



*educ-br.fr/boletim-academico*  
*facebook/estudarnafranca*

## EMBAIXADA DO BRASIL NA FRANÇA

Governo do Brasil

Boletim Acadêmico-Científico

*coop@educ-br.fr*

**Outubro de 2014**

EVENTOS • CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS • ENSINO SUPERIOR • CHAMADAS E EDITAIS • NOTÍCIAS

## EVENTOS

### REUNIÃO DE ESTRUTURAS CONJUNTAS DE PESQUISA BRASIL-FRANÇA

A Embaixada do Brasil reuniu, em 20 de outubro de 2014, 40 pesquisadores e coordenadores das principais estruturas conjuntas de pesquisa para uma jornada de reflexão sobre avanços e desafios sobre o tema. O objetivo da jornada de trabalho foi contribuir para o melhor conhecimento de parte a parte das iniciativas em curso e facilitar sua multiplicação e aprimoramento.

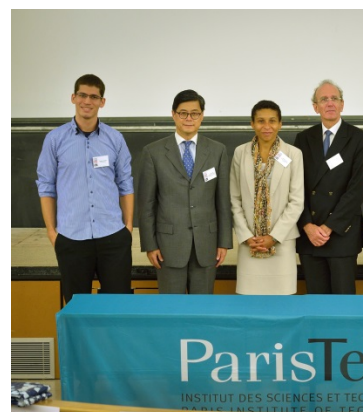
A reunião propôs também a realização de um simpósio sobre estruturas conjuntas de pesquisa em 2015 no Brasil. Os participantes decidiram organizar uma segunda reunião preparatória na terceira semana de janeiro de 2015 em Paris, na qual se deve discutir data, local, teor e objetivos do simpósio. Para inscrever-se e obter mais informações envie mensagem para [coopeduc.paris@itamaraty.gov.br](mailto:coopeduc.paris@itamaraty.gov.br)



### WELCOME DAY 2014 DO INSTITUTO PARISTECH

O Instituto de Ciências e Tecnologias de Paris (ParisTech) organizou, no dia 8 de outubro, cerimônia de boas-vindas a seus estudantes estrangeiros deste ano. Cerca de 350 estudantes de 45 países foram convidados para o *Welcome Day ParisTech*, que contou com a participação das Embaixadas do Brasil, da China e da Rússia, além do Ministério francês da Educação, do Ensino Superior e da Pesquisa. Durante a cerimônia de abertura, Reginaldo Marinho, estudante de Engenharia Química da Universidade Estadual de Campinas e atualmente bolsista do Programa Brafitec na Escola Nacional Superior de Química de Paris, falou sobre sua experiência acadêmica e cultural na França.

Fundado em 1991, o Instituto ParisTech é uma estrutura de cooperação entre grandes escolas francesas da região parisiense, agrupando 11 escolas de engenharia e uma de administração entre as mais prestigiadas da França, a saber: AgroParisTech; Arts et Métiers ParisTech; Chimie ParisTech; École des Ponts ParisTech; École Polytechnique; ENSAE ParisTech; ENSTA ParisTech; ESPCI ParisTech; HEC Paris; Institut d'Optique Graduate School; MINES ParisTech; e Télécom ParisTech. Mais informações sobre ParisTech: <http://www.paristech.fr/>



# CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS

## I SALÃO DE ESTÁGIOS DO PROGRAMA CsF NA FRANÇA

A Embaixada do Brasil organizou um primeiro *Salão de Estágios do Programa Ciência sem Fronteiras* na França, na Casa do Brasil em Paris, em 17 de outubro. O evento atraiu mais de 600 bolsistas brasileiros, recebidos pelos representantes de 11 dos grupos parceiros do CsF na França: Airbus, Bull, GDF-Suez, Imerys, L'Oréal, Plastic Omnium, Safran, Saint-Gobain, SNCF, Solvay e Valeo. Durante o evento, os estudantes reuniram-se com representantes das empresas para entrevistas e entrega de currículos com vistas à realização de estágios profissionais em 2015. Os bolsistas participaram, também, de oficinas de redação de CVs e cartas de motivação nos moldes franceses e simulação de entrevistas e dinâmicas de grupo. As empresas elogiaram a formação, a fluência em francês e inglês e a disponibilidade dos estudantes brasileiros. Os bolsistas CsF podem enviar candidaturas e consultar as ofertas de estágio oferecidas pelas empresas parceiras no endereço <http://educ-br.fr>, na seção de estágios.



## ENSINO SUPERIOR

### FRANÇA DESENVOLVE OS MOOCs

A plataforma *France Université Numérique* (FUN), em funcionamento há um ano, tem reunido e estruturado diversas iniciativas já implementadas e permitido o acesso simplificado e eficiente aos « *massive open online courses* » (MOOCs) franceses. Abertos a um número ilimitado de participantes, os MOOCs estão tornando-se o melhor meio de divulgar aulas *on-line*, com pedagogia elaborada e monitorada por professores universitários. Atualmente 30 MOOCs diferentes congregam 16 mil estudantes pela plataforma FUN gratuitamente.



A França, herdeira de uma sólida tradição acadêmica, começou em 2011 o desenvolvimento de ferramentas digitalizadas, associando vídeos, textos, interações *on-line*, auto-avaliações e certificações. Escolas de prestígio tais como o *Conservatoire National des Arts et Métiers* (CNAM), Sciences Po, a *Ecole Centrale*, ou a *Ecole Polytechnique* divulgam suas aulas em língua francesa, e também em inglês ou alemão pela plataforma, explorando novas pedagogias baseadas na inteligência coletiva.

[Mais informações](#)

## CHAMADAS E EDITAIS

### CHAMADA ICT 2015 DO PROGRAMA EUROPEU HORIZON 2020

A Comissão Europeia publicou a chamada a propostas coordenada com o Brasil "EU-Brazil Research and Development Cooperation in Advanced Cyber Infrastructure" - H2020-EUB-2015. Dentro do programa de trabalho L.E.I.T. TIC (Tecnologias da Informação e da Comunicação), esta chamada visa apoiar a competitividade europeia e tratar em conjunto com o Brasil as questões de interesse comum e de benefício mútuo.

Três temas são abordados:

- 1 - EUB-1-2015: *Cloud Computing, including security aspects*
- 2 - EUB-2-2015: *High Performance Computing (HPC)*
- 3 - EUB-3-2015: *Experimental Platforms*

Para este programa, dotado de um orçamento de sete milhões de euros, as candidaturas podem ser enviadas até **21 de abril de 2015** às 17h00 (horário de Bruxelas).

[Leia mais](#) (em francês)



### CHAMADA REFEB PARA CANDIDATURAS DE BRASILIANISTAS

O REFEB (Rede Francesa de Estudos Brasileiros), programa de bolsas para a mobilidade internacional de jovens pesquisadores em Ciências Humanas e Sociais que trabalham sobre o Brasil, lançou chamada para pesquisadores europeus de menos de 35 anos, no âmbito de *master II*, doutorado ou pós-doutorado. As estadas oferecidas são de três a seis meses.

Consulte as candidaturas no site da [Embaixada da França no Brasil](#). Contato: [refeb@ambafrance-br.org](mailto:refeb@ambafrance-br.org)

[Mais informações](#)



## CONCURSO INTERNACIONAL « CHALLENGE CLIMAT - AGRICULTURE & FORESTRY »

A Agência Francesa de Desenvolvimento (AFD) e o Centro de Cooperação Internacional em Pesquisa Agronômica para o Desenvolvimento (Cirad), em parceria com o Ministério dos Assuntos Estrangeiros e do Desenvolvimento Internacional Francês (MAEDI), lançaram o primeiro concurso internacional « *Challenge Climat - Agriculture & Forestry* », a fim de incentivar a inovação agrícola e florestal face às mudanças climáticas. O propósito do concurso é apoiar a criatividade e o desenvolvimento de projetos exemplares de candidatos da África, do Mediterrâneo, da Ásia, da América Latina e dos Departamentos Franceses de Além-Mar. O *Challenge* escolherá doze personalidades, inovadoras nas áreas de agricultura e de floresta, que serão convidadas a apresentar seus projetos no próximo Salão Internacional da Agricultura durante 10 dias (21/2 a 01/3/2015) em Paris.



A data limite para o envio das candidaturas é **01/12/2014**, pelo [site](#)

Consulte os **comunicados de imprensa** em [francês](#) e [inglês](#)

Consulte as **chamadas** em [francês](#) e [inglês](#)

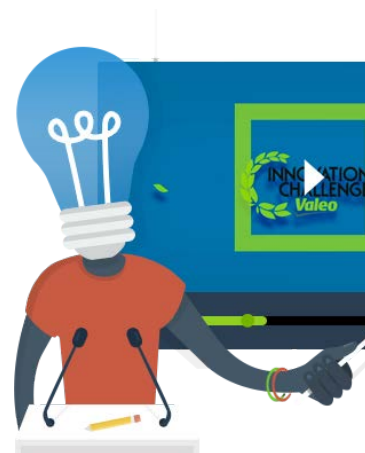
## NOTÍCIAS

### EQUIPE BRASILEIRA GANHA CONCURSO INTERNACIONAL DE INOVAÇÃO PROMOVIDO PELA VALEO

A equipe SADEC, composta pelos estudantes Alexandre Marques Bemquerer e Ana Carla Sá Campos, da Universidade Federal de Minas Gerais, obteve a primeira colocação no concurso "*Valeo Innovation Challenge 2014*". A premiação ocorreu no dia 17 de outubro, em evento no Salão do Automóvel de Paris, quando a dupla recebeu cheque no valor de 100.000 euros.

A equipe brasileira concorreu com 969 equipes, de 55 países e superou seis finalistas, oriundos de universidades e centros de pesquisa de alguns dos mais importantes polos científicos do mundo.

A inovação brasileira vencedora do concurso promovido pela Valeo, que atua na área de tecnologia automotiva, consiste no aperfeiçoamento do sistema de câmbio mecânico conhecido como "*Continuously Variable Transmission*", transformando-o em elétrico. Segundo representantes da empresa, a tecnologia permitirá uma adaptação automática e contínua das marchas à velocidade de rotação do motor, com menor consumo de combustível e redução de emissão de CO<sup>2</sup>.



## O FRANCÊS JEAN TIROLE GANHOU O PRÊMIO NOBEL DE ECONOMIA

O economista francês Jean Tirole, pesquisador na Universidade de Toulouse desde a década de 1990, recebeu em 13 de outubro o Prêmio Nobel de Economia 2014. Egresso de Escola Politécnica, tradicional celeiro de cérebros da França, ele ajudou a fundar e é presidente da Escola de Economia de Toulouse, reconhecido centro de excelência. Tirole é o terceiro francês a receber o Nobel de economia, depois de Gérard Debreu (1983) e Maurice Allais (1988), teórico do protecionismo inteligente. A França passa a contar com um total de 50 prêmios Nobel.

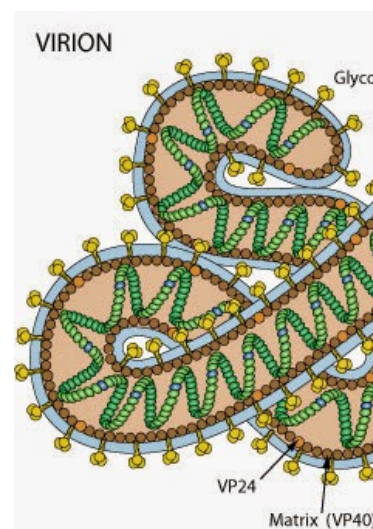
Os trabalhos de Tirole sobre o poder do mercado e da regulação foram muito apreciados pelo júri da premiação. O francês também realizou estudos de caso sobre a matriz de incentivos para orientar megaempresas, em setores como o bancário, o de telecomunicações e de energia – a agir de modo a se tornarem mais produtivos sem liquidar os competidores nem prejudicar o consumidor.



## LABORATÓRIO FRANCÊS DESENVOLVE TESTE DIAGNÓSTICO RÁPIDO DO VÍRUS EBOLA

O laboratório INSERM de alta segurança microbiológica P.4 Jean Mérieux validou teste de detecção rápida da cepa do vírus do Ebola que atinge atualmente o oeste da África. O teste permitirá realizar um diagnóstico em menos de quinze minutos nas regiões afetadas, ajudando na manutenção da segurança sanitária e logística das populações mais atingidas. Resultado da reatividade da pesquisa francesa, que se mobilizou a fim de atender esse grande desafio de saúde pública, o teste já começa a ser fabricado.

[Leia mais](#) (em francês)



## PRÊMIO SAINT-EXUPÉRY ATRIBUÍDO A ESCRITORA BRASILEIRA

A obra bilíngue *O Aviador e o Pescador/L'Aviateur et le Pêcheur* (Lagoa Editora), da escritora brasileira Mônica Cristina Corrêa (ilustrada por Juliana Goes), foi a vencedora da categoria "Francofonia" da 26ª edição do Prêmio "Saint-Exupéry - Valeurs Jeunesse", na cerimônia de divulgação das obras premiadas, ocorrida no último dia 15 de outubro, em Paris.

Criado há 26 anos com o apoio da família de Antoine de Saint-Exupéry e de membros da Academia Francesa, o Prêmio destina-se a promover obras literárias infanto-juvenis em francês as quais, a exemplo do legado do autor de *O Pequeno Príncipe*, enalteçam valores como a coragem, a solidariedade, o otimismo e a superação de si mesmo. A categoria "Francofonia" premia autores em língua francesa que vivam fora da França.

Em *O Aviador e o Pescador*, Mônica Cristina Corrêa evoca a passagem do piloto francês Antoine de Saint-Exupéry, da companhia "Aéropostale" na ilha de Santa Catarina, no final dos anos 1920, e relata a amizade entre o aviador-escritor e o pescador Deca.

