



Pesquisar...



Últimas Notícias Galeria de Imagens Arquivo de notícias Reportagens Especiais The News in English Ouvidoria Expediente

Cidadania Economia Educação Justiça Meio ambiente Internacional Política Saúde Nacional Esporte Cultura Pesquisa e Inovação Eleições 2012

NEWS IN ENGLISH – Brazilian scientist wins UNESCO Women in Science award

24/10/2012 07:31

[Márcia Barbosa](#) [UNESCO award](#) [Women in Science award](#) [international](#)**Paula Laboissière** *Reporter Agência Brasil*

Brasília – Brazilian physicist, Márcia Barbosa, has been awarded the L'Oréal Foundation-UNESCO Women in Science prize for Latin America. The award cites five research projects by Barbosa that have contributed to scientific progress in general, saying that each was characterized by a very high level of excellence.

Barbosa is a professor at, and the director of, the Physics Institute at the Federal University of Rio Grande do Sul. Her most important work, according to UNESCO, was the discovery of a unique peculiarity of water molecules (“anomalia de difusão”) that helps explain a vast range of events in nature. Water is so abundant, she says, that people do not pay attention to it - but it has anomalies that have enormous significance and influence in many natural occurrences, from earthquakes to disease.

This is the fourth time a Brazilian women scientist has received this award (the others were: Mayana Zatz, geneticist at Universidade de São Paulo (USP), in 2001; Lucia Previato, biomedicine at Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), in 2004; Belita Koiller, physicist at Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), in 2005; and astrophysicist Beatriz Barbuy, at Universidade de São Paulo (USP), in 2009).

Over the last 15 years (the award was created in 1998), out of the 77 UNESCO Women in Science award winners, two, Ada Yonath (chemistry) and Elizabeth Blackburn (medicine) have won Nobel Prizes.

Allen Bennett – translator/editor The News in English

Link - Cientista brasileira é premiada pela Unesco por trabalho com moléculas de água

ÚLTIMAS NOTÍCIAS

23h58 Nacional

Manifestantes saem pelas ruas do centro de São Paulo em defesa dos direitos dos guaranis kaiowás

21h14 Economia

Exportações do agronegócio aumentam 11,8% em outubro

21h02 Economia

Mantega recebe de empresários da construção propostas para estimular crescimento do setor

20h28 Justiça

TCU decide não revisar indenizações de anistias

20h07 Cultura

Encontro discute os desafios do carnaval de rua do Rio

NOTÍCIAS DO MESMO DIA

22h33 Economia

Ipea e ABDI lançam Rede de Pesquisa, Formação e Mercado de Trabalho

22h05 Justiça

Vereador suspeito de ligação com milícias no Rio reassume mandato, mas horas depois é mais uma vez afastado

21h58 Justiça

STF fixa pena de Marcos Valério em mais de 40 anos de prisão

21h55 Cultura

Ritmos afro-brasileiros movimentam terceiro dia do Flacc 2012