



PARA MULHERES  
NA CIÊNCIA



Organização  
das Nações Unidas  
para a Educação,  
a Ciência e a Cultura

L'ORÉAL  
BRASIL



**REGULAMENTO 2012**

Edição Especial Sustentabilidade

*Sustentável*

O Mundo Precisa  
de **Ciência**

A Ciência Precisa  
de **Mulheres**



## CIÊNCIA E SUSTENTABILIDADE

Indissociáveis, ciência e sustentabilidade caminham juntas na direção de um mundo que continue ultrapassando as próprias esferas do conhecimento, e possa prover o bem-estar e as necessidades humanas e ambientais para as sucessivas gerações. Entre os infinitos desafios da ciência enquanto instrumento de desenvolvimento da humanidade, urge um compromisso irrecusável com a descoberta de alternativas que levem à evolução do modo de produzir e consumir dos dias de hoje. Pesquisas de tecnologias que reduzem o impacto ambiental, descoberta de matérias-primas alternativas, estudos para conservação de espécies ameaçadas de extinção, análises de ecossistemas e mutações gênicas de organismos modelos: estas são algumas das buscas incessantes da ciência no caminho de um planeta com mais equilíbrio para todos.

2012 desponta como um ano especial no que tange à sustentabilidade. Pela segunda vez, o país sedia, no Rio de Janeiro, a Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável, a Rio+20, que vai reunir representantes de todas as nações mundiais para renovar o comprometimento político com o tema e definir a agenda do desenvolvimento sustentável para as próximas décadas. Na L'Oréal Brasil, este será o ano do lançamento do primeiro Relatório de Sustentabilidade, reunindo todas as iniciativas e compromissos da empresa com o crescimento sustentável.

### Incentivo à submissão de pesquisas ligadas à sustentabilidade

Por tudo isso e para chamar ainda mais atenção para este cenário, em 2012, o **Para Mulheres na Ciência** terá um olhar especialmente sustentável. Mantendo-se os critérios de qualidade, será dada prioridade a estudos que contribuam para o desenvolvimento sustentável, em suas vertentes econômica, ambiental e social. Uma decisão conjunta da L'Oréal Brasil, da Academia Brasileira de Ciências e da UNESCO no Brasil para dar ainda mais visibilidade a um tema tão fundamental para o futuro do planeta.

A iniciativa reflete uma realidade presente nos estudos inscritos ao longo dos sete anos do Prêmio no Brasil. Antes de haver qualquer incentivo ou prioridade, o comitê já recebia diversos projetos científicos com um certo cunho sustentável. **Elegemos algumas pesquisas premiadas para servir de exemplo e inspiração para as candidatas desta Edição Especial Sustentabilidade.**

#### 2011 - Dra. Ana Luiza Cardoso Pereira (UNICAMP)

**Pesquisa: Propriedades Eletrônicas e Efeitos de Desordem em Mono e em Multi-Camadas de Grafeno.**

Propõe a utilização do grafeno em substituição ao silício em dispositivos eletrônicos. O grafeno, material constituído de uma única camada atômica de carbono e estabilizado pela primeira vez em 2004, revela propriedades físicas compatíveis com sua utilização futura em dispositivos eletrônicos. Seu processamento é mais simples e econômico que o do silício, apresentando ainda melhores perspectivas de miniaturização.

#### 2011 - Dra. Mariana Antunes Vieira (UFPEL)

**Pesquisa: Desenvolvimento de Métodos para a Determinação de Contaminantes Inorgânicos em Glicerina Obtida como Coproduto da Produção de Biodiesel.**

Trata da glicerina, que é um resíduo resultante da produção de biodiesel, um problema para a indústria. Sem o destino correto, a glicerina pode contaminar o meio ambiente. O estudo analisa o potencial das propriedades de contaminantes inorgânicos não metálicos nesta glicerina e as direciona para uso em indústrias farmacêuticas, alimentícias etc.

#### 2009 - Dra. Annelise Casellato (UFRJ)

**Pesquisa: Desenvolvimento de Novos Complexos com Potencial Atividade Biorremediadora.**

Estuda complexos que possam atuar de maneira semelhante a uma enzima que degrada moléculas organofosforadas. Essas moléculas são substâncias similares aos pesticidas usados em plantações de tomates no Brasil. A meta final é diminuir a toxicidade de pesticidas.

# REGULAMENTO 2012

## Bolsa-auxílio

1. O Programa de Bolsa-auxílio visa apoiar projetos científicos de alto mérito a serem desenvolvidos durante 12 meses por pesquisadoras brasileiras em instituições nacionais;
2. O Programa selecionará até 7 pesquisadoras;
3. O valor de cada Bolsa-auxílio é o equivalente a US\$ 20.000 (vinte mil dólares), convertidos em reais, para aplicação em 12 meses;
4. As Bolsas-auxílio serão atribuídas nas áreas de Ciências Físicas (1 Bolsa); Ciências Biomédicas, Biológicas e da Saúde (4 Bolsas); Ciências Matemáticas (1 Bolsa); e Ciências Químicas (1 Bolsa). Nesta Edição Especial Sustentabilidade, será dada prioridade a estudos que contribuam para o desenvolvimento sustentável, em suas vertentes econômica, ambiental ou social;
5. As inscrições deverão ser feitas de 19 de março a 13 de maio de 2012;
6. O júri será composto por 8 pesquisadores indicados pela Academia Brasileira de Ciências (ABC), 1 representante da UNESCO, 1 representante da L'Oréal, e será presidido por um membro da Diretoria da ABC;
7. O resultado será decidido em consenso, através de julgamento com discussão, e divulgado até 10 de agosto de 2012;
8. As Bolsas-auxílio serão entregues às pesquisadoras selecionadas em setembro de 2012 (mês passível de confirmação), durante cerimônia em local e data a serem definidos.

## CRITÉRIOS PARA INSCRIÇÕES

1. As Bolsas-auxílio destinam-se a pesquisadoras que tenham concluído o doutorado a partir de 01/01/2006, e que se proponham a realizar trabalhos científicos em instituições brasileiras de ensino;
2. As candidatas deverão ter seu "curriculum vitae" atualizado na Plataforma Lattes.

## Procedimentos para apresentação da candidatura

1. A candidatura deverá incluir os seguintes documentos, referidos no Formulário de Inscrição Eletrônico disponível no site [www.abc.org.br/loreal](http://www.abc.org.br/loreal):
  - Formulário de Inscrição Eletrônico preenchido;
  - Importância prática e/ou teórica do Projeto de Pesquisa (preenchido no Formulário de Inscrição);
  - Declaração de concordância da(s) instituição(ões) nacional(is) onde a pesquisa será desenvolvida (documentos digitalizados e anexados eletronicamente, em um único arquivo formato PDF, através do Formulário de Inscrições);
  - Projeto de Pesquisa incluindo referências bibliográficas (máximo de 6 páginas em formato A4, espaço duplo, fonte Times New Roman, corpo 12), anexado eletronicamente em um único arquivo formato PDF, através do Formulário de Inscrição.
2. As inscrições poderão ser enviadas eletronicamente até a data limite;
3. Cada candidata poderá se inscrever apenas uma vez, apresentando um único Projeto de Pesquisa. Candidatas dos anos anteriores podem submeter seus Projetos novamente.

## Direitos e deveres das partes

1. As Bolsas-auxílio serão outorgadas às pesquisadoras selecionadas durante cerimônia em local e data a serem definidos;
2. As pesquisadoras selecionadas deverão desenvolver o seu Projeto de Pesquisa no Brasil durante o período de vigência da Bolsa-auxílio;
3. Nas publicações científicas relacionadas ao projeto apresentado deverá constar um agradecimento ao auxílio recebido: Bolsa-auxílio: **L'ORÉAL - ABC - UNESCO Para Mulheres na Ciência**;
4. As pesquisadoras selecionadas deverão notificar à ABC e à L'Oréal em caso de: mudança do local de trabalho, mudança do local da pesquisa ou desistência;
5. Ao final do período de 12 meses, cada pesquisadora selecionada deverá enviar (eletronicamente ou em papel) à ABC e à L'Oréal um relatório com, no máximo, 2 páginas, identificando objetivamente o diferencial proporcionado pela Bolsa-auxílio para o desenvolvimento do projeto científico. Eventuais publicações referentes ao projeto devem ser anexadas.

■ Candidaturas que não preenchem os critérios e procedimentos aqui especificados não serão consideradas.

A faint, light blue world map is visible in the background of the entire page. The map shows the continents and is centered on the Atlantic Ocean.

Leia já o regulamento no site  
[www.abc.org.br/loreal](http://www.abc.org.br/loreal)

Inscrições abertas de  
**19/03/2012 a 13/05/2012**

Acesse também:  
[facebook.com/forwomeninscience](https://facebook.com/forwomeninscience)  
[twitter.com/4womeninscience](https://twitter.com/4womeninscience)  
[www.agora.forwomeninscience.com](http://www.agora.forwomeninscience.com)