



# Academia de Medicina de São Paulo

*Fundada em 7 de março de 1895*

[www.academiamedicinasaopaulo.org.br](http://www.academiamedicinasaopaulo.org.br)

Cadeira nº 30 – 2ª Ocupante

Admissão: 13/12/2022

Magda Maria Sales Carneiro-Sampaio<sup>1</sup>



Magda Maria Sales Carneiro-Sampaio nasceu em Recife (PE), aos 19 de abril de 1950. É filha de Iracy Sales Carneiro, professora de português, e de Humberto Carneiro, engenheiro agrônomo, professor emérito e reitor da Universidade Federal Rural de Pernambuco. É mãe de Maria Clara e Anna Dulce Sales Carneiro Sampaio, historiadora e arteterapeuta, respectivamente.

Graduou-se, em 1973, pela Faculdade de Medicina da UFPE<sup>2</sup>, tendo sido a laureada da referida turma. Entre março de 1974 e fevereiro de 1976, realizou residência médica na Clínica Pediátrica do Hospital das Clínicas da FMUSP<sup>3</sup> (HC – FMUSP), a qual, ao final do seu estágio, já havia sido transferida para o Instituto da Criança, inaugurado em março de 1975. Foi aceita para doutorado direto na própria FMUSP, tendo defendido em novembro de 1978, a tese intitulada “**A Imunidade Mediada por Linfócitos T na Asma Brônquica**”, sob a orientação do professor doutor Charles Kirov Naspitz, tendo a parte laboratorial sido desenvolvida no Departamento de Microbiologia, Parasitologia e Imunologia da Escola Paulista de Medicina, hoje Unifesp<sup>4</sup>.

---

<sup>1</sup> Nótulas: A biografia e a foto foram fornecidas pela autora.

A. Pequenas adaptações do texto ao perfil desta secção, bem como as notas de rodapé, foram feitas pelo acadêmico Helio Begliomini, titular e emérito da cadeira nº 21 da Academia de Medicina de São Paulo, cujo patrono é Benedicto Augusto de Freitas Montenegro.

B. A solenidade de posse ocorreu em sessão de gala no auditório nobre da Associação Paulista de Medicina.

<sup>2</sup> UFPE: Universidade Federal de Pernambuco.

<sup>3</sup> FMUSP: Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo.

<sup>4</sup> Unifesp: Universidade Federal de São Paulo.

Contratada, a partir de março de 1977, como médica assistente do Instituto da Criança do HC – FMUSP, estabeleceu a Unidade de Alergia e Imunologia, destinada ao atendimento de crianças com doenças alérgicas e deficiências imunológicas, onde, em 1978, foram descritos os primeiros casos brasileiros de Agamaglobulinemia e de Deficiência Seletiva de Imunoglobulina A (IgA) e, em 1985, os primeiros casos de Aids<sup>5</sup> em crianças no país.

Em 1982, Magda Maria Sales Carneiro-Sampaio fez um estágio de pós-doutorado no laboratório da Organização Mundial da Saúde dedicado à investigação da imunologia das doenças infecciosas, na cidade de Lausanne, Suíça, tendo realizado parte do estágio no Hospital Pediátrico da Universidade de Gothenburg, Suécia, (hoje, *Queen Silvia Children`s Hospital*) sob a supervisão do professor doutor Lars Ake Hanson, onde aprendeu a dosar anticorpos da classe IgA em leite humano, aprendizado que lhe permitiu desenvolver uma linha de pesquisa nesse campo na sua volta ao Brasil. Em 1985, submeteu-se ao concurso de livre-docência no Departamento de Pediatria da FMUSP com a tese “**Avaliação da Função Monocitária em Recém-Nascidos Normais**”.

Em março de 1989 foi aprovada em concurso para docente do Departamento de Imunologia do Instituto de Ciências Biomédicas da USP (ICB – USP), onde foi aceita como professora associada em regime de tempo integral e dedicação exclusiva, tornando-se professora titular em 1994, e diretora do ICB – USP entre 1997 e 2001, quando concorreu ao cargo de reitor da USP, tendo feito parte da lista sêxtupla apresentada ao governador. No período em que trabalhou no ICB teve o privilégio de colaborar com o microbiologista, professor doutor Luiz Rachid Trabulsi e dedicou-se ao estudo *in vitro* dos mecanismos de proteção anti-infecciosa veiculados pelo leite humano, em particular, daqueles envolvidos na resistência às bactérias causadoras de diarreias agudas, principal causa de mortalidade infantil no Brasil, à época.

Em 2005, voltou à FMUSP como professora titular do Departamento de Pediatria (disciplina de pediatria clínica), sediado no Instituto da Criança (ICr) do HC – FMUSP, onde, entre outras atividades, vem se dedicando à assistência de pacientes e à investigação das Imunodeficiências Primárias (IDPs), hoje, um grupo composto por cerca de 480 defeitos genéticos diferentes, quase todos monogênicos. Magda Maria Sales Carneiro-Sampaio foi pioneira na identificação de IDPs com manifestações autoimunes, tendo organizado em 2007, na FMUSP, um congresso internacional dedicado ao tema, em cujo desenvolvimento vem tendo desde 2005, a colaboração de pesquisadores do Instituto Gulbenkian de Ciência (Oeiras, Portugal), entre os quais destacam-se o professor Antonio Coutinho e as doutoras Jocelyne Demengeot e Iris Caramalho.

Na coordenação da disciplina de pediatria clínica, que inclui as diferentes especialidades clínicas, tem buscado incentivar o interesse e organizar a assistência a crianças com doenças genéticas raras, que hoje representam cerca de um terço dos casos atendidos no ICr. Entre 2009 e 2019, foi presidente do Conselho Diretor do ICr, cargo que voltou a assumir em 2022, e nessa condição tornou-se também membro do Conselho Deliberativo do HC – FMUSP. Neste período propôs a mudança de nome do ICr para Instituto da Criança e do Adolescente, expandindo oficialmente o atendimento para a segunda década de vida e, atualmente, organizando os serviços de transição dos adolescentes matriculados no ICr para as áreas congêneres no Departamento de Clínica Médica aos 20 anos incompletos. Também tem se dedicado a projetos de Humanização do Atendimento Pediátrico, entre os quais o denominado “Diagnóstico Amigo da Criança”, em que se têm alcançado resultados positivos em termos de: 1. Redução do volume de sangue colhido para análises; 2. Redução da exposição do paciente à radiação

---

<sup>5</sup> Aids: *Acquired Immunodeficiency Syndrome* ou Síndrome da Imunodeficiência Adquirida.

ionizante (ao raio-X, em particular), estimulando o uso de ultrassonografia sempre que possível; e 3. Redução do tempo de jejum, sempre motivo de inquietação e sofrimento para crianças em geral e lactentes, em particular.

Em 2015 foi eleita para a Academia Brasileira de Pediatria, onde ocupa a cadeira nº 10, cujo patrono é o professor Pedro de Alcântara<sup>6</sup>, fundador da Escola de Pediatria da FMUSP.

Em abril de 2018, Magda Maria Sales Carneiro-Sampaio foi homenageada pela *Clinical Immunology Society – CIS* (Milwaukee, WI, EUA) como uma das “*Women Pioneers in Clinical Immunology*” e, recentemente, também como um dos *Inaugural Fellows of the CIS* (novembro, 2021). Ainda no âmbito internacional foi vice-presidente (2019-2022) para a América Latina da *Medical Women International Association* (MWIA, fundada em 1919, em Nova Iorque, EUA).

Magda Maria Sales Carneiro-Sampaio tem desenvolvido sua produção acadêmica e científica com o apoio da Fapesp – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Suas áreas de interesse são: 1. Imunologia Aplicada à Pediatria (Erros Inatos da Imunidade ou Imunodeficiências Primárias, Imunodeficiência da Imaturidade, Imunologia do Leite Humano, Autoimunidade de Início Precoce, Timo Humano); 2. Doenças Genéticas Raras; e 3. Humanização do Atendimento em Pediatria.

É pesquisadora do CNPq – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, nível 1A (classificação máxima em produtividade científica). É autora de 199 trabalhos completos publicados em periódicos constantes da base PubMed <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=carneiro-sampaio>. Obteve, até o momento, 8.852 citações de seus trabalhos na literatura médica, com um fator h=47 [https://scholar.google.com.br/citations?hl=pt;BR&user=JeaM7uYAAAAJ&view\\_op=list\\_works](https://scholar.google.com.br/citations?hl=pt;BR&user=JeaM7uYAAAAJ&view_op=list_works).

É detentora de uma patente (PI 0.404.861-0, 5 Nov 2004, Fapesp 99/08764-0): processo para obtenção de imunoglobulina A secretória, a partir de colostro e leite humanos.

Concluiu a orientação de 28 teses de doutorado e de 18 dissertações de mestrado na FMUSP e no ICB – USP (desde 1984); e da supervisão de oito pesquisadores pós-doutorado (desde 2007). Ademais, coordena o Estágio Integrado em Pediatria II (disciplina MSP 6202), oferecido aos alunos do 6º ano da FMUSP, desde 2020, e anteriormente, da disciplina pediatria clínica II (MPE 06240), também para os alunos do 6º ano (2006-2019).

Magda Maria Sales Carneiro-Sampaio é editora da coleção **Pediatria** do Instituto da Criança do HC – FMUSP (volumes de especialidades pediátricas), com 27 títulos, alguns na 2ª e outros já na 3ª edição (Editora Manole, São Paulo), desde 2016; e coautora de dois livros: **Alergia e Imunologia em Pediatria** (2017) e **Medicina Laboratorial em Pediatria** (2022).

---

<sup>6</sup> Pedro de Alcântara Marcondes Machado (1901-1979) ingressou como membro titular da Sociedade de Medicina e Cirurgia de São Paulo, hoje, Academia de Medicina de São Paulo, em 1º de dezembro de 1928.