



3 DE MAIO (3ª FEIRA)	4 DE MAIO (4ª FEIRA)	5 DE MAIO (5ª FEIRA)	6 DE MAIO (6ª FEIRA)			
<p>Inauguração da EXPOSIÇÃO "ABC 100 ANOS (Salão Negro da Câmara dos Deputados, a partir das 10h, Brasília, DF)</p>	9:00	<b>SESSÃO DE ABERTURA</b> Palestra: "Neutrino Oscillation Experiments: Past, Present And Future" Takaaki Kajita Apresentador: José Roberto Boisson de Marca (Prêmio Nobel de Física 2015)	9:00	<b>SESSÃO "NOVAS TECNOLOGIAS"</b> Coordenador: José Roberto Boisson de Marca  Palestrantes: Eduardo Costa Cidades Mais Humanas, Inteligentes e Sustentáveis Gerhard Fettweis "The Tactile Internet" Gilberto Medeiros Convergência entre Informação Física e Digital: A importância do Enfoque Nano Henrique Malvar "Recent Advances in Information Technologies"  DISCUSSÃO	9:30	<b>SESSÃO "ENERGIA"</b> Coordenador: Edson Watanabe  Palestrantes: Aquilino Martinez Aspectos Gerais do Uso da Energia Nuclear Elbia Gannoum Energia Eólica no Brasil: Oportunidades e Desafios Fernando Antunes A Hora e a Vez da Energia Solar Maurício Tolmasquim A Matriz Energética Brasileira  DISCUSSÃO
	10:30	COFFEE BREAK				
	10:50	<b>CONFERÊNCIA MAGNA: "Entering the Information Age"</b> John Hopcroft (Cornell University; Prêmio Turing, 1986) Apresentador: Nívio Ziviani	11:00	COFFEE BREAK	11:30	COFFEE BREAK
	11:50	ALMOÇO	11:20	<b>CONFERÊNCIA MAGNA: "Zika Virus"</b> Amílcar Tanuri (Laboratório de Virologia Molecular da UFRJ) Aspectos Viroológicos Clínicos e patológicos da Infecção pelo Vírus da Zika Pedro Vasconcelos (Instituto Evandro Chagas) Epidemia de Vírus Zika no Brasil: Situação Atual e Perspectivas Apresentadora: Helena Nader	11:50	<b>CONFERÊNCIA MAGNA:</b> "Eavesdropping on mother nature: seeking alternatives to synthetic insecticides for pest control"  Jeremy McNeil  Apresentador: Carlos Aragão de Carvalho
	13:10	<b>SESSÃO "SAÚDE GLOBAL"</b> Coordenador: Cesar Gomes Victora Palestrantes: Cesar Victora A Saúde de Mães e Crianças no Mundo: Progressos e Desafios Maria Inês Schmidt Os Desafios das Doenças Crônicas Não-Transmissíveis no Século XXI Maurício Barreto Saúde Global: Desafios Contemporâneos Paulo Buss Saúde na Agenda do Desenvolvimento e ODS 2030 DISCUSSÃO	12:20	<b>SESSÃO ESPECIAL: "Spreading a Scientific Spirit Throughout Society: Why and How?"</b> Bruce Alberts (Ex-presidente da Academia Americana de Ciências – NAS) Apresentador: Luiz Davidovich		
	15:10	<b>CONFERÊNCIA MAGNA</b> "Fighting International Threats with International Science" Marcia McNutt (Editora Chefe, Science; Presidente eleita, Academia Americana de Ciências - NAS) Apresentadora: Débora Foguel	12:50	ALMOÇO	12:50	ALMOÇO
	16:10	COFFEE BREAK	14:00	<b>CONFERÊNCIA MAGNA</b> Curtis G. Callan Jr, "A Biological Agenda for Theoretical Physics" Apresentação: Carlos Aragão de Carvalho	14:10	<b>SESSÃO "SEGURANÇA ALIMENTAR SUSTENTÁVEL"</b> Coordenador: Evaldo Vilela Palestrantes:  Alysson Paolinelli Roberto Rodrigues Estamos Formando Profissionais com o Perfil Capaz de Impulsionar uma Agricultura Sustentável? Luiz Roberto G. Guilherme Alimentando 9 Bilhões em 2050: Desafios e Oportunidades para uma Agricultura Sustentável no Brasil Maurício Lopes O Futuro do Sistema Agroalimentar e Agroindustrial Brasileiro: Riscos, Desafios e Oportunidades Luiz Federizzi Profissionais com o Perfil Capaz de Impulsionar uma Agricultura Sustentável  DISCUSSÃO
	16:30	<b>SESSÃO ESPECIAL:</b> "Dynamical Systems: A Global Picture" Mikhail Lyubich (Diretor do Instituto de Matemática de Stony Brook) Apresentador: Jacob Palis	14:50	<b>SESSÃO "EDUCAÇÃO"</b> Coordenador: Luiz Davidovich Palestrantes: Náercio Menezes Filho Educação, Desigualdade e Crescimento no Brasil Nêlio Bizzo Interesses de Estudantes Brasileiros em Ciência e Tecnologia e o Ensino de Ciências Wynne Harlen "Rationale, Development and Implications of Inquiry Based Science Education (IBSE)"  DISCUSSÃO		
19:00 22:30	17:00 17:20  18:00 23:00  19:00   ABERTURA DA REUNIÃO MAGNA 2016 Jacob Palis   Presidente da Academia Brasileira de Ciências Ricardo Piquet   Diretor Geral do Museu do Amanhã Autoridades presentes Lançamento do selo comemorativo do Centenário da ABC  19:40   APRESENTAÇÃO DA PESQUISA HISTÓRICA José Murilo de Carvalho e Ildeu Moreira  20:00   100 ANOS DE MÚSICA BRASILEIRA Apresentação da Escola de Música da UFRJ  20:20   EXPOSIÇÃO ABC 100 ANOS e COQUETEL	17:00 17:20  18:00 23:00  HOMENAGEM A ARTUR AVILA (Medalha Fields 2014)  EVENTO EXCLUSIVO PARA CONVIDADOS / ESCOLA NAVAL DO RIO DE JANEIRO INDISPENSÁVEL A APRESENTAÇÃO DO CONVITE  POSSE DOS NOVOS ACADÊMICOS  POSSE DA NOVA DIRETORIA  OUTORGA DO PRÊMIO ALMIRANTE ÁLVARO ALBERTO  COQUETEL	16:10  17:00  18:00  19:30  20:10	16:10  COFFEE BREAK  17:00 <b>CONFERÊNCIA MAGNA: "How the Learning Sciences can Improve the Teaching and Learning of STEM"</b> Jay Labov (Assessor Sênior para Educação e Comunicação do Conselho Nacional de Pesquisa da Academia Americana de Ciências) Apresentadora: Debora Foguel  18:00 <b>SESSÃO "REDE INTERAMERICANA DE ACADEMIAS DE CIÊNCIAS - IANAS"</b> Coordenador: Hernan Chaimovich 17:30   Apresentação dos Programas da Rede IANAS Energy Program   John Millhone Science Education Program   Carlos Bosch Water Program   Blanca Jimenez Women For Science Program   Frances Henry 18:30   Apresentação e entrega Prêmio Anne Levelt-Senger para Mulheres na Ciência Premiada: Lianet Monzote  19:30 ASSINATURA DE PROTOCOLO DE INTENÇÕES ENTRE ABC E ORGANIZAÇÃO DOS ESTADOS IBERO-AMERICANOS (OEI) Luiz Davidovich e Paula Speller  20:10 JANTAR EVENTO EXCLUSIVO PARA CONVIDADOS INDISPENSÁVEL A APRESENTAÇÃO DO CONVITE	16:45  17:45  18:05  18:30	16:45 <b>CONFERÊNCIA MAGNA:</b> "Paving a More Sustainable Future Through Green Chemistry and Catalysis" Roger Sheldon (Prêmio "Química Verde", 2010)  Apr sentadora: Vanderlan Bolzani  17:45 <b>PROJETO PORTINARI</b> João Cândido Portinari  18:05 HOMENAGEM AOS EX-PRESIDENTES DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS Apresentadores: Debora Foguel e Carlos Aragão de Carvalho • Maurício Matos Peixoto • José Israel Vargas • Eduardo Moacyr Krieger • Jacob Palis  18:30 <b>COQUETEL DE ENCERRAMENTO</b> EVENTO EXCLUSIVO PARA CONVIDADOS INDISPENSÁVEL A APRESENTAÇÃO DO CONVITE