

8 DE MAIO		9 DE MAIO		10 DE MAIO	
8:15	CREENCIAMENTO	8:45	CREENCIAMENTO	8:45	CREENCIAMENTO
9:00	ABERTURA LUIZ DAVIDOVICH & JOSÉ ROBERTO BOISSON	9:00	CREENCIAMENTO	9:00	CREENCIAMENTO
9:00 11:05	SESSÃO PLENÁRIA: INVESTIMENTOS EM CIÊNCIA & TECNOLOGIA – PRIORIDADES E AVALIAÇÃO DE RESULTADOS <i>Coordenador: Carlos Henrique de Brito Cruz (Fapesp)</i> (9:00 – 9:05) Lançamento do Projeto “Ciência Gera Desenvolvimento” com o vídeo sobre o trabalho da Acadêmica Johanna Döbereiner (9:05 – 9:35) TBD “titulo a ser informado” (9:35 – 10:05) Andrzej Jajszczyk (ERC / Europa) “titulo a ser informado” (10:05 – 10:35) Carlos Henrique de Brito Cruz (FAPESP/Brasil) “Desafios em determinar prioridades de investimentos em P&D” (10:35 – 11:05) DISCUSSÃO	9:00 11:00	SESSÃO PLENÁRIA: TRANSFORMANDO IDEIAS E CONHECIMENTO EM RIQUEZA E DESENVOLVIMENTO <i>Coordenador: Alvaro Prata (UFSC)</i> (9:00 – 9:30) Ana Lehmann (Secretária de Estado da Indústria, Portugal) “Portuguese Government’s policies to stimulate co-creation of knowledge and economic value” (9:30 – 10:00) Nivio Ziviani (UFMG/Brasil) “Mobilizando Conhecimento para Geração de Riqueza por Meio da Inovação” (10:00 – 10:30) Jorge Guimarães (EMBRAPPII/Brasil) “Inovação Industrial no Brasil: o papel da Embrapii” (10:30 – 11:00) DISCUSSÃO	9:00 11:00	SESSÃO PLENÁRIA: DESAFIOS NA SAÚDE E IMPACTOS NA SOCIEDADE <i>Coordenador: Debora Foguel (UFRJ)</i> (9:00 – 9:30) Alicia Kowaltowski (USP/Brasil) “Diets, mitocôndrias e metabolismo” (9:30 – 10:00) Antonio Carlos Campos de Carvalho (UFRJ/Brasil) “Enfrentando desafios na saúde com ciência e tecnologia” (10:00 – 10:30) Sidarta Ribeiro (UFRN/Brasil) “Mapeamento Mental com Palavras: Aplicações em Psiquiatria e Educação” (10:30 – 11:00) DISCUSSÃO
11:05 11:30	COFFEE BREAK	11:00 11:30	COFFEE BREAK	11:00 11:30	COFFEE BREAK
11:30 12:30	CONFERÊNCIA MAGNA <i>Apresentador: Mariano Francisco Laplane (Unicamp)</i> PALESTRANTE: MARIANA MAZZUCATO (UCL/REINO UNIDO) “Mission Oriented Innovation: Rethinking the State’s Role on the ‘Direction’ of Economic Growth”	11:30 12:30	CONFERÊNCIA MAGNA <i>Apresentador: Alberto Laender (UFMG)</i> PALESTRANTE: JEFFREY DEAN (GOOGLE, EUA) “Deep Learning for Tackling Grand Scientific and Engineering Challenges”	11:30 12:30	CONFERÊNCIA MAGNA <i>Apresentador: Eduardo Moacyr Krieger (USP)</i> PALESTRANTE: SERGIO PENA (UFMG/BRASIL) “Origem genética do povo brasileiro”
12:30 14:00	ALMOÇO	12:30 14:00	ALMOÇO	12:30 14:00	ALMOÇO
14:00 15:00	CONFERÊNCIA MAGNA <i>Apresentador: Ricardo Paes de Barros (Insper)</i> PALESTRANTE: MICHAEL SAVAGE (LSE/REINO UNIDO) “The challenge of global inequality”	14:00 15:00	CONFERÊNCIA MAGNA <i>Apresentador: José Roberto Boisson de Marca (PUC-RJ)</i> PALESTRANTE: JEANNETTE WING (COLUMBIA UNIV/EUA) “Data for Good: Data Science at Columbia”	14:00 16:30	SESSÃO PLENÁRIA: A BIODIVERSIDADE NA EMERGENTE BIOECONOMIA <i>Coordenador: Mauricio Lopes (Embrapa)</i> (14:00 – 14:30) David Saad (Natura/Brasil) “O uso de recursos naturais na construção da economia sustentável” (14:30 – 15:00) Mariangela Hungria (Embrapa Soja/Brasil) “Microrganismos para sistemas agropecuários: A “micro” revolução começou!!” (15:00 – 15:30) Mario Mantovani (SOS Mata Atlântica/Brasil) “O Movimento Ambientalista, Governança e Sustentabilidade !!!!” (15:30 – 16:00) DISCUSSÃO
15:00 17:00	SESSÃO PLENÁRIA: “AS GRANDES TRANSFORMAÇÕES DO PRESENTE E A SOCIEDADE DO FUTURO” <i>Coordenador: Elisa Reis (UFRJ)</i> (15:00 – 15:30) Eduardo Marques (USP/Brasil) “Cidades e políticas públicas - transformações presentes e desafios para o futuro” (15:30 – 16:00) José Reinaldo de Lima Lopes (USP/Brasil) “A “ciência” do direito, a ciência e a filosofia: pessoa, sociedade e tecnologia” (16:00 – 16:30) Roberto DaMatta (PUC-RJ/Brasil) “A mensagem de um mundo globalizado” (16:30 – 17:00) DISCUSSÃO	15:00 17:00	SESSÃO PLENÁRIA: FRONTEIRAS TECNOLÓGICAS <i>Coordenador: Virgilio Almeida (UFMG/Harvard)</i> (15:00 – 15:30) Charles Bennett (IBM/EUA) “Forging the culture of quantum information science” (15:30 – 16:00) Valder Steffen (UFU/Brasil) “Materiais e Estruturas Inteligentes: estado da arte e perspectivas” (16:00 – 16:30) Kazuhiro Kosuge (UNIV. TOHOKU / Japão) “Human-robot Interaction, from Dance Partner Robot to Co-worker robot” (16:30 – 17:00) DISCUSSÃO	16:30 17:15	ENCERRAMENTO
17:00 18:00	CONFERÊNCIA MAGNA <i>Apresentador: Ronald Shellard (CBPF)</i> PALESTRANTE: GABRIELA GONZALEZ (LSU/EUA) “Searching for – and finding! gravitational waves”	18:30	POSSE DOS NOVOS MEMBROS (EVENTO FECHADO PARA CONVIDADOS – NECESSÁRIO APRESENTAÇÃO DE CONVITE)		
19:00	JANTAR (EVENTO FECHADO PARA CONVIDADOS – NECESSÁRIO APRESENTAÇÃO DE CONVITE)				