

INTERESSADA: Prof. Dr. Etelvino J. H. Bechara

ASSUNTO: Prorrogação do termo de colaboração – Professor Sênior

PARECER

O Prof. Dr. Etelvino J. H. Bechara solicita a prorrogação da sua participação, junto ao Departamento de Química Fundamental, como *Professor Sênior*, nos termos da Resolução 6073. Para subsidiar esta solicitação, submete em conjunto um relatório das suas atividades 2023/24 e um plano de atividades de pesquisa, ensino e extensão para o próximo período.

Em relação ao ensino de graduação e pós-graduação, consta no seu relatório o fato de que teve que sofrer uma cirurgia cardíaca de grande porte e por isso não teve atividade de ensino formal no período. Porém, ele continuou a orientação on-line do aluno de doutorado Thiago Gomes, contando com a ajuda do coorientador Dr. Luiz D. Gomes (ex-pós-doutorado Fapesp).

Em relação à pesquisa, constam no relatório cinco (05) artigos publicados em revistas indexadas em 2023/24 de um total de 226, com impressionantes números de citações (Web|: 7.190, Google: 10.148) e fatores h (WEB h = 46; Google h = 56). Ele teve a Bolsa de Pesquisador Sênior renovada até 2027 e foi Pesquisador Responsável de Projeto Temático Fapesp (2017 – 2024), com a participação do Prof. Cassius V. Stevani. Orientou um estagiário de pós-doutorado, um de Iniciação Científica e iniciou a orientação de um aluno de Doutorado Direto, todos com bolsas Fapesp. No período, foi assessor Ad Hoc da Fapesp, do CNPq, e revisor das revistas *Free Radical in Biology and Medicine* e *Journal of the Brazilian Chemical Society*, dentre outros periódicos, e faz parte do Advisory Board da revista *Antioxidants*.

Em relação à extensão, participou de congressos, ministrou palestras e publicou matérias de divulgação. Além disso, foi homenageado na última reunião da *International Society for Bioluminescence and Chemiluminescence (ISBC)* “for his pioneering studies on bioluminescence in Brazil” (22nd ISBC & ISLS Conference, 03-07 junho, 2024).

O Plano de atividades proposto para o próximo período é dividido da seguinte maneira:

No ensino, pretende ministrar palestras em disciplinas de graduação e pós-graduação, sempre que requisitado. Na pesquisa, o Prof. Etelvino pretende continuar a desenvolver as suas diversas linhas de pesquisa em andamento, incluindo a orientação de alunos em diferentes estágios e a colaboração com outros pesquisadores, como o Prof. Cassius V. Stevani. Presentemente, ele orienta um aluno do Doutorado Direto com Bolsa Fapesp (2022 – 26) e, além disso, deve participar de novo Projeto Temático Fapesp a ser

submetido pelo Prof. Cassius V. Stevani. Em relação à extensão, o Prof. Bechara pretende aplicar os seus grandes conhecimentos em química e bioquímica para contribuir com a divulgação científica em vários meios de comunicação, predominantemente nas suas áreas de pesquisa, incluindo: química e bioquímica do oxigênio molecular, bioluminescência de coleópteros e estresse oxidativo na intoxicação por chumbo, porfirias e estresse carbonílico.

Com base no acima exposto, recomendo fortemente a aprovação da solicitação do Prof. Etelvino Bechara para permanecer como Professor Sênior junto a nosso departamento.

São Paulo, 16 de janeiro de 2025

A handwritten signature in blue ink, reading "Wilhelm Baader". The signature is fluid and cursive, with the first name "Wilhelm" written in a larger, more prominent script than the last name "Baader".

Prof. Dr. J. Wilhelm Baader