

Prof. Dr. Eduardo Moacyr Krieger



Foto: Eduardo Cesar

Nasceu em Cerro Largo, Rio Grande do Sul em 1928. Em 1954, ingressou no programa para formação de fisiologistas, criado pela CAPES em Porto Alegre, dirigido pelos fisiologistas argentinos liderados pelo Prof. Bernardo Houssay. Completou sua formação científica em fisiologia cardiovascular com o Prof. W. Hamilton em Augusta, Geórgia, USA, em 1957. Ao retornar ao Brasil, ingressou na Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, USP, no Departamento de Fisiologia, onde desenvolveu sua carreira, aposentando-se como Professor Titular.

Sua principal linha de pesquisa foi estudar em modelos de hipertensão experimental, os mecanismos de regulação da pressão arterial. Descreveu um método de desnervação sino-aórtica, no rato, que é empregado universalmente, e seus estudos sobre a adaptação dos pressorreceptores na hipertensão e na hipotensão são amplamente conhecidos. Pioneiro na utilização do rato como modelo para estudos de regulação da pressão arterial no sono e no exercício, bem como no registro da atividade simpática, em condições fisiológicas. Colaborou com o Prof. Sérgio Ferreira na última etapa da descoberta dos inibidores da enzima conversora da angiotensina, extraídos do veneno da jararaca. Participou da Reforma da USP em 1968-1969 e trabalhou em comissões do CNPq, CAPES e FAPESP. Foi Presidente da Sociedade Brasileira de Fisiologia e o primeiro Presidente da Federação das Sociedades de Biologia Experimental (FESBE). No campo da hipertensão, foi Presidente da *Inter-American Society of Hypertension* e primeiro Presidente da Sociedade Brasileira de Hipertensão. Foi um dos três editores que fundaram e dirigiram o *Brazilian Journal of Medical and Biological Research*, uma das revistas científicas de melhor qualidade do país. Presidiu a Academia Brasileira de Ciências de 1993 a 2007. Publicou mais de 230 trabalhos completos em revistas internacionais e orientou a formação de 19 mestres e 29 doutores. Após a aposentadoria em Ribeirão Preto em 1985, trabalhou até junho de 2010 em hipertensão no InCor, dirigindo uma equipe multidisciplinar de pesquisa. É Professor Emérito da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Professor *honoris causa* pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul e Professor honorário do Instituto de Estudos Avançados da USP. É membro do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia do Ministério de Ciência e Tecnologia, do Conselho Superior da FAPESP e do Conselho Superior de Tecnologia (CONTEC) da FIESP. Preside o Conselho de Administração do Instituto de Matemática Pura e Aplicada - IMPA e participa do Conselho de Administração do Centro de Gestão e Estudos Estratégicos – CGEE, ligado ao Ministério de Ciência e Tecnologia do Ministério da Saúde.

Prêmios:

- Prêmio *Lifetime Achievement* - Interamerican Society of Hypertension – 1997
- Prêmio Almirante Álvaro Alberto (Medicina e Saúde Pública) - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – 1998
- Prêmio Anísio Teixeira - CAPES/MEC – 2001
- Prêmio Biolab - VIII Simpósio Brasileiro de Fisiologia Cardiovascular - 2004
- Prêmio SBC de Dedicção à Pesquisa - Sociedade Brasileira de Cardiologia - 2005
- ICLAS MÜHLBOCK AWARD 2007. Concedido pela *International Council for Laboratory Animal Science*. *In recognition of his contribution in promoting and advancing the use of high quality, genetically and microbiologically-defined laboratory animals in research.*

Condecorações:

- Grã-Cruz da Ordem Nacional do Mérito Científico - Presidente da República do Brasil – 1994
- Comenda da Legião do Mérito do Engenheiro Militar – 1999
- 2006 TWAS Medal Lectures - Academia de Ciências para o Mundo em Desenvolvimento – 2005