



Simpósio e Diplomação de Novos Membros Afiliados da ABC • 2018-2022 REGIONAL SP



Anfiteatro Leitão da Cunha - Unifesp, São Paulo

Perfil dos Diplomados

Ederson Moreira dos Santos (USP, Ciências Matemáticas)

Conferência: Algumas Contribuições na Modelagem de Oscilações de Pontes

Graduou-se com Láurea Acadêmica em Matemática (2003) pela Universidade Estadual de Maringá (UEM) e possui doutorado na mesma área (2007) pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp). Realizou estágios de pós-doutoramento na Unicamp (2007-2008 e em 2009), na Universidade de Paris VI (2008-2009) e na Universidade de Roma Sapienza (2014-2015). Obteve a Livre-docência no ano de 2015 pela Universidade de São Paulo (USP). É professor associado do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação da Universidade de São Paulo em São Carlos e é bolsista de produtividade em pesquisa Nível 1D do CNPq. Tem experiência na área de matemática, com ênfase em equações diferenciais parciais.

Gustavo Martini Dalpian (UFABC, Ciências Físicas)

Conferência: Métodos Computacionais para o Design e Descoberta de Novos Materiais

Concluiu seu doutorado em Física em 2003, no Instituto de Física da Universidade de São Paulo, onde estudou as propriedades de superfícies de materiais semicondutores. Por sua tese de doutorado, recebeu menção honrosa no Prêmio SBF de Melhor Tese de Doutorado de 2004. Fez pós-doutoramento no National Renewable Energy Laboratory e na University of Texas at Austin, nos Estados Unidos, onde desenvolveu pesquisas sobre materiais para energia e nanomateriais. Ingressou na UFABC em 2006, integrando a primeira turma de professores contratados. Coordenou a criação do Programa de Pós-Graduação em Nanociências e Materiais Avançados desta universidade. Foi Vice-Reitor e Pró-Reitor de Pós-Graduação da UFABC. No ano de 2017, atuou como professor visitante na University of Colorado Boulder. Realiza pesquisas em uma ampla interface entre a Física, Química e Ciência de Materiais, utilizando-se de métodos teórico/computacionais para o estudo de superfícies, interfaces e nanoestruturas.

Marcelo Alves da Silva Mori (Unicamp, Ciências Biomédicas)

Conferência: Uma Visão Adipocêntrica do Envelhecimento

Possui graduação em Ciências Biológicas (Modalidade Médica) pela Universidade Federal de São Paulo (2002). Adquiriu título de doutor em Biologia Molecular pela Universidade Federal de São Paulo (2007), com estágio no instituto Max-Delbrück for Molecular Medicine (Berlim, Alemanha). Pós-doutorado pela Joslin Diabetes Center/Harvard Medical School (Boston, EUA). Em 2011, foi contratado pelo Departamento de Biofísica da Universidade Federal de São Paulo para exercer o cargo de Professor Adjunto junto ao Departamento de Biofísica, onde permaneceu até 2016. A partir de então, assumiu cargo de Professor Doutor em Biologia do Envelhecimento no Departamento de Bioquímica e Biologia Tecidual do Instituto de Biologia da Universidade Estadual de Campinas. Atualmente, é Chefe desse Departamento. Tem experiência na área de Biologia Molecular com ênfase em Metabolismo, atuando principalmente na investigação dos mecanismos moleculares associados à síndrome metabólica e ao processo de envelhecimento. Seu grupo é pioneiro na caracterização da função de miRNAs no tecido adiposo.

Marcelo Andrade de Lima (Unifesp, Ciências Biológicas)

Conferência: Memórias de um Jovem Cientista

Biólogo pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte, com doutorado em Biologia Molecular pela Universidade Federal de São Paulo. Atualmente, é Professor Adjunto do Departamento de Bioquímica/Disciplina de Biologia Molecular da Universidade Federal de São Paulo e Pesquisador Honorário do Departamento de Bioquímica da Universidade de Liverpool, Inglaterra. Sua linha de pesquisa tem como foco a elucidação estrutural e conformacional de Glicosaminoglicanos, em especial Heparina e Heparan Sulfato, bem como o entendimento de suas vias biossintéticas. Para tal, utiliza ferramentas de Biologia Celular e Molecular, Matemáticas e Físico-química.

Thiago Regis Longo Cesar da Paixão (USP, Ciências Químicas)

Conferência: Desenvolvimento de Sensores Químicos de Baixo Custo em Papel: uma Alternativa para as Análises Químicas em Campo

Possui graduação, mestrado e doutorado em Química pela Universidade de São Paulo. Atualmente, é Professor Associado do Instituto de Química da Universidade de São Paulo e coordena o Laboratório de Línguas Eletrônicas e Sensores Químicos sediado na mesma instituição. Sua área de pesquisa está centrada no desenvolvimento de sensores químicos de baixo custo, e arranjos de sensores do tipo língua eletrônica, visando à resolução de problemas analíticos nas áreas ambiental, clínica, forense e alimentícia. Especial interesse está voltado ao desenvolvimento de sensores visando à melhora da qualidade de vida e diagnóstico em países em desenvolvimento.

Apoio



Membros Institucionais

