

8 DE MAIO

8h15 | CREDENCIAMENTO

8h45 | ABERTURA
LUIZ DAVIDOVICH & JOSÉ ROBERTO BOISSON DE MARCA

9h | SESSÃO PLENÁRIA | Investimentos em ciência & tecnologia: prioridades e avaliação de resultados

Coordenador: Carlos Henrique de Brito Cruz (Fapesp)

9h | Lançamento do Projeto “**Ciência Gera Desenvolvimento**” com o vídeo sobre o trabalho da Acadêmica Johanna Döbereiner

9h05 | **Jang Moo Lee (SNU/Coréia)**
“National science and technology policies in Korea”

9h35 | **Andrzej Jajszczyk (ERC/Europa)**
“ERC as a building block of the European Research Policy”

10h05 | **Carlos Henrique de Brito Cruz (FAPESP/Brasil)**
“Desafios em determinar prioridades de investimentos em P&D”

10h35 | DISCUSSÃO

11h05 | COFFEE BREAK

11h30 | CONFERÊNCIA MAGNA | **MARIANA MAZZUCATO (UCL/REINO UNIDO)**
“Mission Oriented Innovation: Rethinking the State's Role on the 'Direction' of Economic Growth”

Apresentador: Mariano Francisco Laplane (Unicamp)

12h30 | ALMOÇO
Lançamento do livro “**Novos Olhares de Janus**”

Autor: Prof. Sergio Mascarenhas

14h | CONFERÊNCIA MAGNA | **MICHAEL SAVAGE (LSE/REINO UNIDO)**
“The challenge of global inequality”

Apresentador: Ricardo Paes de Barros (Insper)

15h | SESSÃO PLENÁRIA | As Grandes transformações do presente e a sociedade o futuro

Coordenadora: Elisa Reis (UFRJ)

15h | **Eduardo Marques (USP/Brasil)**
“Cidades e políticas públicas - transformações presentes e desafios para o futuro”

15h30 | **José Reinaldo de Lima Lopes (USP/Brasil)**
“A ‘ciência’ do direito, a ciência e a filosofia: pessoa, sociedade e tecnologia”

16h | **Roberto DaMatta (PUC-RJ/Brasil)**
“A mensagem de um mundo globalizado”

16h30 | DISCUSSÃO

17h | CONFERÊNCIA MAGNA | **GABRIELA GONZALEZ (LSU/EUA)**
“Searching for - and finding! gravitational waves”

Apresentador: Ronald Shellard (CBPF)

19h | JANTAR
(Evento fechado para convidados - necessário apresentação de convite)

9 DE MAIO

8h45 | CREDENCIAMENTO

9h | SESSÃO PLENÁRIA | Transformando ideias e conhecimento em riqueza e desenvolvimento

Coordenador: Alvaro Prata (UFSC/MCTIC)

9h | **Ana Lehmann (Secretária de Estado da Indústria, Portugal)**
“Portuguese Government's policies to stimulate co-creation of knowledge and economic value”

9h30 | **Nivio Ziviani (UFMG/Brasil)**
“Mobilizando conhecimento para geração de riqueza por meio da inovação”

10h | **Jorge Guimarães (EMBRAPPII/Brasil)**
“Inovação industrial no Brasil: o papel da Embrapii”

10h35 | DISCUSSÃO

11h | COFFEE BREAK

11h30 | CONFERÊNCIA MAGNA | **JEFFREY DEAN (GOOGLE/EUA)**
“Deep Learning for Tackling Grand Scientific and Engineering Challenges”

Apresentador: Alberto Laender (UFMG)

12h30 | ALMOÇO

14h | CONFERÊNCIA MAGNA | **JEANNETTE WING (COLUMBIA UNIV/EUA)**
“Data for Good: Data Science at Columbia”

Apresentador: José Roberto Boisson de Marca (PUC-RJ)

15h | SESSÃO PLENÁRIA | Fronteiras tecnológicas

Coordenador: Virgilio Almeida (UFMG/Harvard)

15h | **Charles Bennett (IBM/EUA)**
“Forging the culture of quantum information science”

15h30 | **Valder Steffen (UFU/Brasil)**
“Materiais e Estruturas Inteligentes: estado da arte e perspectivas”

16h | **Kazuhiro Kosuge (UNIV. TOHOKU/Japão)**
“Human-robot Interaction, from dance partner robot to Co-worker robot”

16h30 | DISCUSSÃO

18h30 | POSSE DOS NOVOS MEMBROS
(Evento fechado para convidados - necessário apresentação de convite)

10 DE MAIO

8h45 | CREDENCIAMENTO

9h | SESSÃO PLENÁRIA | Desafios na saúde e impactos na sociedade

Coordenadora: Debora Foguel (UFRJ)

9h | **Alicia Kowaltowski (USP/Brasil)**
“Diets, mitocôndrias e metabolismo”

9h30 | **Antonio Carlos Campos de Carvalho (UFRJ/Brasil)**
“Enfrentando desafios na saúde com ciência e tecnologia”

10h | **Sidarta Ribeiro (UFRN/Brasil)**
“Mapeamento Mental com Palavras: Aplicações em Psiquiatria e Educação”

10h30 | DISCUSSÃO

11h | COFFEE BREAK

11h30 | CONFERÊNCIA MAGNA | **SERGIO PENA (UFMG/BRASIL)**
“Origem genética do povo brasileiro”

Apresentador: Eduardo Moacyr Krieger (USP)

12h30 | ALMOÇO

14h | SESSÃO PLENÁRIA | A biodiversidade na emergente bioeconomia

Coordenador: Cléber Oliveira Soares (Embrapa)

14h | **João Batista Calixto (UFSC/Brasil)**
“A biodiversidade brasileira como fator propulsor para o desenvolvimento de produtos inovadores para a saúde humana”

14h30 | **Mariangela Hungria (Embrapa Soja/Brasil)**
“Microorganismos para sistemas agropecuários: A “micro” revolução começou!!”

15h | **Mario Mantovani (SOS Mata Atlântica/Brasil)**
“O movimento ambientalista, governança e sustentabilidade!!!!”

15h30 | **Mauro de Sousa Xavier (Unimontes/Brasil)**
“Biodiversidade: uma visão geral da prospecção ao produto”

16h00 | DISCUSSÃO

16h30 | ENCERRAMENTO