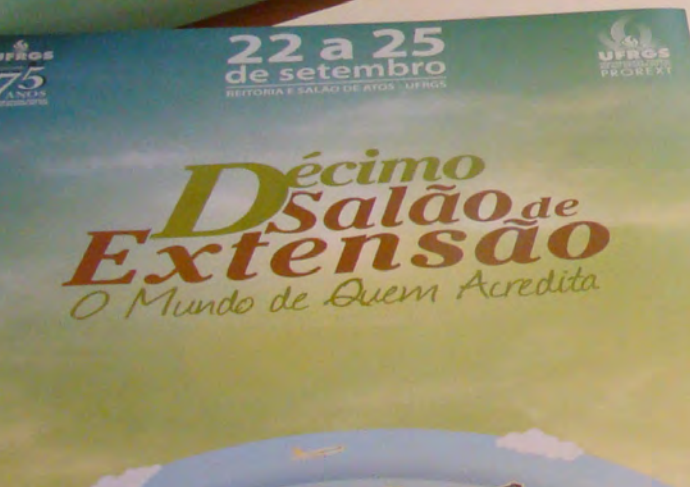


nº 0! Revista da Extensão

A Extensão vista de PERTO



CASA DA LEITURA
ESTRUTURA ESTÁ À
DISPOSIÇÃO DE MAIS DE
2000 MORADORES DO
ASSENTAMENTO FILHOS
DE SEPÉ, EM VIAMÃO

EXTENSO 2009
A IMPORTÂNCIA DA
INTEGRAÇÃO PARA
A EXTENSÃO

UNIVERSIDADE SOLIDÁRIA
SERVIÇO DE ATENDIMENTO
VETERINÁRIO PERCORRE
UM RAIO DE 100KM DE
PORTO ALEGRE

10º SALÃO DE EXTENSÃO
UM ENSAIO FOTOGRÁFICO
DO EVENTO MAIS
IMPORTANTE DA
EXTENSÃO DA UFRGS



Faixa do Planetário à tarde e à noite (foto ao lado)
Fotos: Arquivo Planetário

PLANETÁRIO 2009

UM ANO IMPORTANTE
PARA A ASTRONOMIA.

POR MARIA HELENA STEFFANI

Depois da exuberância de tonalidades exibidas pelo nosso belo pôr-de-sol no Guaíba, surgem pontos brilhantes no céu que desfilam ao longo da noite. Os humanos, desde os tempos mais remotos até os nossos dias, ainda se fascinam diante das belezas do céu noturno, principalmente quando o contemplam numa noite limpa e escura. E esse deslumbramento diante do comportamento da natureza, renasce em cada olhar brilhante das cerca de mil crianças que passam, semanalmente, pelo Planetário Prof. José Baptista Pereira, da UFRGS, quando elas se deixam enlevar pela “mágica presença das estrelas” na cúpula do Planetário. Nela, o visitante pode apreciar o esplendor do céu noturno sem interferência das condições climáticas ou da luminosidade e poluição das cidades. A visão geocêntrica do céu é apresentada pelo equipamento de planetário modelo Spacemaster, fabricado pela Zeiss, que projeta imagens de até 8.900 estrelas, constelações do Zodíaco, principais constelações austrais e boreais, planetas, lua em fases e outros objetos celestes e simula os movimentos diário, anual, em latitude e de precessão.

Em 2009, o Planetário participou intensamente das atividades de celebração do Ano Internacional de Astronomia, as quais foram de caráter internacional, nacional e local. Dentre as ações internacionais destacamos a participação nas 100 Horas de Astronomia, de 2 a 5 de abril, com observações do Sol durante o dia no Planetário

e em observações noturnas na Usina do Gasômetro. E nós, brasileiros, temos motivos para nos orgulharmos de nosso empenho nessa ação: o Brasil figura em 2º lugar na lista dos países que promoveram maior número de atividades! Dentre as ações de caráter nacional destacamos a Maratona da Via Láctea, um conjunto de observações específicas que permitiu avaliar estatisticamente aspectos da poluição luminosa nos locais de observação.

Complementarmente, uma infinidade de atividades foi realizada localmente, muitas delas em conjunto com o Departamento de Astronomia, o Observatório Central, o Observatório Educativo Itinerante e o Museu da UFRGS. A mais marcante foi, sem dúvida, a exposição Em casa, no Universo, que permanecerá em exibição no Museu da UFRGS até 21 de maio de 2010. Uma versão itinerante dessa exposição segue encantando milhares de pessoas que com ela cruzam em seus espaços diários. Também em 2009, o livro infantil produzido pela equipe do Planetário, Mast e o Planeta Azul, foi selecionado como obra complementar no PNLD 2010 (Programa Nacional do Livro Didático) e iniciou-se um trabalho interdisciplinar com a equipe do atelier de produção cerâmica do Instituto de Artes da UFRGS, que permitirá a produção de materiais de apoio didáticos para deficientes visuais nos próximos anos.

Em 2010 e 2011, além de dar continuidade às inúmeras atividades promovidas pelo Planetário, como sessões na cúpula, observações do

céu, cursos, oficinas, palestras e exposições, serão envidados esforços para produção de um programa de planetário (sobre as constelações, no contexto das ciências, das mitologias e suas representações artísticas) e um novo livro infantil (baseado no programa Lírax e Vegaluz).

O Planetário da UFRGS é um espaço onde ciência, cultura e arte coexistem e possibilitam a reflexão e a aprendizagem sobre o Universo do qual fazemos parte.

