

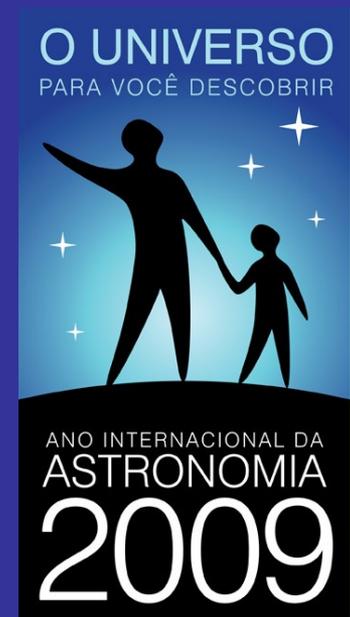
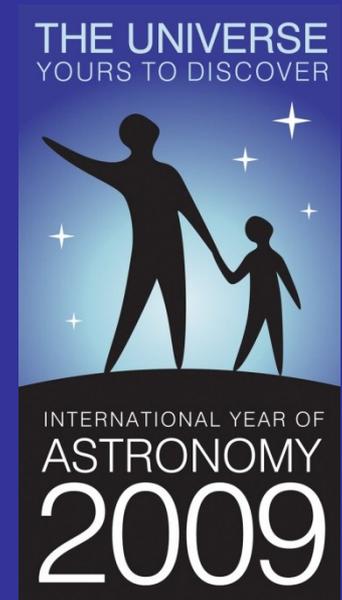
Sumário da atividades - IYA2009 Brasil

XXXV Reunião Anual da SAB – Setembro, 2010

Desafio inicial: Construir uma estrutura capaz de comunicar a mensagem global do IYA2009 ao publico brasileiro.

Recursos existentes em 2007:

- SAB: mais de 500 associados.
- ABP (Associação Brasileira de Planetários): 23 membros.
- Grupos de Astronomia Amadora – Não havia dados disponíveis. O primeiro cadastramento nacional foi feito em 2008, apontando cerca de 160 grupos em todo o Brasil.



Estrutura em Rede:

- Rede Brasileira IYA2009, consistindo de 251 Nós Locais, sendo:
 - 25 % universidades e centros de pesquisa.
 - 15% planetários e museus de ciência.
 - 60% clubes e associações amadoras.



Estrutura em Rede:

- Um “SPoC” para ligação com a Rede Internacional do IYA.
- Dez Coordenadores Nacionais.
- Total de 2010 pessoas trabalhando nos Nós Locais.
- Website oficial IYABrasil (593 mil visitas em 2009)

Ano Internacional da Astronomia 2009
O UNIVERSO PARA VOCE DESCOBRIR

Produtos

- Selção de Palestras
- Produto Oficial do IYA2009
- Literatura Recomendada
- Produtos Diversos Nacionais
- Lunetas Galileianas

Calendário de Eventos

Março 2009						
Se	Ta	Qu	Se	Sa	Do	
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Lembre-se... Consulte o **CALENDRÁRIO DE EVENTOS** para conhecer a programação.

pesquisar neste site...

Menu Principal

- Sítio
- Mapa e Avaliação
- O que é o IYA2009
- Programas Globais
- Programas Nacionais
- Calendário de Eventos
- Salvo na Internet
- Notícias
- Blogs & Links
- Diversões?
- Fale conosco

Rede IYA2009

- Estrutura
- Lista de Nós Locais

Recursos

- Imagens
- Logomarcas
- Mapa Calor & etc.
- PowerPoints
- Textos
- Vídeos
- Regras de utilização

Colaborador

Nome do Usuário:

Senha:

Lembre de mim

[Esqueceu sua senha?](#)

Home

Avaliação das atividades do Ano Internacional da Astronomia 2009
Sáb, 17 de Fevereiro de 2010 16:52

O UNIVERSO PARA VOCE DESCOBRIR

Astronomia e cartagem de eventos a público participante do Ano Internacional da Astronomia 2009 no Brasil, somando o total de 192 dos 223 Nós Locais ativos.

Foram realizadas 8.000 eventos gratuitos dos quais participaram 2.197.158 pessoas.

A OSA - Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronôutica teve a participação de 258.157 estudantes com 74.555 professores envolvidos.

Distribuímos 250 exemplares da exposição "Passagens Cósmicas" que foram montadas em 632 diferentes lugares em todo o Brasil e visitadas por 585.947 pessoas.

O IYA2009 nasceu ainda, através dos Nós Locais: edição do DVD "Um Olho no Céu", sessões de planetário, apresentações de dança, teatro e música, palestras, cursos, etc. ...

Todas as nossas metas foram superadas, e mais do "número de pessoas que observaram as estrelas através do telescópio", que foi prejudicado devido ao clima - ano mais chuvoso desde 1947! - e mesmo assim atingimos 292.651 pessoas em 2.981 eventos - 1/3 do esperado.

O Ano Internacional da Astronomia 2009 - Brasil deixa como herança a Rede Brasileira de Astronomia (RBA) cujo objetivo é dar continuidade e divulgação da astronomia no Brasil em forma de rede.

[Leia mais...](#)

Últimas notícias...

- [Observatório de Cometas \(OC\) em festa!](#)
- [Planetares locais no Anão da Astronomia de São Paulo](#)
- [SNTC: Demônios mágicos avulsos da astronomia](#)
- [Astronomia no espaço em São Luís](#)
- [Plano de Trabalho no Rio de Janeiro](#)

Meus links...

- [Mapa Calor & etc.](#)
- [Imagens](#)
- [O que é o IYA2009?](#)
- [Selção de Palestras](#)
- [Vídeos](#)

Sreail se destaca internacionalmente no programa GALILEIAN NIGHTS do IYA2009
Qui, 04 de Março de 2010 22:02



[Leia mais...](#)

FETTU ganha prêmio internacional
Sáb, 17 de Fevereiro de 2010 12:26



[Leia mais...](#)

Cassini Cientista por um Dia chegou ao fim!
Sáb, 10 de Fevereiro de 2010 00:00

[O Cassini Cientista por um Dia chegou ao fim!](#)

Premiação de SNTC e Noites Galileianas
Sáb, 05 de Dezembro de 2009 16:52

O Comitê Avaliador de concursos das Unidades autônomas, realizado durante o Seminário Nacional de Ciência e Tecnologia e as Noites Galileianas, anuncia a





Atividades do IYA 2009 no Brasil



Resumo geral do IYA2009 no Brasil

- Número total de eventos durante 2009: **5863** eventos (*).
(todos gratuitos e oferecidos ao público em geral).
- Número total de participantes: **2.293.175** pessoas.

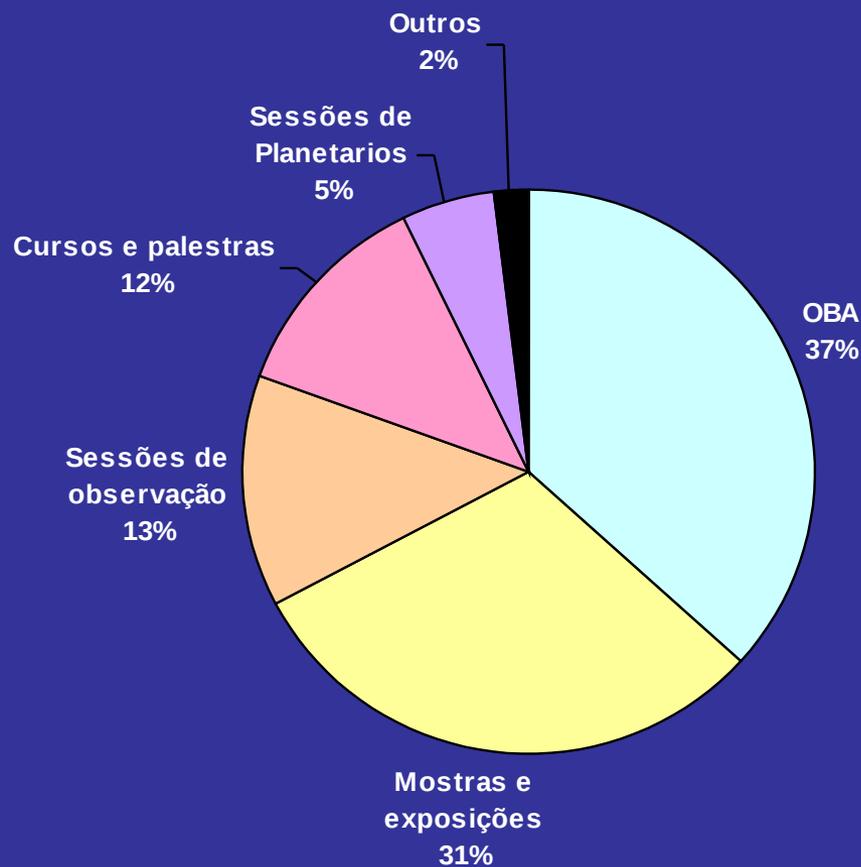
() pelo critério mais conservador. Usando outro critério, são 16.369 eventos.*

Distribuição do público por locais dos eventos



Público total: 2.293.175 pessoas

Distribuição do público por tipos de evento



Público total: 2.293.175 pessoas

Semana de abertura IYA 2009

- Realizada entre 19 e 28 de janeiro.
- **225** eventos para o público em **57** cidades brasileiras no período.
 - Palestras, workshops, sessões públicas de observação, mostras, etc.
- Mais de **80** Nós Locais promoveram eventos durante a semana, com público de **15** mil pessoas.





- Com **212** observações públicas realizadas em **64** cidades, o Brasil foi o segundo colocado entre mais de 100 países em número de eventos nas 100HA.



- Cerca de **40 000** brasileiros puderam observar pela primeira vez através de um telescópio durante o período das 100HA (2 a 5 de abril).



Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA)

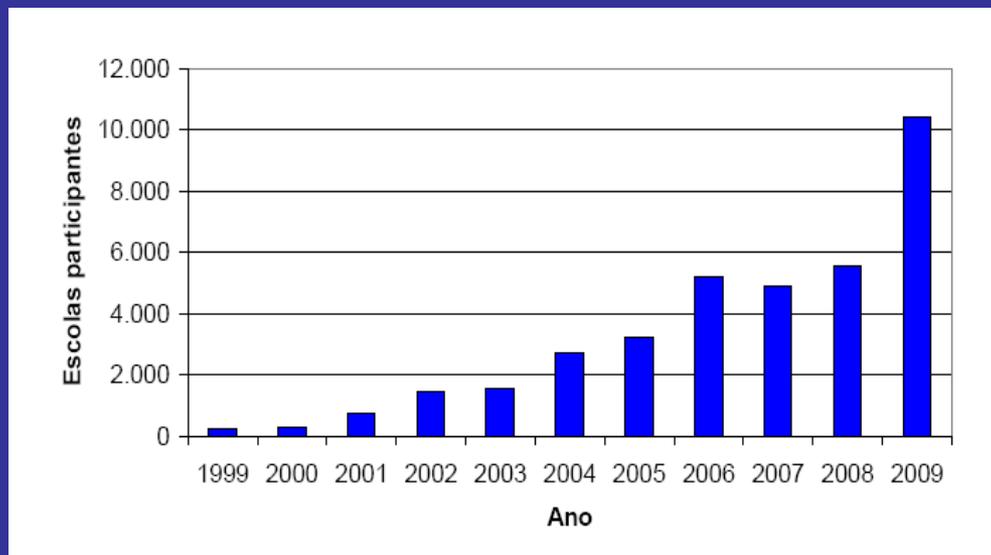
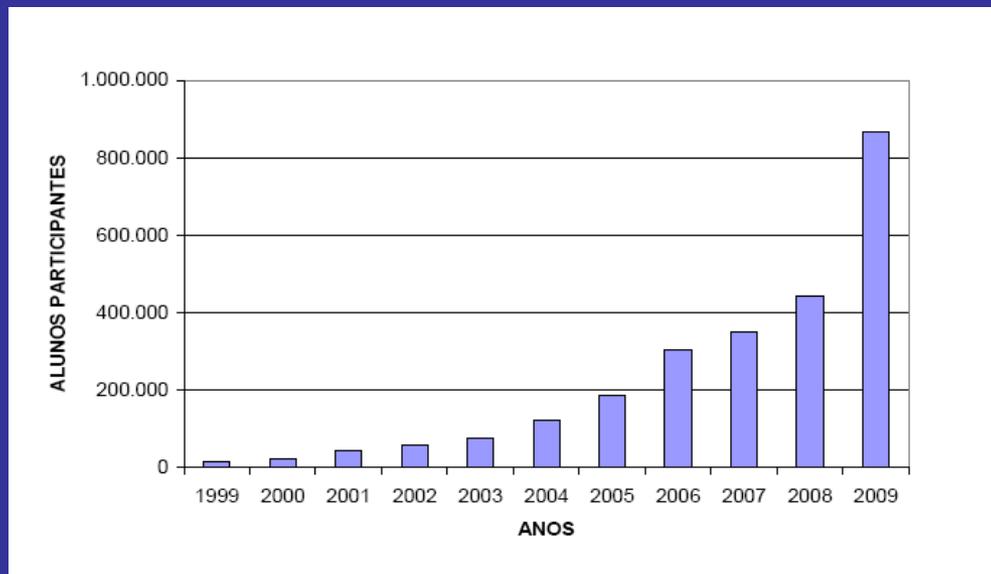
- Realizada em maio de 2009. Cerca de **860 000** alunos em todo o Brasil participaram da OBA (um crescimento de 98% em relação a 2008) .
- **10 557** escolas participantes, com **76 000** colaboradores (professores).





- O IYA2009 ajudou a alavancar significativamente o crescimento da OBA, tanto em numero de alunos como de escolas participantes.

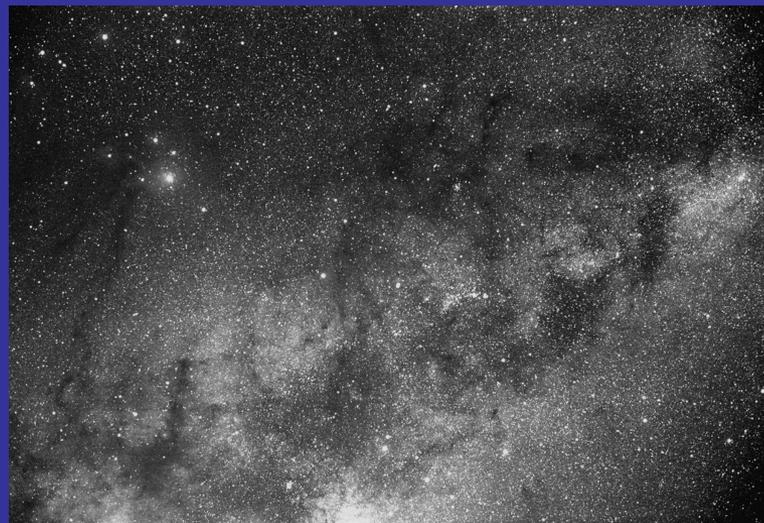
www.oba.org.br





Maratona da Via Láctea (DSA)

- A MVL é parte de uma campanha global para sensibilizar a população contra os efeitos danosos da poluição luminosa nos centros urbanos.
- Esta atividade é realizada durante os meses de Junho a Setembro, sempre na semana entre a Lua Nova e o Quarto Crescente.
- Com orientação dos Nós Locais, os participantes estimam a magnitude-limite estelar do céu de sua cidade (na região de Scorpius) e recebem informações sobre a PL e a preservação do céu noturno.





Noites Galileanas (22 a 24 Outubro)

- Realizada durante o período da SNCT, foi uma campanha de observações públicas com ênfase nos objetos que Galileu descreveu no *Sidereus Nuncius*.



- Um total de 105 eventos foi reportado pelos Nós Locais, para um público de 70 849 pessoas.

Exposições, mostras e exposições

- Exposições “Paisagens Cóslicas” (FETTU): em 725 locais, com 641 047 visitantes.
- 250 kits com 20 painéis cada, além do painel “O Universo em Evolução”, com 140 000 folhetos explicativos.



◀ 10 bilhões de anos

EVOLUÇÃO DA VIDA NA TERRA

HUMANIDADE

▶ Hoje - 13,7 bilhões de anos

FUTURO

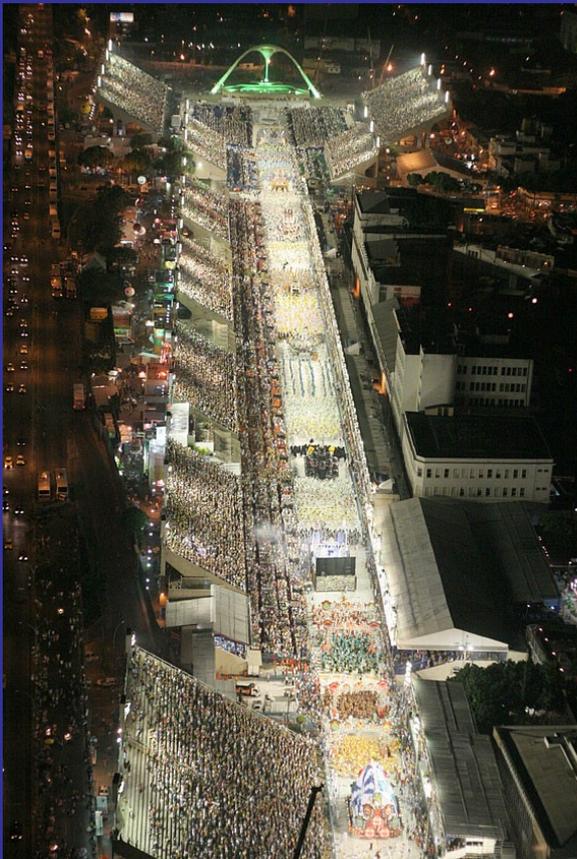
Outras exposições, mostras e exposições

- “Em casa, no Universo” – Porto Alegre (Museu da UFRGS) - 07/2009 a 05/2010
- “Maravilhas do Universo” – Rio de Janeiro (Obsv. Valongo) – 08 a 09/2009
- “Números e Cores: uma História da Astronomia” – Planetário RJ – 11 a 12/2009
 - “Explorar o Universo” – Recife, Rio de Janeiro, São Paulo - 07 a 09/2009
 - “Ampliação do Olhar no AIA” (Palácio dos Bandeirantes, SP) – 11/2009
 - “Um olhar para o Universo” – Belo Horizonte – UFMG – 05 a 06/2009
 - Etc, etc, etc....



E muito mais...

- Milhares de cursos, palestras de divulgação e exibições do DVD oficial do IYA 2009 (“*Eyes on the Sky*”).
- Centenas de sessões especiais gratuitas de planetários (fixos e móveis).



- Multi-eventos no Rio de Janeiro, durante a realização da XXVII Assembléia Geral da IAU.
- Dezenas de apresentações de teatro, dança e música (e até desfiles de escolas de samba) com temas astronômicos.
- Repercussão na mídia impressa, televisada e eletrônica.

Premiações internacionais para grupos brasileiros

- Evento mundial "*100 Hours of Astronomy*" (2-5 Abril 2009):

CEAAL (Centro de Estudos Astronômicos de Alagoas): maior número de atividades.

- Evento mundial "*Galilean Nights*" (22-24 Outubro 2009):

- CEAAL (Centro de Estudos Astronômicos de Alagoas) e CAsB (Clube de Astronomia de Brasília).



A herança do IYA 2009



Alguns dos benefícios do IYA 2009

- Excelente receptividade e entusiasmo da população para os eventos do IYA.
- Maior interesse dos jovens para carreiras em astronomia e ciência em geral.
- Sensibilização dos vários níveis de governo para a importância da divulgação científica, e em particular da astronomia.
- Reconhecimento governamental de que a astronomia é uma área de ponta em ciência no Brasil, prioritária para investimentos futuros.
- Interesse ampliado dos meios de comunicação pela astronomia.
- Integração das comunidades astronômicas (profissionais e amadores) através da promoção de eventos em conjunto no IYA2009.

Apoio governamental

Mais de R\$ 5.000.000 alocados para ações de divulgação / educacionais.

- Edital 63/2008 CNPq: R\$ 2.000.000,00 para 75 projetos de divulgação astronômica.
- Coordenação IYA2009:
 - Exposição Paisagens Cósmicas (250 kits, 140 mil folhetos): R\$ 300.000,00
 - Livro “Fascínio do Universo” (46.000 exemplares): R\$ 300.000,00
 - Desenvolvimento e manutenção do site, secretaria do IYA Brasil e demais despesas operacionais: R\$ 300.000,00
- Outras ações educacionais / de divulgação:
 - OBA (incluindo produção e distribuição de materiais didáticos): R\$ 1.000.000,00
 - Distribuição de “Galileuscópios” a escolas: R\$ 800.000,00
 - Ações na SNCT, SBPC, EREAs, ENEA: R\$ 200.000,00
 - Ações de divulgação durante a XXVII IAU GA: R\$ 110.000,00
 - Edição e distribuição do livro “Astronomia Hoje”: R\$ 80.000,00
 - Telescópios automatizados para IFETs (CEFETs): ~ R\$ 300.000,00

Ações em curso durante 2010

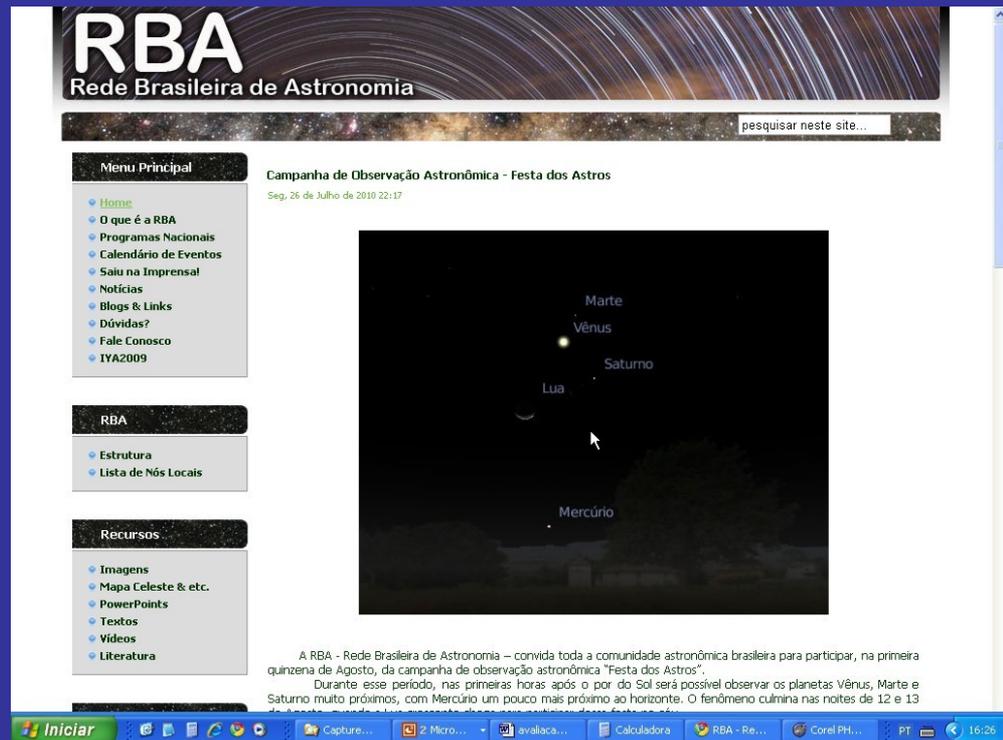
- Realização de doze EREAs (Encontros Regionais de Ensino de Astronomia) (até Março/2013 já foram realizados 36 EREAs e um Encontro Nacional http://www.oba.org.br/sisglob/sisglob_arquivos/2013/tabela_dos_ereas.pdf)
- Vinte mil Galileuscópios (lunetas galileanas) estão sendo distribuídos para escolas brasileiras.
- Telescópios automatizados (200 mm abertura) com câmeras CCD estão sendo adquiridos para mais de 80 IFETs.
- Um livro de divulgação (“Fascínio do Universo”, com tiragem de 46 mil exemplares) já distribuído a escolas, centros educacionais, culturais e de pesquisa, e aos Nós da Rede IYA.
- Outros dois livros (“Questões da OBA” e “Astronomia Hoje”) estão em processo de edição.

Ações em curso durante 2010

- Novo Website: RBA (Rede Brasileira de Astronomia). É o sucessor do IYA 2009, envolvendo os mesmos Nós Locais que participaram do Ano Internacional.

- Visite o site da RBA...e participe !

<http://www.rba.astronomos.com.br>



The screenshot displays the homepage of the Rede Brasileira de Astronomia (RBA). The header features the RBA logo and the text "Rede Brasileira de Astronomia" against a background of star trails. Below the header is a search bar with the placeholder text "pesquisar neste site...". The main content area is titled "Campanha de Observação Astronômica - Festa dos Astros" and includes a date "Seg, 26 de Julho de 2010 22:17". A central image shows a star map with labels for "Marte", "Vênus", "Saturno", "Lua", and "Mercúrio". The left sidebar contains a "Menu Principal" with links to Home, O que é a RBA, Programas Nacionais, Calendário de Eventos, Saiu na Imprensa!, Notícias, Blogs & Links, Dúvidas?, Fale Conosco, and IYA2009. Below this are sections for "RBA" (Estrutura, Lista de Nós Locais) and "Recursos" (Imagens, Mapa Celeste & etc., PowerPoints, Textos, Vídeos, Literatura). The Windows taskbar at the bottom shows the "Iniciar" button and several open applications, including "Capture...", "Micro...", "avallaca...", "Calculadora", "RBA - Re...", "Corel PH...", and "PT". The system clock shows "16:26".

A RBA - Rede Brasileira de Astronomia – convida toda a comunidade astronômica brasileira para participar, na primeira quinzena de Agosto, da campanha de observação astronômica "Festa dos Astros".
Durante esse período, nas primeiras horas após o por do Sol será possível observar os planetas Vênus, Marte e Saturno muito próximos, com Mercúrio um pouco mais próximo ao horizonte. O fenômeno culmina nas noites de 12 e 13 de Agosto, quando os planetas estarão mais próximos do horizonte.