

Ao mestre Bitelli, com carinho...

Thomaz Bitelli, 4 de janeiro de 1927 – 09 de setembro de 2011



O Professor Thomaz Bitelli começou sua vida profissional na Divisão Health Physics, em 1957, no antigo Instituto de Energia Atômica (IEA, hoje Comissão Nacional de Energia Nuclear do Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares – IPEN), em São Paulo, levado pelo Professor Rômulo Ribeiro Pieroni. Iniciou como estagiário desse instituto, permanecendo assim entre 1957 e 1958. Foi uma das 17 pessoas que assistiram a primeira criticalização de um reator nuclear no hemisfério sul, o reator nuclear IEA-R1.

Em 1959, por indicação do saudoso Professor Abraão de Moraes, começou a trabalhar na Divisão de Física e Higiene das Radiações do Centro de Medicina Nuclear da Universidade de São Paulo (USP), lá permanecendo até 1970, na condição de chefe da Divisão de Física e organizador de inúmeros cursos na área de Higiene e Dosimetria das Radiações.

O Centro de Medicina Nuclear tinha, em sua programação, cursos internacionais que se realizavam anualmente e, entre os mais procurados por profissionais de toda América Latina, além dos brasileiros, destacavam-se o de Higiene

das Radiações e Proteção Radiológica e de Metodologia de Radioisótopos. Foram mais de 10 anos realizando cursos de especialização e pós-graduação por ano.

Também nas décadas de 1960 e 1970, assumiu a titularidade das disciplinas Introdução a Física Nuclear e Dosimetria e Higiene das Radiações no curso de Bacharelado em Física da Universidade Mackenzie. A última disciplina citada foi por ele criada, sendo o berço do que hoje se chama de Física Médica, e serviu de primeiro contato e porta de entrada para inúmeros profissionais de renome que hoje labutam na aplicação da Física à saúde humana.

Nesse mesmo esteio, o Professor Thomaz Bitelli ajudou a criar, em 1969, a então Associação Brasileira de Físicos em Medicina, hoje Associação Brasileira de Física Médica (ABFM), sendo seu primeiro presidente no biênio 1969–1971.

A ABFM foi criada em 25 de agosto 1969 com alguns poucos físicos e promissores jovens do curso de Física do Mackenzie, após visita e sugestão do Dr. John Cameron, na época Presidente da Associação Americana de Física Médica, com apoio do Dr. Tede Eston, então diretor do

Centro de Medicina Nuclear da USP, e do Professor Shiguo Watanabe.

Após 1970, o Professor Bitelli se dedicou ao ensino nas áreas de graduação, especialização e pós-graduação no campo da Higiene e da Dosimetria das Radiações a profissionais não só da área da Saúde, mas também da industrial, qualificando profissionais na área de controle de qualidade nos chamados ensaios não destrutivos.

Foi professor da graduação do curso de Física e de Engenharia durante 38 anos na Universidade Mackenzie e 26 anos na Universidade de Mogi das Cruzes (UMC). Foi ainda professor da Faculdade de Medicina da Organização Santamarense de Educação e Cultura (OSEC) da Escola Paulista de Medicina (EPM), e de outras tantas com menor participação.

Em 50 anos de atividades na área da Física (1953-2003), o mestre Bitelli, como era conhecido, mesmo após sua aposentadoria, passou a coordenar cursos de especialização, muitos deles patrocinados pela Comissão Nacional de Energia Nuclear e pela Associação Brasileira de Ensaios não Destrutivos (ABENDE).

Sempre expondo de forma didática assuntos relativamente complexos, o Professor Thomaz Bitelli procurou passar às dezenas de profissionais que formou, em seus quase 50 anos de dedicação, a ideia de que o emprego da radiação pode ser desastroso nas mãos de pessoas despreparadas, mas que, se na de profissionais competentes, pode realizar verdadeiros prodígios, beneficiando, assim, de forma extraordinária, toda a sociedade.

Casado durante 62 anos, pai de 4 filhos e avô de 10 netos, deixou para a família, amigos e colegas o exemplo de competência, ética, dinamismo, positivismo e generosidade, traços marcantes de sua personalidade nos 84 anos que esteve entre nós.

Regina Bitelli Medeiros

Docente do Departamento de Diagnóstico por Imagem da Escola Paulista de Medicina da Universidade Federal de São Paulo (EPM-UNIFESP)
rbitelli@cfhr.epm.br