

SIMPÓSIO E DIPLOMAÇÃO DE NOVOS MEMBROS AFILIADOS DA REGIONAL RIO DE JANEIRO | 2019-2023



Amilcar Tanuri, Membro Titular da ABC

“Relação entre a Infecção do Zika e a Microcefalia: Experiência do Laboratório de Virologia Molecular da UFRJ na última Epidemia de Zika/Microcefalia”

Possui graduação em medicina pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1982), mestrado em Ciências Biológicas (Biofísica) pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1985) e doutorado em Ciências Biológicas (Genética) pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1990). Atualmente é consultor da *who res net* da Organização Mundial da Saúde, coordenador da Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ, pesquisador associado - Columbia University, consultor da área de laboratório - Núcleo Estadual do Ministério da Saúde no Rio de Janeiro, professor titular da Universidade Federal do Rio de Janeiro e Prof adjunto da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Tem experiência na área de Genética, com ênfase em Genética Molecular e de Microorganismos, atuando principalmente nos seguintes temas: hiv-1, genetically diverse, subtypes, hiv e resistência a droga. Fator H = 41 ISI (Janeiro-2019)



Renata de Meirelles Santos Pereira, UFRJ

“Controle molecular da memória e exaustão de linfócitos: impacto em estratégias de imunoterapia”

Possui graduação em Ciências Biológicas (Bacharelado em Genética) pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2003), Mestrado em Ciências Biológicas (Biofísica) pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2005) e Doutorado em Ciências Biológicas (Biofísica) pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2009). Tem experiência nas áreas de Biologia Molecular e Imunologia. Durante o seu Mestrado e Doutorado, focou seus estudos em vias de transdução de sinais e regulação da expressão gênica em processos infecciosos. Possuiu uma Bolsa PNPd de Pós-Doutoramento pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2010), uma Bolsa Pew de Pós-Doutoramento no La Jolla Institute for Allergy and Immunology (Liaj, CA, USA) e uma Bolsa Atração de Jovens Talentos (BJT) do Projeto Ciências Sem Fronteiras na UFRJ. Atualmente é Professora Adjunta no Departamento de Imunologia do Instituto de Microbiologia Professor Paulo de Góes (UFRJ), onde se dedica ao estudo do papel do controle transcricional e epigenético na modulação da função de linfócitos T. É Membro Associado da Academia Brasileira de Ciências, Bolsista de Produtividade 2 do CNPq e Jovem Cientista do Nosso Estado da FAPERJ.



Ricardo Moratelli Mendonça da Rocha, Fiocruz

“De pesquisas de campo às coleções biológicas: zoologia aplicada em um mundo em transformação”

Taxonomista e biólogo da vida selvagem com Mestrado e Doutorado em Zoologia. É cientista da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) onde coordena uma equipe multidisciplinar na Área de Saúde Ambiental do Campus Fiocruz da Mata Atlântica. É Membro Afiliado da Academia Brasileira de Ciências, Pesquisador Bolsista de Produtividade do CNPq, Jovem Cientista da FAPERJ e Pesquisador Associado do Museu Nacional Smithsonian de História Natural. É Professor e orientador dos programas de pós-graduação em Biodiversidade e Biologia Evolutiva (UFRJ) e Biodiversidade e Saúde (FIOCRUZ). Sua pesquisa é baseada em coleções de museus e trabalho de campo, e seu interesse é em *mammalogy* e *One Health*, estendendo-se por diferentes tópicos em zoologia, biogeografia, ecologia de doenças zoonóticas, saúde animal, biologia da conservação e coleções de museus. Seus principais projetos estão focados (i) na sistemática, biogeografia e história natural dos morcegos neotropicais; (ii) ecologia de doenças zoonóticas associadas a mamíferos; e (iii) levantamentos biológicos e conservação da biodiversidade na Mata Atlântica do Rio de Janeiro.



Pierre Mothé Esteves – (2008-2012)

“Materiais Nanoporosos”

Possui Graduação em Química (1994) e doutorado (1999) em Química Orgânica pela Universidade Federal do Rio de Janeiro, com período Sandwich na Universidade de Estrasburgo (1998), Pós-Doutoramento em Química de hidrocarbonetos e petróleo pelo Loker Hydrocarbon Research Institute da University of Southern California (USC, 2000-2001). Membro Afiliado da Academia Brasileira de Ciências (2008-2012) e Professor Associado da Universidade Federal do Rio de Janeiro (2002-). Prêmios: Young Scientist Award TWAS-ROLAC, Chemistry, 2009; Young Talents in Science Award (SBQ and ACS), 2011. Tem experiência na área de Química, com ênfase em Físico-Química Orgânica, atuando principalmente nos seguintes temas: nanociência, nanotecnologia, química reticular, materiais porosos, carbocátion, hidrocarboneto, superácido, carbônio, substituição eletrofílica aromática, hidratos de gás natural e garantia de escoamento.



Diego Campos Knupp, UERJ (2019-2023)

“Soluções Híbridas Numérico-Analíticas e Problemas Inversos com Aplicações em Modelagem Computacional”

Possui graduação em Engenharia Mecânica pelo Instituto Politécnico da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (2009). Possui mestrado (2010) e doutorado (2013) em Engenharia Mecânica pela COPPE/UFRJ. Atualmente ocupa o cargo de Professor Adjunto no Instituto Politécnico, IPRJ/UERJ e é Coordenador Adjunto do Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional (Nota 6 CAPES - Mestrado e Doutorado). É autor de mais de 100 artigos publicados em periódicos especializados e conferências, suas principais áreas de interesse incluem problemas inversos em engenharia, métodos híbridos, transformação integral, transferência de calor na micro/nano-escala, e otimização.



Gabriel Silveira Denicol, UFF

“Desvendando os instantes iniciais do nosso universo com colisões ultrarelativísticas de íons pesados”

Possui graduação em Física pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2006), mestrado em Física pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2009) e doutorado em Física teórica pela J.W, Goethe Universität (2012). Atualmente é professor adjunto da Universidade Federal Fluminense. Tem experiência na área de Física Nuclear Relativística, na descrição teórica de novas fases da matéria nuclear.



Augusto Quadros Teixeira, IMPA

“Transição de fase em percolação”

Possui graduação em Física Bacharelado pela Universidade Federal de Minas Gerais (2004), mestrado em Matemática pela Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (2006) e doutorado em Ph.D. in Mathematics - Swiss Federal Institute of Technology Zurich (2010). Atualmente é pesquisador da Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada. Tem experiência na área de Matemática, com ênfase em Matemática Aplicada, atuando principalmente nos seguintes temas: random walks, random interlacements e percolation. Augusto Teixeira também recebeu os prêmios ETH Medal e Prix des Annales.