



Dr. Carlos Alfredo Joly
UNICAMP & MCTI
Senado 21/05/12



RIO+20
Conferência das
Nações Unidas
sobre
Desenvolvimento
Sustentável

Strengthening international science for the benefit of society

ICSU & Rio+20
10-22 June 2012



INTERNATIONAL
RESEARCH
COLLABORATION

SCIENCE
FOR POLICY

UNIVERSALITY
OF SCIENCE

ICSU-UNESCO

Rio+20
Regional Science
and Technology
Workshops



ICSU

International Council for Science



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Asia and the Pacific

Africa

Latin America and the Caribbean

Arab States

Europe and North America

www.icsu.org/rio20/regional-workshops



Agenda

ICSU-UNESCO

Rio+20 Workshop for Latin America and the Caribbean

Mexico City, Mexico – August 3 to 5, 2011



Programa de Pesquisas em Caracterização, Conservação, Recuperação e Uso Sustentável da Biodiversidade do Estado de São Paulo



Programa FAPESP de Pesquisas em Bioenergia



Programa FAPESP de Pesquisa sobre Mudanças Climáticas Globais

Convite: BIOEN-BIOTA-Climate Change Joint Workshop Science e Policy for a greener economy in the context of RIO+20





Programa de Pesquisas em Caracterização, Conservação, Recuperação e Uso Sustentável da Biodiversidade do Estado de São Paulo



Programa FAPESP de Pesquisas em Bioenergia



Programa FAPESP de Pesquisa sobre Mudanças Climáticas Globais

Convite: BIOEN-BIOTA-Climate Change Joint Workshop Science e Policy for a greener economy in the context of RIO+20



Principais conclusões do Workshop conjunto BIOTA-BIOEN-Mudanças Climáticas: Science and Policy for a Greener Economy in the context of RIO+20

Carlos Alfredo Joly^{1*}; Roberto Gomes de Souza Berlinck²; Vanderlan da Silva Bolzani³; Célio Fernando Baptista Haddad⁴; Mariana Cabral de Oliveira⁵; Marie-Anne Van Sluys⁵; Glaucia Mendes Souza⁶; Luciano Martins Verdade⁷ & Reynaldo Luiz Victoria⁸



RIO+20 POLICY BRIEF

#1

Water security for a planet under pressure

Transition to sustainability: interconnected challenges and solutions



RIO+20 POLICY BRIEF

#2

Food security for a planet under pressure

Transition to sustainability: interconnected challenges and solutions



RIO+20 POLICY BRIEF

#3

Transforming governance and institutions for a planet under pressure

Revitalizing the institutional framework for global sustainability: Key Insights from social science research



RIO+20 POLICY BRIEF

#4

Biodiversity and ecosystems for a planet under pressure

Transition to sustainability: interconnected challenges and solutions



Summary of key points and policy recommendations

- Incorporate the multiple values of biodiversity and ecosystem services into policy and management decisions.
- Create green economies based on 'inclusive wealth', which includes all forms of capital – natural, social and human as well as financial and manufactured – and in which intergenerational wellbeing increases over time.
- Incorporate biodiversity and ecosystem services into water- and land-use planning at all scales from local to global, including both protected areas and production landscapes and seascapes.
- Restructure ecosystem governance and management to recognize that ecosystems transcend political boundaries.
- Develop global governance institutions that work in partnership with national institutions, local organizations and the private sector, to address global-scale drivers of biodiversity change.
- Implement the Strategic Plan for Biodiversity 2011–2020 and the Aichi Targets at all scales.
- Implement policies and practices that reduce inequities in access to the benefits derived from biodiversity and ecosystem services, and ensure that those who bear the cost of their provision are fairly compensated.



RIO+20 POLICY BRIEF

#1

Water security for a planet under pressure

Transition to sustainability: interconnected challenges and solutions



RIO+20 POLICY BRIEF

#2

Food security for a planet under pressure

Transition to sustainability: interconnected challenges and solutions



RIO+20 POLICY BRIEF

#3

Transforming governance and institutions for a planet under pressure

Revitalizing the institutional framework for global sustainability: Key Insights from social science research



RIO+20 POLICY BRIEF

#4

Biodiversity and ecosystems for a planet under pressure

Transition to sustainability: interconnected challenges and solutions



RIO+20 POLICY BRIEF

#5

Interconnected risks and solutions for a planet under pressure

Transition to sustainability in the context of a green economy and institutional frameworks for sustainable development



RIO+20 POLICY BRIEF

#6

Human well-being for a planet under pressure

Transition to social sustainability





RIO+20 POLICY BRIEF

#7

A green economy for a planet under pressure



RIO+20 POLICY BRIEF

#8

An energy vision for a planet under pressure

Transformation to sustainability: interconnected challenges and solutions



RIO+20 POLICY BRIEF

#9

Global health for a planet under pressure

Transition to sustainability: interconnected challenges and solutions

PLANET UNDER PRESSURE 2012 MARCH 26-29 LONDON



NEW KNOWLEDGE TOWARDS SOLUTIONS

[Contact us](#)

[Board of Patrons](#)

[Sponsors & Supporters](#)

[Location](#)

[Organisers](#)

[Programme](#)

[Conference](#)

[Home](#)



PLANET UNDER PRESSURE

2012 MARCH 26-29
LONDON

NEW
KNOWLEDGE
TOWARDS
SOLUTIONS

State of the Planet Declaration

SCIENCE • POLICY • DEVELOPMENT • INVESTMENT
INDUSTRY • ENGINEERING • TECHNOLOGY • MEDIA

Organised by the global change research programmes of the International Council for Science



And their Earth System Science Partnership

State of the Planet Declaration

Planet Under Pressure: New Knowledge Towards Solutions

1. Research now demonstrates that the continued functioning of the Earth system as it has supported the well-being of human civilization in recent centuries is at risk. Without urgent action, we could face threats to water, food, biodiversity and other critical resources: these threats risk intensifying economic, ecological and social crises, creating the potential for a humanitarian emergency on a global scale.
2. In one lifetime our increasingly interconnected and interdependent economic, social, cultural and political systems have come to place pressures on the environment that may cause fundamental changes in the Earth system and move us beyond safe natural boundaries. But the same interconnectedness provides the potential for solutions: new ideas can form and spread quickly, creating the momentum for the major transformation required for a truly sustainable planet.
3. The defining challenge of our age is to safeguard Earth's natural processes to ensure the well-being of civilization while eradicating poverty, reducing conflict over resources, and supporting human and ecosystem health.
4. As consumption accelerates everywhere and world population rises, it is no longer sufficient to work towards a distant ideal of sustainable development. Global sustainability must become a foundation of society. It can and must be part of the bedrock of nation states and the fabric of societies.
5. The Global Environmental Change Programmes¹ with the International Council for Science convened the *Planet Under Pressure: New Knowledge Towards Solutions* conference to assess the state of the planet and explore solutions to impending global crises. The conference brought together nearly 3000 leading experts and decision-makers to discuss global challenges and offer new solutions. And at least 3000 people across the world participated in the conference online.

A. NEW KNOWLEDGE

6. Humanity has taken a huge leap and become a planetary-scale force. Significant changes have occurred since the 1950s, and the rate of change is accelerating. Researchers observe unsafe levels of pollution, ecological change and resource demand, with potentially catastrophic consequences for our global civilisation.

B. NEW SOLUTIONS

9. Interconnected issues require interconnected solutions. Rapid scientific and technological progress can provide potential solutions – if adopted in timely manner – to reduce the risk of deleterious consequences for societies everywhere. But technological innovation alone will not be enough. We can transform our values, beliefs and aspirations towards sustainable prosperity.

C. NEW OPPORTUNITIES: SCIENCE IN SUPPORT OF RIO+20

12. The United Nations Rio+20 Conference is an opportunity the world must seize at this crucial juncture. The UN Secretary-General's Global Sustainability Panel report, *Resilient People, Resilient Planet*, provides a strong strategic framework for a sustainable future while calling for a marked strengthening of the interface between science and policy. The findings of the *Planet Under Pressure* conference support the key recommendations including:

- C1. Fundamental reorientation and restructuring of national and international institutions** is required to overcome barriers to progress and to move to effective Earth-system governance. Governments must take action to support institutions and mechanisms that will improve coherence, as well as bring about integrated policy and action across the social, economic and environmental pillars. Current understanding supports the creation of a Sustainable Development Council within the UN system to integrate social, economic and environmental policy at the global level. There is also strong support for strengthening global governance by including civil society, business and industry in decision-making at all levels.
- C2. A commitment to the proposal for universal Sustainable Development Goals is needed, as goals for Global Sustainability.** These should be developed to take account of the synergies and trade-offs in and between areas such as food, water and energy security, maintenance of biodiversity and ecosystem services, sustainable urbanisation, social inclusion and livelihoods, protection of seas and oceans, and sustainable consumption and production. The research community should be involved in the development of goals, targets and indicators, recognising interconnected issues and building on existing measures of well-being. They should apply to all levels of governance.
- C3. Recognition of the monetary and non-monetary values of public goods such as ecosystem services, education, health and global common resources** such as the oceans and the atmosphere. These must be properly factored into management and decision-making frameworks at the national and sub-national levels to ensure that economic activities do not impose external costs on the global commons. Corrective measures that internalize costs and minimize the impacts on the commons need to be identified and implemented through regulatory and market-based mechanisms.

2012: A DEFINING MOMENT IN HISTORY

13. Our highly interconnected global society has the potential to innovate rapidly. The Planet Under Pressure conference has taken advantage of this potential to explore new pathways. It has marked a new direction for global change research. The international scientific community must rapidly reorganize to focus on global sustainability solutions. We must develop a new strategy for creating and rapidly translating knowledge into action, which will form part of a new contract between science and society, with commitments from both sides.

14. Society is taking substantial risks by delaying urgent and large-scale action. We must show leadership at all levels. We must all play our parts. A strong contribution from all stakeholders should make the UN's Rio+20 conference a defining moment that sparks global innovation to move us towards a sustainable future. We urge the world to grasp this moment and make history.

London, 29th March 2012



Strengthening international science for the benefit of society

FORUM ON SCIENCE, TECHNOLOGY & INNOVATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

11 to 15 JUNE 2012
RIO DE JANEIRO, BRAZIL



Sun	Mon	Tue	Wed	Thurs	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thurs	Fri
10/6	11/6	12/6	13/6	14/6	15/6	16/6	17/6	18/6	19/6	20/6	21/6	22/6
			PREP COM III			Brazilian Gov. Forum Dialogues in Sustainable Development			RIO+20 CONFERENCE			
FORUM ON STI FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT												



Strengthening international science for the benefit of society

**FORUM ON
SCIENCE, TECHNOLOGY & INNOVATION
FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT**

11 to 15 JUNE 2012
RIO DE JANEIRO, BRAZIL



[Home](#) > [Programme](#)

[About](#)

[Programme](#)

[Co-conveners](#)

[Side events](#)

[Practical information](#)

Agenda

Click on the session title for more information

MONDAY 11 JUNE

09.00-10.00 **Opening**

10.00-12.00 **Setting the stage**

12.00-14.00 **Lunch: Keynote speech by Brazilian Minister of Science, Technology and Innovation**

14.00-16.00 **Human wellbeing and population trends**

16.00-18.00 **Sustainable consumption and production**

18.00-20.00 *Side events*

TUESDAY 12 JUNE

PROGRAMAÇÃO FORUM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



MONDAY 11 JUNE

09.00-10.00 **Opening**

10.00-12.00 **Setting the stage**

12.00-14.00 *Lunch: Keynote speech by Brazilian Minister of Science, Technology and Innovation*

14.00-16.00 [Human well being and population trends](#)

16.00-18.00 [Sustainable consumption and production](#)

18.00-20.00 [Side events](#)

TUESDAY 12 JUNE

09.00-12.00 [Climate and other environmental changes](#)

12.00-14.00 [Lunch and side events](#)

14.00-16.00 [Food security](#)

16.00-18.00 [Water security](#)

18.00-20.00 [Side events](#)

WEDNESDAY 13 JUNE

09.00-12.00 [Urban well being](#)

12.00-14.00 [Lunch and side events](#)

14.00-16.00 [Ecosystem services and biodiversity](#)

16.00-18.00 [Indigenous knowledge](#)

18.00-20.00 [Side events](#)

THURSDAY 14 JUNE

09.00-12.00 [Disasters](#)

12.00-14.00 [Lunch and side events](#)

14.00-18.00 [Energy](#)

18.00-20.00 [Future Earth launch event](#)

FRIDAY 15 JUNE

09.00-12.00 [Green economy and rethinking social and economic models](#)

12.00-14.00 [Lunch and side events](#)

14.00-18.00 **Closing: High level session**

18.00-20.00 *Youth and students event*

FORUM ON

SCIENCE, TECHNOLOGY & INNOVATION

FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

11 to 15 JUNE 2012
RIO DE JANEIRO, BRAZIL



RIO+20
United Nations
Conference on
Sustainable
Development

FRIDAY 15 JUNE

09.00-12.00 **Green economy and rethinking social and economic models**

12.00-14.00 *Lunch and side events*

14.00-18.00 **Closing: High level session**

18.00-20.00 *Youth and students event*



Ministros de C & T convidados BRICS + Alemanha, Estados Unidos, Coréia do Sul, México, e Noruega – participariam dos painéis de discussão

**FORUM ON
SCIENCE, TECHNOLOGY & INNOVATION
FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT**

11 to 15 JUNE 2012
RIO DE JANEIRO, BRAZIL



FAPESP Side Events

11 to 13 JUNE 2012

Pontifical Catholic University (PUC-Rio)

FAPESP, São Paulo Research Foundation, through the research programs Bioen, Biota and Global Climate Changes, invites the scientific community to attend the side events that will be held June 11-15, 2012 during the Forum on Science, Technology & Innovation for Sustainable Development, at Pontifical Catholic University, PUC-Rio. These meetings will discuss scientific contents related to the Rio+20 conference.

FAPESP Side Events Program - Click on the session title for more information

June 11th 2012 (Monday), 18:00 to 20:00

[Belmont Forum Collaborative Research Actions to foster international environmental research most urgently needed to remove critical barriers to sustainability](#)

June 12th 2012 (Tuesday), 12:30 to 14:00

[FAPESP Research Programs on Bioenergy, Biodiversity and Climate Change](#)

June 13th 2012 (Wednesday), 12:30 to 14:00

[Symposium BIOTA: Unanswered key questions for biodiversity conservation](#)



Pier
Armazém 3 – FINEP
Armazém 4 – Expo
BIOMAS + Popularização
da Ciência

Aterro do
Flamengo

Armazéns no Porto do Rio de Janeiro

O MCTI negociou com o MRE o uso de dois armazéns (3 e 4) no Píer Mauá, financiados pela Finep, para a realização de um conjunto de atividades direcionadas à sociedade civil.

O espaço físico a ser ocupado corresponde à área de 3.500 m² por galpão (galpões nº 3 e 4), mais um anexo coberto adjacente (1.750m²), depois do Armazém 4.



ARMAZÉM 3:

Exposição de Tecnologias Verdes: a **FINEP** está coordenando uma exposição de tecnologias inovadoras sócio-ambientais desenvolvidas prioritariamente por empresas brasileiras e instituições de pesquisa apoiadas pela agência. Esse espaço, localizado no **Armazém 3** do Píer Mauá, estará aberto igualmente para workshops, seminários e debates relativos às temáticas da Rio+20.

<http://www.piermaua.com.br/>



ARMAZÉM 4: ESPAÇO PARA ATIVIDADES DE POPULARIZAÇÃO DA CT

- **Local:** ARMAZÉM 4 + Anexo 4/5. Área: 5.000 m²
<http://www.youtube.com/watch?v=hMeEXdV4TUc>
- **Apresentação de exposições, atividades e debates de interesse da população e referentes aos temas da Rio + 20**
- **Organização:** MCTI, Secretaria Municipal de CT do RJ, e por diversas instituições de ensino e pesquisa, museus e centros de ciência, entidades científicas etc.
- Serão montadas atividades interativas e dinâmica para o público em geral, preferencialmente jovens. Haverá também uma arena de debates no espaço de exposições.

ARMAZÉM 4: ESPAÇO PARA ATIVIDADES DE POPULARIZAÇÃO DA CT

1. Exposição Biomas (MCTI/SEPED) – 2000 m²

2. Feira de Ciência Rio + 20 – Feira de ciências com trabalhos escolhidos de alunos de escolas de ensino fundamental e médio de todo o Brasil sobre temas ligados ao desenvolvimento sustentável. Os recursos para a Feira foram aprovados pelo CNPq. Área estimada: 700 m²

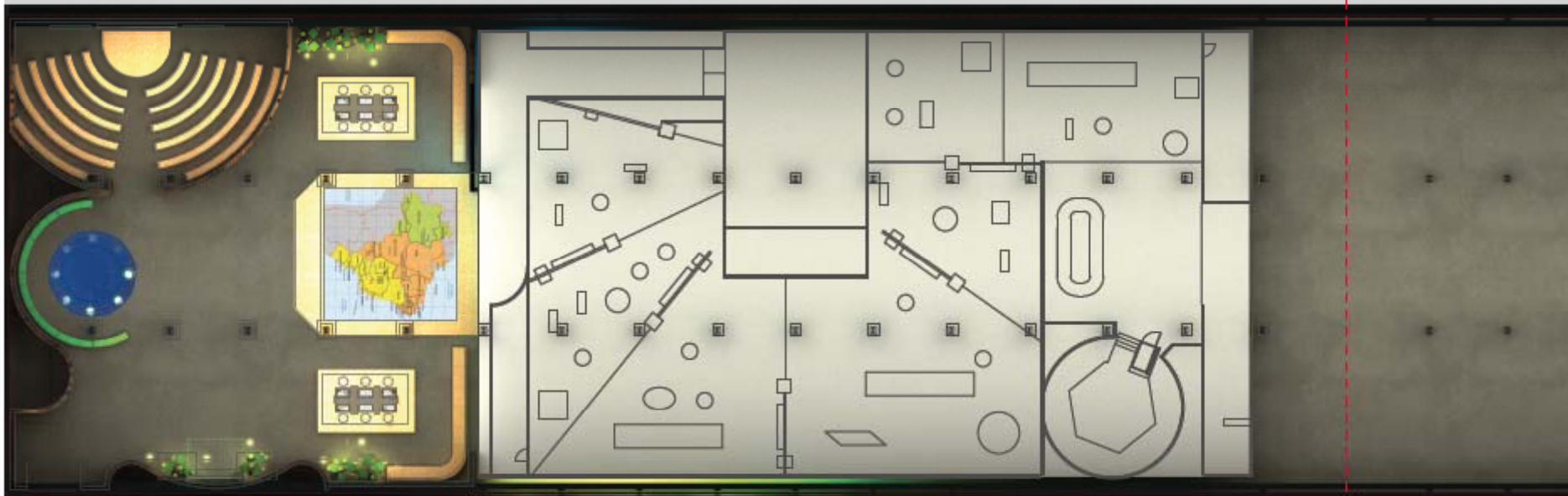
3. Espaço para exposições/atividades interativas de unidades de pesquisa, universidades, instituições de pesquisa, museus de CT etc – 1.500 m². Foi enviado formulário às unidades do MCTI e a outras instituições sobre participação neste espaço. Caso haja necessidade de mais espaço uma possibilidade é o uso do Armazém 6. Já há manifestação de interesse em participar da Agência Ciência Viva do governo português.

4. Arena de debate – Discussão de temas importantes da Rio + 20. Parceria com a Ciência Hoje. Os debates deverão envolver jovens de todo o país (uso de videoconferência, internet e redes sociais). Mostra de vídeos (Ver Ciência) sobre temas da Rio + 20. Área estimada: 300 m²

5. Estúdio para programas de rádio/TV/Internet/blog: Área estimada: 100 m²

ARMAZÉM 4
100,00m

35,00m



ESPAÇO MCTI
1.250 m²

EXPOSIÇÃO BIOMAS
2.000 m²

PIER

MAR



ARENA DE DEBATES
(PALCO COM PROJEÇÃO DE CONTEÚDO E SISTEMA DE PROJEÇÃO MAPEADA LATERAL)

ILHA INTERATIVA
(CONJUNTO COM 6 MESAS MULTI-TOUCH)

ÁREA TÉCNICA
(EQUIPAMENTO DE CONTROLE DA ARENA DE DEBATES)

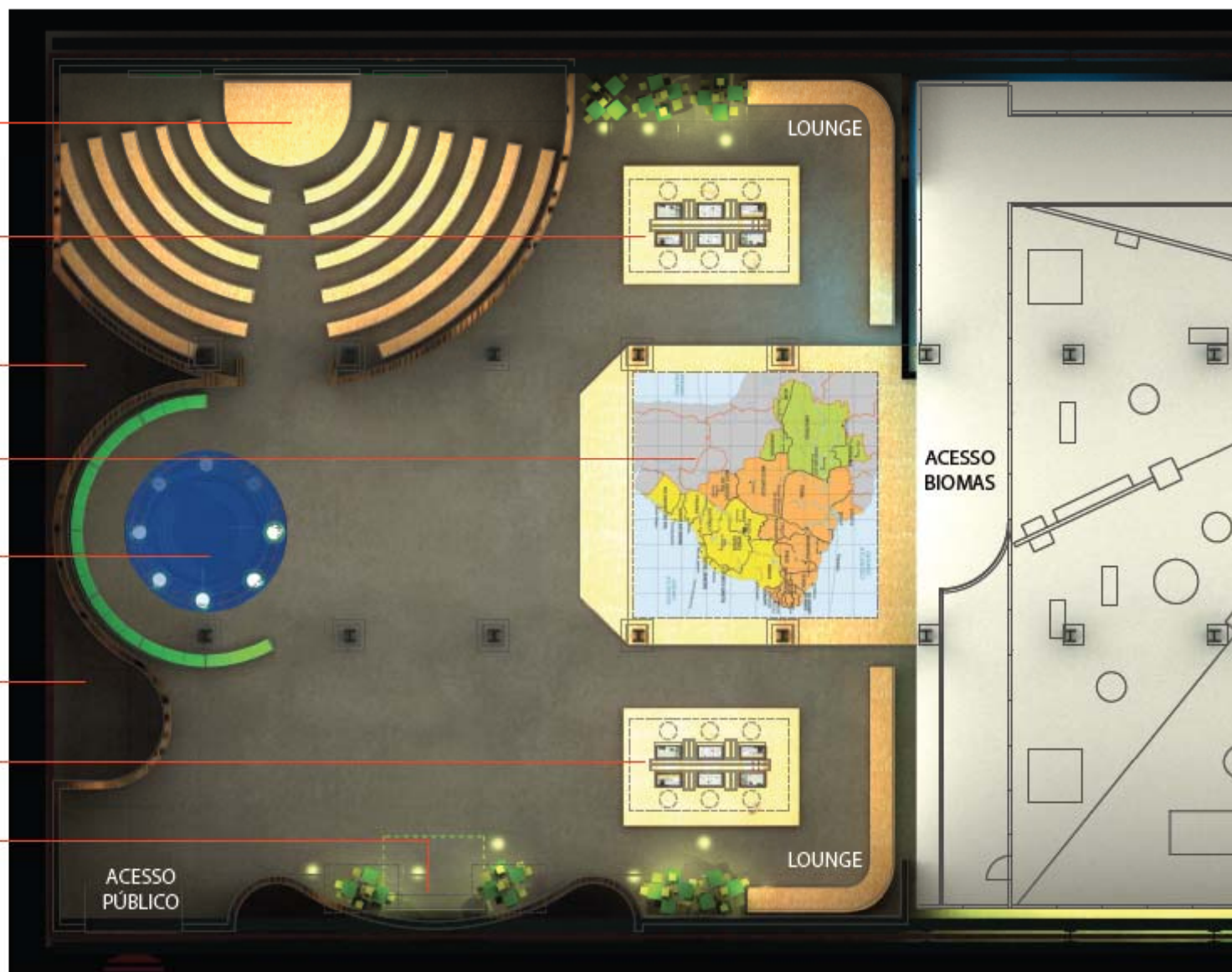
MAPA DO IBGE
(PISO ELEVADO ILUMINADO)

LOUNGE DA COLETIVIDADE
(INTERAÇÃO COM PROJEÇÃO NO PISO)

ÁREA TÉCNICA
(EQUIPAMENTO DE CONTROLE DAS ÁREAS INTERATIVAS)

ILHA INTERATIVA
(CONJUNTO COM 6 MESAS MULTI-TOUCH)

ESPAÇO ÁRVORE INTERATIVA
(INTERAÇÃO COM PROJEÇÃO)



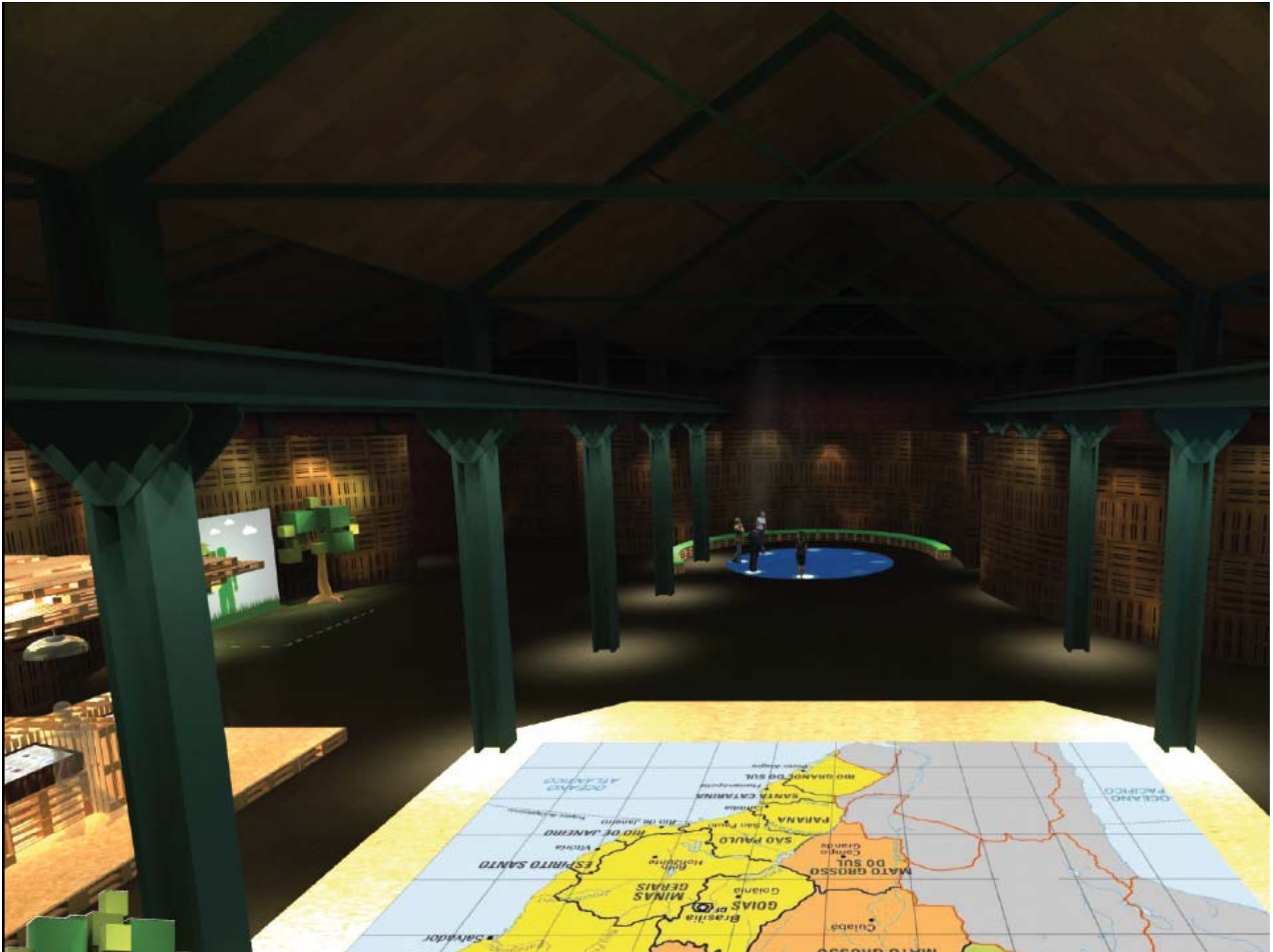
ESPAÇO MCTI
1250 m²

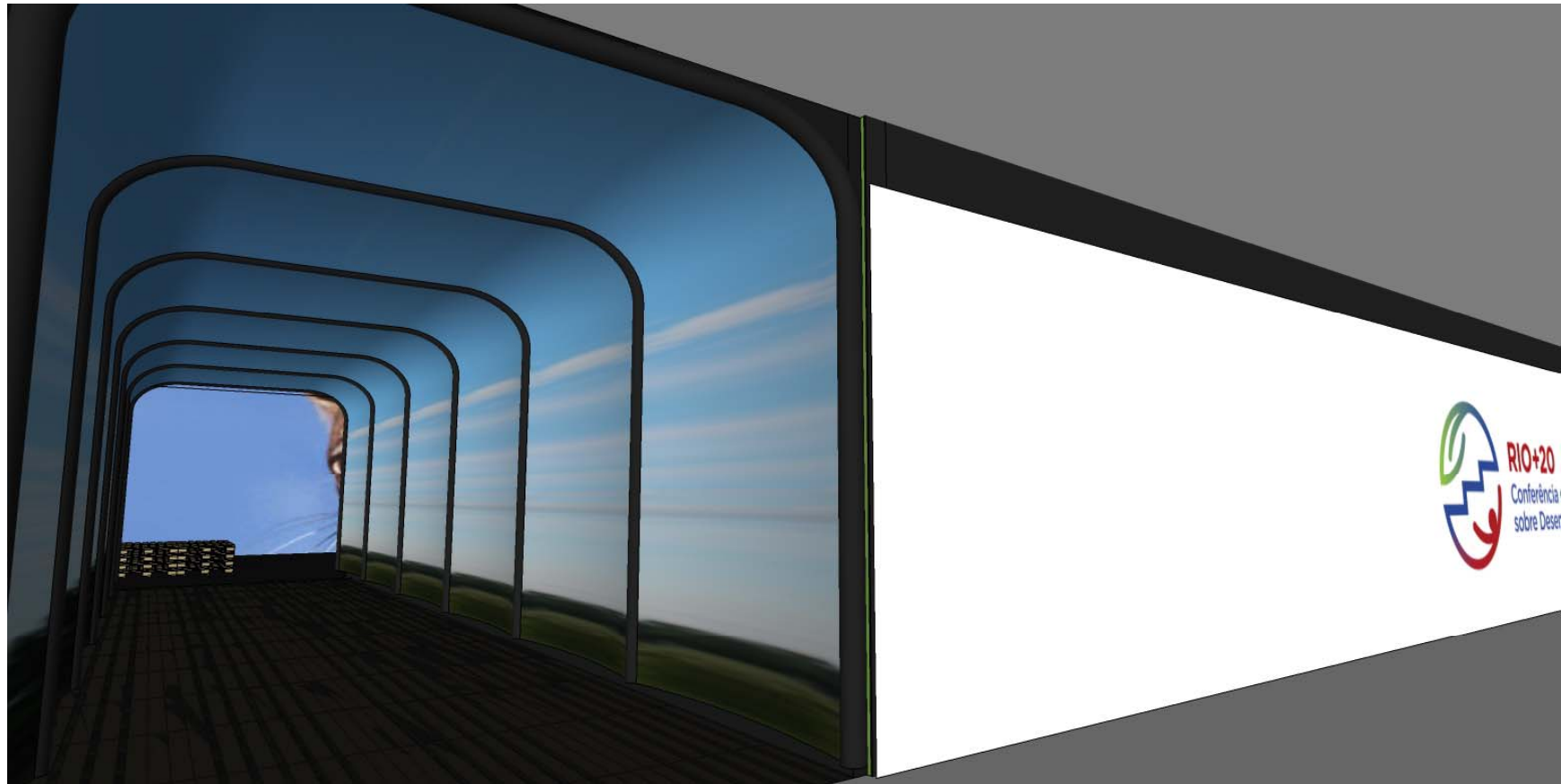


ARENA DE DEBATES

Um espaço destinado a palestras que visa reunir as pessoas que visitam o evento. Tem distribuição harmônica da plateia em forma circular. É todo feito em OSB (madeira reciclada). Na parte frontal possui um telão e duas áreas de projeção mapeada. Essas áreas de projeção são cubos que recebem as imagens de forma precisa sem que elas extrapolem suas extremidades. O palestrante tem total interatividade com essas telas.







Planta isométrica





Ameaças



Ameaças à biodiversidade

Produto 2a: Exposição Biomas do Brasil



Detalhamento da Exposição



Imersão na Amazônia

Produto 2a: Exposição Biomas do Brasil



PUBLICAÇÕES DA SEPED/MCTI

- Atualização do **booklet da SEPED** (inglês e português)
- Elaboração e edição da **Cartilha Economia verde, sustentabilidade e erradicação da pobreza**
- Elaboração e edição da **Cartilha Desastres Naturais - Cemaden**
- Lançamento **e-book animado da Cartilha Mudanças Climáticas**
- Reedição das **Cartilhas Mudanças Climáticas e Proteção contra Raios**
- Reedição **CD-ROM Interativo Carbono e Vida/Mudanças Climáticas**
- Folders: SiBBr, Cemaden e SEPED

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

http://paginas.mast.br/popciencia/ Resultados da pesquisa - ildeu... Home

POP CIÊNCIA na  **RIO+20**
 Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável

Buscar...

HOME ARMAZÉM DA POPULARIZAÇÃO OUTRAS ATIVIDADES CONTATOS 


Você está aqui: Home

Informações
 O que é Rio + 20?
 Links
 Downloads
 Instituições Participantes


Vídeo Pop Ciência

cienciapop.wmv compartilhar More info

POP CIÊNCIA
 Grupo de Popularização da Ciência

 **na**
 Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável

Música: Pop Ciência
 Autores: Rodrigo Peloi, Eduardo Pitta, Sandra Rodin

0:00 / 2:52 

Estamos no Facebook

 **Pop Ciência na Rio + 20 no Facebook**
 Curtir

114 pessoas curtiram **Pop Ciência na Rio + 20**.

Catarina Maria Joao
 Fátima EJA Sandra Mara

Plug-in social do Facebook

Artigos antigos
 Maio, 2012

Quinto Artigo
 Joomla! 2.5 continues development of the Joomla Framework and CMS as a powerful and flexible way to bring your vision of the web to reality.
[Leia mais:Quinto Artigo](#)

Segunda
 Teste If you are an experienced Joomla! 1.5 user, this Joomla site will seem very familiar. There are new templates.
[Leia mais:Segunda](#)

Diálogos para o Desenvolvimento Sustentável
 Governo brasileiro organizará os Diálogos para o Desenvolvimento Sustentável de 16 a 19 de junho.
[Leia mais:Diálogos para o Desenvolvimento Sustentável](#)

Terceira
 Joomla! 2.5 continues development of the Joomla Framework and CMS as a powerful and flexible way to bring your vision of the web to reality.
[Leia mais:Terceira](#)

<http://paginas.mast.br/popciencia/>



Pop Ciência na Rio + 20

Linha do tempo

Agora

Destaques



<http://paginas.mast.br/popciencia/>

Adicionar uma capa

Pop Ciência na Rio + 20

106 curtiram · 8 falando sobre isso

Organização governamental

Divulgar as ações de Popularização da Ciência durante a Rio + 20.



106

Sobre

Fotos

Opções "Curtir"

Destaques

Status

Foto/Vídeo

+ eventos e marcos

Escreva alguma coisa.



Pop Ciência na Rio + 20 compartilhou um link.

há 3 minutos

Rio+20: economia verde fortalecida

Entrevista como o Secretário Estadual de Meio Ambiente, Carlos Minc, que milita há décadas na defesa das causas ambientais. Na Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento

Publicações recentes de outros usuários sobre Pop Ciência na Rio + 20

Ver todos



Vera Pinheiro

Ciência em Pauta: Química e Sustentabilidade 7 de maio... há ± 1 hora



Sandra Mara Mendes

Olá, enviamos uma proposta de trabalho ao Pop Ciência, pa... há 2 · sexta às 18:27



Alessandra Moura Bizoni

Olá, a partir desta terça, 24, a Folha Dirigida começou a pu... há 1 · 26 de Abril às 21:21



Vera Pinheiro

0. Mérito de Curso Pop Ciência na Rio + 20 Mast/Un...



pop ciencia

Procurar Enviar vídeos

ildeucastro@gmail...

cienciapop.wmv

Ciência Pop + Inscrever-se Um vídeo



Gostei Compartilhar

125 exibições

Publicado em 20/04/2012 por Ciência Pop
Pop Ciência:
Música tema do Grupo de Popularização da Ciência "Pop Ciência na Rio+20"
Autores: Rodrigo Pelot, Eduardo Pitta e Esdras Bedai.

- Como fazer um barco a vapor (barquinho)
Ciência no Super Pop - nitrogênio líquido.mov
Pop Station Band
Inovação e realização
Joystick 100% caseiro
Ocultura Pop - Vol. 1 - Parte 1/6 - Introdução -
Depois de 125 anos,

Atividades - meios de comunicação

SECIS e SEPED organizaram uma lista de pesquisadores e temas para contatos com a imprensa.

1. Mostra de vídeos – Parceria com a Mostra Ver Ciência (incluir debates com os vídeos) sobre temas da Rio + 20.
2. Programas de rádio – Parceria com rádios do sistema EBC e com rádios universitárias para uma programação antes e durante a Rio + 20.
3. Articulação com a TV Brasil, com sugestão de conteúdos e entrevistados.
4. Articulação com o Canal Futura. Apoio à programação integrada nos programas Globo Ciência, Globo Ecologia, Globo Universidade, Globo Rural, Globo Ação, com sugestão de conteúdos e entrevistados.
5. Série de entrevistas sobre temas da Rio + 20 no jornal Folha Dirigida, entre março e junho.
6. Criação de busdoor com questões provocativas relativas aos temas da Rio + 20. Vai ser tentada parceria com a FETRANSPORT.

Outros eventos relacionados ao MCTI

1. O **Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE)** está programando **eventos especiais sobre Desenvolvimento Sustentável**, durante o período da Conferência. Sessão preparada em parceria com a UNCCD (Convenção das Nações Unidas para o Combate à Desertificação), outros organismos internacionais e o Governo do Estado do Ceará, sobre os problemas das Terras Secas deverá ocorrer no Rio Centro no período da conferência.
2. Eventos paralelos:
 1. Mudanças Climáticas na Rio +20 – Fórum Brasileiro de Mudanças Climáticas (Casa Civil, MMA, MRE, MCTI)
 2. Oceanos e Zona Costeira na Rio +20 – Diretores ibero-americanos de águas; representantes de Comitês Nacionais do programa Hidrológico Internacional (PHI) da Unesco
 3. Parlamentares e políticos envolvidos com o tema.

Instituições integradas até o momento na Pop Ciência na Rio + 20

- **Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação;**
- **Unidades do MCTI: MAST, LNCC, IMPA, INPA, Goeldi, CETEM, INT, Mamirauá, CBPF, ON, CTI, INSA, LNA, IBICT, RNP**
- **Secretaria Especial de Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro;**
- **Secretaria Estadual de Ciência e Tecnologia (Rio de Janeiro) – CECIERJ;**
- **Associação Brasileira de Centros e Museus de Ciência;**
- **Museu da Vida/Fiocruz;**
- **Casa da Ciência da UFRJ;**
- **Jardim Botânico;**
- **Fundação Xuxa;**
- **SBPC-RJ;**
- **Ciência Hoje das Crianças;**
- **Biblioteca Nacional,**
- **Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia;**
- **Museu de Zoologia da USP;**
- **IBRAM;**
- **Secretaria do Ambiente do Estado do Rio de Janeiro;**
- **Agência Ciência Viva (Portugal).**


Calendário geral eventos

- 8 a 12 de junho: Encontro de jovens “Youth Blast”. Informações: www.onu.org.br/rio20/rumo-a-rio20-conferencia-da-juventude-recebe-inscricoes.
- 11 e 12 de junho: TEDxRio+20. Informações: www.tedxrio20.com.
- 11 a 15 de junho: Fórum de Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Sustentável.
- 13 a 22 de junho: Rio Conventions Pavilion/Convenção Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima (UNFCCC).
- 13 a 22 de junho: Global Town Hall (Encontro Global dos Municípios na Rio+20).
<http://local2012.iclei.org/iclei-and-rio-20/rio-20-global-town-hall>.
- 15 a 18 de junho: Fórum de Sustentabilidade Empresarial da Rio+20 – Inovação e Colaboração para o Futuro que Queremos. Informações: www.compact4rio.org.
- 15 a 23 de junho: Cúpula dos Povos para a Justiça Social e Ambiental. Informações: <http://cupuladospovos.org.br>.
- 17 a 19 de junho: Congresso Mundial sobre Justiça, Governança e Direito para a Sustentabilidade Ambiental. Informações: www.unep.org/dec/worldcongress/index.asp.
- 17 a 19 de junho: Cúpula Parlamentar Mundial de Legisladores, organizada pela GLOBE International : www.globeinternational.info/2011/rio-2012-globe-to-host-1st-world-summit-of-legislators.
- 18 de junho: Eventos Especiais sobre Cidades Sustentáveis. Informações: www.unhabitat.org.
- 19 de junho: Rio+Social. Informações: <http://rioplussocial.com.br/pt-br>.
- 19 a 21 de junho: Fórum de Líderes Mulheres – Igualdade de Gênero, Empoderamento da Mulher e Desenvolvimento Sustentável. Informações: www.unwomen.org.
- 21 de junho: Evento especial sobre a iniciativa do secretário-geral da ONU de energia sustentável para todos. Informações: www.sustainableenergyforall.org.
- 21 de junho: Evento especial sobre o relatório do painel do secretário-geral da ONU sobre sustentabilidade global. Informações: www.un.org/gsp

Governo brasileiro organizará os Diálogos para o Desenvolvimento Sustentável - 16 a 19 de junho

- O Governo brasileiro está organizando um espaço para a sociedade civil, com o apoio das Nações Unidas, os Diálogos para o Desenvolvimento Sustentável.
- Contexto da Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável - Rio+20.
- **Riocentro, entre 16 e 19 de junho.**

Governo brasileiro organizará os Diálogos para o Desenvolvimento Sustentável - 16 a 19 de junho

- Nos quatro dias que antecedem o Segmento de Alto Nível:
 - Representantes da sociedade civil (setor privado, ONGs, comunidade científica, entre outros)
- 
- estarão reunidos no mesmo local da Conferência Rio+20 para uma discussão franca e orientada à ação sobre temas prioritários relacionados ao desenvolvimento sustentável (no mesmo local da Conferência Rio+20).
 - Não haverá participação de governos ou agências das Nações Unidas.
 - **As recomendações que resultarem dos Diálogos serão levadas diretamente aos Chefes de Estado e de Governo presentes na Cúpula.**

Governo brasileiro organizará os Diálogos para o Desenvolvimento Sustentável - 16 a 19 de junho

Dia 16 de junho, 10h

Tema: desemprego, trabalho decente e migrações

14h30

Tema: desenvolvimento sustentável como resposta às crises econômicas e financeiras

18h30

Tema: desenvolvimento sustentável para o combate à pobreza

Dia 17 de junho, 10h

Tema: economia do desenvolvimento sustentável, incluindo padrões sustentáveis de produção e consumo

14h30

Tema: florestas

18h30

Tema: segurança alimentar e nutricional

Dia 18 de junho, 10h

Tema: energia sustentável para todos

14h30

Tema: água

18h30

Tema: cidades sustentáveis e inovação

Dia 19 de junho, 9h

Tema: Oceanos

Outras atividades

Semana Nacional de CT 2012: Terá a mesma temática central de Rio + 20: “Economia verde, sustentabilidade e erradicação da pobreza”.

Estão sendo produzidos produzidos 400.000 cartazes e 600.000 folders par todo o Brasil

IV. Debates e exposições no período março/maio/

Exposições já programadas sobre temas da Rio + 20 em algumas instituições:

- i) Sustentabilidade (Museu de Caxias);
- ii) Exposição Rio + 20 (Museu da Vida – Fiocruz);

V. Debates

- i) O Jardim Botânico do RJ está com uma série grande de debates programados com temas como: biodiversidade, mudanças climáticas etc
- ii) COPPE/UFRJ organizará vários debates nos dias que antecedem a Rio + 20.
- iii)Química e Sustentabilidade (7/5): SBQ, MCTI, Casa da Ciência – UFRJ, Museu da Vida - Fiocruz

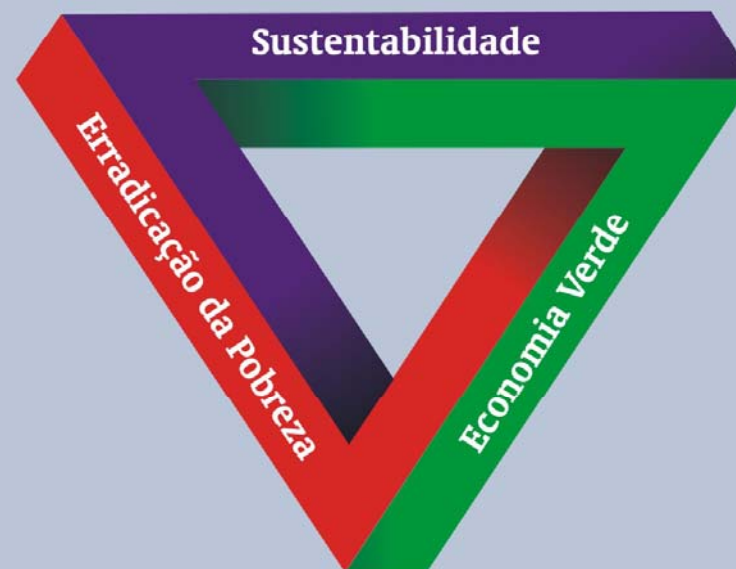
VI. Intervenções na Cidade (em discussão)

Atividades sobre o temas da Rio + 20 em locais de grande afluxo de público:

- i) exibição de vídeos;
- ii) esquetes teatrais e atividades similares;
- iii) ...

Semana Nacional de Ciência e Tecnologia

15 a 21 de outubro de 2012



www.mcti.gov.br
http://semanact.mcti.gov.br
Tel: (61) 2033-7826 ou (21) 2555-0736

Coordenação Nacional:
Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA