ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS 1916 2016

Um Século de Ciência: Construindo um Futuro Melhor

REUNIÃO MAGNA 2016 ▪ ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS

COORDENAÇÃO
DEBORA FOGUEL
CARLOS ALBERTO ARAGÃO

	3 DE MAIO (3ª FEIRA)		4 DE MAIO (4ª FEIRA)		5 DE MAIO (5ª FEIRA)		6 DE MAIO (6ª FEIRA)
	Inauguração da EXPOSIÇÃO "ABC 100 ANOS (Câmara dos Deputados, Brasília, DF) Data e horário a confirmar	9:00	**BOAS VINDAS (WELCOME ADDRESS)**	9:00	**SESSÃO "NOVAS TECNOLOGIAS"** Coordenador: **José Roberto Boisson** Palestrantes: **Eduardo Costa** I Cidades Sustentáveis **Gerhard Fettweis** I 5G: Wireless do Futuro **Henrique Malvar** (Microsoft) I Tecnologia da Informação **Gilberto Medeiros** I Nanotecnologia DISCUSSÃO	9:30	**SESSÃO "ENERGIA"** Coordenador: **Edson Watanabe** Palestrantes: **Aquilino Martinez** I Energia Nuclear **Elbia Gannoum** I Energia Eólica **Fernando Antunes** I Energia Solar **Mauricio Tolmasquim** I Energia: Perspectiva Geral DISCUSSÃO
		9:30	**SESSÃO DE ABERTURA** **Takaaki Kajita** (Prêmio Nobel de Física, 2015)				
		10:30	**COFFEE BREAK**				
		11:00	**CONFERÊNCIA MAGNA** **John Hopcroft** (Cornell University; Prêmio Turing, 1986)				
		12:00	**ALMOÇO**	**11:00**	**COFFEE BREAK**	**11:30**	**COFFEE BREAK**
		14:00	**SESSÃO "SAÚDE GLOBAL"** Coordenador: **Cesar Gomes Victora** Palestrantes: **Cesar Victora** I Materno-Infantil **Maria Inês Schmidt** I Epidemias **Mauricio Barreto** I Doenças Crônicas **Paulo Buss** I Políticas de Saúde Global DISCUSSÃO	11:20	**CONFERÊNCIA MAGNA: ZIKA VIRUS** **Amilcar Tanuri** (Laboratório de Virologia Molecular da UFRJ) **Pedro Vasconcelos** (Instituto Evandro Chagas)	11:50	**CONFERÊNCIA MAGNA** **Curtis G. Callan Jr.** (Princeton University)
				12:20	**SESSÃO ESPECIAL – EDUCAÇÃO EM CIÊNCIA** **Bruce Alberts** (Ex-presidente da Academia Americana de Ciências - NAS)		
		16:00	**CONFERÊNCIA MAGNA** **Marcia McNutt** (Editora Chefe, *Science*; Presidente eleita, Academia Americana de Ciências - NAS)	**12:50**	**ALMOÇO**	**12:50**	**ALMOÇO**
		17:00	**COFFEE BREAK**				
		17:20	**SESSÃO ESPECIAL - MATEMÁTICA** **Mikhail Lyubich** (Diretor do Instituto de Matemática de Stony Brook)	14:10	**SESSÃO "EDUCAÇÃO"** Coordenador: **Luiz Davidovich** Palestrantes: **Naércio Menezes Fº** I Educação do Ponto de Vista Econômico **Nelio Bizzo** I Ensino de Ciências / Capacitação de Professores **Wynne Harlen** I Educação Científica: Uma Perspectiva internacional DISCUSSÃO	14:10	**SESSÃO "SEGURANÇA ALIMENTAR SUSTENTÁVEL"** Coordenador: **Evaldo Vilela** Palestrantes: **Alysson Paolinelli** **Luíz Federizzi** I Formação Profissional x Agricultura Sustentável **Luiz Roberto G. Guilherme** I O Peso da Agricultura na Produção Total de Gases de Efeito Estufa **Mauricio Lopes** I Sistema Agroalimentar e Agroindustrial Brasileiro DISCUSSÃO

19:30 **23:00**	EVENTO EXCLUSIVO PARA CONVIDADOS **ABERTURA DA REUNIÃO MAGNA 2016** **19:30** I **Jacob Palis** Presidente da Academia Brasileira de Ciências **19:40** I **Ricardo Piquet** Diretor Geral do Museu do Amanhã **SESSÃO HISTÓRICA** **19:50** I **José Murilo de Carvalho** **20:00** I **Ildeu Moreira** **20:10** I **100 ANOS DE MÚSICA BRASILEIRA** Apresentação da Escola de Música da UFRJ **20:30** I Inauguração da **EXPOSIÇÃO ABC 100 ANOS** **21:30** I **COQUETEL**	17:50 18:20	**HOMENAGEM AO PROF. ARTUR AVILA** (Medalha Fields 2014)	**16:10**	**COFFEE BREAK**	**16:10**	**COFFEE BREAK**
		19:00 **23:00**	EVENTO EXCLUSIVO PARA CONVIDADOS **POSSE DOS NOVOS MEMBROS TITULARES** **OUTORGA DO PRÊMIO ALMIRANTE ÁLVARO ALBERTO** **COQUETEL**	16:30	**CONFERÊNCIA MAGNA** **Jay Labov** (Assessor Sênior para Educação e Comunicação do Conselho Nacional de Pesquisa da Academia Americana de Ciências)	16:30	**CONFERÊNCIA MAGNA** **Roger Sheldon** (Prêmio "Química Verde", 2010)
				17:30 19:00	**SESSÃO "REDE INTERAMERICANA DE ACADEMIAS DE CIÊNCIAS - IANAS"** Coordenador: **Hernan Chaimovich** **17:30** I **Apresentação dos Programas da Rede IANAS** *Energy Program* I **John Millhone** *Science Education Program* I **Carlos Bosch** *Water Program* I **Blanca Jimenez** *Women For Science Program* I **Frances Henry** **18:30** I Apresentação e entrega **Prêmio Anneke Levelt-Senger para Mulheres na Ciência** Premiada: **Lianet Monzonte**	17:30 18:00	**ENCERRAMENTO**
				20:00	EVENTO EXCLUSIVO PARA CONVIDADOS **JANTAR**		