

São Mateus, 11 de julho de 2017

Ofício nº 09/2017

Assunto: Carta de Intenção para Redistribuição de Docente

Ao Chefe do Departamento de Química da UFMG
Prof. Dr. Dario Windmüller

Prezado,

Venho por meio deste manifestar meu interesse de participar de seleção para redistribuição docente para o Departamento de Química da UFMG. Recebi essa informação com relação a vaga de redistribuição diretamente da Profa. Maria Irene Yoshida, que foi minha orientadora de doutorado.

Sou Professor Efetivo 40 H/DE desde 2006 na UFES / Campus São Mateus, e o meu currículo pode ser observado no link lattes: <http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4792581P2>. Sou Farmacêutico Industrial, formado pela UFMG, com mestrado em Ciências Farmacêuticas (UFMG) e Doutorado em Química (UFMG). Trabalhei na Indústria Farmacêutica por 8 anos, e sou docente em universidades desde 2004. Na minha experiência profissional na Indústria Farmacêutica eu tive a oportunidade de trabalhar com várias técnicas instrumentais de análise química, assumi vários cargos de chefia de laboratórios ao longo do tempo, e cheguei a ser Gerente de Controle de Qualidade antes de iniciar minha carreira docente. Trabalhei nas seguintes Indústrias Farmacêuticas: Laboratório Teuto (Anápolis/GO), Laboratório Greenpharma (Anápolis/GO) e Fundação Ezequiel Dias (Belo Horizonte/MG).

Atualmente, como docente, ministro integralmente os conteúdos das disciplinas de: Tecnologia Farmacêutica (90 horas); Controle de Qualidade Físico-Químico de Medicamentos (90 horas); e Controle de Qualidade Microbiológico de Medicamentos (45 horas) para a graduação em Farmácia/UFES, em períodos alternados. Ministro também a disciplina de Análise Instrumental Aplicada à Fármacos na pós-graduação em Ciências Farmacêuticas/UFES/Campus Vitória, no qual sou membro permanente do Programa. Ressalto ainda que já ministrei disciplinas com conteúdo mais afim com o Departamento de Química/UFMG na graduação, que foram: Métodos Cromatográficos na UEG (Universidade Estadual de Goiás – 2003-2004); e as disciplinas de Química Analítica, Química Instrumental e Química Orgânica I na UFES (2006 à 2008). Como informação ressalto que na Disciplina de Controle de Qualidade Físico-Químico de Medicamentos temos um conteúdo considerável da Análise Instrumental, onde é incluída também toda a parte das cromatografias (CCD, CG e CLAE) e Análise Térmica, dentre outras técnicas instrumentais. Trabalho também na formação de recursos humanos e já orientei alguns alunos de Iniciação Científica e de Mestrado no Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas/UFES.

Nas minhas atividades de pesquisa, tenho, atualmente, dois projetos com recurso financeiro como Coordenador, sendo um Projeto Universal da FAPES (Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo) e um Projeto Universal do CNPQ, ambos discriminados no LATTES. Todas as pesquisas estão relacionadas à estabilidade de fármacos em meio líquido ou sólido, descoberta de produtos de degradação de fármacos, cinética de degradação, melhoramento de formulações farmacêuticas, ou com proposta de produtos inovadores (medicamentos). A Cromatografia Líquida de Alta Eficiência e a Análise Térmica são o princípio para a execução destes projetos, e quando necessário associada a técnicas de análise como DRX, Infravermelho e outras.

O motivo para solicitar a minha transferência é a possibilidade de maior integração com os grupos de pesquisa que eu já trabalho, seja dentro do DQ/UFMG, que são os professores Maria Irene Yoshida e Wágner da Nova Mussel; ou junto à Fundação Ezequiel Dias/FUNED onde trabalho em conjunto com alguns pesquisadores, são eles: Sílvia Ligório Fialho e Bruno Gonçalves Pereira. Além disso, sou de Belo Horizonte e toda a minha família reside nesta cidade. Por isto, tenho motivos pessoais para residir em Belo Horizonte. Tenho interesse em ministrar na UFMG, e inclusive já fui aprovado anteriormente em um concurso no DQ/UFMG, ficando em 2º lugar, para a área de conhecimento de Química Analítica, conforme consta Edital nº 699/2010 publicado no DOU 16/12/2010. Fui aprovado também em 2º lugar na UFMG no concurso para Análise e Controle de Medicamentos na Faculdade de Farmácia/UFMG, conforme Edital 668/2013, publicado no DOU de 12/12/2013.

A minha perspectiva é participar de projetos com os professores do DQ/UFMG, principalmente com a Prof. Maria Irene Yoshida e Prof. Wágner da Nova Mussel; e me coloco à disposição para ministrar algumas disciplinas como: Química Geral, Química Analítica; Química Instrumental e Química Orgânica I. Saliento que a minha maior afinidade é por Química Analítica e Química Instrumental. Diante da minha experiência em laboratório eu também fico à disposição para ministrar disciplinas práticas, onde tenho muita afinidade e experiência com equipamentos instrumentais. Possuo experiência prática com os seguintes equipamentos instrumentais: Infravermelho; Espectrofotômetro; Fotômetro de Chama; Absorção Atômica; Cromatógrafo à Líquido acoplado a UV-DAD e outros; Cromatógrafo à Gas acoplado à FID-MS; e Análise Térmica (TG-DTA-DSC). Diante de todas estas técnicas instrumentais citadas, ressalto que a minha especialidade é a Cromatografia Líquida de Alta Eficiência e a Análise Térmica.

Estou à disposição para quaisquer esclarecimentos junto a este Departamento, e ressalto que outras informações mais completas podem ser encontradas no Lattes.

Assim, apresento a vocês a minha intenção de redistribuição para o Departamento de Química da UFMG.

Atenciosamente,



Prof. Marcelo Antonio de Oliveira

(27) 99687 2476 (Vivo); oliveirama.ufes@gmail.com

SIAPE: 1545927