

KIT Alumnus Receives Medal of Honor for Services Rendered to His Country

Professor Angelo Fernando Padilha, President of the Brazilian National Commission for Nuclear Energy ([CNEN](#) - Comissão Nacional de Energia Nuclear) and Professor at the University of Sao Paulo ([USP](#) - Universidade de São Paulo), has been awarded the medal of honor of Brazil's navy for services rendered to his country. A few days later, Padilha was coopted into the Academy of Sciences of the State of Sao Paulo ([ACIESP](#) - Academia de Ciências do Estado de São Paulo).

Professor Padilha, graduate of the Department of Mechanical Engineering at the former University of Karlsruhe, obtained his doctorate in the field of material science under Professor Thümmeler in 1981. After that, Professor Padilha held post-doctoral positions at the University of Bochum as well as at the University of Wales.

He has been teaching metallurgy and material science at the Escola Politécnica of the University of Sao Paulo for 24 years, which is one of Latin America's most renowned universities and partner university of KIT.

Professor Padilha has been heading the Brazilian National Commission for Nuclear Energy since [2011](#). The commission operates several research institutes and departments in Brazil. Many of its researchers and technicians have been trained in Karlsruhe and are therefore still on cordial terms with KIT and its predecessor institutions.

Padilha also is the co-author of a monograph on Karlsruhe's first Brazilian student, Antonio de Paula Souza.

Forscher-Alumnus des KIT erhält hohe Auszeichnungen im Heimatland

Prof. Angelo Fernando Padilha, Präsident der brasilianischen Nationalen Kommission für Kernenergie ([CNEN](#) - Comissão Nacional de Energia Nuclear) und Professor der Universität von São Paulo ([USP](#) - Universidade de São Paulo), wurde mit der Ehrenmedaille der brasilianischen Marine für Verdienste um sein Land ausgezeichnet. Wenige Tage später wurde er in die Akademie der Wissenschaften des Staates São Paulo ([ACIESP](#) - Academia de Ciências do Estado de São Paulo) aufgenommen.

Prof. Padilha hat an der Universität Karlsruhe an der Fakultät Maschinenbau bei Prof Thümmler geforscht (Materialkunde) und seine Promotion 1981 abgeschlossen. Es folgten PostDoc-Aufenthalte an der Ruhr Universität Bochum und der University of Wales.

Er lehrt seit 24 Jahren im Fachbereich Metallurgie und Materialkunde an der Escola Politécnica der Universidade de São Paulo (USP), einer der bedeutendsten Universitäten Lateinamerikas und Partnerhochschule des KIT.

Seit [Juli 2011](#) ist Professor Padilha der Präsident der CNEN. Die Kommission betreibt eine Reihe von Forschungsinstituten und Dienstleistungseinheiten in ganz Brasilien. Eine beachtliche Anzahl von Wissenschaftlern und Technikern dieser Einrichtungen haben ihr professionelles Training und Fortbildung am KIT, im früheren FZK, erhalten und sind Karlsruhe bis heute sehr verbunden.

Padilha ist Ko-Autor einer Monografie über den ersten brasilianischen Studenten in Karlsruhe, Antonio de Paula Souza.