

- [PB Veja todos os Canais](#)
  - [Notícias](#)
  - [Loterias](#)
  - [Horóscopo](#)
  - [Novelas](#)
  - [Beleza e Saúde](#)
  - [Blog do Samba](#)
  - [Cinema e Filmes](#)
  - [Culinária](#)
  - [Esportes](#)
  - [Literatura](#)
  - [Música](#)
  - [Vídeos](#)
  - [Bragança Paulista](#)
  - [Agito Regional](#)
  - [Classificados](#)
- [Portal Braganca](#)
- [Noticias](#)



[Pesquisar](#)

- [Home](#)
- [Agricultura](#)
- [Carnaval](#)
- [Cultura](#)
- [Economia](#)
- [Educação](#)
- [Eleições 2012](#)
- [Internacional](#)
- [Justica](#)
- [Meio Ambiente](#)
- [Nacional](#)
- [Outros](#)
- [Política](#)
- [Saúde](#)
- [Tecnologia](#)
- [Trânsito](#)



[Noticias](#) » [Tecnologia](#) » Tecnologia - A Cientista brasileira Marcia Barbosa é premiada pela Unesco por trabalho com moléculas de água

## Tecnologia - A Cientista brasileira Marcia Barbosa é premiada pela Unesco por trabalho com moléculas de água

23 de outubro de 2012

Por [Da Redação](#)





Pesquisa de Márcia Barbosa possibilitou a descoberta de uma particularidade da molécula da água chamada anomalia de difusão. (Sociedade Brasileira de Física)

A física brasileira Marcia Barbosa conquistou o For Women In Science, criado em 1998 pela Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (Unesco). O prêmio reconhece um total de cinco pesquisadoras por suas contribuições ao progresso da ciência e pela excelência de seus trabalhos.

Marcia foi a vencedora representando a América Latina e vai receber a quantia de US\$ 100 mil. A cerimônia está agendada para o dia 28 de março de 2013 em Paris, na França. Cientistas da Nigéria, do Japão, do Reino Unido e dos Estados Unidos também serão homenageadas.

O grupo foi escolhido entre pesquisadoras de 30 países por um júri presidido pelo vencedor do Prêmio Nobel de Química (1999), Ahmed Zewail, e por Linus Pauling, professor catedrático de Química e Física do Instituto de Tecnologia da Califórnia, nos Estados Unidos.

Marcia Barbosa é professora e diretora do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Sua pesquisa possibilitou a descoberta de uma particularidade da molécula da água chamada anomalia de difusão. De acordo com a Unesco, o achado pode contribuir para o esclarecimento da estrutura das proteínas dentro do corpo humano e prevenir doenças, além de ajudar a entender a importância da água presente na crosta terrestre e os efeitos externos que modificam seu comportamento.

O For Women in Science já reconheceu o trabalho de mais quatro brasileiras: Mayana Zatz, geneticista da Universidade de São Paulo (USP), em 2001; Lucia Previato, biomédica da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), em 2004; Belita Koiller, física da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), em 2005; e a astrofísica Beatriz Barbuy, da Universidade de São Paulo (USP), em 2009.

Entre as 77 vencedoras do prêmio nos últimos 15 anos, duas conquistaram em 2009 o Prêmio Nobel: Ada Yonath (Química) e Elizabeth Blackburn (Medicina).

Com informações da Agência Brasil

**Tags:** [2012](#), [Tecnologia](#)

## Veja também:

- [Tecnologia - Brasil é o país que mais compartilha conteúdo no Facebook](#)
- [Tecnologia - Marco Civil entra na pauta prioritária da Câmara e pode ser votado nesta semana](#)
- [Tecnologia - Criadores e representantes da indústria cultural defendem mudança de artigo do marco civil da internet](#)
- [Tecnologia - Microsoft deve aposentar Windows Live Messenger para promover o Skype, é o que revela o site The Verge](#)

### Ofertas TAM

Passagens Aéreas com os Melhores Preços. Acesse e confira na TAM!

[tam.com.br](http://tam.com.br)

### Bolsa do ProUni

Agora Você Pode Entrar na Faculdade. Conheça Nossos Cursos!

[Vestibulares.br/Bolsas](http://Vestibulares.br/Bolsas)

### Colégio Mater Dei

Período Integral do Infantil ao 5º Inglês, Artes, Horta, Yoga, e mais.

[www.colegiomaterdei.net](http://www.colegiomaterdei.net)

### Calibradores Temperatura

Termômetros digitais, Industriais Termopares, Transmissores

[www.gulton.com.br](http://www.gulton.com.br)

Anúncios Google

Preencha os seus dados e comente abaixo.  
Nome

Email(não será divulgado)

Seu Comentário:

known

verse

Type the two words:



Enviar

Notifique-me dos comentários seguintes por email.

Notifique-me de novos posts por email.

## Esportes

- [COB - Prêmio Brasil Olímpico será realizado no dia 18/12, no Theatro Municipal do Rio](#)
- [Copa do Mundo de](#)

[Seleção Brasileira vence Portugal e garante 100% no Mundial](#)



Chow Chow  
A PARTIR DE  
**RS150**



Sofás  
A PARTIR DE  
**RS100**



Vestidos  
A PARTIR DE  
**RS75**



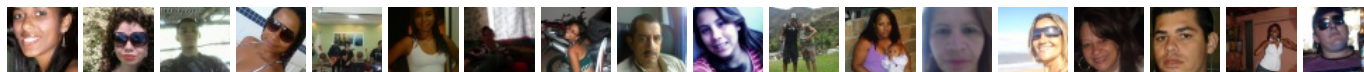
Subwoofer  
A PARTIR DE  
**RS120**



Portal Bragança no Facebook

Curtir

4,420 pessoas curtiram Portal Bragança.



Camila Fran Roselene Edson Marília Allef Elane Marcos Larisse Jorge Emanuela Ivan Viviane Damiana Ana Maria Jaqueline Tiago Karla Leandro

Plug-in social do Facebook

Feito em [WordPress](#).

[Noticias](#) 2012 .

[Artigos em RSS](#) | [Política de privacidade](#) | [Contato](#) | [Anuncie Aqui](#)

Select Language



Powered by [Google Translate](#)