

## OBJETIVOS DA CONFERÊNCIA

- promover, tendo sempre em vista os benefícios para a sociedade, o avanço das diversas áreas da ciência e a integração multidisciplinar;
- promover o diálogo entre a comunidade científica e as principais agências de ciência e tecnologia nacionais e estaduais;
- estimular jovens talentos da Ciência, de todas as regiões do Brasil e dos demais países da América Latina;
- apresentar uma visão geral da Ciência no Brasil e demais países da América Latina e Caribe, visando estreitar a cooperação científica na Região;
- apresentar e debater resultados do grupo de estudos de saúde da Academia.

Academia Brasileira de Ciências  
Rua Anfilópio de Carvalho, 29 - 3º andar  
Rio de Janeiro, RJ - Brasil  
Tel.: (21) 3907-8100  
Fax: (21) 3907-8101  
[www.abc.org.br](http://www.abc.org.br)

2009  
Avanços e Perspectivas da  
Ciência no Brasil, América Latina e Caribe  
Rio de Janeiro, 30 de novembro a 3 de dezembro de 2009

6<sup>th</sup> Regional Conference of  
Young Scientists of TWAS-ROLAC

Realização:  
 ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS  
 twas

Apoio:  
 FAPESP  
 FAPERJ  
 CAPES  
 CNPq  
 FINEP  
 Ministério da Ciência e Tecnologia  
 MCTI  
 GOVERNO FEDERAL

APRESENTAÇÃO

Pela quarta vez consecutiva a Academia Brasileira de Ciências reúne alguns dos principais pesquisadores do Brasil, da América Latina e do Caribe para relatarem os avanços do conhecimento em suas áreas de atuação.

Em particular, a Academia preocupa-se em trazer para este evento jovens e promissores talentos reconhecidos: os membros afiliados da ABC e os jovens cientistas da TWAS.

Atinge-se, desta forma, o ideal de reunir, em um mesmo encontro, os pesquisadores mais jovens com os mais experientes. Desta interação nasce um novo diálogo, que oxigena e alimenta o avanço da Ciência no Brasil e na Região.

30 de Novembro	
9:00 – 10:35	Ciências da Terra Coordenador: Reinhhardt Fuck  Márcio Martins Pimentel Tercio Ambrizzi Edison José Milani
10:35 – 10:50	COFFEE BREAK
10:50 – 11:30	Luis Fernandes Presidente da FINEP
11:30 – 12:00	Carlos Alberto Aragão Anúncio da 4ª Conferencia Nacional de C,T e I
12:00 - 13:00	ALMOÇO
13:00 - 14:30	Painel com as Fundações de Apoio às Pesquisas (FAPERJ, FAPESP e FAPEMIG)
14:30 – 15:00	Luciano Coutinho Presidente do BNDES
15:00 - 15:30	Posse dos Membros Afiliados RJ
15:30 – 15:45	COFFEE BREAK
15:45 – 16:25	Jorge Almeida Guimarães Presidente da CAPES
16:25 – 17:05	Marco Antonio Zago Presidente do CNPq
17:05 - 17:45	Perspectivas da Ciência na América Latina e Caribe Francisco Barrantes
17:45 – 18:15	Reunião da Diretoria
19:00	JANTAR DE CONFRATERNIZAÇÃO

1º de Dezembro	
9:00 – 10:35	Ciências Biológicas Coordenador: Carlos Alfredo Joly  Augusto Shinya Abe Maristerra Rodrigues Lemes Rodrigo Leão de Moura
10:35 – 10:50	COFFEE BREAK
10:50 – 12:50	Simpósio Jovem Cientista Exatas e Engenharia (Parte 1) Coordenador: Ranulfo Romo  Alessandro Garcia Annelise Casellato Laurent Loinard Leda dos Reis Castilho
12:50 - 13:30	Perspectivas da Ciência na América Latina e Caribe Ranulfo Romo
13:30 – 14:30	ALMOÇO
14:30 – 16:30	Simpósio Jovem Cientista Ciências da Vida e Sociais (Parte 1) Coordenador: Francisco Barrantes  Alessandra Siqueira Barreto Fabiana Simão Machado Félix García Lopez Jr. Felipe Dal Pizzol
16:30 - 16:45	COFFEE BREAK
16:30 - 16:45	Reunião do Conselho Fiscal
16:45 – 18:20	Ciências da Saúde Coordenador: Jorge Luiz Gross  Eduardo Krieger Jorge Luiz Gross Protásio Lemos da Luz

2 de Dezembro	
9:00 – 10:35	Ciências Físicas Coordenador: Luiz Davidovich  Carlos Ouvirio Escobar Eduardo Luiz Damiani Bica Mucio Amado Continentino
10:35 – 10:50	COFFEE BREAK
10:50 – 12:50	Simpósio Jovem Cientista Exatas e Engenharia (Parte 2) Coordenador: Rafael Vicuña  Carlos Eduardo Cerri Ernesto Lúpicio José Alexander Araújo Leonardo de Souza Menezes
12:50 – 14:00	ALMOÇO
14:00 - 14:40	Perspectivas da Ciência na América Latina e Caribe Rafael Vicuña
14:40 – 16:40	Simpósio Jovem Cientista Ciências da Vida e Sociais (Parte 2) Coordenador: Manuel Limonta  Carlos Antonio Costa Ribeiro Emiliano Medei Karina Kuschnir Guilherme Sassaki
16:40 - 16:55	COFFEE BREAK
16:55 – 18:30	Ciências Químicas Coordenador: Fernando Galembeck  Claudio Mota Fernando Galembeck Ruben Dario Sinisterra

3 de Dezembro	
9:00 – 10:35	Ciências Agrárias Coordenador: Carlos Clemente Cerri  Carlos Clemente Cerri José Roberto Postali Parra Silvio Crestana
10:35 – 10:50	COFFEE BREAK
10:50 – 12:25	Ciências Biomédicas Coordenador: Paulo Sérgio Beirão  Diogo Onofre Gomes de Souza Mauro Martins Teixeira Ricardo Renzo Brentani
12:25 – 13:25	ALMOÇO
13:25 - 14:05	Perspectivas da Ciência na América Latina e Caribe Harold Ramkissoon
14:05 – 15:40	Ciências da Engenharia Coordenador: Luiz Bevilacqua  Gilberto Câmara Nelson Ebecken Virgílio de Almeida
15:40 - 15:55	COFFEE BREAK
15:55 – 17:30	Ciências Matemáticas Coordenador: Aron Simis  Abramo Hefez Said Sidki Sóstenes Luiz Soares Lins