



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



***RELATÓRIO ANUAL
- EXERCÍCIO 2014 -***

Belém – Pará

2014

SUMÁRIO

1- INTRODUÇÃO.....	03
2 – CARACTERIZAÇÃO DA SUBUNIDADE.....	03
• IDENTIFICAÇÃO DA SUBUNIDADE.....	03
• DIRIGENTE.....	03
3 – EVENTOS REALIZADOS.....	04
• TABELA 1.....	04
• BANNER DA SEMANA NACIONAL DE MUSEUS.....	04
4 - IMAGENS DOS EVENTOS.....	05
5 – INFRAESTRUTURA E ACESSIBILIDADE.....	06
• TABELA 2.....	06
6 – ENSINO.....	07
• TABELA 3.....	07
7 – COMPUTADORES.....	07
• TABELA 4.....	07
8 – VISITAÇÕES.....	08
9 – CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	09

RELATÓRIO ANUAL DO MUSEU DE GEOCIÊNCIAS - ANO 2014

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 2014.

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 2.426 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.

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, 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 minicursos, 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 DA SUBUNIDADE

- Nome completo e Sigla:
Museu de Geociências/ MUGEO
- Dirigente da Subunidade, com data de ingresso e término do mandato.
Curador: Prof. Dr. Marcondes Lima da Costa
Data de ingresso: 21/12/1984

3 - EVENTOS REALIZADOS PELO MUSEU

Tabela 1– Eventos - (2014)

Tipo de atividades de extensão*	Nome da atividade de extensão	Nº de docentes envolvidos	Nº de alunos envolvidos	Nº de pessoas atendidas
Evento	Semana Nacional de Museus	03	12	286
Curso de Gemologia a nível de graduação	Práticas Gemológicas	01	05	05
Identificação de minerais e rochas				

* programa, projetos, cursos, eventos, prestação de serviço e produção, publicação e outros produtos acadêmicos.

A 12ª Semana Nacional de Museus proporcionou aos seus visitantes uma interação com as Ciências da Terra, através de visitação orientada, com os alunos do 5º ano do ensino fundamental do Colégio Ágape Jr. (Umarizal), os quais conheceram o acervo e assistiram a vídeos e palestras (Fig. 1 - a e b); o curso “Brincando com os dinossauros”, com os alunos do Centro Educacional Pequeno Aprendiz (Guamá) (Fig. 2 - a e b); o curso “Brincando com os minerais”, com os alunos do Colégio Mundo Encantado (Guamá) e Centro Educacional Gênios (Guamá) (Fig. 3 - a e b); visitasções à Basílica de Nossa Senhora de Nazaré Fig. 4 - a) e ao Polo Cerâmico do Paracuri, em Icoaraci (Fig. 4 - b, c e d) e Exposição de “Minérios da Amazônia”, na Praça Batista Campos (Fig.5 - a, b e c)

- Banner da Semana Nacional de Museus/2014

12ª SEMANA DE MUSEUS
MUSEU DE GEOCIÊNCIAS
CONEXÕES MINERAIS
12 a 20 de maio de 2014

PROGRAMAÇÃO

EXPOSIÇÃO
Minérios da Amazônia

12/05/2014
Oficina: "Brincando com os dinossauros"
Ministrante: Prof. MSc. José Fernando Pires Assis (UGU/FFRA)
Local: SAJEC (IGU/FFRA), Sala 1, Rua Augusto Cordeiro, 1, cidade Universitária Prof. José da Silveira Neto, bairro do Guamá, 90075, Belém-PA.
Horário: 09h00 às 12h00
Clientes: Escolas de Ensino Fundamental previamente agendadas.

13/05/2014
Visita Orientada ao Museu de Geociências
Guias: Dr. Bruno Apelo Figueira e Graduando Pablo Santos (FACEC/UEPA)
Local: Museu de Geociências da UFPA
Horário: 09h00 às 12h00
Clientes: Escolas de Ensino Fundamental previamente agendadas.

14/05/2014
Curso: "Iniciação aos minerais"
Ministrante: Doutora Flávia Rodrigues (PPGGeG/UFPA)
Local: Lab. de Gemologia, junto ao Museu de Geociências da UFPA.
Horário: 09h00 às 12h00
Clientes: Escolas de Ensino Fundamental previamente agendadas.

15/05/2014: 9/12 h
Vivenciando as rochas e minerais ornamentais e estruturais da Basílica de Nossa Senhora de Nazaré.
Moderadores: Prof.ª Dra. Thais Sarajed (PPGALITEC/UFPA), Mestranda Râmela Balsa (PPGALITEC/UFPA), Doutoranda Flávia Plábolos (PPGGeG/UFPA), Doutoranda Rose Nazaré (PPGGeG/UFPA) e Prof. Dr. Marcondes L. da Costa (IGU/FFRA).
Local: Basílica Santuário Nossa Senhora de Nazaré, Avenida Nazaré, 1300, Praça João Chomont - Belém - PA, 88235-140
Horário: 09h00 às 12h00
Clientes: Livre

20/05/2014: 9/11 h
VISITAÇÃO: Polo Cerâmico do Paracuri
Guias: Prof.ª Dra. Thais Sarajed (PPGALITEC/UFPA) e Prof. Dr. Marcondes L. da Costa (IGU/FFRA)
Local: Icoaraci, Belém - PA
Clientes: Livre

Inscrições: 2 a 9 de maio de 2014.
Enviar foto e currículo para: supernacional@gmail.com ou seminario@ufpa.br

APROVAÇÕES
Museu de Geociências, Rua Augusto Cordeiro, 1, Fátima Universitária José da Silveira Neto, Guamá, 90075-900
Belém-PA, tel: (91) 8336-3368
E-mail: supernacional@gmail.com e extensao@ufpa.br

Apoiado por: LACERRE, CNPq, FAPESP

4- IMAGENS DOS EVENTOS

***SEMANA NACIONAL DE MUSEUS:**



Fig. 1 (a e b) - Visita ao Museu e apresentação de vídeos sobre Geociências. (Alunos de Ensino Fundamental do Colégio Ágape Jr. (Umarizal))



Fig. 2 (a e b) - Curso “Brincando com Dinossauros”: aula teórica com o Prof. José Fernando Pina (FAGEO/IG) sobre origem dos dinossauros, tipos e características. (Alunos de Ensino Fundamental do Centro Educacional Pequeno Aprendiz (Guamá))



Fig. 3 (a e b) - Curso “Iniciação aos minerais”, aula teórica e prática no Laboratório de Gemologia sob a liderança da doutoranda Suyanne Flávia Rodrigues. (Alunos de Ensino Fundamental da Escola Mundo Encantado e Centro Educacional Gênios (Guamá))



Fig. 4 - Visitações à Basílica de Nossa Senhora de Nazaré (a) e ao Polo Cerâmico do Paracuri, em Icoaraci (b, c e d) sob liderança dos professores Thais Sanjad, Marcondes Costa e Rosemary.



Fig. 5 (a, b e c) - - Exposição na Praça Batista Campos: “Minérios da Amazônia” por ocasião da Semana Nacional dos Museus.

***CURSO DE GEMOLOGIA A NÍVEL DE GRADUAÇÃO** (Fig. 6, a e b)



Fig. 6 (a e b) - Práticas gemológicas sob liderança da Dra. Suyanne Flávia Rodrigues e mestre Gisele Tavares e coordenação do prof. Marcondes Costa.

5-INFRAESTRUTURA E ACESSIBILIDADE

A área do Museu de Geociência compreende um espaço de 154 m², dividido em: hall de entrada e salão nobre; Não há acesso para pessoas com necessidades especiais de locomoção (Fig. 7, a e b)



Fig. 7 (a e b)

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.

Tabela 2 – Área Física - (2014)

Tipo	Nome	Capacidade	m²	Horário de funcionamento	Utilização (presencial/distância)	Atende ao PCD (sim/não)
Sala	Salão Nobre	20	108	9/12 e 14/17	presencial	Não
Corredor	Corredor	15	44	9/12 e 14/17	presencial	Não
Sala acervo	Sala acervo	08	25	9/12 e 14/17	presencial	Não
Sala professor	Sala prof. Curador	06	23	9 /12 e 4/17	presencial	Não
Laboratórios/pesquisa	Mineralogia/Gemologia	15	50	9/12 e 14/17	presencial	Não
Laboratórios/pesquisa	Análises RX	4	26	9/12 e 14/17	presencial	Não
Laboratórios/pesquisa	FTIR	2	14,5	9/12 e 14/17	presencial	Não
Laboratórios/pesquisa	Lamiga	4	18	9/12 e 14/17	presencial	Não
Lazer/Jardim	Jardim com rochas	30	400	-	presencial	Não
Depósito	Container	6	13	9/12 e 14/17	presencial	Não
Banheiros	Banheiros (semiabandonados)	6	28	9/12 e 14/17	presencial	Não

Tipo: Área de lazer/espaço livre, Auditório, Galeria/Sala de Exposição, Espaço de Conveniência, Sala de Professor, Sala Administrativa, Salas de Aula, Salas de Pesquisa, Depósitos, Banheiros, Área de Circulação, Arquivos, Outros Serviços.

6 - ENSINO

As atividades curriculares de ensino, como é do conhecimento do IG, são de competência das faculdades e dos programas de Pós. Dentre deste quadro o Museu ministra curso de Gemologia, além de cursos isolados dentro da programação da Semana dos Museus em abrangência Nacional.

Tabela 3 – Infraestrutura de Ensino - (2014)

TIPO	QUANTIDADE
Aparelho de DVD;	0
Equipamento de áudio;	0
Equipamento de climatização-ar, central de ar, etc.; (aparelhos individuais)	6
Equipamentos de computação;	4
Equipamentos de videoconferência/teleconferência;	0
Equipamentos específicos-microscópios, roteador, etc.	-
Equipamentos eletrônico-informáticos;	0
Móveis altamente relevantes;	0
Outros equipamentos relevantes;	-
Projeter multimídia, data show, projetores, etc	1
Retroprojeter e televisão	1
<i>Inovações tecnológicas significativas</i>	0

7- COMPUTADORES

Tabela 4 - Computadores com e sem acesso a internet – (2014)

NÚMERO DE MICROS			
USO ACADÊMICO ENSINO/PESQUISA/EXTENSÃO	USO ADMINISTRATIVO	TOTAL	MICROS COM ACESSO À INTERNET
2	os mesmos	2	os mesmos

8 – VISITAÇÕES:

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

MESES	Nº DE VISITANTES/2014
JAN.	47
FEV.	106
MAR.	118
ABR.	194
MAIO	280
JUN.	60
JUL.	43
AGOS.	128
SET.	145
OUT.	71
NOV.	91
DEZ.	20
TOTAL	1303

Instituições recepcionadas durante o exercício de 2014

DATA	INSTITUIÇÃO	Nº DE VISITANTES
07.02.14	NEWS CENTER-Formação Profissional	32
21.03.14	CETPS-UNIDERP-Tucuruí	23
11.04.14	Biotecnologia/UFPA	19
14.04.14	Escola Mundo Encantado	35
22.04.14	Centro Educacional Gênios	36
25.04.14	FCAT-Faculdade de Castanhal	15
06.05.14	Ciências Naturais (UFPA/Bragança)	29
07.05.14	Arquitetura (PPGAU-ITEC-UFPA)	09
12.05.14	Centro Educ. Pequeno Aprendiz	17
13.05.14	Colégio Ágape Jr.	22
16.05.14	Engenharia Sanitária/UFPA	18
01.08.14	Geografia/UFPA/PAFOR	27
07.08.14	Ciências Naturais/UFPA/PAFOR	14
28.08.14	Mineração e Meio Ambiente (UFPA/Ananindeua)	31
11.09.14	E.E.E.F.M. Rui Barbosa	31
12.09.14	Faculdade Ipiranga	33
19.09.14	Escola E.E.E.F.M. Aldebaro Klautau	21
31.09.14	Engenharia de Materiais (UFPA/Ananindeua)	16
14.11.14	Arquitetura (UFPA)	11

25.11.14	Geografia (UNIFESSPA-Marabá)	21
Total		460

9 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

Durante o ano de 2014 o Museu de Geociências recebeu visitantes do Ensino Fundamental, Médio e Superior, das instituições públicas e particulares do Estado do Pará.

Participação na 12ª Semana Nacional de Museus, que aconteceu no período de 12 a 20 de maio, oferecendo aos alunos, visita orientada, cursos, oficinas, visitas 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.

O número de visitantes neste ano de 2014 foi de 1303, incluindo estudantes das instituições públicas e particulares, bem como a comunidade geral.

Belém, 15 de dezembro de 2014.

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