



# Academia de Medicina de São Paulo

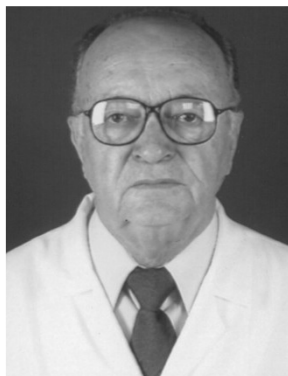
Fundada em 7 de março de 1895

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

Membro Honorário

Data de admissão: 7/12/1994

José Antunes Rodrigues



Helio Begliomini<sup>1</sup>

José Antunes Rodrigues nasceu aos 18 de agosto de 1933, na cidade de Santa Rita de Araguaia (GO). É filho de Manuel Antunes de Souza e de Dorvalina Rodrigues de Souza.

Graduou-se pela Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (FMRP-USP) em 1959. Aí fez curso de extensão universitária em fisiologia, onde obteve o título de doutor com a tese **Controle Hipotalâmico da Ingestão Seletiva de Água e Cloreto de Sódio** (1962), sob a orientação do professor Miguel Rolando Covian; e o de livre-docente com a tese intitulada **Estudos Sobre a Influência do Hipotálamo na Ingestão de Sódio** (1968).

Como bolsista da Fundação Rockefeller fez aprimoramento na *University of Pennsylvania* (UPENN – EUA, 1964-1966), apresentando a monografia **Hypothalamic Control of Pituitary Gland** sob a orientação do professor Samuel M. McCann. Como bolsista da Fapesp<sup>2</sup> fez aprimoramento na *University of Texas – Southwestern Medical Center*, em Dallas (EUA, 1966-1968), onde elaborou a monografia **Neuroendocrine Control of Hydromineral Balance** também sob a orientação do professor Samuel M. McCann (1968-1969).

Ao longo de sua carreira científica fez várias contribuições sobre o papel do sistema nervoso central no controle do equilíbrio hidromineral, com especial ênfase nas vias neurais envolvidas nessa regulação homeostática. Foi o primeiro a demonstrar a importância dos núcleos paraventriculares e supraópticos no controle da ingestão específica de sódio.

Verificou que o controle da ingestão de sódio é complexo e envolve além do hipotálamo o bulbo olfatório, área septal, órgão subfornical e complexo amigdalóide.

---

<sup>1</sup> Titular e emérito da cadeira nº 21 da Academia de Medicina de São Paulo, cujo o patrono é Benedicto Augusto de Freitas Montenegro.

<sup>2</sup> Fapesp: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo.

Demonstrou também que a desnervação sino-aórtica e renal diminui a liberação do Peptídeo Natriurético Atrial (ANP) induzida pela expansão do volume extracelular (EVS).

Dentre as funções que exerceu na FMRP-USP salientam-se: instrutor (1960-1962); professor assistente-doutor (1962-1968); professor livre-docente (1968-1969); professor de disciplina (1969-1972); professor adjunto (1972-1981); e professor titular de fisiologia (1981-2002). Além disso foi presidente da Comissão de Coordenadoria de Ensino (1973-1977); supervisor da Fundação Universitária para o Vestibular (Fuvest, 1976-1981); coordenador do curso de pós-graduação (1977-1980); presidente da comissão de pós-graduação (1978-1982 e 1980-1982); chefe de departamento (1982-1989); vice-diretor (1989-1993) e diretor (1993-1997) da FMRP-USP.

José Antunes Rodrigues (Figura 2) tem feito parte do conselho editorial dos seguintes periódicos: *Molecular Psychiatry* (1990-1996) e *Brazilian Journal of Medical and Biological Research* (desde 2006).



Figura 2 - José Antunes Rodrigues.

Fez também parte do conselho Sociedade Brasileira de Fisiologia (1979-1983) e atuou como assessor do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq, desde 2004) e como assessor da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes, desde 2006).

José Antunes Rodrigues recebeu prêmios, homenagens e comendas, dentre os quais se salientam: Presidente Altino Arantes da Fundação Sinhá Junqueira (1959); Prêmio Coronel Quito Junqueira da Fundação Sinhá Junqueira (1959); Prêmio Sandoz do V Simpósio Internacional de Neuroendocrinologia (1989); Prêmio Antonino Rocha da Sociedade Brasileira de Investigação Clínica (1993); comenda da Companhia Paulista de Força e Luz (1993); comenda da Ordem Nacional do Mérito Científico da Presidência da República e Ministério da Ciência e Tecnologia (1998); título de Professor Emérito da FMRP – USP (2005); Grã Cruz da Ordem Nacional do Mérito Científico da Presidência da República e Ministério da Ciência e Tecnologia (2005); e título Professor *Honoris Causa* da Universidade Federal do Rio de Janeiro (2013).

José Antunes Rodrigues publicou 316 trabalhos científicos em periódicos; 34 capítulos em livros; 664 resumos em anais e apresentou 8 trabalhos em congressos.

Participou de diversas bancas examinadoras, sendo duas de qualificação de mestrado; 16 de qualificação de doutorado; 22 de dissertação de mestrado; 21 teses de doutorado; uma de livre-docência; seis de professor titular e sete de outros concursos públicos.

Por sua vez orientou duas dissertações de mestrado; 42 teses de doutorado; dez supervisões de pós-doutorado; e uma monografia de iniciação científica. Participou de 491 eventos entre congressos, jornadas, simpósios e cursos, e organizou nove outros.

José Antunes Rodrigues ingressou na Academia de Medicina de São Paulo em 7 de dezembro de 1994, galgando a condição de membro honorário desse sodalício.