



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS  
MUSEU DE GEOCIÊNCIAS**



***RELATÓRIO ANUAL  
- EXERCÍCIO 2013 -***

**Belém – Pará**

**2013**

# SUMÁRIO

<b>1- INTRODUÇÃO.....</b>	<b>03</b>
<b>2 - CARACTERIZAÇÃO.....</b>	<b>04</b>
2.1 - IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE.....	04
2.2 – CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO.....	04
<b>3 - INFRAESTRUTURA E ACESSIBILIDADE.....</b>	<b>04</b>
3.1 - ESPAÇO FÍSICO.....	04
<b>4 - EVENTOS REALIZADOS.....</b>	<b>04</b>
<b>4.1- VISITAÇÕES.....</b>	<b>05</b>
<b>4.2 – EVENTOS.....</b>	<b>06</b>
<b>5 – IMAGENS DOS EVENTOS.....</b>	<b>07</b>
<b>6 – CONCLUSÃO.....</b>	<b>08</b>

## RELATÓRIO ANUAL DO MUSEU DE GEOCIÊNCIAS - ANO 2013

### 1 - INTRODUÇÃO

Este relatório apresenta as principais atividades desenvolvidas pelo Museu de Geociências do Instituto de Geociências da Universidade Federal do Pará, ao longo do exercício de 2013.

Criado em 1973 e inaugurado em 21 de dezembro de 1984 por ocasião da comemoração dos 20 anos de implantação do curso de Geologia da UFPA, possui um dos mais importantes acervos do Estado, com mais de 2.400 amostras, que inclui minerais, rochas, gemas, biojoias, fósseis, dentre outros, de várias partes do mundo, porém, com ênfase na Região Amazônica.

O Museu de Geociências está cadastrado no IBRAM – Instituto Brasileiro de Museus, do Ministério da Cultura – e participa ativamente dos eventos coordenados por este órgão.

Tem como objetivo principal as visitas orientadas a alunos do ensino fundamental, médio e superior. Essas visitas têm como finalidade aguçar, despertar, motivar e incentivar os estudantes à pesquisa e ao interesse pela ciência da terra, bem como difundir a profissão de geólogo. Destacamos o apoio que o Museu oferece para a realização do projeto de extensão “Visitação ao Campus Universitário do Guamá: Uma proposta turístico-ambiental para os estudantes do ensino médio da cidade de Belém/PA”, coordenado pelo Prof. José Lúcio Bentes do Nascimento do ICSA/UFPA.

A continuidade das atividades do Museu de Geociências é desenvolvida através do empenho do curador Marcondes Lima da Costa, juntamente com o Grupo de Mineralogia e Geoquímica Aplicada (GMGA), principalmente os alunos de mestrado e doutorado, do qual é líder, e da colaboração voluntária de Henrique Diniz Farias de Almeida, os quais fornecem o apoio necessário para essa unidade. As amostras dos minerais são catalogadas, apoiadas com fotos digitalizadas, nome, fórmula química, procedência, ocorrência geológica, doador e data da doação.

O Museu de Geociências também é um local de apoio para o desenvolvimento de pesquisas para teses e dissertações. Ele também disponibiliza as amostras de seu acervo para a exibição pública, realização de trabalhos científicos. Entre suas funções ligadas à cultura e extensão, conta com o apoio do Grupo de Mineralogia e Geoquímica Aplicada (GMGA), o qual participa com exposição em eventos como congressos, workshop, apresentação de palestras, oficinas e mini cursos, tendo a oportunidade de levar conhecimento à comunidade, os quais são produzidos com suas pesquisas a fim de socializar e democratizar esses conhecimentos.

## **2 - CARACTERIZAÇÃO**

### **2.1 - IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE**

NOME COMPLETO: Museu de Geociências

SIGLA: MUGEO

### **2.2 - CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO:**

Curador: Prof. Dr. Marcondes Lima da Costa

Assistente Administrativo: Patrícia Silva Pinheiro

Contou ainda com a colaboração de Suyanne Flávia Santos Rodrigues e Henrique Diniz Farias de Almeida.

## **3- INFRAESTRUTURA E ACESSIBILIDADE**

### **3.1 – ESPAÇO FÍSICO**

A área do Museu de Geociência compreende um espaço de 120 m<sup>2</sup>, dividido em: hall de entrada e salão nobre;

Quanto ao layout da unidade não é muito adequado devido à falta de espaço. O prédio é antigo e o mobiliário ocupa a maior parte de uma das salas onde ficam os computadores de uso coletivo dos alunos bolsistas e da téc. administrativa. As amostras de minerais e rochas que são do acervo e que não vão para o mostruário, ficam guardadas e empilhadas nas estantes dessa mesma sala, ocasionando o acúmulo de poeira e o aparecimento de insetos. Não há acesso para pessoas com necessidades especiais de locomoção e nem saída de emergência, as janelas são todas gradeadas.

Conta com a infraestrutura analítica dos diversos laboratórios do IG: como difração e fluorescência de raios x, gemologia, microscopia ótica, laser grain size analyzer, cromatografia, eletrônica convencional e de bancada, análises químicas, formado pelo Grupo de Mineralogia e Geoquímica Aplicada (GMGA), do Programa de Pós-Graduação, com o apoio do CNPq.

## **4 – EVENTOS REALIZADOS**

Durante o ano de 2013 o Museu de Geociências recebeu visitantes do Ensino Fundamental, Médio e Superior, das escolas públicas e particulares do Estado do Pará.

Participação na 11ª Semana Nacional de Museus, que aconteceu no período de 13 a 22 de maio, oferecendo aos alunos, visita orientada, cursos, oficinas, palestras e exposição, durante o evento.

Participação em congressos com alunos de iniciação científica, mestrado e doutorado, do Grupo de Mineralogia e Geoquímica Aplicada (GMGA), apresentando seus trabalhos científicos.

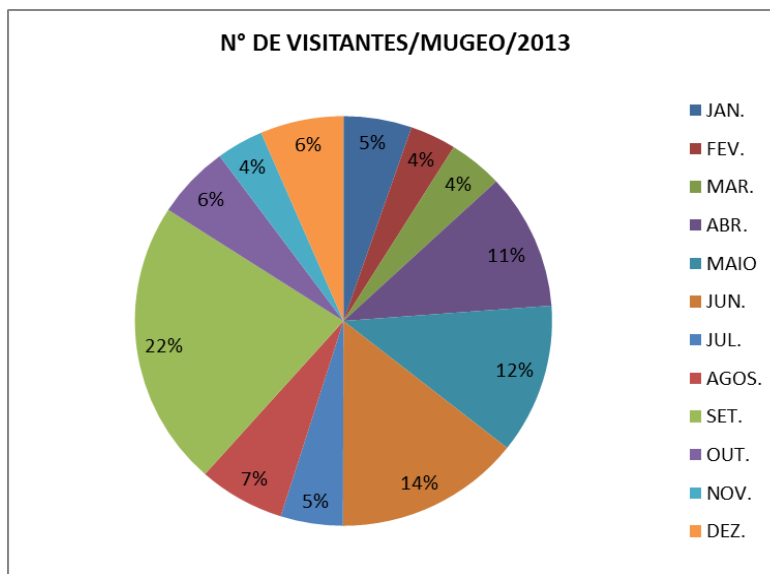
Participação no 13º Simpósio de Geologia da Amazônia.

O número de visitantes neste ano de 2013 foi de 1285, incluindo estudantes das escolas públicas e particulares, bem como a comunidade geral.

#### 4.1 – VISITAÇÕES:

Recepcionamos durante este período, alunos, professores e a comunidade em geral, com o resultado a seguir:

MESES	Nº DE VISITANTES/2013
JAN.	68
FEV.	46
MAR.	54
ABR.	138
MAIO	152
JUN.	185
JUL.	62
AGOS.	86
SET.	290
OUT.	74
NOV.	47
DEZ.	83
<b>TOTAL</b>	<b>1285</b>



#### Instituições recepcionadas durante o exercício de 2013

DATA	INSTITUIÇÃO	Nº VISITANTES
09.01.13	ALUNOS GEOG./UEPA	6
11.01.13	DNA (CENTRO EDUC. PROFIS.)	17
17.04.13	DNA (CENTRO EDUC. PROFIS.)	4
23.04.13	INSTITUTO DOM BOSCO	30
30.04.13	COLÉGIO ACRÓPOLE	37
13.05.13	COLÉGIO CEAS	13
15.05.13	COLÉGIO UNIVERSO	30
20.05.13	E.R.C.E. CORAÇÃO DE JESUS	51
04.06.13	CENTRO EDUC. INTERATIVO	49
05.06.13	DNA (CENTRO EDUC. PROFIS.)	5
25.06.13	UEPA (QUÍMICA)-Barcarena	25
20.08.13	DNA (CENTRO EDUC. PROFIS.)	15
03.09.13	ESCOLA TENENTE RÊGO BARRO	37
30.10.13	NOVA NEWS CURSOS	27
01.11.13	FCAT (FACULD. DE CASTANHAL)	5
05.12.13	E.E.E.F.M. BRIGADEIRO FONTENELLE	54
<b>TOTAL</b>		<b>406</b>

## 4.2 – EVENTOS

Exposição, Visita Orientada, Palestras, Cursos e Oficinas durante a 11ª Semana Nacional de Museus:



**11ª semana de museus**  
Museus (memória + criatividade) = mudança social  
Educando-se com os Minerais e Fósseis



# PROGRAMAÇÃO

Belém, 13 a 22 de maio de 2013

---

**13/05/2013**  
**Curso: "Brincando com os dinossauros"**  
Local: Lab. Geologia e Pesquisa, em frente ao Museu de Geociências.  
Horário: 09h00 às 12h00  
Ministrante: Prof. MSc. José Fernando Pina Assis (IG/UFGA)  
Grupo previamente agendado.

**15/05/2013**  
**Curso: "Iniciação aos minerais"**  
Ministrante: Doutoranda Suyenne Flávia Rodrigues (PPGG/UFGA)  
Local: Lab. Mineralogia e Gemologia - Museu de Geociências  
Horário: 09h00 às 12h00  
Grupo previamente agendado.  
**Visita Orientada ao Museu de Geociências**  
Guias: Geólogo MSc. Henrique Almeida, Patrícia Pinheiro, Heliana Pantoja e Aline Silva  
Local: Museu de Geociências da UFPA  
Horário: 09h00 às 12h00  
Grupo previamente agendado.

**16/05/2013**  
**Oficina: "Vendo os minerais sob o microscópio eletrônico de varredura"**  
Ministrante: Geólogo MSc. Henrique Almeida  
Local: Lab. LAMIGA - Museu de Geociências.  
Horário: 09h00 às 12h00  
Grupo previamente agendado.

**Ciclo de Palestras: "Joias da História Amazônica"**  
Data: 21/05/2013  
Local: Auditório do Espaço São José Liberto,  
Praça Amazonas, s/n, Jurunas, 66063-240, Belém-PA.

**15h00 às 15h15 Palavras de boas vindas** – Dr.ª Anna Cristina Resque (Dir. do Museu de Gemas/SECULT/Polo Joalheiro), Rosa Helena Neves (Dir. Executiva do IGAMA) e Prof. Dr. Marcondes Lima da Costa.

**15h20 às 16h00 Os Muiraquitãs: do Amazonas à Marquês de Sapucaí.**  
Palestrante: Dr.ª Anna Cristina Resque (Dir. do Museu de Gemas/SECULT/Polo Joalheiro).

**16h10 às 16h50 Azulejos de fachada de Belém: História, função, degradação e replicagem** – da Belle Époque às torres de concreto.  
Palestrante: Prof.ª Dr.ª Thais Sanjad (Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, ITEC/UFPA).

**17h00 às 17h40 Relatos e experiências com o desenvolvimento de joias no Pará**  
Palestrante: Selma Montenegro (Design de joias, Montenegro's Designer).

**17h40 Coffee.**

---

**EXPOSIÇÃO : MINÉRIOS DA AMAZÔNIA**

Ferro, Manganês, Alumínio, Caulim, Níquel, Ouro, Cobre, Fosfatos, Calcário (cimento, fertilizante) e Argila.  
Guias: Equipe do Grupo de Mineralogia e Geoquímica Aplicada do Museu de Geociências. Horário: 09h00/12h00

Praça Batista Campos

Não perca!  
16/05/2013

**VISITA GUIADA**  
**Graduandos em Geologia vão ao Museu de Gemas do Pará**  
Data: 22/05/2013  
Local: Espaço São José Liberto  
Praça Amazonas, s/n, Jurunas, Belém-PA.  
Horário: 14h00 às 17h00  
Guias: Dr.ª Anna Cristina Resque (Dir. do Museu de Gemas/SECULT/Polo Joalheiro) e Prof. Dr. Marcondes Lima da Costa (IG/UFPA).  
*(Exclusivamente aos alunos de Mineralogia Macroscópica da UFPA)*

---

**21/05/2013**  
**Vivenciando as rochas e minerais ornamentais e estruturais da Catedral de Belém, da Igreja de Sto. Alexandre e do Museu Histórico do Estado do Pará - MEP**  
Moderadores: Prof.ª Dr.ª Thais Sanjad (PPGAB/UFPA), Dr.ª Anna Cristina Resque (São José Liberto), Doutoranda Rose Nost (PPGG/UFPA) e Prof. Dr. Marcondes Lima da Costa (IG/UFPA).  
Local: Catedral Metropolitana de Belém, Igreja de Sto. Alexandre e MEP: Centro Histórico.  
Horário: 09h00 às 12h00.  
**Exposição de Muiraquitãs do Estado do Pará**  
Guia: Dr.ª Anna Cristina Resque (Dir. do Museu de Gemas/SECULT/Polo Joalheiro)  
Local: Igreja de Sto. Alexandre (Museu de Arte Sacra), Centro Histórico, Belém - PA.  
Horário: 12h00 às 13h00

**Inscrições**  
Através dos e-mails : [suyenneflavia@gmail.com](mailto:suyenneflavia@gmail.com); [gisageo15@yahoo.com.br](mailto:gisageo15@yahoo.com.br) ou [patriciasp@ufpa.br](mailto:patriciasp@ufpa.br)  
Inscrições gratuitas.

---

**INFORMAÇÕES**  
Museu de Geociências, Setor Básico, Rua Augusto Coma, 1, Cidade Universitária José da Silveira Neto, Guamá, 66075-110  
Belém-PA, Tel. (51) 3201-7428  
E-mails: [suyenneflavia@hotmail.com](mailto:suyenneflavia@hotmail.com); [gisageo15@yahoo.com](mailto:gisageo15@yahoo.com); [patriciasp@ufpa.br](mailto:patriciasp@ufpa.br)

Apoio:



A 11ª Semana Nacional de Museus proporcionou aos seus visitantes uma interação com as Ciências da Terra, através de visitação orientada, com os alunos do 3º ano do ensino fundamental do Colégio Universo, os quais conheceram o acervo e assistiram a vídeos e palestras; o curso “Brincando com os dinossauros”, com os alunos de Ensino Fundamental de várias Escolas; o curso “Brincando com os minerais”, com as alunas do Colégio Universo; visitas pelo centro histórico de Belém: Catedral da Sé, Igreja de Santo Alexandre e no Museu Histórico do Estado do Pará (MEP) e Exposição de “Minérios da Amazônia”, na Praça Batista Campos. Tivemos também o ciclo de palestras intitulado “Joias da História Amazônica”, no auditório Espaço São José Liberto, proferidas pela professora pesquisadora Thaís Sanjad (ITEC/UFPA) e Dr.ª Anna Cristina Resque (Dir. do Museu de Gemas/SECULT/Polo Joalheiro). O Museu de Geociências esteve presente também, no 13º Simpósio de Geologia da Amazônia, com visitas agendadas para várias Escolas públicas e particulares da cidade de Belém.

## 5- IMAGENS DOS EVENTOS



11ª S.N.M. - Curso “Iniciação aos Minerais”: aula teórica e prática no Lab. de Gemologia com alunas do Ens. Fundamental e “Visita orientada”: os alunos conheceram o acervo do Museu, como as rochas, minerais, fósseis, joias e biojoias e assistiram a vídeos sobre Geociências.



11ª S.N.M. – Curso “Brincando com os dinossauros”, ministrado pelo Prof. MSc. José Fernando Pina: os alunos de Ens. Fundamental tiveram a oportunidade de se inteirar sobre a origem dos dinossauros, os tipos e características.



11ª S.N.M. - Ciclo de Palestras: “Joias da História Amazônica”, no auditório do Espaço São José Liberto; Aula sobre Mineralogia com o Prof. Dr. Marcondes Costa e os graduandos de Geologia da UFPA, no Museu de Gemas do Pará; e Visitação ao Museu Histórico do Estado do Pará (MEP).



11ª S.N. M - Exposição de “Minérios da Amazônia”, na Praça Batista Campos.



13º Simpósio de Geologia da Amazônia - Visitações ao estande do PPGG e Museu de Geociências



Visitações ao Museu de Geociências por alunos de Ensino Médio de escolas públicas e particulares da cidade de Belém.

## 6- CONCLUSÃO

O denominado Museu de Geociências atendeu plenamente as suas tarefas, mesmo diante das dificuldades encontradas. Infelizmente lhe falta o espaço e a valorização, que tanto se faz solicitado.

Belém, 09 de Janeiro de 2014.

**Prof. Dr. Marcondes Lima da Costa**  
**(Curador do Museu de Geociências da UFPA)**



