

Redistribuição Docente de Jefferson Princival

Prof. Dr. Jefferson Luiz Princival
Departamento de Química Fundamental
Universidade Federal de Pernambuco
Tel/fax: +55(81) 2126-7463
e-mail: princivalj@yahoo.com.br

Recife, 26 de Junho de 2017.

Prezado Prof. Dario Windmüller

Chefe do Departamento de Química da Universidade Federal de Minas Gerais.

Referente à transferência Institucional

Eu, Jefferson Luiz Princival, Professor (Adjunto II)¹ do Departamento de Química da Universidade Federal de Pernambuco, e possuidor do SIAPE: 18059376 venho respeitosamente demonstrar grande interesse em realizar transferência institucional, para fazer parte do corpo docente do Departamento de Química da UFMG.

Minha intenção em solicitar tal redistribuição está fundamentada na oportunidade de crescimento profissional e na consolidação de um grupo de pesquisa em Química Biológica e Catálise (Biocatálise). Um dos fatores que norteou decisivamente minha iniciativa foi a possibilidade de desenvolver projetos em um ambiente acadêmico com alta sinergia científica, onde processos biotecnológicos voltados à síntese de substâncias de interesse acadêmico e industrial sejam realizados.

O percurso da minha formação profissional me deu sólidos embasamentos em Química e, recentemente, um pós-doutoramento na área de Química Biológica, no Manchester Institute of Biotechnomogy (University of Manchester) contribuiu para delinear uma linha de pesquisa, que entendo ser bastante promissora aos interesses desta Instituição.

Como poderá ser observado no conteúdo do memorial descritivo apresentado, venho procurando realizar pesquisas de alto nível, em um nicho pouco explorado por químicos, que é a utilização de métodos em biologia molecular, visando a obtenção de genes artificiais. Essas modulações são empregadas na expressão de enzimas mutantes para aplicação em catálise.

Saliento também, meus esforços em realizar a internacionalização da nossa equipe, com grupos de pesquisas envolvendo institutos de renome internacional. Exemplos são os projetos que tratam de cooperação de âmbito internacional, como o acordo CAPES-COFECUB, onde um de meus estudantes está realizando um doutorado em cotutela com a Université de Nante, França e o projeto CNPq de estímulo à cooperação internacional entre alunos de Pós-Graduação, recentemente submetido aos pares UFPE e University of Manchester. Deste último, está proposto não só o intercâmbio de estudantes, mas também atividades *overseas*, onde ministrarei um minicurso com o título: Practical Catalysis for Streamlined Organic Synthesis, onde alunos do Brasil e da University of Manchester estarão envolvidos.

Das ações exercidas como docente no DQF-UFPE, pode-se dizer que sempre busquei realizar, de forma incessante, todos os pilares de minhas atribuições como professor.

¹ Pedido de Progressão horizontal de Classe (Adjunto II para Adjunto IV) sob análise.

Redistribuição Docente de Jefferson Principal

Das atividades de extensão, cito que após ingressar como Professor no curso de Química da UFPE, em 2010, idealizei a criação de uma Escola, onde alunos que estivessem no fim da graduação pudessem ter acesso, de forma mais efetiva, à todas as áreas e subáreas da Química. Na época, tive uma reunião com o Prof. Luiz Carlos Dias, diretor da área de Química na CAPES, e apresentei o projeto. A intenção na época era também atrair novos candidatos, que fazem parte de várias Universidades do Norte e Nordeste brasileiro. O diretor da área se mostrou positivo, e disse que a CAPES apoiaria a criação do evento. A referida Escola tem por nome “Escola de Química Professor Ricardo Ferreira”, homenagem a um químico brasileiro de projeção internacional daquele departamento, e atualmente faz parte do calendário acadêmico na Universidade. Organizei a Escola nos dois primeiros anos (2011 e 2012) e atualmente estou coordenado o evento de 2017.

Desde a minha contratação, passei a participar também de várias atividades do Departamento e da Pós-graduação (conceito 6 da CAPES), incluindo atividades no conselho da Pós-Graduação, elaboração e correção de provas do processo seletivo e participação de forma efetiva, na reformulação do regimento do PRPPG. Essas atividades foram muito importantes não só sob o aspecto profissional, mas também porque o programa estava passando por uma reformulação das regras.

Com relação ao que o DQ/UFMG teria a ganhar com a minha transferência, afirmo estar no período mais produtivo de minhas atividades docentes (Ensino, Pesquisa, Internacionalização e Extensão), onde a continuidade progressiva deste fato está atrelada à minha grande intensão em poder contribuir, de forma significativa, com todas as atividades deste Departamento. Outro aspecto a salientar, é que nosso grupo esta inserido em uma das novas tendências mundiais na área de catálise, onde a substituição de métodos químicos convencionais por processos biotecnológicos (quimioenzimáticos) será uma realidade, em poucos anos, principalmente no meio industrial.

Reitero dizendo que o desenvolvimento contínuo de nossas pesquisas tem nos levado a um trabalho sólido e consistente, onde o principal objetivo tem sido a busca pela qualidade dos trabalhos e a formação dos estudantes. Outro aspecto importante é que o grupo já dispõe de equipamentos e técnicas necessárias para a continuidade dos projetos, o que acarretaria em uma produção científica sem necessidade de muito tempo de adaptação.

Concluo, afirmando meu grande interesse em pertencer ao quadro de docentes deste Departamento, e me coloco a disposição para quaisquer esclarecimentos.

Cordialmente,



Prof. Jefferson Luiz Principal
SIAPE: 18059376