



túnel_da_ciência

versão 3.0



MAX-PLANCK-GESellschaft

Túnel da Ciência

Mais que um evento!

Um período de celebração do conhecimento e da ciência para o futuro.



TUNEL DA CIÊNCIA



2013-2014
ALEMANHA + BRASIL



MAX-PLANCK-GESellschaft

Grupo **Asas**

Cultura, Educação
e Meio Ambiente
Realizando ideias.

O que é o Túnel da Ciência?

- Uma viagem, em oito estações (módulos) aos **limites dos nossos conhecimentos científicos atuais**;
- Uma **exposição interativa, multimídia** ambientada em uma área de 1.000 metros²;
- Um estímulo para o estudo das aplicações do conhecimento científico humano;
- Uma **plataforma para novas cooperações bi e multilaterais** com institutos de pesquisas e universidades na Alemanha.



TUNEL DA CIÊNCIA



2013-2014
ALEMANHA + BRASIL



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT



Cultura, Educação
e Meio Ambiente
Realizando ideias.

A Sociedade Max Planck

- Fundada em 26 de fevereiro de 1948;
- 82 filiais Max Planck na Alemanha e em outros países europeus;
- 17.000 colaboradores, 5.300 são cientistas;
- 13.450 estudantes de doutorado, pós-doutorado e cientistas visitantes;
- Orçamento em 2012: 1,5 bilhões de euros;
- A mais conhecida organização dedicada à pesquisa fundamental na Alemanha e na Europa;
- Entre seus pesquisadores, 17 Prêmios Nobel.



TUNEL DA CIÊNCIA



2013-2014
ALEMANHA + BRASIL



MAX-PLANCK-GESellschaft



A Asas Produções

Grupo Asas – instituição reconhecida pela qualidade, consistência e o exercício da inovação nas suas atividades e projetos.

Fundada em 08 de abril de 1986.

Composição:

- Asas Produções (Minas Gerais);
 - Asas Empreendimentos Culturais (São Paulo);
 - Céu Terra Produções e Eventos (Rio de Janeiro);
 - Verde & Azul Distribuição e Locação (Minas Gerais).
 - Vem Com a Gente Representações;
 - Asas Digital.
- As atividades do Grupo Asas, nos últimos dez anos, reuniram mais de 1 milhão de participantes.



TUNEL DA CIÊNCIA



2013-2014
ALEMANHA + BRASIL



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT



Asas Produções: Representante exclusivo no Brasil.

MAX - PLANCK - GESELLSCHAFT
Generalverwaltung



Max-Planck-Gesellschaft, Postfach 10 10 62, 80084 München

Mr Marcus Ferreira
Asas Produções Ltda.,
situada na Rua Aimorés 2480, conj. 610
Belo Horizonte, Minas Gerais,
Brasil

Referat für Wissenschafts-
präsentation und -
marketing
Dr. Andreas Trepte
Tel.: 089 / 2108-1406
Fax: 089 / 2108-2621

08.08.2012

*Letter of Exclusive Representation for the "Science Tunnel" exhibition in Brazil /
Notice to Institutions in Research and Education, Commercial Supporters and Other Interested
Parties in Brazil*

Dear Mr Ferreira,

Thank you very much for your expression of interest in supporting the Max Planck Society (MPG) for the presentation of the Science Tunnel 2013/2014 exhibition in Brazil. The Science Tunnel, which has attracted over nine million visitors on five continents, is a very successful exhibition that presents topics from modern research and highlights the importance of research for our society and for the management of the challenges we face in the future.

Having presented the Spanish version of the exhibition with enormous success in Chile, Argentina, Mexico and Columbia from 2009 to 2012, the MPG would like to stage the Science Tunnel in Portuguese in Brazil. We require professional support on-site in Brazil for the establishment of the relevant contacts, the procurement of public and private sponsorship, the identification of suitable exhibition venues (for example, museums, science centres) and the selection of the necessary logistics partners (hotels, container transport, exhibition invigilation and maintenance, exhibition guides from the local university etc.).

We agree that the company Asas Produções Ltda., situada na Rua Aimorés 2480, conj. 610, CEP: 30.140.072, inscrita no CNPJ sob o N.º: 21.949.458/0001-61, Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil shall act as the exclusive representative of the Science Tunnel exhibition in Brazil and shall carry out all of the necessary activities to enable the Science Tunnel exhibition to be presented in various Brazilian cities. ASAS Producoes Ltda. undertakes to coordinate the implementation of these activities directly the Project Manager of the Max Planck Society's Science Tunnel.

The Max Planck Society has for some years had a worldwide master contract for the Science Tunnel with Archimedes Exhibitions GmbH, Saarbrücker Strasse 24, 10405 Berlin. Under the

Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München
Postfach 10 10 62, 80084 München, Deutschland, Tel. +49 89 2108-0, Internet: www.mpg.de



terms of this contract Archimedes Solutions GmbH on behalf of the Max Planck Society will handle the necessary transport, erection and dismantling as well as maintenance of the exhibition and produce a Portuguese language version. For this reason, Archimedes and ASAS Producoes Ltda. will be required to coordinate all specific tasks in connection with the preparations for and implementation of the Science Tunnel in Brazil directly with the Max Planck Society's project manager.

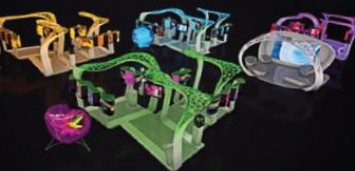
This right of exclusive representation shall apply up to and including 31.12.2013. Exceptions shall only apply if these activities relate to German state institutions (e.g. Federal Ministry of Education and Research (BMBF), German Embassy, German House of Science and Innovation etc.). In such cases the Max Planck Society's Project Manager shall assume direct responsibility for the representation of the Science Tunnel in due consideration of any negotiations already conducted by Asas Produções Ltda. in Brazil. In such cases likewise, Asas Produções Ltda. would be involved as preferred partner for the presentation of the exhibition in Brazil.

Should the Max Planck Society exhibit a new version of the Science Tunnel in Brazil, Asas Produções Ltda. will have priority in coordinating the associated activities in Brazil up until 31.12.2018.

Yours sincerely,

Dr. Andreas Trepte

2



TUNEL DA CIÊNCIA



2013-2014
ALEMANHA + BRASIL
Germania + Brasil



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

Grupo **Asas**
Cultura, Educação
e Meio Ambiente
Realizando ideias.

Imagens da exposição



TUNEL DA CIÊNCIA



2013-2014
ALEMANHA + BRASIL



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

Grupo **Asas**
Cultura, Educação
e Meio Ambiente
Realizando ideias.

Imagens da exposição



TUNEL DA CIÊNCIA



2013-2014
ALEMANHA + BRASIL



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

Grupo **Asas**

Cultura, Educação
e Meio Ambiente
Realizando ideias.

Imagens da exposição



TUNEL DA CIÊNCIA



2013-2014
ALEMANHA + BRASIL



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

Grupo **Asas**

Cultura, Educação
e Meio Ambiente
Realizando ideias.

Imagens da exposição



TUNEL DA CIÊNCIA



2013-2014
ALEMANHA + BRASIL



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

Grupo **Asas**

Cultura, Educação
e Meio Ambiente
Realizando ideias.

Imagens da exposição



TUNEL DA CIÊNCIA



2013-2014
ALEMANHA + BRASIL



MAX-PLANCK-GESellschaft

Grupo **Asas**
Cultura, Educação
e Meio Ambiente
Realizando ideias.

Imagens da exposição



TUNEL DA CIÊNCIA



2013-2014
ALEMANHA + BRASIL



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

Grupo **Asas**

Cultura, Educação
e Meio Ambiente
Realizando ideias.

Imagens da exposição



TUNEL DA CIÊNCIA



Grupo **Asas**
Cultura, Educação
e Meio Ambiente
Realizando ideias.

Quais os benefícios do Túnel da Ciência no Brasil?

- mostrar as descobertas mais importantes no mundo da ciência (“olhar por em cima dos ombros dos cientistas”);
- promover o interesse dos jovens nas carreiras científicas e tecnológicas;
- estabelecer uma “ponte” entre a pesquisa moderna e a sua influência em nosso modo de vida e no nosso futuro.



TUNEL DA CIÊNCIA



2013-2014
ALEMANHA + BRASIL



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT



Porquê realizar agora o Túnel da Ciência no Brasil?

- Para demonstrar a **fascinante pesquisa de vanguarda** como opção de carreira profissional;
- Para **estimular a compreensão pública** de temas científicos emergentes como: as células mãe, a genômica pessoal, a nanotecnologia e o futuro do nosso universo;
- Para **reforçar e estimular a cooperação** entre cientistas brasileiros e alemães;
- Para apresentar a **Sociedade Max Planck como potente parceiro** no campo da pesquisa básica de alta qualidade;



TUNEL DA CIÊNCIA



2013-2014
ALEMANHA + BRASIL



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT



O que mostra o Túnel da Ciência.

- Centenas de fascinantes imagens, vídeos e simulações de computação procedentes de descobrimentos e pesquisas muito recentes;
- Dezenas de mostras originais e estações práticas e interativas;
- Questões fundamentais de pesquisa que estão surgindo em campos de pesquisa em todo o mundo;
- Um som da ciência: efeito especial com fundo atmosférico;
- Uma “viagem virtual” na internet: www.sciencetunnel.com



TUNEL DA CIÊNCIA



2013-2014
ALEMANHA + BRASIL



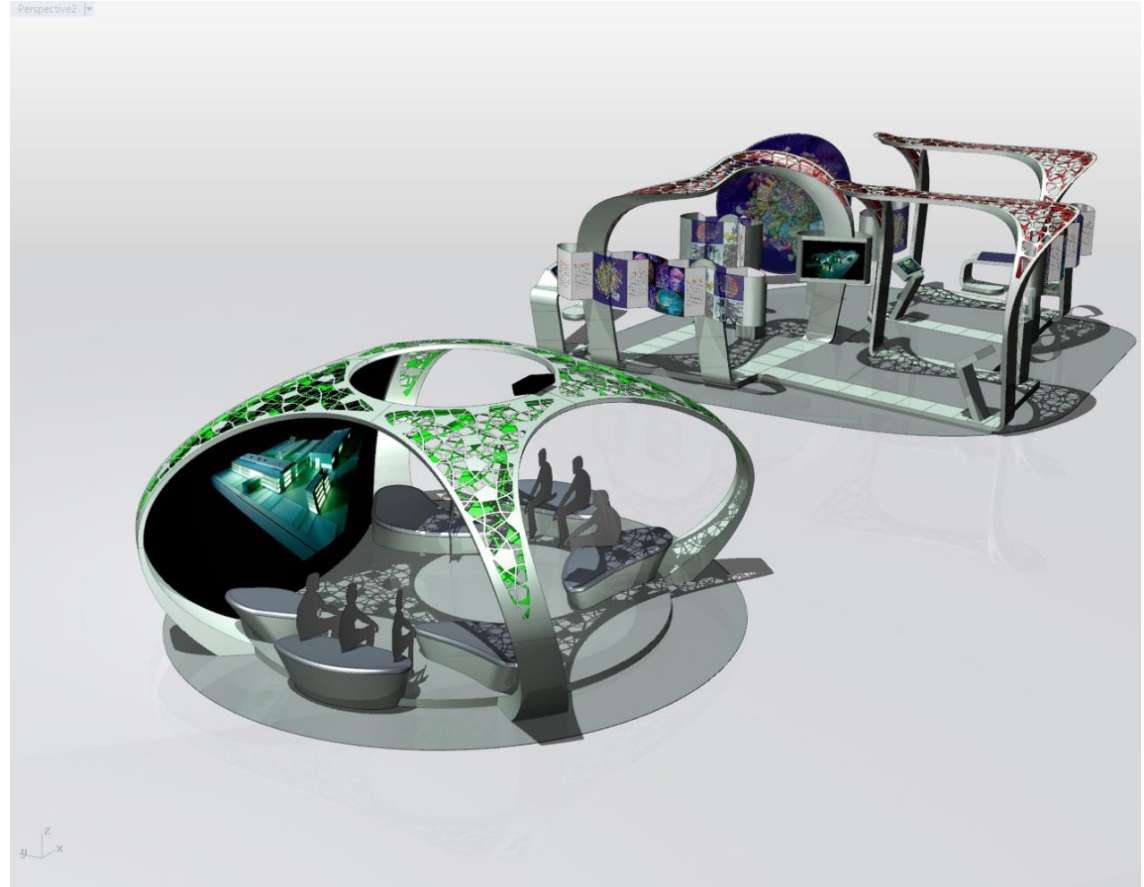
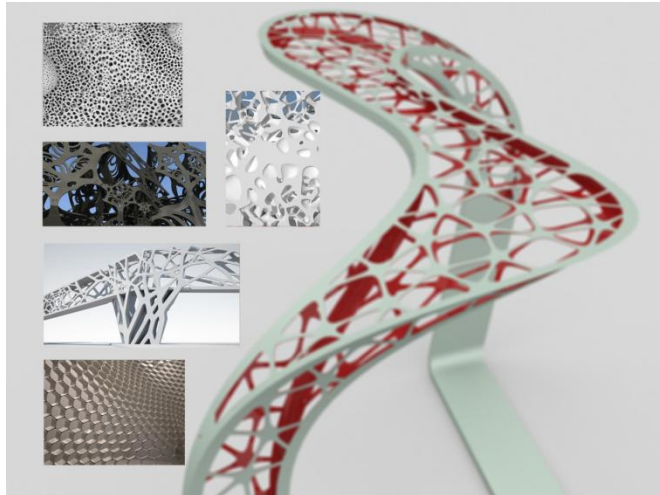
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT



Cultura, Educação
e Meio Ambiente
Realizando ideias.

Túnel da Ciência 3.0

Design visionário,
com arquitetura
inspirada por
estruturas em
bionano.



TUNEL DA CIÊNCIA



2013-2014
ALEMANHA + BRASIL



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

Grupo **Asas**
Cultura, Educação
e Meio Ambiente
Realizando ideias.

Módulos Temáticos

1- UNIVERSO - Dos quarks ao cosmo (Astronomia / Astrofísica, Física das Partículas)

Pesquisadores:

Professor Simon White (Instituto Max Planck de Astrofísica)

Professor Manfred Lindner
(Instituto Max Planck de Física Nuclear)



TUNEL DA CIÊNCIA



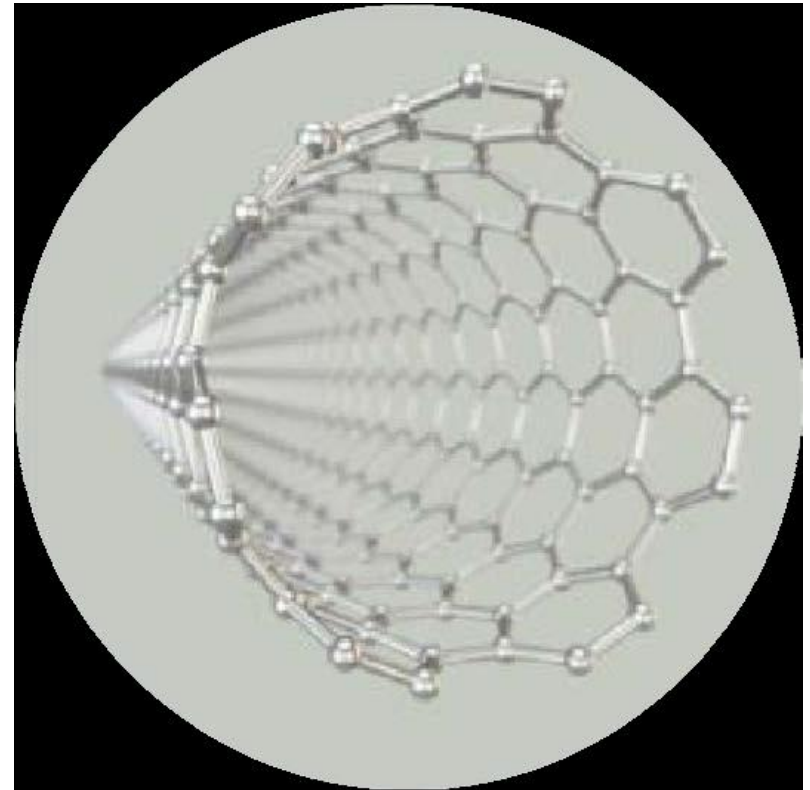
Módulos Temáticos

2- MATÉRIA - Design do mundo nano (Novos materiais e tecnologias)

Pesquisadores:

Professor Ferdi Schüth
(Instituto Max Planck de
Pesquisa de Carvão)

Professor Bernhard Keimer
(Instituto Max Planck de
Pesquisa do Estado Sólido)

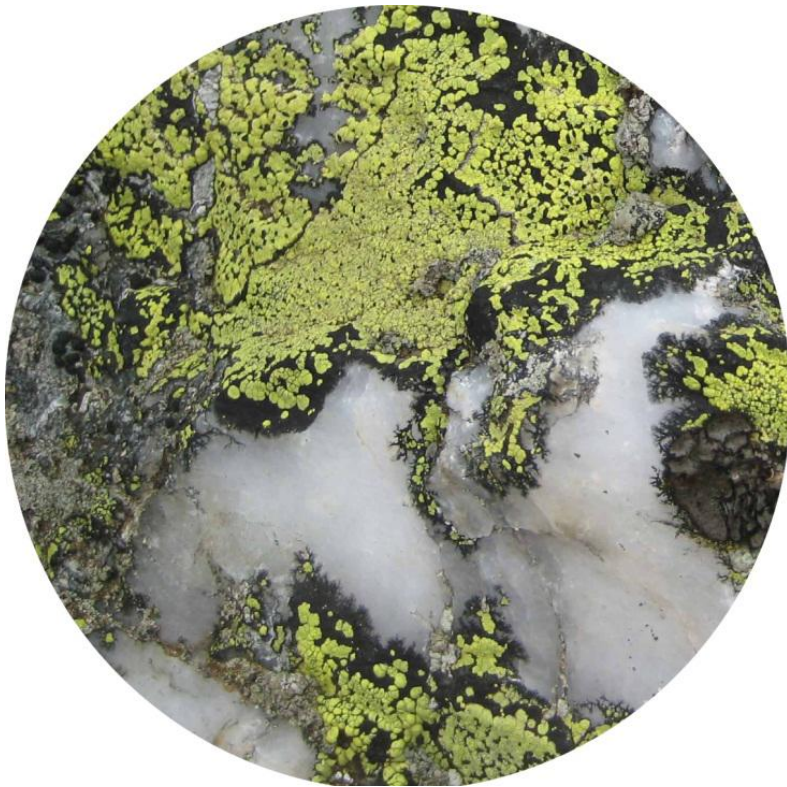


TUNEL DA CIÊNCIA



Módulos Temáticos

3- VIDA - De elementos-chave a sistemas (Princípios básicos da vida, Biociência)



Pesquisador:
Professor Ian Baldwin
(Instituto Max Planck de
Ecologia Química)



TUNEL DA CIÊNCIA



2013-2014
ALEMANHA + BRASIL

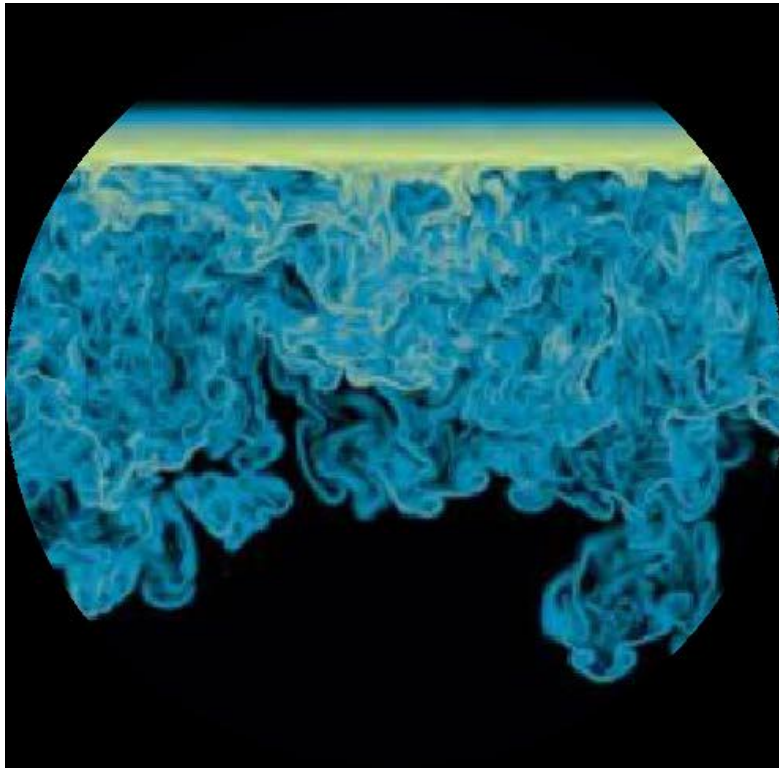


MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT



Módulos Temáticos

4- COMPLEXIDADE - Dos dados ao conhecimento (Sistemas Complexos, Informática)



Pesquisador:
Professor Jan-Michael
Rost (Instituto Max
Planck de Física de
Sistemas Complexos)



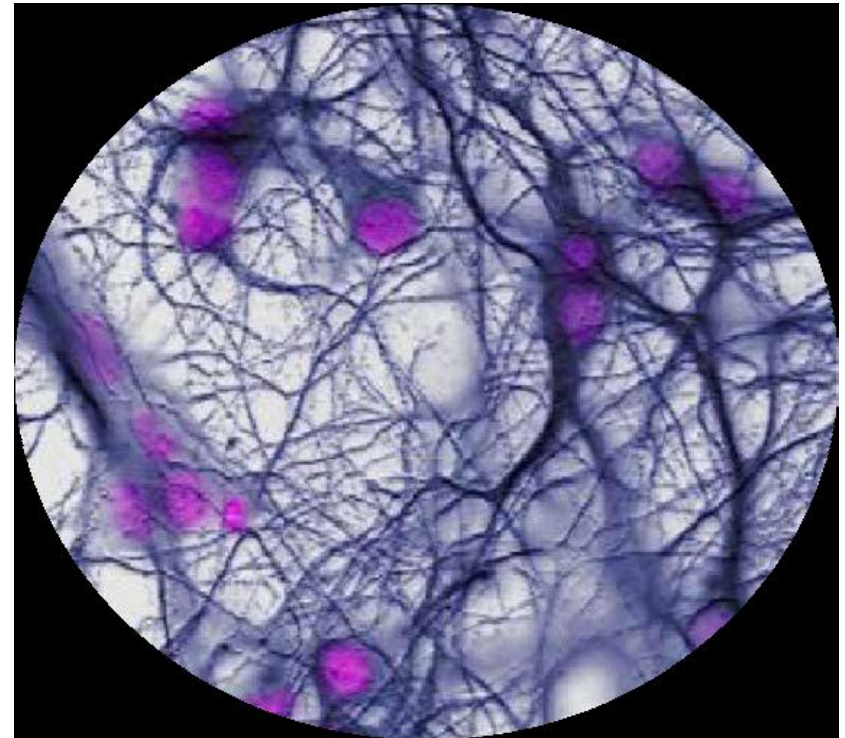
TUNEL DA CIÊNCIA



Módulos Temáticos

5- O CÉREBRO - Uma Maravilha (Ciência Cognitiva e Neurociência)

Pesquisador:
Professor Wolf Singer
(Instituto Max Planck
de Pesquisa do Cérebro)



TUNEL DA CIÊNCIA



Módulos Temáticos

6- SAÚDE - Pesquisando a medicina do amanhã (Biomedicina)

Pesquisador:
Professor Peter Gruss
(Presidente da
Sociedade Max Planck)

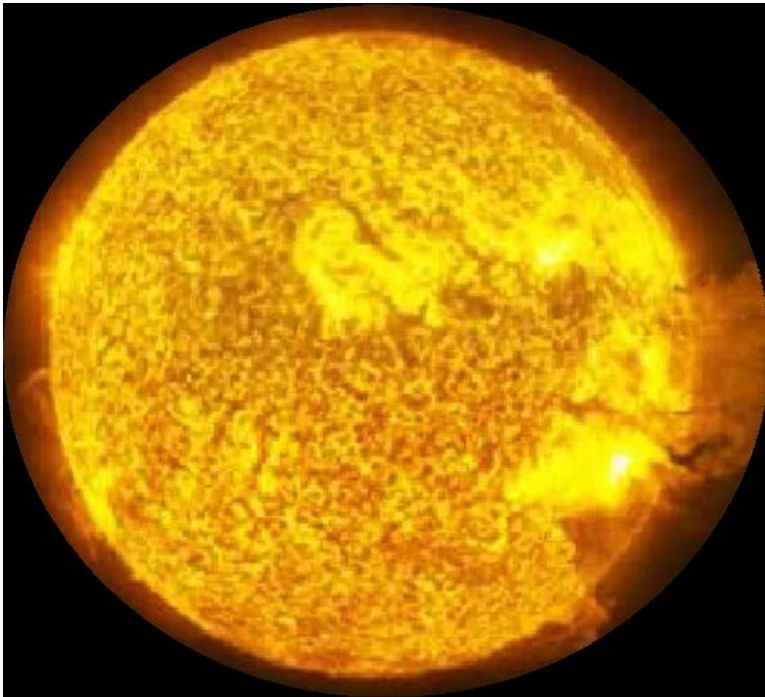


TUNEL DA CIÊNCIA



Módulos Temáticos

7- ENERGIA - A vida no antropoceno (Pesquisa em Energia, Ecossistemas, Economia)



Pesquisadores:

Professor Robert Schlögl,
(Instituto Fritz Haber da
Sociedade Max Planck)

Professor Sybille Günter
(Instituto Max Planck de
Física do Plasma)



TUNEL DA CIÊNCIA



2013-2014
ALEMANHA + BRASIL

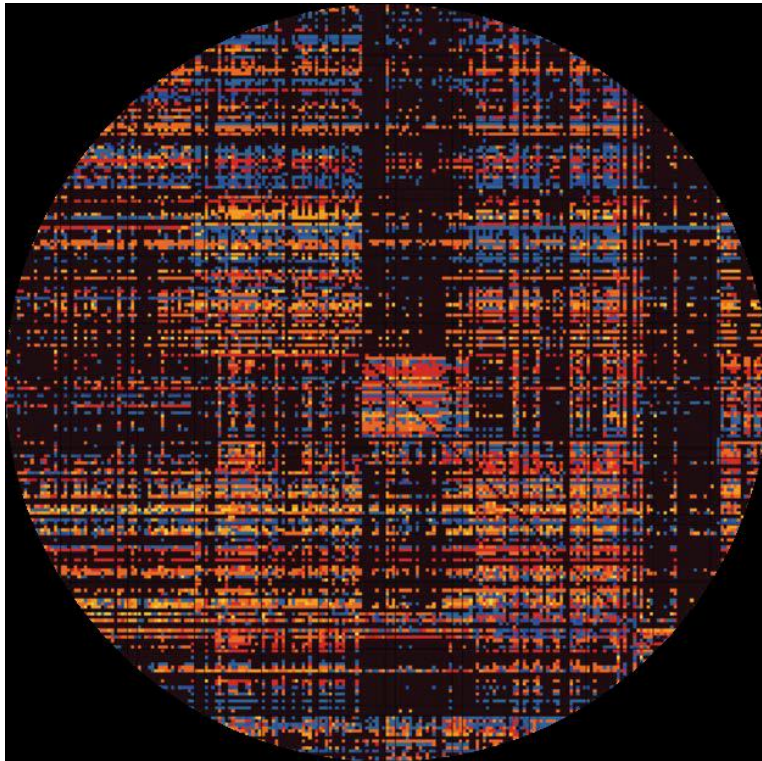


MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

Grupo
Asas
Cultura, Educação
e Meio Ambiente
Realizando ideias.

Módulos Temáticos

8- SOCIEDADE - Um mundo em transição (Ciências Humanas, Sociais, Direito)



Pesquisadores:

Professor Axel Borsch-Supan
(Instituto de Direito e Políticas Sociais)

Professor Ulrich Sieber, (Instituto de Direito Penal)

Professor James W. Vaupel, (Instituto de Pesquisa Demográfica)

Professor Peter van der Veer
(Instituto de Estudos Religiosos e Diversidade Étnica)



TUNEL DA CIÊNCIA



2013-2014
ALEMANHA + BRASIL



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT



Onde nos apresentaremos?

SÃO PAULO (capital)

CENTRO DE CONVENÇÕES do SHOPPING FREI CANECA

Lançamento oficial: 29.01.2014: 10h30

Exposição: de 30 de Janeiro a 21 de fevereiro de 2014

Segunda a sexta: de 08 às 19hs

Sábados e Domingos: de 12 às 19hs



TUNEL DA CIÊNCIA



2013-2014
ALEMANHA+BRASIL
Qualidade. Trabalho. Inovação.



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT



Cultura, Educação
e Meio Ambiente
Realizando ideias.

Obrigado.

Marcus Ferreira

Diretor Presidente Grupo Asas

Tel.: +55 31 84550207

Email:

marcusf@asasproducoes.com.br

www.asasproducoes.com.br

www.tuneldaciencia.com.br



TUNEL DA CIÊNCIA



2013-2014
ALEMANHA + BRASIL



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

Grupo **Asas**
Cultura, Educação
e Meio Ambiente
Realizando ideias.