

# Popularização e difusão da ciência e tecnologia no Brasil

Ildeu de Castro Moreira

*Instituto de Física - UFRJ*

*Departamento de Popularização*

*e Difusão de C&T/SECIS*

*Ministério da Ciência e Tecnologia*

# Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Nacional

Ministério da  
Ciência e Tecnologia



## Plano de Ação 2007-2010

### Prioridades Estratégicas

- I - Expansão e Consolidação do Sistema Nacional de CT&I
- II - Promoção da Inovação Tecnológica nas Empresas
- III - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em áreas estratégicas
- IV - CT&I para o Desenvolvimento Social
  - 1. Popularização da C&T e melhoria do Ensino de Ciências
  - 2. Tecnologias para o desenvolvimento social

## 4ª CNCTI - Maio de 2010

**POLÍTICA DE ESTADO DE CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA & INOVAÇÃO PARA O  
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**

# LINHAS GERAIS

- O SISTEMA NACIONAL DE C,T&I
- INOVAÇÃO NA SOCIEDADE E NAS EMPRESAS
  - P, D &I em ÁREAS ESTRATÉGICAS
- C,T&I PARA O DESENVOLVIMENTO SOCIAL

[www.cgee.org.br/cncti4](http://www.cgee.org.br/cncti4)

# Linhas prioritárias para a pop. da CT - 2004/09

1. Apoio a centros e museus de ciência. Programa Ciência Móvel.
2. Presença qualificada da C&T na mídia. Parceria com TVs, rádios e jornais.
3. Colaboração na melhoria do ensino de ciências nas escolas: olimpíadas, feiras de ciências, concursos, material para escolas, etc.
4. Criação e consolidação da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia.
5. Apoio a eventos nacionais de/sobre divulgação científica.
6. Apoio à formação de comunicadores em ciência
7. Valorização acadêmica da extensão e das atividades de divulgação científica
8. Parcerias com estados e municípios
9. Cooperação com governos e organismos internacionais

## CA de Divulgação Científica no CNPq

Definição das prioridades a partir de entidades científicas (SBPC, ABC, ABCMC,...), de programa de governo e de prioridades do MCT

# Edital para divulgação científica – 2004/09

- 1) Edital para Centros e Museus de CT [CNPq/ DEPDI-SECIS] – R\$ 4 mi - 135 projetos - 2004
- 2) Edital DC sobre Energia [Finep] - R\$ 1,3 mi - Apoio a 08 projetos de museus de CT - 2005
- 3) Edital ABC/DEPDI-SECIS “Ciência Móvel” – R\$ 1,5 mi – 9 veículos apoiados - 2004/05
- 4) Edital “Ciência de Todos” [DEPDI-SECIS/Finep] – R\$11,5 mi – 59 projetos - 2004/05/06
- 5) Edital “Popularizando a água” [FS/CNPq, DEPDI/SECIS] – R\$1 mi – 13 projetos - 2005
- 6) Edital para jogos educativos na internet (Fundos Setoriais/Finep) – R\$ 2,5 mi - 2006
- 7) Edital de DC(CNPq/ DEPDI-SECIS) – R\$ 13,4 mi – 120 projetos (15%)- FS – 2006/07.
- 8) Encomendas [FS/Finep, DEPDI-SECIS] – R\$ 3,8 mi - 07 projetos de ed. científica
- 9) Edital de DC na Amazônia [FS/CNPq, DEPDI-SECIS] R\$ 640 mil – 9 projetos aprovados
- 10) Edital: Conteúdos Digitais Educacionais [MEC/MCT] R\$ 75 mi – 17 projetos - 2007/2008.
- 11) Edital DC [CNPq/SECIS] – R\$ 12 mi – 2007/8 – 1232 projetos – cerca de 100 aprovados.
- 12) Editais de várias Fundações de Apoio à Pesquisa (SP, MG, RJ, AM, RN, Ba, Ce
- 12) Editais: Ano Intern. Ast. – 2008/2009 + Projetos especiais – 7 milhões
- 13) Olimpíadas de Ciências [CNPq/MEC] – 2004/5/6/7/2008/2009: 2 milhões.
- 14) Edital para Feiras de Ciência [MEC] – 2009/10
- 15) EDITAL PARA ESPAÇOS CIENTÍFICO-CULTURAIS – 2009 – CNPQ/SECIS/FAPs – 15 milhões

# Acesso ao conhecimento científico em centros e museus de ciência.

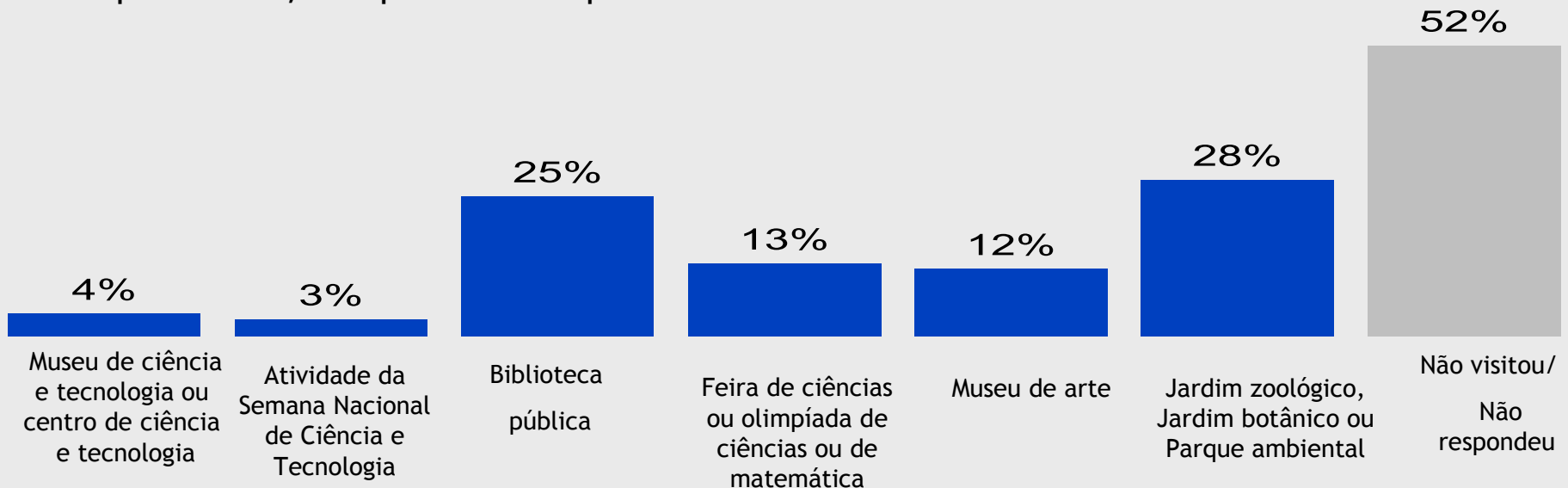
- Incubação, criação e manutenção de centros e museus de ciência
- Organização de encontros e oficinas sobre museus de ciência e divulgação científica.
- Catálogo Nacional de Centros e Museus de Ciência (2005/09)
- Participação no Sistema Gestor de Museus (IBRAM)
- Rede de salas de videoconferências em museus de C&T



4º Congresso Mundial de Centros de Ciência 2005 - Rio de Janeiro

Q3. Vou ler uma lista de locais ou acontecimentos públicos de ciência e tecnologia. Por favor, diga-me se você visitou algum deles ou participou de algum destes eventos ao longo do último ano (últimos 12 meses).

### Espontânea, Resposta múltipla



Base: total da amostra 2004 entrevistas



# Visitação e participação em eventos científicos (5)

Em %

Q3. Vou ler uma lista de locais ou acontecimentos públicos de ciência e tecnologia. Por favor, diga-me se você visitou algum deles ou participou de algum destes eventos ao longo do último ano (últimos 12 meses).

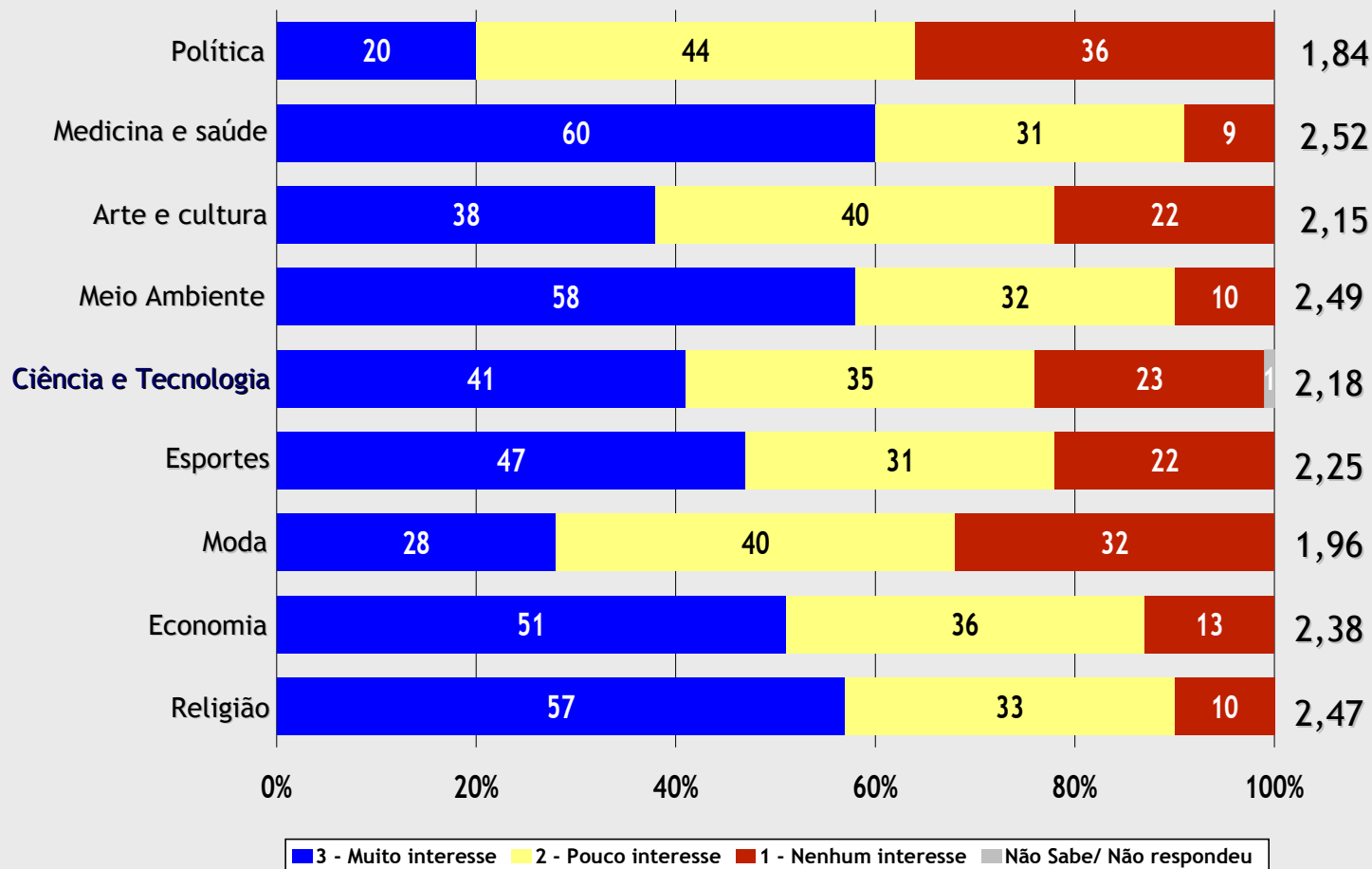
	TOTAL	Classe Socioeconômica					Renda Familiar				
		A	B	C	D	E	R\$ 400,00	R\$ 400,00 - 600,00	R\$ 600,00 - 1.000,00	R\$ 1.000,00 - 1.600,00	R\$ 1.600,00 +
Museu de ciência e tecnologia ou centro de ciência e tecnologia	4	12	8	4	2	0	1	2	4	7	8
Atividade da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia	3	6	5	3	1	1	1	2	4	4	4
Biblioteca pública	25	35	39	27	13	8	12	18	26	32	36
Feira de ciências ou olimpíada de ciências ou de matemática	13	9	22	13	6	7	5	11	10	18	21
Museu de arte	12	22	20	13	6	3	6	8	12	17	19
Jardim zoológico, jardim botânico ou parque ambiental	28	49	42	28	17	8	14	23	27	34	41
Não visitou	52	31	32	49	70	80	72	60	54	40	33
Base NA	2004	77	441	798	600	88	407	408	429	372	356

# Pesquisa nacional de percepção pública da C&T

Q1a. Vou ler a seguir uma lista de assuntos. Por favor, diga-me se você tem muito interesse, pouco interesse ou nenhum interesse em cada um deles.

## Temas de interesse

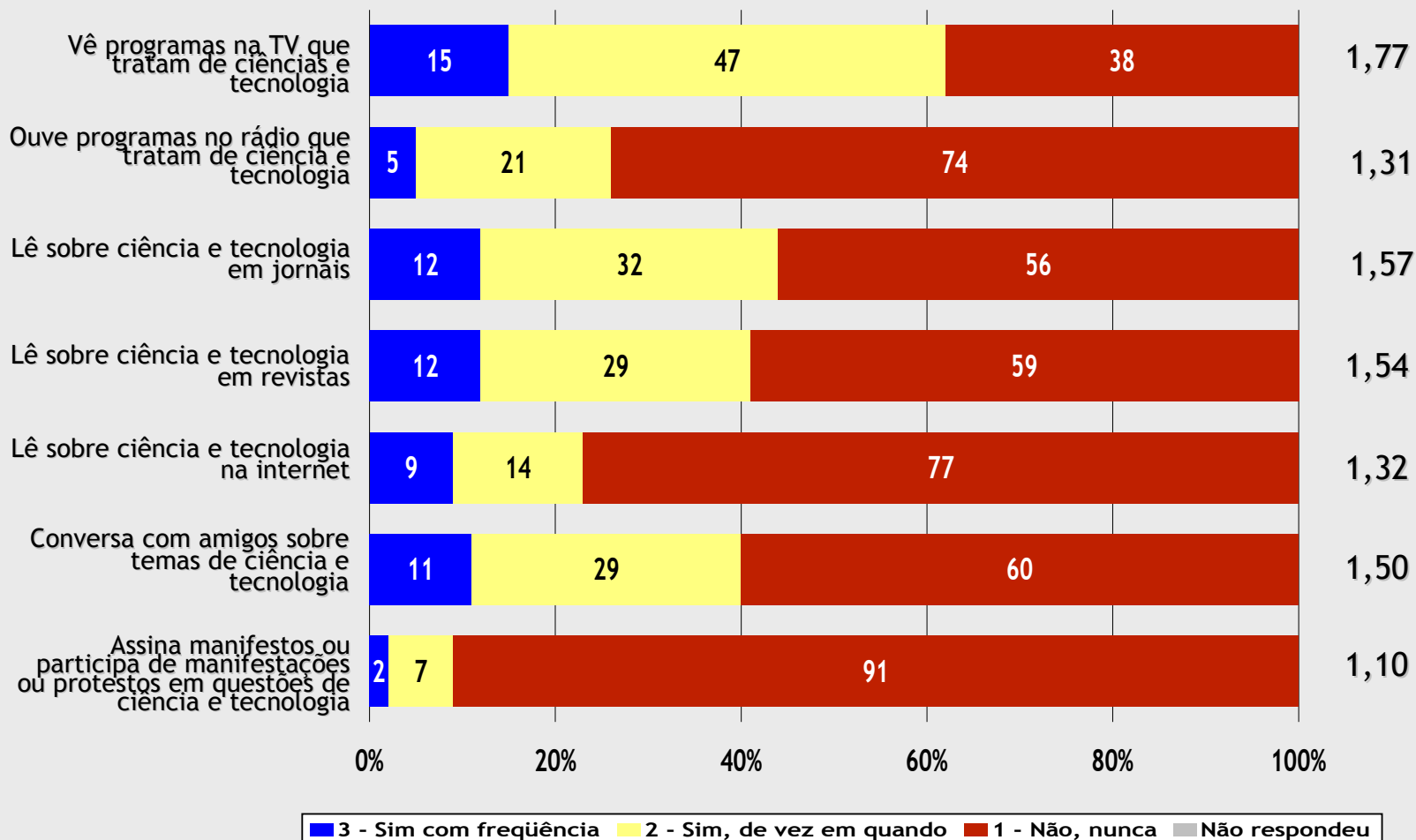
Estimulada, Resposta única



# Meios de informação

Q5. Vou ler algumas frases para você. Para cada uma delas responda, por favor, com as seguintes opções:

Estimulada, Resposta única



## Estação Ciências Cultura e Artes – Cabo Branco / João Pessoa

Outras iniciativas recentes; Manaus (MUSA), Rio Branco, Mossoró, Natal, Bauru, Recife (Parque do Jiquiá), BH,...



# Cidades brasileiras que possuem Planetários fixos:



**Apoio a atividades de divulgação da astronomia:  
R\$ 7 milhões (2008/09)**





Pernambuco



Sangue na Rua - Botucatu



Novos Curupiras – Pará  
Clorofila



Oficina Desafio - Campinas

## Ciência Móvel

### Vida e Saúde para Todos

A Fundação Oswaldo Cruz/Museu da Vida e a Fundação Centro de Ciências e Educação Superior a Distância do Estado do Rio de Janeiro têm o prazer de convidar para a cerimônia de inauguração do projeto Ciência Móvel: Vida e Saúde Para Todos, a ser realizada no dia 06 de outubro, às 12h30, no auditório do Museu da Vida.

**06 de outubro de 2006**  
12h30  
Fiocruz

Av. Brasil, 4365 | Manguinhos  
Auditório Museu da Vida

Mais informações: (21) 2568.1226

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DO RIO DE JANEIRO

CECEIERJ  
Comitê Cederj  
DIFUSÃO CIENTÍFICA

Ministério da Saúde  
FIOCRUZ  
Fundação Oswaldo Cruz

Museu da Vida

Ministério da  
Ciência e Tecnologia



Ciência para Poetas  
Rio de Janeiro



RGS

# Programa Ciência Móvel: Veículos com ciência itinerante

## Popularização de C,T&I e Melhoria do Ensino de Ciências

### Conteúdos digitais multimídia para educação científica e popularização de C,T&I

Lançamento de duas ferramentas virtuais a fim de modernizar o aprendizado em sala de aula:

1 - Portal de Professor - <http://portaldoprofessor.mec.gov.br>

2 - Banco Internacional de Objetos Educacionais - <http://objetoseducacionais2.mec.gov.br>

#### Parceria MCT – MEC



O Professor poderá encontrar material de pesquisa, objetos de aprendizagem e outros conteúdos educacionais.



Este espaço virtual permite ao professor obter alternativas à aula tradicional com acesso ao vídeo, ao áudio, à navegação por museus, e a portais de textos digitais.

## SUA CONTA


 Usuário 

 Senha 


[cadastre-se](#)



Primeiros resultados da  
**Pesquisa Nacional de  
Tecnologia Assistiva**



Resultado do  
**Concurso de Logotipos do  
Portal Nacional de  
Tecnologia Assistiva**

## DÊ O SEU DEPOIMENTO

Utilize esta ferramenta para registrar suas experiências e deixá-las disponíveis para outras pessoas!

## ÚLTIMAS DEMANDAS



Telefone para Surdos - CPqD

### Bem vindo,

Este portal foi criado para compartilhar informações e conhecimentos sobre Tecnologia Assistiva. O objetivo é conectar pessoas e instituições que desenvolvem iniciativas para a inclusão de pessoas com deficiência. O conteúdo do Portal será implementado em etapas e com a participação de todos os atores interessados.

Ajude a construí-lo!

## ÚLTIMAS NOTÍCIAS

**Prolibras tem inscrições até 21/8**

**MEC e Seduc capacitam professores para trabalhar com surdocegos**

[Mais notícias](#)

## AGENDA

Curso: Desenvolvimento de Sistemas WEB para portadores de deficiências Motoras

Abertas as inscrições para o primeiro curso de fotografia inclusivo no MAM-SP

III Simpósio sobre Educação Inclusiva e I Encontro de Acessibilidade



Sítio acessível



Leia em Libras

### Demandas

Dê sua contribuição para o desenvolvimento da Tecnologia Assistiva no Brasil.

### Pesquisa Nacional de Tecnologia Assistiva

Identificação e caracterização das instituições que produzem tecnologia assistivas (ajudas técnicas) para a inclusão social de pessoas com deficiência

### Catálogo de ajudas técnicas

No Catálogo de ajudas técnicas



## Popularização de C,T&I e Melhoria do Ensino de Ciências

### Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas



### Objetivos

- Estimular o estudo da matemática entre alunos das escolas públicas
- Incentivar jovens talentos e fornecer oportunidades para o seu ingresso nas áreas científicas

### Evolução das inscrições nas OBMEPs

Ano	Escolas Inscritas	% Municípios Inscritos	Total de Alunos
2005	31.030	93,5	10.520.830
2006	32.655	94,6	14.182.568
2007	37.882	97,9	17.165.917
2008	40.377	98,7	18.317.799
<b>2009</b>	<b>43.851</b>	<b>99,1</b>	<b>19.207.761</b>



Desafio:

Olimpíada Brasileira de  
Ciências na Escolas Públicas

*Parceria com MEC.  
Execução: IMPA e SBM*



3000 bolsas PIBIC Jr  
para os medalhistas

# Feiras de Ciência



Febrace - Feira Brasileira de Ciências e Engenharia



Gleberon, Cleiton e Pitter (MT) - 2008  
“Sucatas de máquina para lavar roupa viram sovador de pão”,



**Programa Nacional de Feiras de Ciências [MEC/MCT]**

Equipe brasileira – Feira da Intel 5 prêmios em 2009

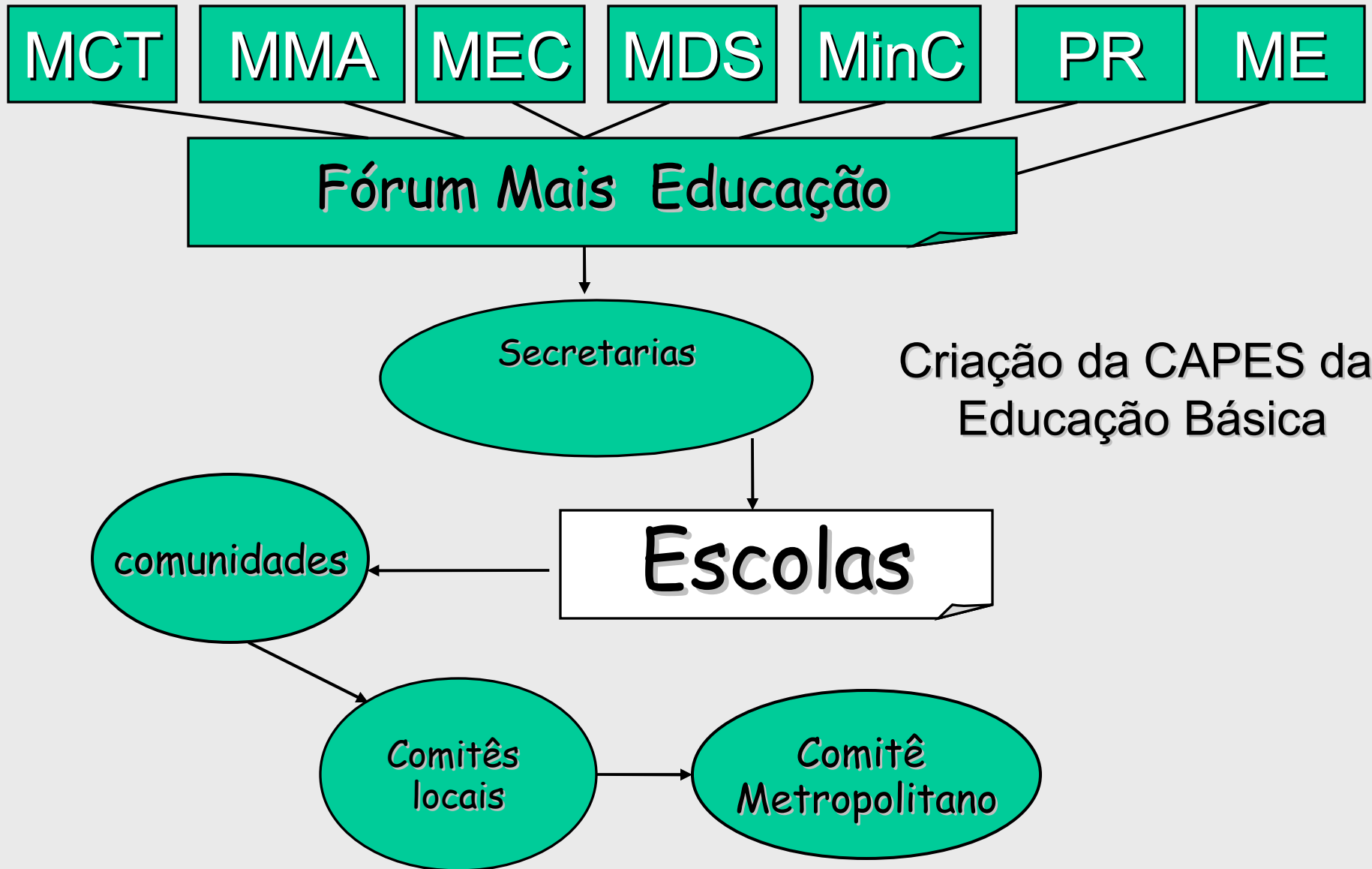
# "MAIS EDUCAÇÃO"

## Objetivos

- Apoiar a realização, em escolas e outros espaços socioculturais, de ações socioeducativas e escolares, incluindo atividades de aprendizagem, culturais e artísticas, esportivas e de lazer, de direitos humanos, de meio ambiente, de inclusão digital e de saúde e sexualidade.
- Contribuir para a formação integral e atenção integral de crianças, adolescentes e jovens.



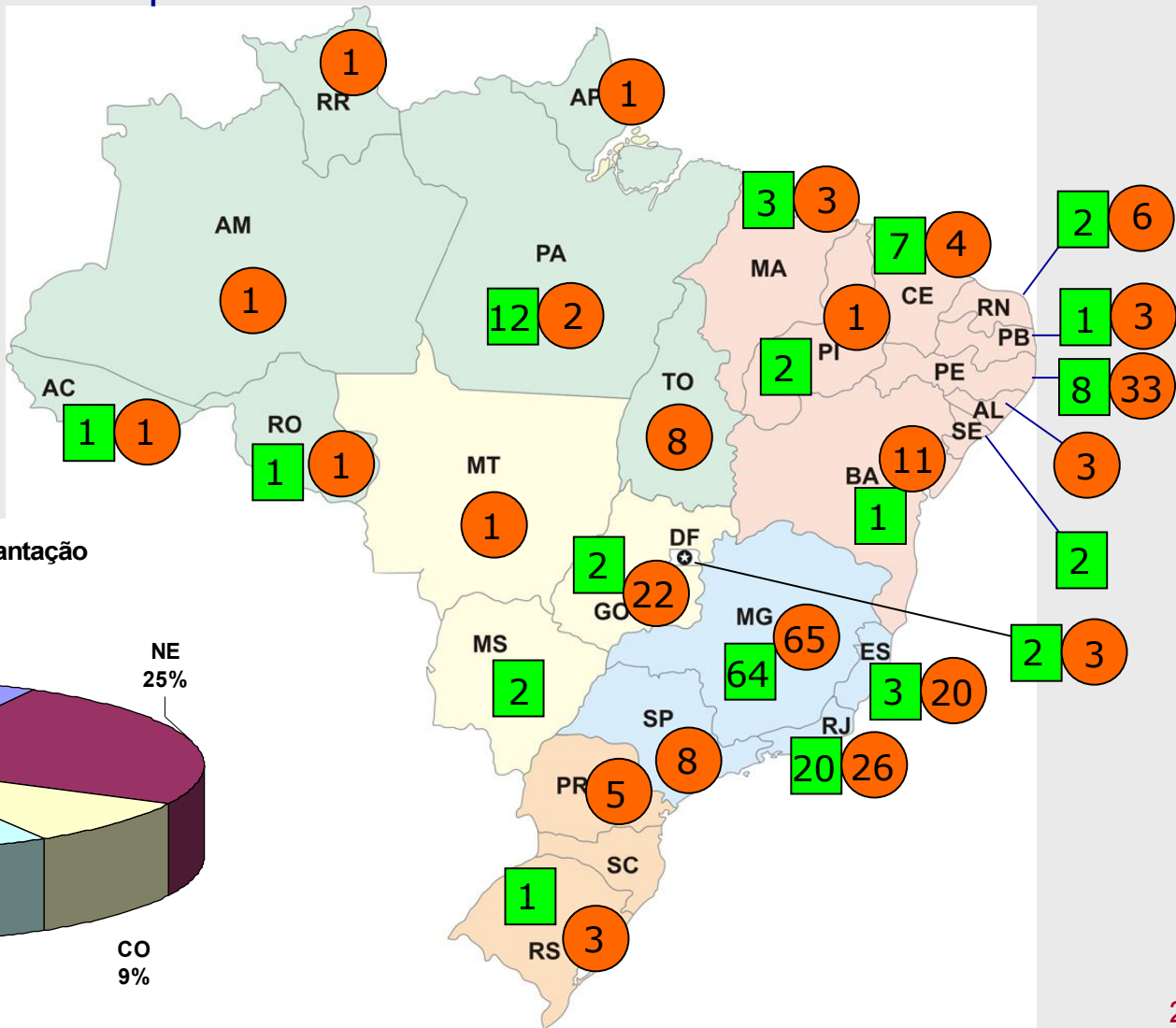
# "MAIS EDUCAÇÃO"



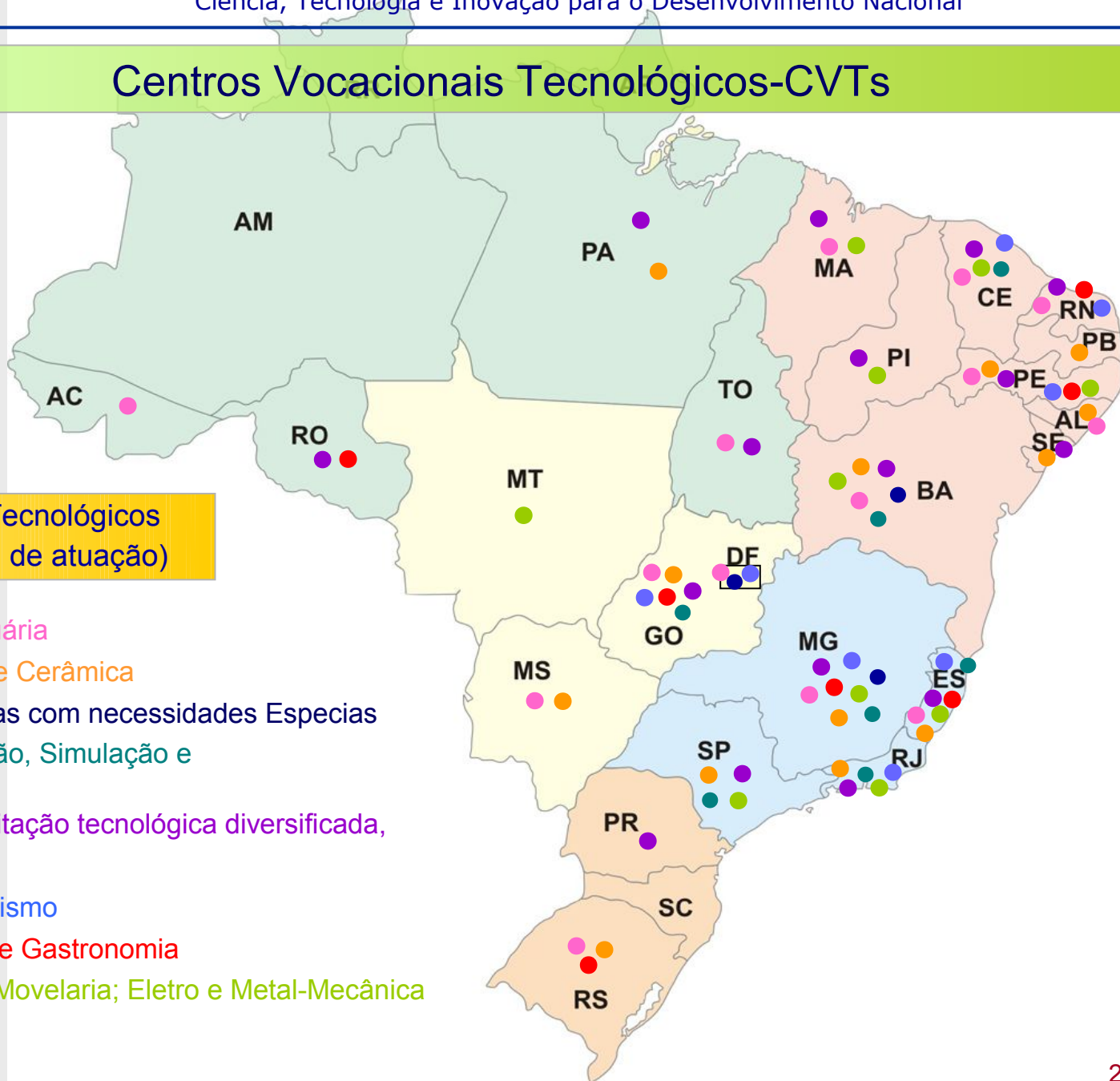
# Centros Vocacionais Tecnológicos-CVTs

Distribuição regional de CVTs implantados e em implantação -01/06/2009

- Nº Implantados
- Nº Em implantação
- Número de CVTs



## Centros Vocacionais Tecnológicos-CVTs



### Centros Vocacionais Tecnológicos (Distribuição por temas de atuação)

- Agricultura, pesca e pecuária
- Confeções, Artesanato e Cerâmica
- Capacitação para Pessoas com necessidades Especias
- Tecnologias da Informação, Simulação e Comunicação
- Gestão, Serviços, Capacitação tecnológica diversificada, Divulgação Científica
- Cultura, Patrimônio e Turismo
- Tecnologia de alimentos e Gastronomia
- Construção Civil, Naval; Moveleira; Eletro e Metal-Mecânica

## Semana Nacional de C&T 2008

### Projeto VerCiência (Ciência na TV)

- programas sobre evolução e biodiversidade



### Projeto OuvirCiência

- Distribuição de programas radiofônicos para emissoras públicas, privadas e comunitárias



### *Ciência Vale a Pena:* Globo/ICH/Finep-MCT

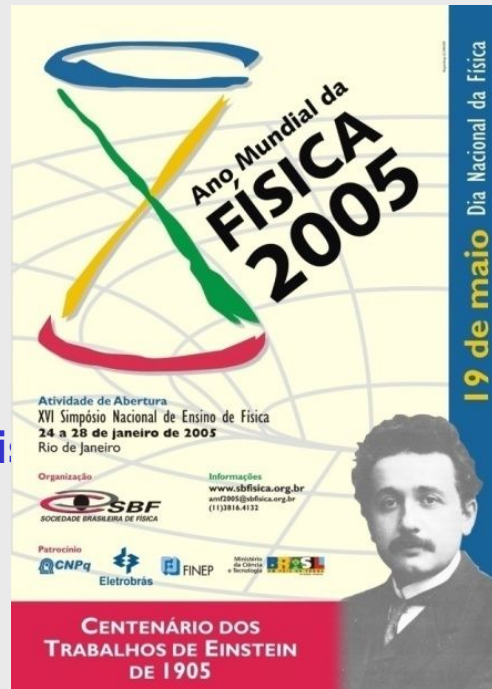
Semana Nacional de CT

The poster for the 'Rádio &amp; Ciência' event has a yellow background with a faint grid pattern. At the top, the title 'Rádio &amp; Ciência' is written in a large, bold, brown font, with 'Ciência no Rádio' below it in a similar font. Below the title, the dates 'Dias 20 e 21 de junho de 2006' are written in a smaller, black font. Two bullet points are listed: '• Apresentação de experiências de ciência no rádio (Brasil e Europa)' and '• Discussão sobre uma política para divulgação científica no rádio'. On the right side, there is a stylized illustration of a vintage microphone. At the bottom left, the text 'Local: Auditório do Ministério da Ciência e Tecnologia, Esplanada dos Ministérios, Bloco E • Brasília • DF' is written. At the very bottom, there are logos for '70 anos MEC', 'RADIOBRAS', and 'Ministério de Ciência e Tecnologia'.



# ANO MUNDIAL DA FÍSICA NO BRASIL

- Divulgação
- Eventos
- Exposições
- Livros publicados
- Revistas especiais
- Matérias em TV e vídeos
- Cadernos especiais em jornais
- Palestras e conferências
- Sites
- Mídia
- Teatro

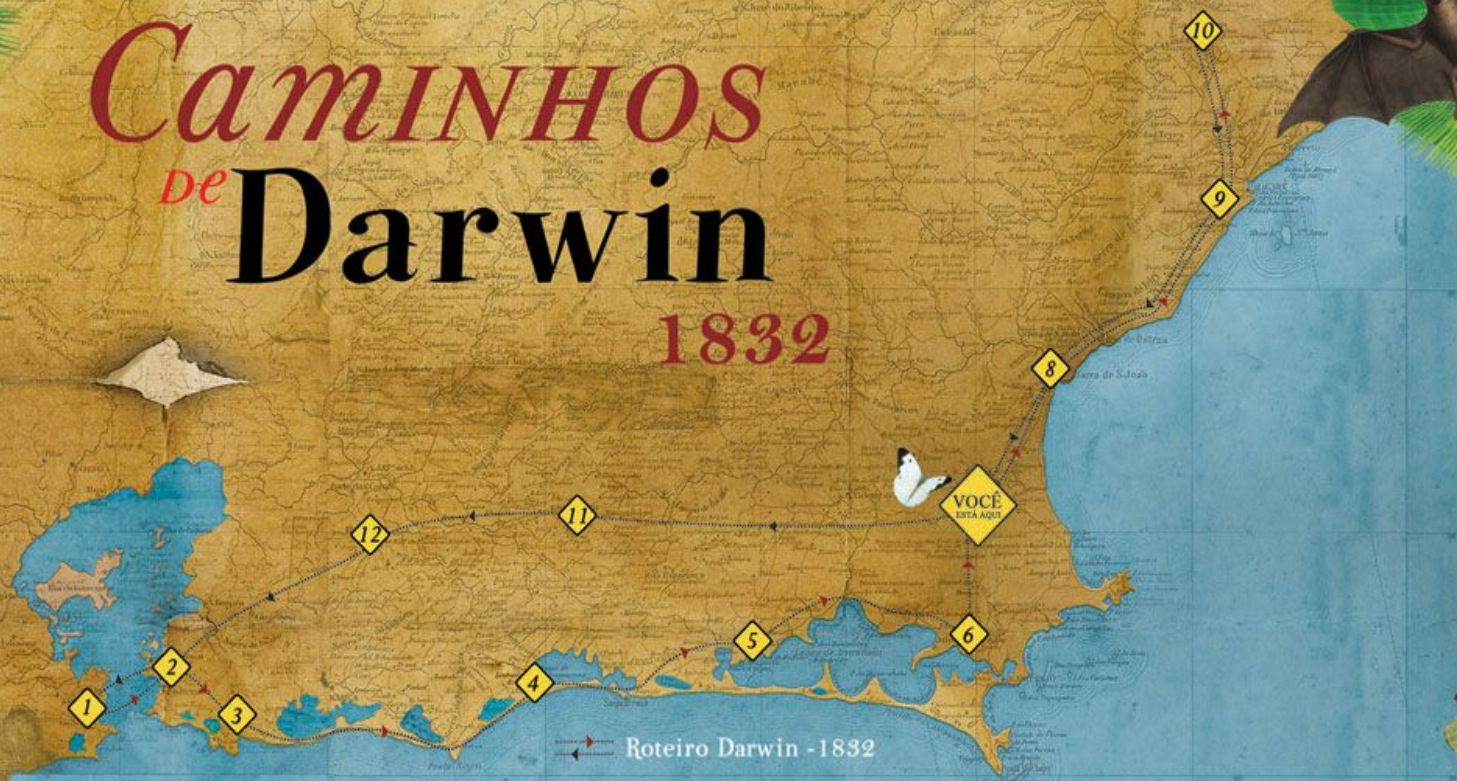


2007/2008: Ano Internacional do Planeta Terra



2010: Ano Internacional da Biodiversidade

# CamINHOS de Darwin 1832



- 1 Rio de Janeiro - Jardim Botânico
- 2 Niterói
- 3 Maricá - Fazenda Itacocaia

- 4 Saquarema - Maniriba
- 5 Araruama
- 6 São Pedro da Aldeia

- 7 Cabo Frio - Fazenda Campos Novos
- 8 Casimiro de Abreu - Barra de São João
- 9 Macaé

- 10 Conceição de Macabu - Fazenda Sossego
- 11 Rio Bonito
- 12 Itaboraí

Roteiro Darwin - 1832

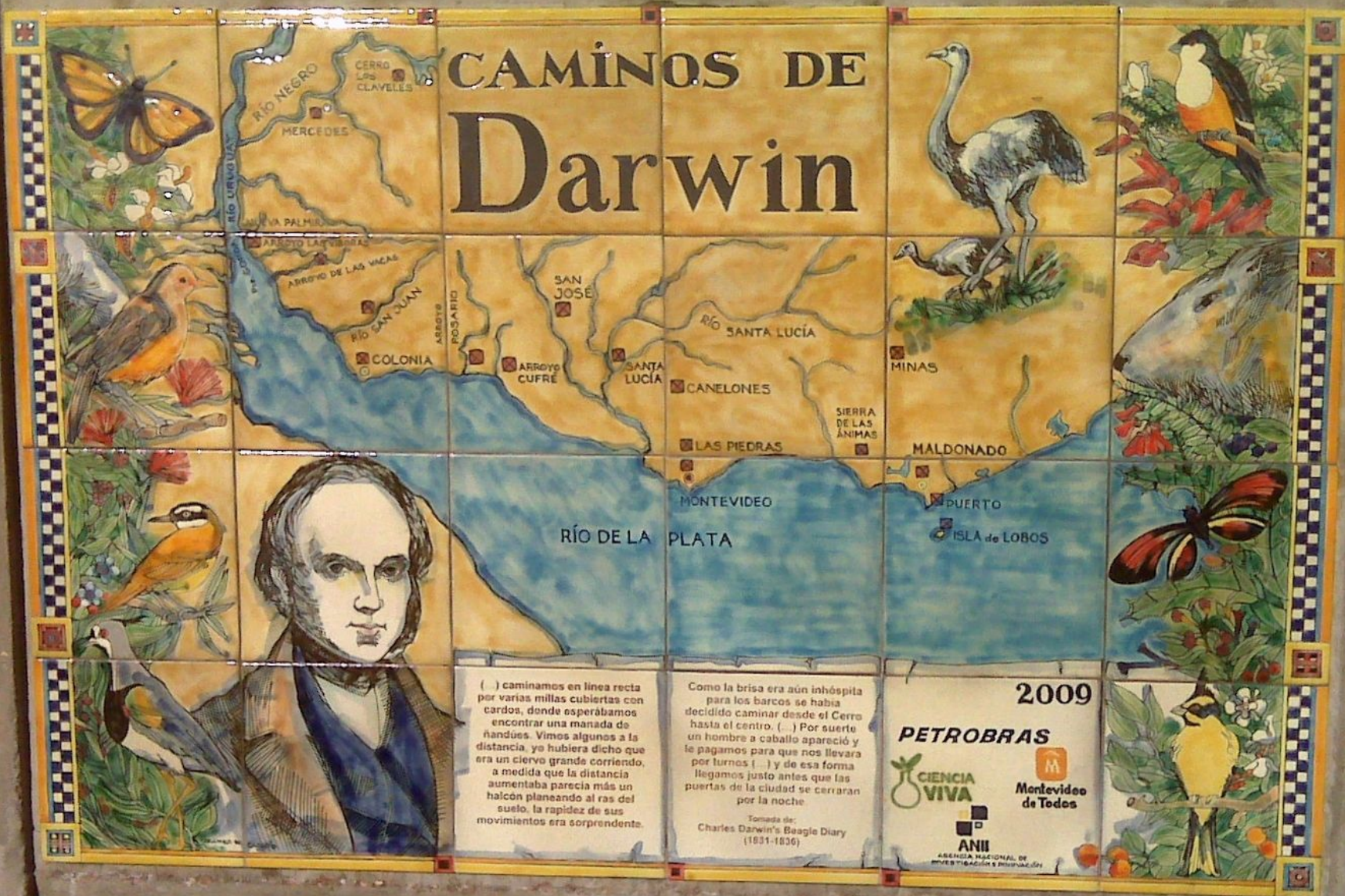
VOCE  
ESTA AQUI

**“Em Campos Novos, comemos suntuosamente com arroz, frango, biscoito, vinho e aguardente no almoço, café à noite e café com peixe para o desjejum. [...] Foi uma noite muito fresca e agradável. O termômetro na grama marcava 74° [23°C]. Saí para coleta e encontrei algumas conchas de água doce.”**  
**Charles Darwin**

A Fazenda Campos Novos é tombada como Patrimônio Estadual  
[www.casadaciencia.ufrj.br/caminhosdedarwin](http://www.casadaciencia.ufrj.br/caminhosdedarwin)

Placa inaugurada em  
 27 de novembro de 2008





# CAMINOS DE Darwin



( ) caminamos en linea recta por varias millas cubiertas con cardos, donde esperábamos encontrar una manada de ñandúes. Vimos algunos a la distancia, y hubiera dicho que era un ciervo grande corriendo, a medida que la distancia aumentaba parecia más un halcón planeando al ras del suelo, la rapidez de sus movimientos era sorprendente.

Como la brisa era aún inhóspita para los barcos se había decidido caminar desde el Cerro hasta el centro. ( ) Por suerte un hombre a caballo apareció y le pagamos para que nos llevara por turnos ( ) y de esa forma llegamos justo antes que las puertas de la ciudad se cerraran por la noche

Tomada de: Charles Darwin's Beagle Diary (1831-1836)

2009

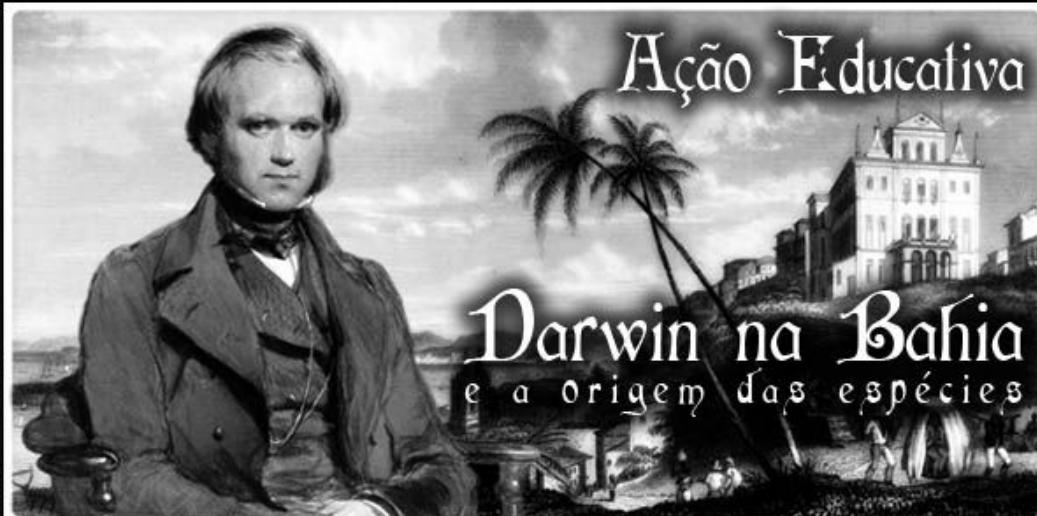
**PETROBRAS**

**CIENCIA VIVA**

**Montevideo de Todos**

**ANII**  
AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIONES E INNOVACIONES

Camino de Darwin - Uruguay



Ação Educativa

Darwin na Bahia  
e a origem das espécies

Farol da Barra, Salvador, Bahia  
Domingo, 15 de março de 2009

**DARWIN NA BAHIA E A ORIGEM DAS ESPÉCIES É UM PROGRAMA DE AÇÕES EDUCATIVAS SOBRE A PASSAGEM PELA BAHIA DO NATURALISTA CHARLES DARWIN, EM 1832 E 1836.**

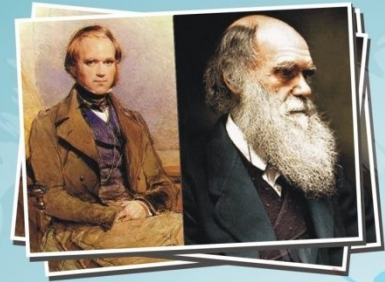
**BUSCAMOS DIVULGAR A CONTRIBUIÇÃO DESSA PASSAGEM PARA A CONSTRUÇÃO DA SUA TEORIA DA EVOLUÇÃO, QUE REVOLUCIONOU O CONHECIMENTO SOBRE A ORIGEM E A EVOLUÇÃO DAS ESPÉCIES.**

**ATIVIDADES DO CIRCO DA EVOLUÇÃO:**  
- JOGOS EDUCATIVOS  
- A PEÇA "ENTRANDO NA MENTE DE DARWIN"

**INFORMAÇÕES: [WWW.CIENCIAARTEMAGIA.UFBA.BR](http://WWW.CIENCIAARTEMAGIA.UFBA.BR)**



Venha participar do  
**1º CORTEJO DARWINIANO  
EM SALVADOR - BA**



**14/03/2009 (Sábado)**

Saída: 09h do Hotel da Bahia  
Chegada: 12h no Porto da Barra

Venha desfilar também!



Semana Nacional  
de Ciência e Tecnologia  
de fevereiro de 2009

Coordenação  
Ministério da  
Ciência e Tecnologia  
GOVERNO FEDERAL



*Com a ciência na cabeça e frevo no pé*

## OS ESCRAVOS DA TECNOLOGIA

Os Nonatos



Cultura e Ciência

## Semana Nacional de Ciência e Tecnologia – SNCT



### Evolução da SNCT de 2004 a 2008

Instituições mobilizadas	Municípios envolvidos	Número de atividades
2004	252	1.842
2005	332	6.701
2006	370	8.654
2007	390	9.700
2008	450	11.000

## Semana Nacional de Ciência e Tecnologia

19 a 25 de outubro de 2009



Ciência no Brasil

**2009: 100 anos da descoberta da doença de Chagas  
 100 anos do início do ensino tecnológico no Brasil**



Alagoas



São Paulo



Brasília



Rio de Janeiro





MT



MA



MS



TO



ES



AC



PE



CE



RN



PE





# V Semana Nacional de Ciência e Tecnologia no Amazonas

## Evolução & Diversidade

13 a 17 de outubro de 2008  
Estação Ciência - Clube do Trabalhador - SESI



Exposições - Palestras  
Oficinas - Portas Abertas  
www.sect.am.gov.br



A Governadora Wilma Maria de Faria e as sessenta Instituições participantes convidam para a solenidade de abertura da

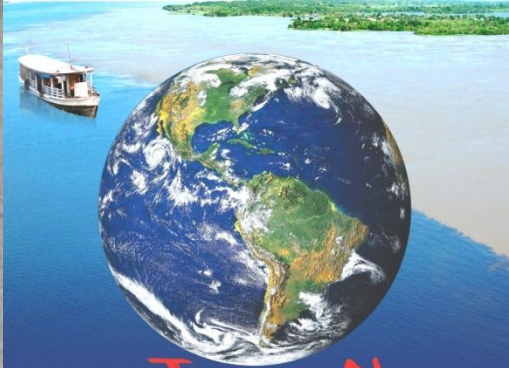
## II Semana Potiguar da Ciência e Tecnologia 2007

# TERRA

Dia 2 de outubro de 2007, às 19h, no Palácio Potengi, Natal/RN

Coordenação: FAPERN • 3232-1731

CONVITE



TERRA!

## Semana Nacional de Ciência e Tecnologia no Amazonas

1 a 7 de outubro de 2007  
1 a 5 de outubro de 2007 - Estação Ciência (Studio 5)



# Semana Nacional de Ciência e Tecnologia

## Semana Municipal de Ciência e Tecnologia em Porto Alegre

16 a 23 de outubro de 2006



Centenário de 14 Bis  
Santos Dumont

Criatividade  
& Inovação

**PARTICIPE!!!**

Veja a programação nos endereços:

[www.sct.rs.gov.br](http://www.sct.rs.gov.br)    [www.mct.gov.br](http://www.mct.gov.br)    [www.portoalegre.rs.gov.br](http://www.portoalegre.rs.gov.br)



EDUARDO DE CAMPOS VALADARES  
ALFREDO LUIS MATEUS  
JUARES DUTRA DA SILVA

## Aerodescobertas

EXPLORANDO NOVAS POSSIBILIDADES



Fundação  
**Ciência Jovem**

# Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2006 - Brasília





# Semana Nacional de Ciência e Tecnologia

19 a 25 de outubro de 2009

Ciência no Brasil

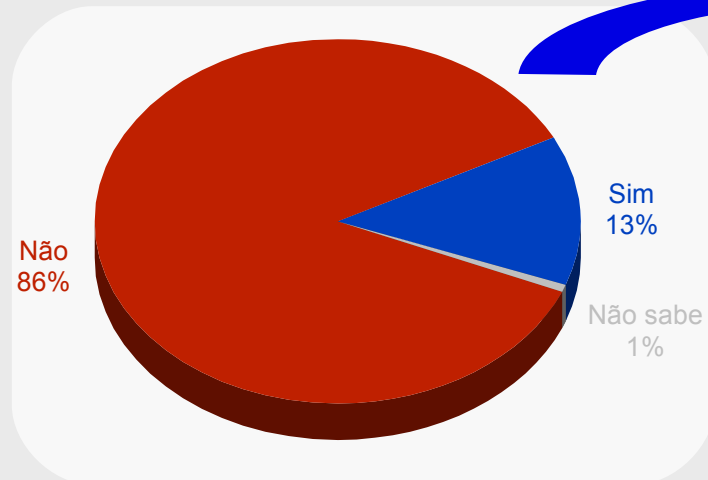
[www.mct.gov.br](http://www.mct.gov.br)  
<http://semanact.mct.gov.br>  
Tel: (61) 3317-7826 ou (21) 2555-0736

Coordenação  
Ministério da  
Ciência e Tecnologia



Q24. Conhece algum cientista brasileiro importante?

Espontânea, Resposta múltipla



Base: total da amostra 2004 entrevistas

Q25a. Quais?

Em %

Oswaldo Cruz	36
Santos Dumont	32
Carlos Chagas	8
Cesar Lattes	4
Elcimar Coutinho	3
Vital Brazil	3
Marcelo Gleiser	3
Zerbini	1
Adolfo Lutz	1

Base: Entrevistados que responderam "Sim" na Q22 262 entrevistas



© VITORIA

BRASIL: PAÍS DA CIÊNCIA

# Semana Nacional de Ciência e Tecnologia



Ciência no Brasil 19 a 25 de outubro de 2009

[Cadastro de Instituição](#)

[Cadastre seu Evento](#)

[Eventos Cadastrados](#)

- [O que é a Semana?](#)
- [Instituições participantes](#)
- [Eventos Cadastrados](#)
- [Comissões Regionais](#)
- [Reuniões Preparatórias](#)
- [Informes](#)
- [Saiu na Mídia](#)
- [Downloads](#)
- [Editais](#)
- [Balcão de Palestras](#)
- [Vídeos](#)
- [Vídeos Ver Ciência](#)
- [Ciência no Brasil](#)
- [Ouvir Ciência](#)
- [Contatos no MCT](#)
- [A Semana em outros anos](#)
- [Links](#)

## INFORMES:

- [SECT LANÇA 6ª SEMANA NACIONAL DE C&T NO AMAZONAS](#)

## VÍDEO EM DESTAQUE:

## COMO PARTICIPAR

Você pode participar de qualquer evento da SNCT, já que todos são gratuitos. Basta se informar sobre ele no site nacional da Semana, em sites estaduais ou ainda nos meios de comunicação de sua cidade ou região. A partir de meados de maio, estará aberto o site nacional da Semana, no qual você encontrará as informações sobre todos os eventos da Semana que já estiverem registrados. Ele terá também o contato dos coordenadores por estado, além de informações, notícias, artigos, clipes, links para vídeos de ciência e outros materiais. Ali você poderá também, solicitar material de divulgação da Semana como cartazes, folders e vídeos. Se você tiver interesse em uma participação mais ativa, divulgando-a e organizando eventos, vá em frente e pense no que você pode realizar na sua instituição de pesquisa, na sua escola ou universidade, no seu bairro, na sua associação, em locais públicos etc....

## AGÊNCIA C&T

- [Inpa prevê atendimento a 120 mil pessoas na Semana de C&T](#)
- [Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2009 já tem tema definido](#)
- [Semana Nacional de C&T atrai milhares de estudantes no Maranhão](#)
- [Feira de Ciência é sucesso em São Vicente \(SP\)](#)
- [Visitas ao Ciência no Parque, em Belo Horizonte, superam expectativas](#)







Lançamento da  
**VI Semana Nacional de de Ciência e Tecnologia**  
19 a 25 de outubro de 2009

Realização



Apoio

**ALEPE**

SECRETARIA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

**Muito obrigado!**

**[icmoreira@uol.com.br](mailto:icmoreira@uol.com.br)**

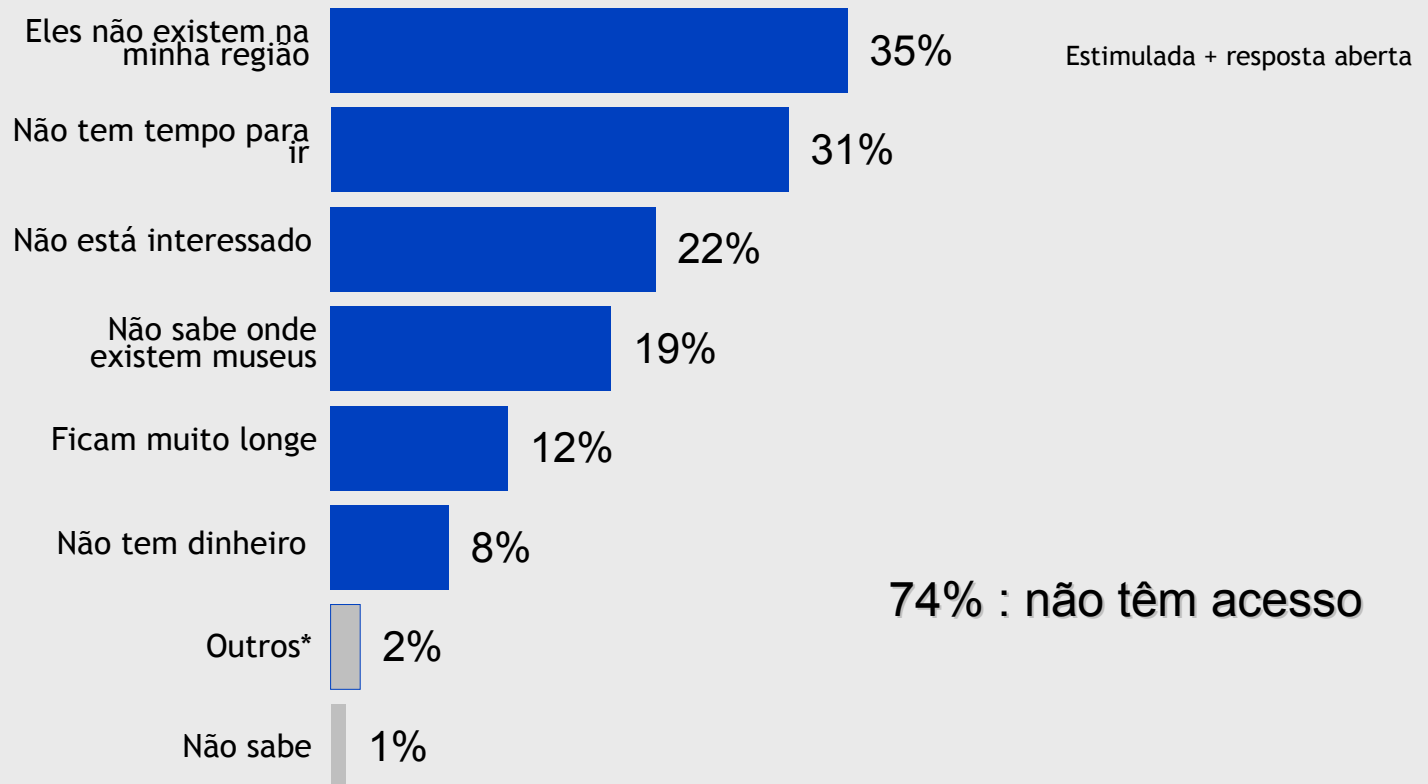
# *TECENDO A MANHÃ*

*JOÃO CABRAL DE MELO NETO*

UM GALO SOZINHO NÃO TECE UMA MANHÃ:  
ELE PRECISARÁ SEMPRE DE OUTROS GALOS.  
DE UM QUE APANHE ESSE GRITO QUE ELE  
E O LANCE A OUTRO; DE UM OUTRO GALO  
QUE APANHE O GRITO QUE UM GALO ANTES  
E O LANCE A OUTRO; E DE OUTROS GALOS  
QUE COM MUITOS OUTROS GALOS SE CRUZEM  
OS FIOS DE SOL DE SEUS GRITOS DE GALO,  
PARA QUE A MANHÃ, DESDE UMA TEIA TÊNUE,  
SE VÁ TECENDO, ENTRE TODOS OS GALOS.

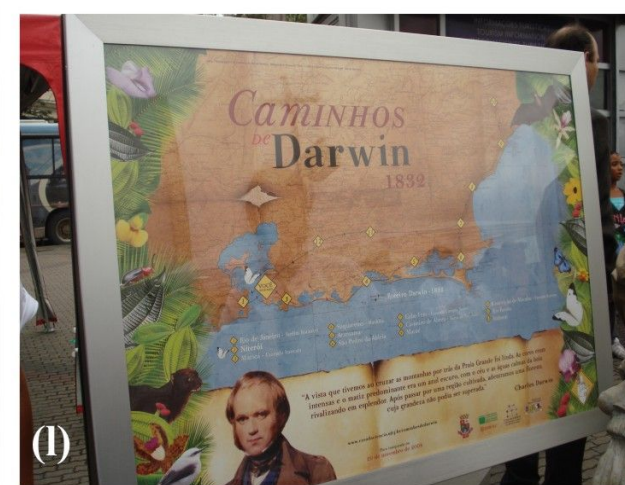
## Não-visitação de museu ou centro de CT - Razões

*Q4a. [PARA AQUELES QUE NÃO VISITARAM UM MUSEU OU CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA]: Há alguma razão pela qual você não tenha visitado algum museu de ciência e tecnologia ou centro de ciência e tecnologia ao longo do último ano (últimos 12 meses)*



# Caminhos de Darwin





Site dos Caminhos de Darwin no Brasil:

<http://www.casadaciencia.ufrj.br/caminhosdedarwin/>

Fotos da expedição Caminhos de Darwin no estado do Rio de Janeiro:

<http://picasaweb.google.com.br/casadaciencia>



