

Curriculum Vitae resumido dos Candidatos

Ado Jorio de Vasconcelos

Formação Professor Titular e membro dos Programas de Pós-Graduação em Física, Inovação Tecnológica e Engenharia Elétrica da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). Bacharel (1995) e Doutor (1999) em Física pela UFMG, fez pós-doutorado no MIT (1999-2001) e foi Professor Visitante no Instituto de Tecnologia de Zurique (ETH, 2013-2014) e na Universidade Livre de Berlin (2016). Editor de 2 livros científicos, autor de 2 livros didáticos e 1 um sobre política científica, e de diversos capítulos de livro. Publicou 235 artigos científicos na área de nanotecnologia, tendo recebido grande reconhecimento internacional pelos seus trabalhos, sendo incluído na lista de “*Highly Cited Researchers*” da Thomson Reuters. Orientou 29 estudantes de iniciação científica, 4 trabalhos de conclusão de curso, 14 mestres, 13 doutores e 17 pós-doutores. Recebeu diversos prêmios nacionais e internacionais.

Contribuições Administrativas e Acadêmicas

| | |
|---------------------|---|
| 2021 - Atual | Coordenador do Programa Pós-Graduação em Inovação Tecnológica, UFMG |
| 2019 - Atual | Membro da Comissão de Planejamento Estratégico, Dep. de Física, ICEx-UFMG, Eleito |
| 2009 - Atual | Criador do Grupo de Pesq. "Espectroscopia e Imagem Espectr. de Nano e Biocompósitos" |
| 2006 - Atual | Criador do Laboratório de Nanoespectroscopia |
| 2004 - Atual | Afiliado à Apubh, UFMG |
| 2002 - Atual | Professor da UFMG, Titular desde 2010 |
| 2020 - 2022 | Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Física, UFMG |
| 2019 - 2021 | Membro Titular do Fórum de Inovação da UFMG |
| 2018 - 2021 | Membro Titular do Conselho Universitário, eleito pelo ICEx Membro Titular do Grupo Gestor do PRINT-UFMG Membro Titular do Conselho Científico do IEAT, UFMG Membro Titular da Câmara Consultiva da CTIT, UFMG |
| 2018 - 2020 | Membro da Comissão de Avaliação do Contrato de Gestão do Sirius-CNPq (MCTIC) |
| 2017 - 2021 | Membro do Conselho de Administração BHTec; Presidente Eleito em 2019 |
| 2017 - 2019 | Membro do Comitê Consultivo de Nanotecnologia e Novos Materiais (MCTIC) |
| 2017 | Organizador da Semana do Conhecimento UFMG, 2017 |
| 2016 - 2018 | Pró-Reitor de Pesquisa da UFMG Membro Titular da Câmara de Assessoramento para Projetos Especiais - FAPEMIG Membro Titular do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE) - UFMG |

| | |
|--------------------|--|
| 2015 - 2017 | Membro Titular do Conselho Técnico-Científico do BHTec |
| 2015 - 2016 | Chefe do Departamento de Física, IEx UFMG, eleito pela comunidade |
| 2014 - 2017 | Membro Titular da Comissão de Assessoramento do CNPq |
| 2014 - 2016 | Membro Titular do Colegiado de Pós-Graduação em Física - IEx UFMG, Membro Titular da Câmara Departamental, Departamento de Física - IEx UFMG |
| 2013 - 2016 | Membro Titular do Conselho da Fundepar, FUNDEP |
| 2010 - 2013 | Diretor da CTIT - UFMG |
| 2010 | Membro Titular do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão - UFMG, Eleito pelo IEx |
| 2009 | Membro da Comitiva Brasileira, Instituto Virtual Brasil-México de Nanotecnologia, MCT |
| 2008 - 2009 | Membro Titular do Comitê Consultivo de Nanotecnologia do MCT |
| 2007 - 2009 | Coordenador de Estudos Estratégicos da Divisão de Tecnologia do INMETRO Membro de Comitê Técnico da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) Membro Titular do Comitê Consultivo e Executivo de Nanotecnologia do MCTI Membro de Comitê Técnico da <i>International Organization for Standardization (ISO)</i> Representante do Brasil no <i>Versailles Project on Advanced Materials and Standards</i> Líder do Laboratório de Espectroscopia e Difração da Divisão de Materiais do INMETRO |
| 2006 - 2008 | Membro Titular da Comissão de Seleção Mestrado e Doutorado - PPG em Física da UFMG Membro Suplente do Colegiado de Graduação em Física da UFMG, Eleito |
| 2005 - 2007 | Membro Titular da Câmara Departamental, Departamento de Física - UFMG, Eleito |
| 2002 - 2004 | Membro Titular do Colegiado do Curso de Graduação em Química - UFMG |

Arilza de Oliveira Porto

Formação Professora Associada IV do Departamento de Química da UFMG, possui graduação (1989) e doutorado (1994) em Química pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). Realizou pós-doutorado em instrumentação de raios X e EXAFS no Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (LNLS) - Campinas (1995), e no Departamento de Física da *North Carolina State University (USA)* e *National Synchrotron Light Source (NSLS) at Brookhaven - New York* em EXAFS e preparação de contatos metálicos em *wafers* de carbeto de Silício (1998-1999). Tem experiência na área de Química, com ênfase em Compostos Organo-Metálicos, atuando principalmente nos seguintes temas: EXAFS, organometálicos, semicondutores, compostos de coordenação e espinélios. Trabalhou no Programa de Pós-Graduação em Química e no Departamento de Engenharia Química da UFMG. Já publicou 48 artigos científicos e duas patentes. Orientou 36 projetos de iniciação científica, 8 trabalhos de conclusão de curso, 10 mestrados e 8 doutorados.

Contribuições Administrativas e Acadêmicas

| | |
|---------------------|--|
| 2022 - Atual | Sub-Coordenadora do Programa de Monitoria da Graduação - PMG/PROGRAD do DQ UFMG. |
| 2022 - Atual | Membro Titular do Colegiado do Curso de Química DQ UFMG |
| 2022 - Atual | Coordenadora Geral dos Laboratórios de Ensino do Departamento de Química, UFMG |
| 2021 - Atual | Membro da Comissão de Produtos Controlados do ICEX, UFMG |
| 2019 - 2021 | Membro da Comissão de Elaboração e Correção das Provas do Exame de Seleção de Mestrado do Programa de Pós-Graduação da Química, UFMG |
| 2021 | Membro da Comissão de Mudança dos Laboratórios de Pesquisa do DQ-UFMG para o Prédio Anexo III; |
| 2020 | Membro da Comissão de Obtenção Licença de Reagentes Controlados Polícia Federal Departamento de Química, ICEX-UFMG |
| 2020 | Membro de Comissão de Avaliação de Estágio Probatório Docente DQ UFMG |
| 2019 | Membro do Comitê de Avaliações de propostas de Pesquisa das linhas de luz XAFS (<i>X ray Absorption Spectroscopy</i>) CNPEM/LNLS |
| 2018 | Membro da Comissão de Processos de Progressão Horizontal Docente do DQ, UFMG |
| 2018 | Membro da Comissão de Processos de Progressão Vertical Docente do ICEX-UFMG |
| 2017 | Membro da Comissão de Seleção do Mestrado da Escola de Engenharia Química da Escola de Engenharia Química, UFMG |
| 2016 | Banca de Processo Seletivo de Bolsista de Pós-doutorado Programa PNPd Capes Edital 01/2016 |
| 2014 | Membro da Comissão de Processos de Progressão Vertical Docente ICEX UFMG |
| 2013 | Membro da Comissão de Avaliação de Estágios Probatórios de Docentes do DQ UFMG |
| 2010 - 2011 | Membro da Comissão de Seleção para Admissão ao Programa de Pós-Graduação (PPG) - Mestrado em Química, DQ-UFMG |
| 2005 - 2006 | Membro da Comissão de Exame de Seleção para Admissão ao Programa de Pós-Graduação (PPG) - Mestrado em Química, DQ-UFMG |
| 2002 - 2003 | Membro da Comissão do Exame de Seleção de Admissão ao Programa de Pós-Graduação em Química, DQ-UFMG |
| 1995 | Membro Júnior do ICTP - International Center for Theoretical Physics - Abdus Salam Center - Trieste – Itália |
