

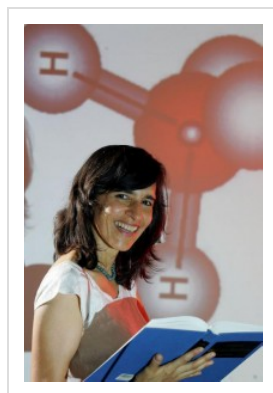


Aliança Francesa  
Porto Alegre

[INSTITUCIONAL](#)[ENSINO](#)[SERVIÇOS](#)[CULTURA](#)[PARCEIROS](#)[COOPERAÇÃO  
FRANCO-BRASILEIRA](#)

Você está aqui: [Home](#) [Sem categoria](#) Física da UFRGS conquista Prêmio L'Oréal-Unesco

## Física da UFRGS conquista Prêmio L'Oréal-Unesco



O Brasil é um dos vencedores do 15o° Prêmio L'Oréal-Unesco para Mulheres Na Ciência, na pessoa de **Marcia Barbosa, física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)**. O anúncio foi feito nesta sexta-feira (19) pela Fundação L'Oréal e a Unesco, em Paris.

Outras quatro cientistas foram premiadas, representando quatro continentes diferentes.

Francisca Nneka Okeke, da Universidade da Nigéria, foi agraciada por "suas significativas contribuições para o entendimento de variações diárias nas correntes de íons na alta atmosfera, que pode aumentar nossa compreensão da mudança climática".

Pratibha Gai, da Universidade de York, no Reino Unido, recebeu o prêmio por "engenhosamente modificar seu microscópio eletrônico de forma que pudesse observar reações químicas acontecendo nos átomos superficiais de catalisadores, o que ajudará os

cientistas no desenvolvimento de novos medicamentos ou novas fontes de energia".

Reiko Kuroda, da Universidade de Ciência de Tóquio, no Japão, foi lembrada por "descobrir a importância funcional da diferença entre moléculas destros e canhotos, que tem aplicações vastas, inclusive na pesquisa de doenças neurodegenerativas com o mal de Alzheimer".

Deborah Jin, do Instituto Nacional de Padrões e Tecnologia e da Universidade de Colorado em Boulder, nos Estados Unidos, foi premiada por "ter sido a primeira a resfriar moléculas a ponto de poder observar reações químicas em câmera lenta, o que pode ajudar na compreensão de processos moleculares importantes para a medicina ou para novas fontes de energia".

Marcia Barbosa, por sua vez, entrou na seleta lista por "descobrir uma das peculiaridades da água que podem levar a um melhor entendimento de como os terremotos ocorrem e como as proteínas se dobram, o que é importante para o tratamento de doenças".

Cada uma das premiadas será homenageada em uma cerimônia em Paris no dia 28 de março de 2013 e receberá uma soma de US\$ 100 mil em reconhecimento de suas realizações.

Marcia Barbosa tem se destacado em meio a comunidade internacional de física, tendo sido eleita vice-presidente da União Internacional de Física Pura e Aplicada (IUPAP). Agora, ela entra também

na lista das cientistas brasileiras já premiadas pela L'Oréal e pela Unesco, que já contava com **Mayana Zatz, da USP**, Belita Koilleris, da UFRJ, Lucia Previato, da UFRJ, e **Beatriz Barbuy, da**

INSTITUCIONAL	ENSINO	SERVIÇOS	CULTURA	PARCEIROS	COOPERAÇÃO FRANCO-BRASILEIRA
a Aliança Francesa	Cursos	Médiathèque	Agenda Cultural	Patrocinadores	
Fale Conosco	Exames	Bureau Virtuel		Culturais	
	Cursos específicos	Bolsas de estudo		Convênios	
		Tradução		Estudar na França	

© Alliance Française de Porto Alegre. Todos os direitos - 2012 / [Webdesign: Millenium](#)