

III ENCONTRO DE BIOMATEMÁTICA

PALESTRANTES



PALESTRANTES

JÉSSICA CORREIA SANTOS ALVES

Possui Graduação em Matemática Aplicada e Computacional pela Universidade Federal de Sergipe (2014-2018), mestrado em Matemática pela Universidade Federal de Juiz de Fora (2018-).

VALÉRIA MATTOS DA ROSA

Possui graduação em Matemática pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (1988), mestrado em Mestrado em Matemática pela Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (1991) e doutorado em Matemática Aplicada pela Universidade Estadual de Campinas (2007). Professora associado IV da Universidade Federal de Juiz de Fora.



MATHEUS DOS SANTOS ALVES

Graduando em Ciências Atuarias pela Universidade Federal de São Paulo (2017-).

RAPHAEL DE OLIVEIRA GARCIA

Possui graduação em Licenciatura Plena Em Física pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - UNESP/Campus Bauru, mestrado e doutorado em Matemática Aplicada pela Universidade Estadual de Campinas - IMECC/UNICAMP.



FELIPO BACANI

Possui graduação em Matemática Aplicada e Computacional pela Universidade Estadual de Campinas (2006-2010), mestrado em Matemática Aplicada pela Universidade Estadual de Campinas (2010-2012) e doutorado em Matemática Aplicada pela Universidade Estadual de Campinas (2012-2016).

LUANA TAIS BASSANI

Doutoranda em Matemática Aplicada na USP. Mestra em Matemática Aplicada pela UNICAMP, especialista em Ensino de Matemática pela UCAM e graduada com honras em Matemática - Licenciatura pelo IFC. Tem experiência de ensino em diversos níveis e cursos, desde o ensino fundamental, médio, bacharelados e licenciaturas nas ciências exatas e da terra.



LONGBIN CHEN

Membro do grupo Laboratory of Mathematical Parallel Systems (LAMPS), da York University. Seu tema de pesquisa inclui “modeling studies of temporal and spatial abundance and distribution of mosquitoes; climate modelling and impact studies on ecology and epidemiology.”

BRUNA CASSOL DOS SANTOS

Possui graduação em Matemática pela Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões (2008-2012), mestrado em Matemática Aplicada pela Universidade de São Paulo (2013-2016), doutoranda em Ciências pela Universidade de São Paulo (2016-).



PEDRO DA SILVA PEIXOTO

Possui graduação em Matemática Aplicada e Computacional pela Universidade de São Paulo (2002-2006), mestrado em Matemática Aplicada pela Universidade de São Paulo (2007-2009), doutorado em Matemática Aplicada pela Universidade de São Paulo (2009-2013).

SERGIO MUNIZ OLIVA FILHO

Possui bacharelado em Matemática Aplicada pela Universidade de São Paulo (1986), mestrado em Matemática Aplicada pela Universidade de São Paulo (1989) e doutorado em Matemática pela Georgia Institute of Technology (1993).

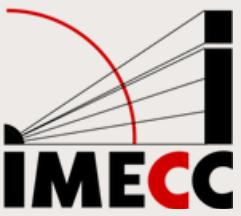


FRANCISCO CARPEGIANI MEDEIROS BORGES

É Bacharel (2004) e Mestre (2007) em Matemática pela Universidade Federal do Ceará (UFC) e Doutor em Matemática Aplicada (2018) pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), com linha de pesquisa em Biomatemática.

WILSON CASTRO FERREIRA JUNIOR

Bacharel em Matemática pela UNICAMP em 1971, MSc, Courant Institute-New York University (1975), Doutor em Ciências-Matemática Aplicada-UNICAMP (1993), Pós-doutoramento em Matemática Aplicada (Biomatemática) na University of Washington (Seattle-EUA) 1993-1995.



SILVIA REGINA BRANDALISE

Graduada em Medicina pela Escola Paulista de Medicina-UNIFESP (1967). Residência em Pediatria na Escola Paulista de Medicina-Unifesp (1967-1969). Concluiu doutorado em Pediatria na Faculdade de Ciências Médicas, Universidade Estadual de Campinas-UNICAMP (1975).

LUCIANA BUENO

Graduada em Química Industrial pela Faculdade Oswaldo Cruz. Mestre em Tecnologia Nuclear pelo Instituto de Pesquisa Energética e Nuclear IPEN/USP . Doutora em Ciência dos Alimentos pela Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo e Pós-doutora em Investigação Biomédica pela Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo.



BIANCA CALSAVARA

Possui graduação em Bacharelado em Matemática (1997-2001), mestrado em Matemática (2001-2003) e doutorado em Matemática (2003-2006) pela Universidade Estadual de Campinas, além de pós-doutorado pela Universidade Estadual de Campinas (2008-2010) e pela Universidad de Sevilla (2013-2014).

JOSÉ LUIZ BOLDRINI

Bacharel em Física (1973) e Matemática (1974) pela Universidade Estadual de Campinas; Mestre em Matemática pela Universidade Estadual de Campinas (1976) e Master of Science (1983) e Ph.D. (1985) em Matemática Aplicada pela Brown University (Estados Unidos da América).



RUBENS DE FIGUEIREDO CAMARGO

Possui graduação em Licenciatura Matemática pela Universidade Estadual de Campinas (2001-2007), mestrado em Matemática pela Universidade Estadual de Campinas (2003-2005), doutorado em Matemática pela Universidade Estadual de Campinas (2005-2009)

VINÍCIUS MACHADO MARTINEZ

Possui graduação em Matemática pela Universidade Estadual Paulista (UNESP), campus de Bauru, mestrado em Ciências Ambientais (Geoprocessamento e Modelagem Matemática Ambiental) pela UNESP, campus de Sorocaba, e doutorado em Biometria (Modelagem Matemática e Simulação Computacional de Biossistemas) pela UNESP, campus de Botucatu.



ALEXANDRE NAIME BARBOSA

Possui graduação em Medicina pela Universidade Estadual Paulista (1995-2000), mestrado em Doenças Tropicais pela Universidade Estadual Paulista(2003-2005), doutorado em Doenças Tropicais pela Universidade Estadual Paulista (2006-2010).

JESSICA YVONNE SANTA CRUZ CARDENAS

Possui graduação em Matematica - Universidad Nacional de Trujillo (2015) e mestrandia em Matemática na Universidade Federal de Juiz de Fora (2018-). Tem experiência na área de Matemática, atuando principalmente nos seguintes temas: ondas viajantes, combustão, meios porosos e injeção de ar.



GUSTAVO RIBEIRO DE OLIVEIRA ROQUE

Graduação em Matemática pela Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF (2015-2020).

JUAN CARLOS RIOS SUAREZ

Possui graduação em Ciencias Físico Matemáticas pela Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga (Perú) e é mestrando em Matemática na Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF (Brasil) com ênfase na área de Análise e Equações Diferenciais Parciais (2019-).



LUCY TIEMI TAKAHASHI

Possui graduação em Licenciatura em Matemática pela Faculdade de Ciências e Tecnologia de Presidente Prudente (1991), mestrado em Matemática pela Universidade Federal de São Carlos (1995), doutorado em Matemática Aplicada pela Universidade Estadual de Campinas (2004) e pós-doutorado pela Universidade Estadual de Campinas (2019). Professor titular da Universidade Federal de Juiz de Fora.

ANDRÉ LUIZ CALIARI COSTA

Possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Federal de Alfenas (2014-)



ANGELA LEITE MORENO

Possui graduação em Matemática pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2002), mestrado em Matemática pela Universidade de São Paulo (2005) e doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade de São Paulo "Júlio de Mesquita Filho".

NELSON QUISPE CUBA

Possui graduação em Ciencias Físico-Matemáticas pela Universidad Nacional San Cristobal de Huamanga(2009-2017), mestrado em Matemática pela Universidade Federal de Juiz de Fora(2017-2019) e doutorado em Matemática Aplicada pela Universidade Estadual de Campinas(2020-).



CLAUDIA MAZZA DIAS

Possui Graduação em Engenharia Civil pela Universidade Santa Úrsula (1988-1992), Mestrado em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Rio de Janeiro - COPPE (1993-1995) e Doutorado em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Rio de Janeiro - COPPE (1995-2001). Fez Pós-Doutorado em Matemática Aplicada e Computacional no LNCC (2004-2006).

DENNER AUGUSTO DE BARROS FABIANO

Graduando em Engenharia Ambiental pela Universidade Federal de São Carlos - campus Lagoa do Sino (UFSCar - LS) ingressado em 2017. Técnico em Sistema de Aplicativos para Desktop. Técnico em Informática com ênfase em aplicações desktop pelo Instituto Técnico de Barueri Professor Hércules Alves de Oliveira. Tem experiência na área de modelagem matemática baseado em agentes com ênfase em Ciências Ambientais.



IURI EMMANUEL DE PAULA FERREIRA

Doutor em Estatística e Experimentação Agronômica (2015) pela Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" da Universidade de São Paulo (ESALQ - USP). Mestre em Biometria (2011) e Bacharel em Física Médica (2008) pelo Instituto de Biociências de Botucatu, da Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" (IBB - UNESP).

MATHEUS GOMES PEREIRA FAFIÃES

Graduando em Engenharia Eletrônica pelo Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca.



ROBERTO CARLOS ANTUNES THOMÉ

Possuo graduação com Bacharelado em Matemática pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (1995-1998), graduação com Licenciatura em Matemática pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (1995-1999), Mestrado em Matemática pela Universidade Estadual de Campinas (1999-2001) e Doutorado em Matemática Aplicada pela Universidade Estadual de Campinas (2001-2007).

ARTUR CÉSAR FASSONI

Possui graduação em Matemática pela Universidade Federal de Viçosa (2006-2009), mestrado em Matemática pela Universidade Federal de Viçosa (2010-2012), doutorado em Matemática Aplicada pela Universidade Estadual de Campinas 2012-2016).



ROBERTA SIQUEIRA FERNANDES

Mestranda em Estatística Aplicada e Biometria na Universidade Federal de Alfenas, na área de Matemática Aplicada. Finalizou a graduação em Licenciatura-Matemática pela Universidade Federal de Alfenas.

ANDERSON JOSÉ DE OLIVEIRA

Graduado em Licenciatura Plena em Matemática (2006), Especialista em Matemática Empresarial (2007) e Docência em Educação à Distância (2008), pelo Centro Universitário do Sul de Minas. Mestre em Engenharia Elétrica (2012) e Doutor em Engenharia Elétrica (2017), pela Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP. Professor efetivo do Instituto de Ciências Exatas, Departamento de Matemática, da Universidade Federal de Alfenas – UNIFAL-MG.



REINALDO PADILHA FRANÇA

Possui graduação em Gestão de Tecnologia em Logística pela Faculdade Regional de Espírito Santo de Pinhal (2008-2009), graduação em Engenharia da Computação pela Faculdade Regional de Espírito Santo do Pinhal (2010-2014), mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas (2015-2018), doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas (2018-).

YUZO IANO

O Professor Yuzo Iano possui graduação (1972), mestrado (1974) e doutorado (1986) em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp).



ANA CAROLINA BORGES MONTEIRO

Possui graduação em Biomedicina pela União das Instituições de Serviço, mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas (2017-2019), doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas (2019-).

RANGEL ARTHUR

Possui Graduação em Engenharia Elétrica pela Unesp (1995-1999), Mestrado (2000-2002) e Doutorado (2002-2007) em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp).



ADRIANO GOMES GARCIA

Bacharel em Ciências Biológicas pela Universidade Federal de São Carlos - UFSCar (2011), mestre em Biometria na linha de pesquisa "Modelagem Matemática e Simulação Computacional de Biossistemas" pela Universidade Paulista Júlio de Mesquita Filho - UNESP (2014), com período sanduíche na University of Warwick, e doutor em Entomologia pela Universidade de São Paulo - USP/Esalq (2017), tendo sido Research Scholar no United States Department of Agriculture (USDA) em Gainesville, FL, Estados Unidos durante o período

BEATRIZ LAIATE

Possui graduação em Matemática pelo Instituto de Ciências Matemáticas e Computação da Universidade de São Paulo - ICMC/USP (2008-2012), Mestrado (2015-2017), e Doutorado (2017-) em Matemática Aplicada pelo Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Universidade Estadual de Campinas - IMECC/Unicamp.



FRANCIELLE SANTO PEDRO

Graduada em Licenciatura Matemática pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - campus Rio Claro (2011), mestre em Matemática Aplicada pela Unicamp (2013) e doutora em Matemática Aplicada também pela Unicamp (2017). Pós-doutorado na área de Biomatemática no IMECC - Universidade Estadual de Campinas (2019).

LAÉCIO CARVALHO DE BARROS

Possui graduação em Matemática pela Universidade de São Paulo (1975-1979), mestrado em Matemática Aplicada pela Universidade Estadual de Campinas (1990-1992) e doutorado em Matemática Aplicada pela Universidade Estadual de Campinas (1993-1997).



MARINA LIMA

Possui graduação em Farmácia Clínica e Industrial pela Universidade de Brasília e mestrado e doutorado em Ciências Farmacêuticas pela Universidade Federal de Minas Gerais.

JOÃO FREDERICO DA COSTA AZEVEDO MEYER

Docente Colaborador Voluntário do Departamento de Matemática Aplicada do IMECC da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Graduação em Bacharelado em Matemática pela Universidade Estadual de Campinas (1970), mestrado em Matemática pela UNICAMP (1974), doutorado em Matemática pela UNICAMP (1988) e Livre-docente em Biomatemática, também pela UNICAMP (2001). Professor colaborador voluntário da Universidade Estadual de Campinas.



FELIPE LONGO

Possui bacharelado em Matemática pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2014-2017) e mestrado (2018-).

MICHELE MARTINS LOPES

Possui graduação em Matemática pela Universidade Federal de Alfenas (2012-2017), cujo trabalho de conclusão de curso possui ênfase na área de Teoria da Medida e Análise Funcional. Possui Mestrado em Estatística Aplicada e Biometria na Universidade Federal de Alfenas (2017-2019), com a dissertação na área de Cálculo Fracionário e Epidemiologia. Possui Doutorado em Matemática Aplicada na Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (2019-).



JOSÉ IVELTON SIQUEIRA LUSTOSA

Possui graduação em Matemática pela Universidade Federal de Campina Grande (1998-2004), mestrado profissional em PROFMAT pela Universidade Federal da Paraíba (2014-2017), doutorado em Matemática Aplicada pela Universidade Estadual de Campinas (2019-).

JOSÉ RONALDO ALVES

Doutorando em Matemática Aplicada pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), possui graduação em Licenciatura Plena em Matemática pela Universidade Estadual da Paraíba (2008) e mestrado em Mestrado Profissional em Matemática pela Universidade Estadual da Paraíba (2014).



JOSÉ EDUARDO JESUS DA SILVA

Possui graduações em Ciências e em Ciências/Habilitação em Matemática; ambas pela Universidade Estadual de Santa Cruz - UESC, respectivamente, em 1996 e 1998. Mestrado em Matemática pela Universidade Federal da Paraíba (2008-2010). Doutorado em Matemática Aplicada pela UNICAMP (2019-).

ESTEVÃO ESMI LAUREANO

Possui graduação em Sistemas de Informação pela Universidade Paulista (2002-2005), mestrado em Matemática Aplicada pela Universidade Estadual de Campinas (2007-2010) e doutorado em Matemática Aplicada pela Universidade Estadual de Campinas (2010-2014).



ANNA LÍGIA OENNING SOARES

Possui graduação em Matemática pela Universidade do Estado de Mato Grosso (2006), mestrado em Matemática Aplicada pela Universidade Federal do ABC (2010) e doutorado em Matemática Aplicada pela Universidade Estadual de Campinas (2018).

MARTA MARIA MUCACHO MACUFA

Possui graduação em Licenciatura em ensino de Matemática pela Universidade Pedagógica (2002). Mestre em Matemática Aplicada - Biomatemática pela Universidade Estadual de Campinas (2011). Doutorado em Matemática Aplicada - Biomatemática pela Universidade Estadual de Campinas (2017).



JOÃO FREDERICO DA COSTA AZEVEDO MEYER

Docente Colaborador Voluntário do Departamento de Matemática Aplicada do IMECC da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Graduação em Bacharelado em Matemática pela Universidade Estadual de Campinas (1970), mestrado em Matemática pela UNICAMP (1974), doutorado em Matemática pela UNICAMP (1988) e Livre-docente em Biomatemática, também pela UNICAMP (2001).

JOÃO LUIZ DE OLIVERIA MADEIRA

Graduado em Matemática Aplicada e Computacional (2017-2019) e em Medicina (2008-2013) pela Universidade de São Paulo. Concluiu Residência Médica em Clínica Médica e Endocrinologia no Hospital das Clínicas HC-FMUSP.



PEDRO PAULO ALVES CARDOSO DE ANDRADE

Graduação em andamento na Universidade de São Paulo.

FERNANDO MARTINS ANTONELI JUNIOR

Bacharel em Matemática pela Universidade de São Paulo (1995), mestre em Matemática Aplicada pela Universidade de São Paulo (1998), doutor em Matemática Aplicada pela Universidade de São Paulo (2002) e Livre Docente em Matemática Aplicada pela Universidade de São Paulo (2010).



ANA PAULA DINIZ MARQUES

Possui Bacharelado em Matemática Aplicada e Computacional (2012) e Mestrado em Engenharia Elétrica (2015) ambos pela Unicamp.

TAKAAKI OHISHI

Possui graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade de São Paulo (1978) e doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas (1990). Professor livre docente da Universidade Estadual de Campinas.



EVANDRO ESTEVÃO MARQUESONE

Possui graduação em Matemática pela Universidade Estadual de Maringá (2008). Mestrado em Matemática Aplicada pela Universidade Federal do ABC (UFABC) (2011). Doutorado em matemática aplicada, pelo Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica (IMECC), da UNICAMP (2018). Professor Associado na Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR).

HYUN MO YANG

Possui graduação (1982), mestrado (1985) e doutorado (1990) em Física pela Universidade de São Paulo. Professor titular da Universidade Estadual de Campinas.



MAURÍCIO PESSOA DA CUNHA MENEZES

Curso técnico em Instrumentação pela Universidade Federal de Minas Gerais (1996), graduação em Matemática - Licenciatura pelo Centro Universitário de Belo Horizonte (2005), especialização em Matemática para Professores - Ênfase em Cálculo pela Universidade Federal de Minas Gerais (2007) e mestrado em Modelagem Matemática e Computacional pelo Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (2010).

REGINA CÉLIA CERQUEIRA DE ALMEIDA

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (1982), mestrado (1987) e doutorado (1993) em Engenharia Nuclear pela COPPE - Universidade Federal do Rio de Janeiro. É pesquisadora titular do Laboratório Nacional de Computação Científica LNCC/MCTI.



LUCIANA RODRIGUES CARVALHO BARROS

Possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Federal Fluminense (2009), mestrado (2010) e doutorado em Biologia Celular e Molecular pelo Instituto Oswaldo Cruz, IOC-FIOCRUZ/RJ (2014).

ANA CAROLINA BORGES MONTEIRO

Possui Doutorado em Engenharia Elétrica pela Faculdade de Engenharia Elétrica e Computação (FEEC) na Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (2019-2023), onde desenvolveu projetos de pesquisas referentes a softwares de saúde com ênfase no desenvolvimento de metodologias para a detecção e contagem de células sanguíneas através de técnicas de processamento digital de imagens e inteligência artificial de baixo custo. É Mestra em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (2017-2019) e graduada em Biomedicina pelo Centro Universitário Amparense - UNIFIA (2012-2015).



YUZO IANO

Possui graduação (1972), mestrado (1974) e doutorado (1986) em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp). Professor Titular MS6 em RDIDP do Decom/Feeec/Unicamp (Departamento de Comunicações da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação da Unicamp).

REINALDO PADILHA FRANÇA

Doutorando em Engenharia Elétrica na Faculdade de Engenharia Elétrica e Computação da Universidade Estadual de Campinas FEEC/UNICAMP, Campinas - SP. Em 2018, obteve o título de Mestre em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas FEEC/UNICAMP. Em 2014, concluiu a graduação em Engenharia da Computação pelo Centro Regional Universitário Espírito Santo do Pinhal - UNIPINHAL.



RANGEL ARTHUR

Possui Graduação em Engenharia Elétrica pela Unesp (1999), Mestrado (2002) e Doutorado (2007) em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp). É Professor Titular (MS6) da Faculdade de Tecnologia da Unicamp.

CRISTIAN CAMILO ESPITIA MORILLO

Possui bacharelado em Matemática na Universidade de Nariño, Colômbia (2009), mestrado em Matemática na Universidade Industrial de Santander, Colômbia (2012) e doutorado em Matemática aplicada na Universidade Estadual de Campinas, Brasil (2016-).



ROBERTA REGINA DELBONI

Realizou pós-doutorado no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da UNICAMP de 2016 à 2018. Possui Doutorado em Matemática Aplicada (2015), Mestrado em Matemática Aplicada (2009) na área de Biomatemática, e graduação em Licenciatura em Matemática (2006), pela Universidade Estadual de Campinas.

MILENA SCHOLL BAZILA

Graduanda em Matemática na Universidade Federal de Mato Grosso.



ERICK MANUEL DELGADO MOYA

Formado em Matemática pela Universidade de Havana, com diploma revalidado pela Universidade de São Paulo como Bacharel em Matemática Aplicada com especialização em Métodos Numéricos. Mestre em Ciências Matemáticas com especialização em Otimização pela Universidade de Havana e Mestre em Matemática com especialização em Matemática Aplicada pela PUC-Rio. Doutor em Matemática Aplicada pela Universidade de São Paulo.

SÉRGIO MUNIZ OLIVA FILHO

Possui bacharelado em Matemática Aplicada pela Universidade de São Paulo (1986), mestrado em Matemática Aplicada pela Universidade de São Paulo (1989) e doutorado em Matemática pela Georgia Institute of Technology (1993). É professor livre-docente da Universidade de São Paulo.



ALAIN PIETRUS

Professor da University of the French Antilles.

GUSTAVO TAIJI NAOZUKA

Possui graduação em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Londrina (UEL) e Mestrado pelo Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação (PPCC) na UEL, trabalhando em conjunto com o Programa de Pós-graduação em Matemática Aplicada e Computacional (PGMAC) na mesma universidade. Doutorando pelo Programa de Pós-Graduação de Modelagem Computacional no Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC).



ALICE NORONHA DE OLIVERIA

Doutoranda em Estatística e Experimentação Agropecuária pela Universidade Federal de Lavras. Mestra em Matemática Aplicada e Biometria pela Universidade Federal de Alfenas, graduada em Matemática-Licenciatura pela Universidade Federal de Alfenas com TCC na área de Modelagem Matemática.

DIOGO GUILHERME PEREIRA

Possui graduação em Bacharelado em Ciência da Computação pelo Centro Universitário do Sul de Minas - UNIS e graduação em Ciências Biológicas (em andamento) pela Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG. Mestre em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas.



ANDREA GENOVESE DE OLIVEIRA

Doutora em Matemática Aplicada pela Universidade de Nottingham (UoN), no Reino Unido, onde foi bolsista da Capes e da UoN. Possui Mestrado em Matemática Pura pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) e Bacharelado em Matemática pela Universidade de Brasília (UnB).

JOHN R. KING

Professor de Theoretical Mechanics, Faculty of Science na School of Mathematical Sciences, University of Nottingham, Nottingham, Reino Unido.



DANIELE AVITABILE

Professora no Departamento de Matemática na Vrije Universiteit Amsterdam, Amsterdam, Holanda

JÔNATHAS DOUGLAS SANTOS DE OLIVEIRA

Possui graduação em MATEMÁTICA LICENCIATURA pela Universidade Federal de Alagoas (2011), mestrado em Matemática pela Universidade Federal de Alagoas (2014) e doutorado e Matemática Aplicada pela Universidade Estadual de Campinas(UNICAMP). Atualmente é professor no Departamento de Matemática (DM) no CEFET-MG.



LUCIANA TAKATA GOMES

Possui graduação em Matemática Aplicada e Computacional pela Universidade Estadual de Campinas (2006) e mestrado (2009) e doutorado (2014) em Matemática Aplicada pela Universidade Estadual de Campinas. Professora adjunta na Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) - campus Sorocaba.

RODNEY CARLOS BASSANEZI

Possui graduação em Matemática pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1965), mestrado em pela Universidade Estadual de Campinas (1971) e doutorado em Matemática pela Universidade Estadual de Campinas (1977).



MARTA HELENA DE OLIVEIRA

Possui graduação em matemática pela Universidade Federal de Uberlândia (2000), mestrado em matemática pela Universidade Federal de Uberlândia (2010) e doutorado em biomatemática pela UNESP-Botucatu (2017-).

CLAUDIA HELENA PELLIZZON

Graduada em Ciências Biológicas pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (USP/FFCLRP) em 1992. Obteve o título de mestre (1996) e doutora (2002) em Ciências, com ênfase em Biologia Celular e Tecidual, pela Universidade de São Paulo. Tornou-se Livre-Docente em Histologia pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP) em 2009.



LUCAS FERNANDO SÉRGIO GUSHIKEN

Doutorando em Biotecnologia aplicada à saúde humana e animal no Instituto de Biociências de Botucatu - UNESP. Mestrado em Biotecnologia aplicada à saúde humana e animal pelo Instituto de Biociências de Botucatu - UNESP. Graduação em Ciências Biomédicas pelo Instituto de Biociências de Botucatu - UNESP.

PAULO FERNANDO DE ARRUDA MANCERA

Possui graduação em Licenciatura em Matemática pela Universidade Federal de São Carlos (1985), mestrado em Ciências da Computação e Matemática Computacional pela Universidade de São Paulo, câmpus de São Carlos, (1989) e doutorado em Matemática- University of Strathclyde/Glasgow (1996). É professor associado da UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho".



SÉRGIO MUNIZ OLIVA FILHO

Possui bacharelado em Matemática Aplicada pela Universidade de São Paulo (1986), mestrado em Matemática Aplicada pela Universidade de São Paulo (1989) e doutorado em Matemática pela Georgia Institute of Technology (1993). É professor livre-docente da Universidade de São Paulo.

EMANUELLE ARANTES PAIXÃO

Doutora em Modelagem Computacional pelo Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC). Possui Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado (2012), Matemática - Licenciatura (2019) e Mestrado em Ecologia Aplicada (2014) pela Universidade Federal de Lavras (UFLA). É pesquisadora no LNCC, desenvolvendo projetos de pesquisa na área de Modelagem Matemática e Computacional de Sistemas Biológicos.

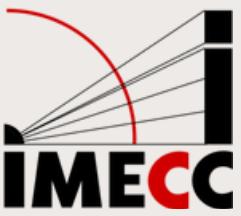


LUCIANA RODRIGUES CARVALHO BARROS

Possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Federal Fluminense (2009), mestrado (2010) e doutorado em Biologia Celular e Molecular pelo Instituto Oswaldo Cruz, IOC-FIOCRUZ/RJ (2014).

MAGDA DA SILVA PEIXOTO

Possui Graduação em Matemática pela Universidade de São Paulo (1992), Mestrado em Matemática pela Universidade Federal de São Carlos (1999) e doutorado em Matemática Aplicada pela Universidade Estadual de Campinas (2005). Professora Titular da Universidade Federal de São Carlos (Campus Sorocaba).



GONÇALO AMARANTE GUIMARÃES PEREIRA

Professor Titular do Instituto de Biologia/UNICAMP. Engenheiro Agrônomo pela UFBA (1987), Mestre em Genética pela ESALQ/USP (1990 - CNPq), Doutor em Genética Molecular pela Universidade de Düsseldorf, Alemanha (1994 - Fundação Konrad Adenauer) e Pós-Doutoramento no IQ/USP (1996 - FAPESP). Ingressou em 1997 na UNICAMP, se tornando Livre-Docente em 2004 e Titular em 2009.

MÔNICA HELENA RIBEIRO LUIZ

Doutora em Matemática Aplicada pelo Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica - UNICAMP (2018), Mestra em Matemática Universitária pelo Instituto de Geociências e Ciências Exatas - UNESP (2012), Graduada em Licenciatura em Matemática pela Faculdade de Engenharia de Guaratinguetá - UNESP (2009).



ORLANDO DOS SANTOS PEREIRA

Possui Graduação em Bacharelado em Matemática pela Universidade Federal de Viçosa (1999), Mestrado em Matemática pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2002) e Doutorado em Matemática pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2006). Atualmente é Professor Titular da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - UFRRJ e Professor efetivo do Programa de Pós-Graduação em Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional-PROFMAT.

CRISTIANE DE SOUZA SIQUEIRA PEREIRA

Doutora em Engenharia de Processos Químicos e Bioquímicos pela Escola de Química da UFRJ (2015). Mestrado em Engenharia Química pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (2009) e graduação em Química Industrial pela Universidade de Vassouras (2006). Pró-Reitora de Pós-graduação e Capacitação Profissional da Univassouras.



FELIPE COSTA BARBOSA

Graduando em Matemática na Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.

TIAGO PEREIRA DA SILVA

Doutor em Matematica Aplicada pela Potsdam Universitaet, Alemanha (2007). Professor da Universidade de São Paulo e trabalha em Sistemas Dinâmicos e comportamento coletivo.



STEFAN RUSCHEL

Pesquisador Associado no Institut für Mathematik,
Technische Universität Berlin.

SERHIY YANCHUK

Pesquisador no Institut für Mathematik, Technische
Universität Berlin



LAI-SANG YOUNG

Professora de Matematica e Neural Science na Courant Institute of Mathematical Sciences, New York University.

ROBERTO ANTONIO CORDEIRO PRATA

Possui graduação em Matemática pela Universidade Federal do Amazonas (1997), mestrado em Matemática (Geometria Diferencial) pela Universidade Federal do Amazonas (2002) e doutorado em Engenharia de Sistemas e Computação pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2009). Professor Adjunto na Universidade Federal do Amazonas.

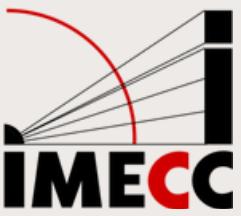


SÍLVIA DIAS DE SOUZA

Possui graduação em Licenciatura em matemática pela Universidade Federal do Amazonas (2001) e mestrado em Matemática pela Universidade Federal do Amazonas (2008). Professora associada da Universidade Federal do Amazonas. Doutora pela Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (2018) em matemática aplicada, área de concentração Biomatemática.

WAGNER ALAN APARECIDO DA ROCHA

Bacharel em Matemática Aplicada e Computacional, com ênfases em Análise Numérica e Biomatemática, licenciado em Matemática, e mestre e doutor em Matemática Aplicada pelo Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica (IMECC) da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Licenciado em Física pelo Instituto de Física "Gleb Wataghin" (IFGW/UNICAMP).



CARLILE CAMPOS LAYOR

Prof. Titular, desde 2015, do Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica (IMECC - UNICAMP), com graduação em MATEMÁTICA pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP, 1996), doutorado em COMPUTAÇÃO pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (COPPE - UFRJ, 2001), pós-doutorado em COMPUTAÇÃO QUÂNTICA pelo Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC, 2003) e livre-docência em COMBINATÓRIA pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP, 2006).

DIEGO SAMUEL RODRIGUES

Possui Bacharelado e Licenciatura em Física pelo IGCE-UNESP (2008), Mestrado em Biometria pelo IBB-UNESP (2011) e Doutorado em Ciências de Computação e Matemática Computacional pelo ICMC-USP (2015). Realizou Pós-Doutorado de 2016 a 2018 na PG em Biometria no IBB-UNESP em Oncologia Matemática.



LUCAS MARQUES FAGUNDES SILVA

Licenciado em Física pela Universidade Federal de Alfenas (UNIFAL).

GUILHERME AUGUSTO SOARES

Possui graduação em Física Médica na UNESP Botucatu - Campus Rubião Jr (2015). Título de mestre obtido em março de 2018 pelo Programa de Pós Graduação em Farmacologia e Biotecnologia na categoria de Biotecnologia Aplicada, na subárea Biofísica Aplicada.

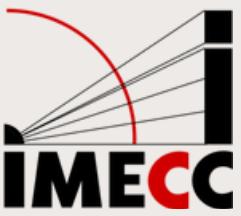


JOSÉ RICARDO DE ARRUDA MIRANDA

Possui graduação em Física pela Universidade Federal de São Carlos (1986), mestrado em Física Aplicada a Medicina e Biologia pela Universidade de São Paulo (1991) e doutorado em Física Aplicada pela Universidade de São Paulo (1995). Atualmente é professor titular da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

AMÁLIA SOARES VIEIRA DE VASCONCELOS

É graduada em Sistemas de Informação pela Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, possui mestrado e doutorado em Modelagem Matemática e Computacional pelo Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, na linha de pesquisa em Sistemas Inteligentes e ênfase em Otimização e Inteligência Artificial.

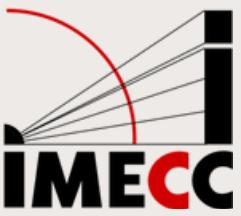


GIUSEPPE ROMANAZZI

Possui mestrado em Corso di Laurea in Matematica - Università degli Studi di Bari (2001) e doutorado em Doutorado em Matemática - Università degli Studi di Bari (2006). Professor Doutor na Universidade Estadual de Campinas.

CRISTINA SACILOTTO

Está matriculada no Programa de Pós-Graduação em Matemática Aplicada, em nível de doutorado, pela Universidade Estadual de Campinas. Possui Mestrado em Matemática Aplicada (2017) na área de Biomatemática pela mesma universidade e graduação na modalidade Bacharelado em Matemática pela Universidade Estadual Paulista - Júlio de Mesquita Filho (2014).



LAÉRCIO LUIS VENDITE

Possui graduação em Licenciatura Em Matemática pela Universidade Estadual de Campinas (1975), graduação em Bacharelado Em Matemática pela Universidade Estadual de Campinas (1975), mestrado em Matemática pela Universidade Estadual de Campinas (1978) e doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas (1988). Professor livre docente da Universidade Estadual de Campinas.

GRACIELE PARAGUAIA SILVEIRA

Possui graduação em Licenciatura em Matemática pela Universidade Federal de Goiás, mestrado e doutorado em Matemática Aplicada pela Universidade Estadual de Campinas. Atualmente exerce a função de Chefe do Departamento de Física, Química e Matemática da Universidade Federal de São Carlos.



JUAN GABRIEL VERGAÑO SALAZAR

Doutorado em Modelamiento Matemático Aplicado
DM2A, Universidad Católica del Maule, Talca-Chile.

FERNANDO CÓDOVA LEPE

Doutorado em Modelamiento Matemático Aplicado
DM2A, Universidad Católica del Maule, Talca-Chile.



LUIS PASTENES OPAZO

Departamento de Ciencias Biológicas y Químicas,
Universidad Católica del Maule, TalcaChile.

JOSÉ PAULO CARVALHO DOS SANTOS

Possui graduação em Licenciatura em Matemática pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1998), mestrado em Matemática pela Universidade Federal de São Carlos (2001) e doutorado em Matemática pelo Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação da USP de São Carlos (2006). Professor Titular da Universidade Federal de Alfenas.



EVANDRO MONTEIRO

Possuo graduação em Bacharelado em Matemática pela Universidade Estadual de Maringá (2004), mestrado em Matemática pela Universidade Estadual de Maringá (2006) e doutorado pela Universidade Estadual de Campinas (2011). Professor da Universidade Federal de Alfenas, atuando principalmente nas áreas de equações diferenciais parciais elípticas não-lineares, equações diferenciais ordinárias e no estudo da dinâmica de modelos epidemiológicos.

NELSON HENRIQUE TEIXEIRA LEMES

Bacharel em Química pela Universidade Federal de Minas Gerais (1995), mestre em Físico-Química pela Universidade Federal de Minas Gerais (1998) e doutor em Físico-Química pela Universidade Federal de Minas Gerais (2006). Professor Titular do Instituto de Química da Universidade Federal de Alfenas



GUSTAVO BORGES DA SILVA VIEIRA

Professor de Matemática e Mestre em Estatística Aplicada e Biometria também ambos pela Universidade Federal de Alfenas (Unifal-MG). Professor II/ Assessor de Política Educacional da Educação Básica na Secretaria de Educação e Cidadania do Município de São José dos Campos-SP.

HUAIPING ZHU

Professor e Catedrático de Pesquisa York (Nível I) em Matemática Aplicada da Universidade de York. Ele é o Diretor do Laboratório de Sistemas Paralelos Matemáticos (LAMPS) e Diretor do Centro de Modelagem de Doenças (CDM) da Universidade de York. Seus interesses de pesquisa incluem sistemas dinâmicos e o 16º problema de Hilbert; teoria da bifurcação e aplicações; ecologia matemática e epidemiologia; modelagem de mudanças climáticas e estudos de impacto.



ELLEN VILARINHO DA SILVA

Graduanda em Física na Universidade Federal de São Carlos (2017-).

JOSÉ LUIZ ACEBAL FERNANDES

Possui doutorado em Física pela UFMG - Universidade Federal de Minas Gerais e pós-doutorado pelo CBPF - Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas. Professor associado do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.



REGINALDO JOSÉ DA SILVA

Graduando em Matemática na Universidade Federal de Alfenas (2015-).

ANGELA LEITE MORENO

Possui graduação em Matemática pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2002), mestrado em Matemática pela Universidade de São Paulo (2005) e doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade de São Paulo "Júlio de Mesquita Filho". Professor adjunto da Universidade Federal de Alfenas.



GEIZANE LIMA DA SILVA

Possui graduação em Matemática Bacharelado pela Universidade Estadual de Santa Cruz (2007), mestrado em Matemática pela Universidade Federal de Campina Grande (2010) e doutorado em Matemática Aplicada pela Universidade Estadual de Campinas (2019).

RAPHAEL DE OLIVERIA GARCIA

Possui graduação em Licenciatura Plena Em Física pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - UNESP/Campus Bauru, mestrado e doutorado em Matemática Aplicada pela Universidade Estadual de Campinas - IMECC/UNICAMP.

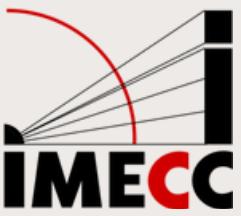


LUIS ALBERTO D'AFONSECA

Professor do CEFET-MG, possui graduação em Matemática Aplicada e Computacional (1996), mestrado em Matemática Aplicada (1998) e doutorado em Matemática Aplicada (2007) pela Universidade Estadual de Campinas.

RODRIGO TOMÁS NOGUEIRA CARDOSO

Professor associado do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, no Departamento de Matemática. Possui graduação em Matemática Computacional pela Universidade Federal de Minas Gerais (2002), mestrado em Matemática pela Universidade Federal de Minas Gerais (2005) e doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Minas Gerais (2008).



WILSON CASTRO FERREIRA JUNIOR

Bacharel em Matemática pela UNICAMP em 1971, MSc, Courant Institute-New York University (1975), Doutor em Ciências- Matemática Aplicada-UNICAMP (1993), Pós-doutoramento em Matemática Aplicada (Biomatemática) na University of Washington (Seattle-EUA) 1993-1995, e Livre-Docente pela UNICAMP em 2001.

HEBER CRISTINA TEIXEIRA

Bacharela em Matemática pela Universidade Federal de Viçosa - UFV (2017). Mestra em Matemática pela Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF (2019). Trabalhou como professora substituta da Universidade Federal de Viçosa entre abril-2019 a julho-2020.



ANA PAULA DE PAIVA LIMA

Graduanda em Abi - Ciências Biológicas na Universidade Federal de Viçosa (2019-).

ALINE MARÇAL ROSSINOL

Graduada em Licenciatura em Matemática pela Universidade Federal de Viçosa (2020). Atuou como Professora Orientadora do Projeto de iniciação científica Jr. para os medalhistas da Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP), foi bolsista do projeto de Iniciação à Docência (PIBID) e monitora de Matemática da Central de ensino e desenvolvimento agrário de Florestal (CEDAF).



ELLEN PEIXOTO DE OLIVEIRA

Graduanda em Matemática na Universidade Federal de Viçosa (2019-).