

São Mateus, 12 de Julho de 2017.

**Prof. Dario Windmöller,
Chefe do Departamento de Química da Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG, Belo Horizonte - MG**

Prezado Professor,

Cumprimentando-o cordialmente, venho solicitar a atenção de V^a S^a ao meu pedido de redistribuição da UFES para o Departamento de Química da UFMG, com a permuta de vaga, pelas razões que exponho a seguir.

Primeiramente, com relação à minha formação e atuação, sou graduado em Farmácia por esta respeitável Universidade, com Mestrado e Doutorado pela UFMG em Ciências Farmacêuticas e tendo desenvolvido meus estudos em síntese orgânica e química computacional. Atualmente, sou Docente Adjunto C, nível I do Departamento de Ciências de Saúde do Centro Universitário Norte do Espírito Santo (CEUNES/UFES), em São Mateus.

Em 2009 e em 2011, fui aprovado em Concurso Público para professor da UFOP nas áreas de Química Orgânica / Síntese Orgânica (edital 121/2009; 2º lugar) e Química Orgânica / Físico-Química Orgânica (edital 110/2011; 2º lugar). Em 2013, fui aprovado em 1º lugar em Concurso Público para professor da Universidade Federal do Espírito Santo na área de Farmácia / Química Farmacêutica e Farmacognosia (edital 76/2012-R). Em 2015, fui aprovado em concurso público para professor efetivo da Faculdade de Farmácia da UFMG na área de Química Farmacêutica e Medicinal (edital 389/2015; 5º lugar).

Desde meu ingresso na UFES, desenvolvo atividades dentro dos três pilares da universidade, como coordenador de projetos de pesquisas em química computacional, orientador de alunos de iniciação Científica e trabalhos de conclusão de curso, organizador de eventos de extensão e coordenador de laboratórios. Essas e outras atividades, particularmente as administrativas, estão descritas no meu Currículo Lattes (link: <http://lattes.cnpq.br/5796348236431225>).

Meus projetos e minha atuação em pesquisa se concentram na área de Química Computacional. No momento, desenvolvo, em parceria com os professores Ricardo J. Alves (UFMG) e Teodorico C. Ramalho (UFLA), um trabalho de pesquisa em química computacional focado em aspectos cinéticos e termodinâmicos de química de carboidratos. Em outra parceria com os professores Róbson R. Teixeira (UFV) e Rafaela S. Ferreira (UFMG), desenvolvo um trabalho de química computacional sobre aspectos estereoeletrônicos de compostos bioativos contra proteases virais. Coordeno o projeto intitulado "Aplicação da Química Computacional ao estudo da estabilidade química de fármacos", em cujo âmbito orientei dois alunos de iniciação científica. Sou também colaborador em outros projetos de pesquisa ("Avaliação da qualidade de medicamentos de forma farmacêutica sólida, por meio de caracterização térmica, identificação de polimorfismo cristalino, e avaliação da estabilidade com ênfase na formação de produtos de degradação e estudos cinéticos" e "Desenvolvendo formulações mais estáveis de comprimidos de Meloxicam por meio de estudos de compatibilidade de formulação, identificando polimorfos cristalinos e produtos de degradação; e calculando parâmetros cinéticos de degradação").

Para o projeto do qual sou coordenador, tive a aprovação em 2015 pelo Fundo de Apoio à Pesquisa da UFES (FAP/UFES) de uma verba para o desenvolvimento do estudo intitulado "Aplicação da Química Computacional ao estudo da estabilidade química de fármacos".

Particpei de diversas bancas de trabalho de conclusão de curso, tanto na UFES como na instituição em que trabalhei anteriormente por quase cinco anos (Centro Universitário

UNA, Belo Horizonte, MG). Participei ainda de bancas de mestrado e doutorado na UFES e em outras instituições, e em banca de concurso público para professor substituto.

Além disso, dentro da administração da UFES, fui coordenador do Colegiado de Farmácia, com mandato de dois anos, e acumulei a função de membro do Conselho Departamental do CEUNES/UFES.

Quanto à experiência na graduação, sou docente desde 2009 e tenho atualmente sob minha responsabilidade na UFES, desde 2013, as disciplinas de Química Farmacêutica e Farmacognosia. De 2013 a 2015, lecionei Operações Unitárias na Indústria. Assumi em 2015 a disciplina de Introdução às Ciências Farmacêuticas e, em 2016, as disciplinas de Gestão de Empresas Farmacêuticas e Tópicos Avançados para Farmácia (na qual leciono Síntese de Fármacos).

Antes de lecionar na UFES, lecionei por quatro anos e meio no Centro Universitário UNA em Belo Horizonte, ministrando as seguintes disciplinas:

- a) QUÍMICA FARMACÊUTICA, QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA, FÍSICO-QUÍMICA e ANÁLISE INSTRUMENTAL, para o curso de Farmácia;
- b) QUÍMICA GERAL E ORGÂNICA, para o curso de Ciências Biológicas;
- c) QUÍMICA I, para o curso de Biomedicina;
- d) QUÍMICA GERAL, para os cursos de Engenharia Civil, Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção.

Nesta instituição (UNA), na disciplina de Química Farmacêutica, ministrei conjuntamente, em função do próprio projeto pedagógico do curso de Farmácia, conteúdo de síntese de fármacos, no qual trabalhei conteúdos como espectrometria aplicada (infravermelho e RMN), acidez e basicidade em síntese orgânica, revisão das principais funções orgânicas encontradas em fármacos, sua obtenção, suas interconversões e sua organização no planejamento da síntese de moléculas bioativas.

Com relação aos motivos que me levam a solicitar esta transferência, a oportunidade de poder trabalhar na UFMG, instituição na qual me formei na graduação e na pós-graduação, sempre foi motivo de desejo para mim. O ingresso no quadro de docentes da UFMG me permitiria trabalhar nas minhas áreas de interesse profissional em Química Computacional em uma instituição tradicional e renomada e ao mesmo tempo voltar a residir na cidade em que morei durante muitos anos e onde residem os familiares meus e de minha esposa. Vejo a oportunidade de lecionar na UFMG como uma forma de retribuir para a sociedade o que recebi desta instituição e poder desenvolver pesquisas nesta que é uma das mais respeitáveis universidades do país.

Em termos de meus interesses a desenvolver na UFMG, tenho direcionado minha atuação em pesquisa para a área de Química Computacional. Trabalhei nesta área no mestrado sob a orientação da prof.^a Thaís Horta Álvares da Silva, da Faculdade de Farmácia da UFMG (hoje aposentada), e no doutorado sob a co-orientação do prof. Amary Cesar Ferreira. Pela minha formação conjunta em síntese orgânica, consigo transitar com facilidade entre as duas áreas da química e, como a UFMG tem grandes projetos nestas duas áreas, tenho condições de contribuir para os trabalhos desenvolvidos. É assim de meu interesse envolver-me em colaborações nestes campos de atuação, bem como dar prosseguimento às parcerias já mencionadas com a própria UFMG, a UFV e a UFLA.

Desta forma e considerando:

- que o ingresso no quadro de docentes deste respeitável departamento nesta instituição na qual desejo atuar, me permitiria trabalhar nas minhas áreas de interesse profissional em uma das mais respeitáveis e renomadas instituições de ensino superior do Brasil, na qual estudei da graduação ao doutorado, e ao mesmo tempo residir na cidade em que residi dos 16 aos 34 anos, que me é muito agradável e onde reside minha família;

- que tenho condições de assumir disciplinas deste departamento como Química Geral, Química Orgânica e Química Medicinal, bem como outras do interesse deste departamento, caso necessário, correspondentes àquelas que já lecionei, conforme explicado;

- que desejo continuar atuando na pesquisa em química computacional, área de meu interesse desde antes de iniciar minha pós-graduação e que acredito poder desenvolver neste departamento, dando continuidade a parcerias de pesquisa desenvolvidas com professores da UFMG, da UFLA e da UFV, com projetos de pesquisa em estabilidade de fármacos, química de carboidratos e mecanismos de reações orgânicas.

solicito a análise e consideração do meu pedido de redistribuição para o Departamento de Química do Instituto de Ciências Exatas da UFMG com permuta de vaga, destacando que, caso este pedido seja aceito, atuarei nessa Instituição com comprometimento e dedicação, assim como tenho feito ao longo de minha trajetória profissional.

Atenciosamente,

Daniel Henriques Soares Leal