### Aldaléa Lopes Brandes Marques

Possui graduação em Química Industrial (UFMA, 1978), mestrado em Química Analítica (IQSC-USP, 1988), doutorado em Química Analítica (IQSC-USP, 1991) e pós-doutorado em eletrocatálise aplicada a célula a combustíveis (Toronto, 1994). Atualmente é professora titular da Universidade Federal do Maranhão, desde 1998. Tem experiência na área de Química Eletroanalítica, Eletrocatálise, Metodologia Analítica (espectroscopia e eletroquímica) para metais. Tem atuado no desenvolvimento e aplicação de métodos analíticos para metais, a nível de traços, aplicados a estudos de poluição e toxicologia; métodos eletroanalíticos aplicados a diferentes matrizes de petróleo, combustíveis e biocombustíveis; estudos envolvendo eletrocatálise por complexos metálicos, inclusive usando nanomateriais, aplicados a células a combustíveis. *E-mail*: aldalea.ufma@hotmail.com

### Anselmo Cardoso Paiva

Professor Associado I da UFMA. Sendo coordenador do Núcleo de Computação Aplicada (NCA)/UFMA e professor permanente dos Programas de Pós-graduação dos departamentos de Informática e Engenharia Elétrica, ambos da UFMA. Atualmente coordenada, entre outros, os projetos de pesquisa: Imagens Médicas: Processamento, Análise e Visualização para Detecção e Diagnóstico de Câncer de Mama e Pulmão; Processamento de Imagens de Mamografias para Detecção e Diagnóstico de Massas na Mama; e Processamento e Análise de Imagens Mastológicas. Possuindo diversas publicações na área como, por exemplo: Detection of masses in mammogram images using CNN, geostatistic functions and SVM; Detection of masses in mammographic images using geometry, Simpson's Diversity Index and SVM, etc. *E-mail*: paiva@deinf.ufma.br

### Antônio Carlos Leal de Castro

Possui graduação em Engenharia Agronômica pela Universidade Estadual do Maranhão (1977), especialização em Oceonografia pela Universidade de São Paulo (1984), mestrado em Ciências da Engenharia Ambiental pela Universidade de São Paulo (1991) e doutorado em Ciências da Engenharia Ambiental pela Universidade de São Paulo (1994). Atualmente é professor titular da Universidade Federal do Maranhão e Revisor de periódico da Boletim do Laboratório de Hidrobiologia. Tem experiência na área de Ecologia, com ênfase em Ecologia Aplicada, atuando principalmente nos seguintes temas: diversidade, comunidade, peixes. *E-mail*: alec@ufma.br

### Aristófanes Correa Silva

Professor adjunto da UFMA e permanente dos Programas de Pós-graduação dos departamentos de Informática e Engenharia Elétrica, ambos da UFMA. Atualmente participa, entre outros, dos projetos de pesquisa: Imagens Médicas: Processamento, Análise e Visualização para Detecção e Diagnóstico de Câncer de Mama e Pulmão; Processamento de Imagens de Mamografias para Detecção e Diagnóstico de Massas na Mama; e Processamento e Análise de Imagens Mastológicas. Possuindo diversas publicações na área como, por exemplo: Detection of masses in mammogram images using CNN, geostatistic functions and SVM; Detection of masses in mammographic images using geometry, Simpson's Diversity Index and SVM, etc. *E-mail*: ari@dee.ufma.br

### Carlos Eduardo de Castro Passos

Enfermeiro pelo Centro Universitário do Maranhão (UNICEUMA) Especialista em Saúde da Família pela Faculdade Santa Terezinha (CEST) e Mestrando em Saúde e Ambiente pela Universidade Federal do Maranhão (UFMA). *E-mail*: enfermeiro_ma@ig.com.br

### Clarice Noleto Dias

Farmacêutica pela Universidade Federal do Maranhão (UFMA) e Mestranda em Saúde e Ambiente pela Universidade Federal do Maranhão (UFMA). *E-mail*: cla_noleto@yahoo.com.br

### Denize Cristina de Oliveira

Doutora em Saúde Pública e Pós-doutora em Psicologia Social; Professora Titular do Depto. de Fundamentos de Enfermagem e dos Programas de Pós-graduação em Enfermagem e em Psicologia Social, Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Líder do Grupo de Pesquisa Promoção da Saúde e Práticas de Cuidado de Enfermagem e Saúde de Grupos Populacionais. Pesquisadora 1B do CNPq, Coordenadora do Comitê Assessor de Enfermagem do CNPq. *E-mail:* dcouerj@gmail.com

### Edmar Pereira Marques

Possui graduação em Química Industrial pela Universidade Federal do Maranhão (1978), especialização em Quimica de alimentos (1979), mestrado em Química (Química Analítica-IQSC) pela Universidade de São Paulo (1988) e doutorado em Química Analítica pelo Instituto de Física e Química de São Carlos/USP (1991), pós-doutorado na universidade de York (Canada- 1993-1994). Atualmente é professor titular da Universidade Federal do Maranhão onde ministra as disciplinas Fisico-química e Quimica Analítica. Atua em pesquisa na área de eletroanalítica, com ênfase em metodologia analítica e eletrodos quimicamente modificados. *E-mail*: edpemarques@gmail.com

### Geraldo Braz Junior

Doutorando pelo programa de Pós-graduação em Engenharia de Eletricidade da UFMA, na área de concentração Ciência da Computação, orientado pelo prof. Dr. Anselmo Paiva, tendo como linha de pesquisa Imagens Médicas: Detecção e Diagnóstico de Câncer de Mama. Atualmente participa dos projetos de pesquisa: Imagens Médicas: Processamento, Análise e Visualização para Detecção e Diagnóstico de Câncer de Mama e Pulmão e Processamento de Imagens de Mamografias para Detecção e Diagnóstico de Massas na Mama. Publicações: *Comparison of Support Vector Machines and Bayesian Neural Networks Performance for Breast Tissues using Geostatistical Functions in Mammographic Images; Detection of Masses in Digital Mammograms using K-means and Support Vector Machine; e Classification of Breast Tissues Using Getis-Ord Statistics and Support Vector Machine*. *E-mail*: geraldo@deinf.ufma.br

### Glene H. R. Cavalcante

Possui graduação em Química Industrial (2003) e mestrado em Química Analítica (2008) pela Universidade Federal do Maranhão. Atualmente é o Químico Responsável da Fundação Sousândrade de Apoio ao Desenvolvimento da UFMA e exerce a função de Gerente Técnico do Laboratório de Combustíveis da UFMA (LAPQAP), em convênio com a Agência Nacional de Petróleo (ANP). Possui experiência na área de Petróleo e seus derivados, Biocombustíveis, Óleos essenciais e Eletroanalítica. *E-mail*: ghrc@ig.com.br

### Helmara Diniz Costa

Possui graduação em Química Licenciatura pela Universidade Federal do Maranhão (2010.2). Atualmente é aluna de mestrado em Química Analítica na Universidade Federal do Maranhão. Atua em pesquisa na área de eletroanalítica, com ênfase em metodologia analítica. *E-mail*: helmaradiniz@hotmail.com

### Isabel Cristina Lopes Dias

Médica Veterinária pela Universidade Estadual do Maranhão (UEMA), Bióloga pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão (IFMA), Especialista em Engenharia Ambiental pelo Centro Universitário do Maranhão (UNICEUMA) e Mestranda em Saúde e Ambiente pela Universidade Federal do Maranhão (UFMA). *E-mail*: ilopesdias@gmail.com

### João Claudino Tavares

Professor Adjunto do Departamento de Economia e do Mestrado em Desenvolvimento Socioeconômico da Universidade Federal do Maranhão (UFMA). Doutor em Geografia Humana pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). E-mails: jclaudino@ufma.br ; jclaudinot@yahoo.com.br

### Joseany de Moares Santos Almeida

Possui graduação em Química Licenciatura pela Universidade Federal do Maranhão (2010.1). Atualmente é aluna de mestrado em Química Analítica na Universidade Federal do Maranhão. Atua em pesquisa na área de eletroanalítica, com ênfase em metodologia analítica. *E-mail*: joseanyqm@hotmail.com

### Lia Gracy Rocha Diniz

Atuação em Química Analítica Ambiental com ênfase no desenvolvimento e aplicação de metodologias analíticas para determinação de contaminantes em amostras ambientais. Graduada em Química Industrial (2009), com mestrado em Biodiversidade e Conservação pela Universidade Federal do Maranhão (2011).Tem experiência na área de microbiologia, atualmente realiza estudos sobre contaminantes de ambientes marinhos (tintas antiincrustantes). *E-mail*: liagracy@hotmail.com

### Líscia Divana P. Carvalho

Possui graduação em Enfermagem pela Universidade Federal do Maranhão (UFMA) (1995), Especialização em Enfermagem Cardiovascular na Modalidade de Residência pelo Instituto Dante Pazzanese de Cardiologia (1996), Especialização em Administração Hospitalar pelo Instituto de Pesquisas Hospitalares (1996), Mestrado em Enfermagem Clínico-Cirúrgica pela Universidade Federal do Ceará (UFC) (2003), Doutoranda do Programa de Pós-Graduação em Enfermagem Saúde Pública da Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto (EERP-UFMA-UESC). Desenvolve atividades de ensino e pesquisa nos Cursos de Graduação e Pós-Graduação. Possui experiência em Enfermagem nas Áreas: Clínico-Cirúrgica, Cardiologia, Diagnóstico de Enfermagem e Unidade de Terapia Intensiva. Artigo importante: Diagnósticos de enfermagem em cirurgia cardíaca valvar. *R. Saúde em Debate*, v. 34, p. 717-725, 2010. Capítulo de livro: Enfermagem, saúde e cuidado. Florianópolis: Papa-Livro, 2011. v. 1. 184 p. Docente do Departamento de Enfermagem da UFMA. *E-mail*: liscia@elo.com.br

### Luciana Patrícia Lima Alves

Bióloga pela Universidade Estadual do Maranhão (UEMA) e Mestranda em Saúde e Ambiente pela Universidade Federal do Maranhão (UFMA). *E-mail*: llucianapatricia@yahoo.com.br

### Luiz Eduardo Neves dos Santos

Graduado em Geografia pela Universidade Federal do Maranhão, Especialista em Geoprocessamento aplicado ao Cadastro Federal Multifinalitário pelo Centro Desenvolvimento de Conhecimentos e Habilidades, Mestrando do Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Socioeconômico da Universidade Federal do Maranhão (UFMA). Membro-Pesquisador do Instituto da Cidade e professor efetivo da rede estadual de ensino do Maranhão. *E-mail*s: du.du_neves@yahoo.com.br

### Lyndon de Araújo Santos

Possui Graduação em História Licenciatura pela UNESP (1992), Mestrado em Ciências da Religião pela UMESP (1995) e Doutorado em História pela UNESP (2005). Professor Adjunto III do Depto. de História e Diretor do Centro de Ciências Humanas da UFMA (2006-2011). Tem experiência nas áreas de História e Ciências Sociais, com ênfase nos estudos do campo religioso brasileiro, atuando principalmente nos seguintes temas: história das religiões e religiosidades, história cultural, protestantismo, catolicismo, teoria da história. Foi presidente da ABHR - Associação Brasileira de História das Religiões nos anos de 2006 a 2011. Integra o quadro de pesquisadores dos Programas de Pós-Graduação em História e de Pós-Graduação em Ciências Sociais da UFMA, Coordena o Grupo de Pesquisa História e Religião (GPHR). *E-mail*: lyndon@terra.com.br

### Marcelino Santos Neto

Farmacêutico-Bioquímico pela Universidade Federal do Pará (UFPA). Especialista em Citologia Clínica pela Sociedade Brasileira de Citologia Clínica (SBCC). Mestre em Gestão, Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia Farmacêutica pela Universidade Católica do Goiás (PUC-GO) e Doutorando em Ciências pelo Programa de Enfermagem em Saúde Pública pela Universidade de São Paulo (USP). *E-mail*: marcelinosn@gmail.com

### Marcelle Silva de Jesus

Cursando mestrado em Biodiversidade e Conservação (UFMA), desenvolvendo dissertação na área de Pesticidas, Análise de água e Ecotoxicologia Aquática - Núcleo de Análise de Resíduos de Pesticidas (NARP); Possui graduação em Química Industrial pela Universidade Federal do Maranhão (2008.2); em 2008 teve experiência de um ano na área da usina de pelotização (Vale), foi integrante do Núcleo de Biodiesel da UFMA por quatro anos, atuando nos seguintes temas: biodiesel etílico de babaçu, microemulsões e purificação de combustíveis do óleo de babaçu. *E-mail*: marcellesj@gmail.com

### Maria dos Remédios Oliveira de Araujo

Possui graduação em Enfermagem pela Faculdade Santa Terezinha (CEST). Enfermeira assistente da Unidade de Terapia intensiva Cardiológica - UTI-Cárdio do Hospital Universitário Unidade Presidente Dutra da Universidade Federal do Maranhão (HUUFMA). *E-mail*: enfermeiraremedios@hotmail.com

### Marli Villela Mamede

Possui graduação em Enfermagem pela Universidade de São Paulo (USP) (1973), mestrado em Enfermagem pela USP (1978), doutorado em Enfermagem pela USP (1985) e pós doutorado pela University of Illinois at Chicago. É professora titular da USP. Tem experiência na área de Enfermagem, com ênfase em Enfermagem Obstétrica e Ginecológica. Membro de corpo editorial e revisor de 09 periódicos. Artigos recentes em periódicos: Perception of Family Functioning Among Relatives of Women Who Survived Breast Cancer: Gender Differences. Revista Latino-Americana de Enfermagem (USP- RP- Impresso), v. 18, p. 269-277, 2010. Indução do trabalho de parto em primíparas com gestação de baixo risco.. Revista Eletrônica de Enfermagem, v. 12, p. 360-366, 2010. Condução da Assistência Pré-natal. PROENF: Saúde Materna e neonatal, v. 1, p. 79-114, 2010. Possui 15 capítulos de livros publicados, entre eles: Salud de la mujer y equidad de gênero. In: Valenzuela, L.M.R.G.(compiladora). Promoción de la salud, auto-cuidado. 1 ed. México: Ed. Universidad Michoacana de San NIcolás de Hidalgo, Coordinación de la Investigación Científic, 2010. p. 79-121. *E-mail*: mavima@eerp.usp.br

### Mirian Ribeiro Reis

Mestranda em História Social pela UFMA. *E-mail*: mirian.reis@hotmail.com

### Ricardo Ribeiro Terra

Professor Titular de Teoria das Ciências Humanas da Universidade de São Paulo (USP), pesquisador do CEBRAP e bolsista de produtividade em pesquisa do CNPq (IA). Graduou-se (1971), doutorou-se (1981), obteve o título de livre-docente (1998) em Filosofia pela USP; e o Diplôme d´études approfondies en Philosophie pela Université de Paris I Panthéon-Sorbonne (1977). Foi Presidente da Comissão de Consultores da Área de Filosofia/Teologia da CAPES (1991 a 1995), Membro do Comitê de Assessoramento de História e Filosofia (CA HF) do CNPq (2002-2005) e Presidente da Sociedade Kant Brasileira (2006-2010). É atualmente editor dos Cadernos de Filosofia Alemã, editor associado da revista Analytica, pesquisador principal do Projeto Temático da FAPESP: Moral, Política e Direito: Autonomia e Teoria Crítica, Coordenador pela parte brasileira do Acordo CAPES/COFECUB 718/11 Democracia, poderes e direito (USP, UFPR, Rennes II, Paris I), membro da coordenação de Ciências Humanas (Filosofia) da FAPESP, membro da CERT/USP. Tem experiência nas áreas de Filosofia Política, Ética, Teoria das Ciências Humanas e Teoria Crítica. *E-mail*: ricardoterrausp@gmail.com

### Roberto Sigfrido Gallegos Olea

Possui graduação em Químico Laboratorista pela Universidade de Tarapacá - Chile (1979), Mestrado em Química Orgânica pela Universidade de São Paulo (1990) e Doutorado em Ciências, Área de Química Orgânica pela Universidade de São Paulo (1995). Realizou um Pós-Doutoramento em Química de Produtos Naturais no Instituto de Química da UNESP entre os anos de 2004 e 2005. Atualmente é Professor Titular da Universidade Federal do Maranhão. Desenvolve atividades docentes em Química Orgânica e de pesquisa em Química dos Produtos Naturais, atuando principalmente na linha de pesquisa: Química e Farmacologia de espécies vegetais do Estado do Maranhão. *E-mail*: gallegos@ufma.br

### Rosinete de Jesus Silva Ferreira

Doutoranda em Psicologia Social pela Universidade Estadual do Rio de Janeiro. Professora do Departamento de Comunicação

Social da UFMA. Participação com publicação de textos nos livros Comunicação outros olhares (EDFUMA), Psicologia social: novas fronteiras (Eduerj) e Jornalismo cultural: da memória ao conhecimento - Núcleo de Estudos em Estratégia em Comunicação (NEEC). Tem interesse em pesquisa nas seguintes áreas: comunicação e saúde; comunicação e educação e comunicação e cultura e comunicação e tecnologia. *E-mail*: roseferreira@uol.com.br

### Simara Vieira da Rocha

Doutoranda pelo programa de Pós-graduação em Engenharia de Eletricidade - UFMA, na área de concentração Ciência da Computação, orientada pelo prof. Dr. Anselmo Paiva, tendo como linha de pesquisa Imagens Médicas: Detecção e Diagnóstico de Câncer de Mama. Atualmente participa dos projetos de pesquisa: Imagens Médicas: Processamento, Análise e Visualização para Detecção e Diagnóstico de Câncer de Mama e Pulmão e Processamento de Imagens de Mamografias para Detecção e Diagnóstico de Massas na Mama. Publicações: *Information Management in LBS Applications;, Requirement Elicitation Based on Goals with Security and Privacy Policies in Electronic Commerce; Applying Value Concepts to Organisational Modelling; A Method for Selecting Software Engineering of Requirements*. *E-mail*: simara@deinf.ufma.br

### Teresa Cristina Rodrigues dos Santos Franco

Atuação em Química Analítica Ambiental com ênfase no desenvolvimento e aplicação de metodologias analíticas para determinação de contaminantes orgânicos em diversas matrizes. Graduada em Química Industrial pela Universidade Federal do Maranhão (1984), com mestrado em Química (Química Analítica Inorgânica) pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (1989) e doutorado em Química pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1999). É professora adjunta IV e diretora do Departamento de Pós-Graduação da Universidade Federal do Maranhão. Atualmente realiza estudos envolvendo mel de abelhas (controle de qualidade e desenvolvimento de produtos de valor agregado) e contaminantes de ambientes marinhos (tintas antiincrustantes). *E-mail*: teresant@ufma.br

### Valéria de Jesus Menezes de Menezes

Farmacêutica-Bioquímica pela Universidade Federal do Maranhão (UFMA). Especialista em Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica pela Universidade Gama Filho (UGF) e Mestranda em Saúde e Ambiente pela Universidade Federal do Maranhão (UFMA). *E-mail*: valmmenezes@hotmail.com

### Verônica Diniz da Silva

Possui graduação em Química Bacharelado pela Universidade Federal do Maranhão (2010.1). Atualmente é aluna de mestrado em Química Analítica na Universidade Federal do Maranhão. Atua em pesquisa na área de eletroanalítica, com ênfase em metodologia analítica. *E-mail*: veronika.diniz@hotmail.com

### Wellyson da Cunha Araújo Firmo

Farmacêutico pela Faculdade de Imperatriz (FACIMP). Especialista em Saúde Pública: Coletiva e da Família pelo Instituto Nordeste de Educação Superior e Pós-Graduação (INESPO) e Mestrando em Saúde e Ambiente pela Universidade Federal do Maranhão (UFMA). *E-mail*: well_firmo@hotmail.com

### Zilmara de Jesus Viana de Carvalho

Possui graduação em Filosofia pela Universidade Federal do Maranhão (1993) e mestrado em Filosofia pela Universidade Federal da Paraíba (2001). Atualmente é professora Adjunto I da Universidade Federal do Maranhão e doutoranda em Filosofia na USP. Tem experiência na área de Filosofia, com ênfase em Filosofia da Religião e Filosofia Moderna, atuando principalmente nos seguintes temas: gnosiologia, ética e religião. *E-mail*: ziljesus@yahoo.com.br