

Meteoritos

Chave para os Enigmas do Universo

ProMete: Programa de Recuperação, Classificação e Registro de Meteoritos

I Semana Baiana de Meteorítica

Exposição de Meteoritos e Paisagens Cósmicas

Palestras e Identificação de Meteoritos

Observação dos céus com telescópios

Visita Guiada ao Observatório Antares

20h de Curso com Certificado

26 a 30 de Abril de 2010

Local: Auditório do Museu Geológico da Bahia

Av. Sete de Setembro, 2195 - Corredor da Vitória

INFORMAÇÕES e INSCRIÇÕES:

Cláudio Rosato: 71-3283-8558 e/ou crosato@ufba.br



1ª SEMANA DA METEORÍTICA NA BAHIA

O programa ProMete visa gerar conhecimento favorável à recuperação, identificação e catalogação de meteoritos caídos e/ou achados em território baiano, através de ações de popularização da ciência meteorítica na comunidade baiana. A pesquisa científica sobre meteoritos ainda é um campo pouco explorado no Brasil, embora esses corpos extraterrestres sejam conhecidos nos meios acadêmicos desde o final do século XIX. Os meteoritos são amostras geológicas não rotuladas de astros do sistema solar formados juntamente com a Terra há 4,5 Ga, trazendo consigo dados esclarecedores para os maiores enigmas da ciência, tais como as condições que vigoravam durante a formação do sistema solar e a natureza e composição dos asteróides. Estudos de meteoritos provêm algumas das informações mais diretas e detalhadas dos processos que ocorreram nos primeiros momentos da história do nosso Sistema Solar.

Como parte destas ações foi organizada a 1ª Semana da Meteorítica na Bahia. Esta reunião visa fomentar o interesse sobre o estudo de meteoritos e do Universo no Estado, despertar novos talentos, fornecer informações sobre o tema para profissionais, estudantes universitários e professores do ensino médio e fundamental, que tratam destes assuntos em seu ambiente de trabalho. O evento científico programado inclui um conjunto de palestras que somam 20 horas de atividades, e será fornecido certificado aos participantes que obtiverem ao menos 75% de presença, sendo oferecidas 100 (cem) vagas em função da capacidade do auditório. Simultaneamente ocorrerá a exposição "Os Segredos dos Meteoritos", aberta gratuitamente a visitação pública, com uma seqüência de 22 (vinte e dois) pôsteres sobre origem e evolução do universo, pôsteres sobre meteorítica e meteoritos, e amostras de diversos meteoritos e material relacionado (tectito, fulgurito, etc), bem como livros sobre o tema, e distribuição da cartilha em quadrinhos "Meteorito Bendegó: um visitante do espaço". **É necessária a inscrição no evento.** Para a excursão a Feira de Santana, a inscrição será feita separadamente, e um número mínimo de participantes é necessário para sua viabilização.

Realização:

Promete: Programa Meteoritos

Laboratório de Petrologia Aplicada a Pesquisa Mineral – UFBA

Apoio:

Museu Geológico da Bahia

Sociedade Brasileira de Geologia – Núcleo Bahia-Sergipe

Associação de Astrônomos Amadores da Bahia

LFNA - Instituto de Física Nuclear – UFBA

Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado da Bahia - FAPESB

Comissão Organizadora Do Evento

Prof. Dra. Débora C. Rios (UFBA)

Wilton Pinto de Carvalho (Diretor AAAB / UFBA)

Claudio Sergio de Oliveira Rosato (UFBA)

PROGRAMAÇÃO GERAL

26 a 30/04/2010

Exposição "Os Segredos dos Meteoritos" – Aberta a visitação pública GRATUITA.

Lançamento do Concurso "Nome e Visual para o AstroMóvel".

26/04/2010 (Segunda Feira)

Tarde:

13:30h – Entrega dos materiais. Recepção.

14:00h - Cerimônia de Abertura.

14:30 – 16:30h - Palestra: **Prof. Dr. Alberto Brum** (Instituto de Física Nuclear, UFBA) - "Origens do Sistema Solar"

27/04/2010 (Terça Feira)

Manhã:

09:00h - 11:30h – Defesa da Dissertação de Mestrado: **Wilton Pinto de Carvalho** (Laboratório de Petrologia Aplicada à Pesquisa Mineral, UFBA) – "O Meteorito Bendegó: história, mineralogia e classificação".

Tarde:

14:00h – 16:30h - Palestra: **Prof. Dr. Alvaro Crósta** (Instituto de Geociências, UNICAMP) - "Crateras de Impacto".

28/04/2010 (Quarta Feira)

Manhã:

09:00h - 11:30h – Palestra: **Prof. Dr. Herbet Conceição** (Núcleo de Geologia, UFS) – "Microsonda Eletrônica e a Petrologia de Meteoritos".

Tarde:

14:00h – 16:30h - Palestra: **Profa. Dra. Elizabeth Zucolotto** (Museu Nacional, UFRJ) – "Desvendando os Segredos dos Meteoritos".

29/04/2010 (Quinta Feira)

Manhã:

09:00h - 11:30h – Palestra: **Profa. Dra. Elizabeth Zucolotto** (Museu Nacional, UFRJ) – "Recuperação, Identificação e Caracterização de Meteoritos: Estado da Arte no Brasil e no Mundo".

Tarde:

14:00h – 15:00h - Palestra: **Prof. MSc. Alberto Beltzer** (Instituto de Física Nuclear, UFBA) – "Rede baiana de detecção de meteoros e bólidos".

15:00h – 16:30h - Palestra: **Sr. Elísio Palma** (Diretor da Associação de Astrônomos Amadores da Bahia) – "Instrumentos de Observação Astronômica".

Noite:

18:00 – 20:00h – Visão Noturna dos Céus. Observação dos céus com telescópios.

30/04/2010 (Sexta Feira)

07:30 – 17:00h – Excursão. **Visita Guiada**. Observatório Antares. Feira de Santana.

INSCRIÇÕES

O interessado em participar do evento deverá preencher a **ficha de inscrição** (arquivo em anexo), realizar o pagamento da taxa por depósito na conta da Sociedade Brasileira de Geologia – Núcleo Bahia-Sergipe (Banco do Brasil, Ag. 3457-6, CC: 807.066-0). Enviar a ficha de inscrição preenchida, junto com o comprovante de pagamento e da situação por e-mail até **17/04/2010** para crosato@ufba.br com cópia para lorena.lima@ufba.br. As vagas são limitadas. Faça logo a sua inscrição!

Meteoritos

Chave para os Enigmas do Universo



Ficha de Inscrição

Nome		
Endereço		
CEP	Cidade	Estado
CPF	RG	Escolaridade
Tel	E-mail	
Organização/Instituição:		
Profissional () Estudante () Professor Ensino Médio ou Fundamental () Sócio SBG () Não-Sócio ()		
Participará da Excursão ao Observatório Antares? Sim () Não ()		

Taxas de Inscrição:

Até 17/04/2010	No Local: (se houver vagas!)
Estudante Sócio e Professor ensino médio e fundamental: R\$10,00	Estudante Sócio e Professor ensino médio e fundamental: R\$20,00
Estudante não sócio e profissional sócio: R\$ 15,00	Estudante não sócio e profissional sócio: R\$ 30,00
Profissional não sócio: R\$ 20,00	Profissional não sócio: R\$ 40,00
Excursão para Observatório: R\$ 75,00 (inclui transporte e almoço)	Excursão para Observatório: R\$ 100,00 (inclui transporte e almoço)



Programa de Recuperação Identificação e Registro de Meteoritos

ProMete

MAIORES INFORMAÇÕES:

Wilton Carvalho (wilton@atarde.com.br) ou Claudio Rosato (crosato@ufba.br)

Sala 208-A - Campus Universitário da Ondina, Salvador-BA, Brasil 40.170-115

Tel.: (71) 3283-8558, Fax: (71) 3283-8591