Mestrado Profissional Tecnologia em Química e Bioquímica do IQUSP, Presidente da Comissão de inovação do IQ-USP e Vice-presidente da Comissão de Relações Internacionais do IQUSP.

Diante do excelente e destacado desempenho do Prof. Mauricio da Silva Baptista em suas atividades de ensino, pesquisa, extensão e administração, esta Comissão recomenda a aprovação de seu pedido de renovação de credenciamento junto à CERT.

São Paulo, 05 de março de 2025.

Prof. Dr. Alexander Henning Ulrich

Profa. Dra. Alicia J. Kowaltowski

Profa. Dra. Bettina Malnic

Profa. Dra. Marisa Helena G. de Medeiros

Prof. Dr. Pio Colepicolo Neto