

Prezado Prof. Dario Windmüller,

Chefe do Departamento de Química/UFMG

Gostaria de me apresentar formalmente como um candidato à vaga de Docente por Redistribuição aberta pelo Departamento de Química da UFMG e aprovada pela Câmara Departamental. Sou Professor Associado 2 da Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP), na qual ingressei em 2006, e onde pude realizar muitos sonhos e obter muitas conquistas. Nesses onze anos de trabalho, consegui uma estrutura de pesquisa bastante razoável, através de recursos das Agências Financiadoras oficiais, assim como através de contatos com empresas privadas, notadamente Vale e Votorantim Metais. Esse trabalho árduo fez de mim um Bolsista Produtividade em Pesquisa nível 1D do CNPq, desde 2013.

Meu foco de pesquisa científica são os materiais cerâmicos com aplicações eletrônicas; em particular, eletrocerâmicas contendo elementos lantanídeos, geralmente sintetizados no próprio grupo que lidero. Nesses materiais, são investigadas principalmente suas propriedades estruturais e vibracionais, além de diversos outros aspectos relevantes para cada classe ou série em estudo. Meus colaboradores, no Brasil e exterior, podem ser formalmente conhecidos através de minhas publicações, o que colocou meu trabalho em interface com diversas áreas ou especialidades, como pode ser facilmente observado.

Do ponto de vista do ensino de graduação e de pós-graduação, lecionei na UFOP para os cursos de Química Industrial, Farmácia e Engenharias as disciplinas de Físico-Química teórica e experimental, Operações Unitárias e Ciência dos Materiais, além de ministrar aulas de Metodologia Científica e de Química de Materiais para a pós-graduação. Aliás, fui docente permanente dos cursos de pós-graduação em Engenharia Ambiental (PROAMB), Rede Temática em Materiais (REDEMAT), Química (nível Mestrado) e Programa Multicêntrico em Química (nível Doutorado), onde tive a oportunidade de orientar trabalhos que contribuíram para a formação de recursos humanos em todos os níveis.

Apesar de tudo isso, me vejo nesse momento sem grandes perspectivas de crescimento pessoal e profissional. Nesse sentido, a oportunidade aberta pelo Departamento de Química/UFMG me trouxe esperanças no sentido de ampliar minha rede de colaboradores ligados à Química, participar ativamente de um curso de Pós-Graduação de excelência internacional e com fluxo regular de alunos, além de vivenciar a realidade de uma Universidade de grande porte, minha casa desde 1984, quando ingressei no curso de graduação. Tenho estreitas relações com professores de diversos Departamentos da UFMG, em particular do Departamento de Física e da

Escola de Engenharia, além de ser usuário regular do Centro de Microscopia e eventual no CDTN.

Enfim, com essas breves palavras, me candidato formalmente para a Vaga de Docente por Redistribuição, na firme esperança de ter meu pedido considerado e talvez aprovado. Acredito que ainda tenho muitas dúvidas relacionadas ao processo de redistribuição, mas tenho certeza de que não faltarão oportunidades para discuti-las pessoalmente.

Certo de contar com sua atenção, coloco-me à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários,

Atenciosamente,

Prof. Anderson Dias