CARREIRA RELÂMPAGO

Tradutor de obra de Isaac Newton tem 30 anos e dois pós-doutorados

Matuiti Mayezo - 08.ago.90/Folha Imagem

O físico André Assis publicou artigo de destaque internacional

DARIO BORELLI
Free-lance para a Folha

O físico André Koch Torres Assis, 30, é conhecido em seu meio por suas pesquisas na área de fundamentos da física. Recentemente, acrescentou mais uma realização à sua carreira de cientista —acaba de traduzir para o português a obra "Óptica", do inglês Isaac Newton (1642-1727), conhecido como o "pai da mecânica clássica".

"Deu dez vezes mais trabalho do que eu imaginava", conta Assis. "Em compensação, aprendi bastante. O livro traz descobertas explicando, por exemplo, a natureza da luz branca e das cores do arco-íris." Com o mesmo cuidado que traduziu o livro, publicado originalmente em 1704, Assis preparou uma introdução histórica contendo informações pouco conhecidas até dos especialistas.

André Assis ganhou projeção internacional em 89, quando tinha 27 anos e a prestigiosa revista norte-americana "Foundations of Physics Letters" publicou um artigo seu sobre uma série de modelos matemáticos para explicar a força centrífuga. Mais concretamente, o físico brasileiro mostrava por que os braços de uma bailarina se erguem quando ela gira o corpo. "Tentei provar que existe uma causa para esse movimento", resume ele.

A carreira acadêmica de André Assis destaca-se pela rapidez com que foi conquistando títulos. Logo que ingressou no curso de física, em 1980, entrou para um grupo de alunos que desenvolvia trabalho de iniciação científica. Em 83, com 21 anos, recebeu o diploma de graduação na Unicamp (Universidade de Campinas). No ano seguinte, com um projeto na área de física de plasma (gás rarefeito), iniciou o mestrado. Seu desempenho foi tão acima da média que o credenciou automaticamente para o programa de doutorado. Recebeu o título em 87.

Em fevereiro de 88, começou o curso de pós-doutorado no laboratório Culhan, em Abington (Inglaterra), também na área de física de plasma. Um ano mais tarde, voltou ao Brasil e foi contratado como professor-doutor pelo Instituto de Física da Unicamp. Em 92, concluiu seu segundo pós-doutorado na Universidade Northeastern, em Boston, Massachussets (Estado da costa leste dos EUA).

Mineiro de Juiz de Fora, casado e pai de dois filhos, Assis divide seu tempo entre a pesquisa e a docência e dá aulas nos cursos de graduação e pós-graduação.

Editoria de Arte/Folha Imagem

CURRÍCULO

2.° grau: Colégio Magister (Juiz de Fora, MG)
Graduação: física, no Instituto de Física da Unicamp (Campinas, SP)
Pós-graduação: física de plasma, no Instituto de Física da Unicamp e no Laboratório Culham, em Abington (Inglaterra), e fundamentos da física, na Universidade Northeastern, em Boston (EUA)
Cargo atual: professor-doutor do Instituto de Física da Unicamp