

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL  
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS  
DEPARTAMENTO DE GEODÉSIA  
MUSEU DE TOPOGRAFIA PROF. LAUREANO IBRAHIM CHAFFE**

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES  
2008**

**PORTO ALEGRE, DEZEMBRO, 2008**

**MUSEU DE TOPOGRAFIA PROF. LAUREANO IBRAHIM CHAFFE****CURADOR**

Prof. Dr. IRAN CARLOS STALLIVIERE CORRÊA

**CONSELHO DO MUSEU -2008/2010**

Prof. Dr. JAIR WESCHENFELDER  
Prof. MSc. RICARDO BAITELLI  
Prof. Dr. MARCELO TOMIO MATSUOKA

**MUSEU DE TOPOGRAFIA PROF. LAUREANO IBRAHIM CHAFFE**  
**RELATÓRIO DE ATIVIDADES**  
**2008**

## **I. INTRODUÇÃO.**

Com a criação da Escola de Engenharia em 10 de agosto de 1896, por ilustres Engenheiros Militares e Professores da Escola Militar de Porto Alegre, iniciou-se a aquisição de equipamentos para o desenvolvimento da disciplina de Topografia, donde a maioria deles se encontra em exposição neste Museu. Iniciou-se assim a aquisição dos equipamentos que hora fazem parte do acervo deste Museu. A maior parte do acervo foi adquirida pelos professores *Lélis Espartel* e *João Lüderitz*, ambos os professores catedráticos da então Escola de Engenharia da Universidade do Rio Grande do Sul (URGS).

Posteriormente, com a reforma Universitária, implantada a partir de 1970, a disciplina de Topografia que até então era disciplina vinculada a cada Faculdade ou Escola, passou a ser responsabilidade do então criado Instituto de Geociências. Esta disciplina e todos os equipamentos existentes nas Escolas e Faculdades da UFRGS, que a lecionavam anteriormente, ficaram sob a responsabilidade do Departamento de Geodésia do Instituto de Geociências da UFRGS.

Por iniciativa do Prof. *Iran Carlos Stalliviere Corrêa*, professor do Departamento de Geodésia e professor da disciplina de Topografia, foi encaminhado ao referido Departamento à solicitação da criação do **Museu de Topografia**, a qual foi aprovada em reunião de 24 de maio de 1996, conforme Ata da 234ª Reunião/1996, do Departamento de Geodésia da UFRGS, com o objetivo de contribuir para a formação da consciência social sobre os valores inestimáveis do nosso patrimônio técnico-científico.

Em 07 de janeiro de 2003, o Departamento de Geodésia do Instituto de Geociências da UFRGS, acolhe a proposta dos Profs. Iran Carlos Stalliviere Corrêa e Clóvis Carlos Carraro, para que o Museu de Topografia do Departamento seja denominado de **Museu de Topografia “Professor Laureano Ibrahim Chaffe”**, conforme consta na Ata da 327ª Reunião/2003.

Com a aprovação da referida solicitação iniciou-se a recuperação e organização do acervo de topografia que se encontrava amontoado em um depósito.

No dia 28 de maio de 2003 o Conselho do Instituto de Geociências acolhe e aprova a proposta do Departamento de Geodésia em denominar o Museu de Topografia de **“Museu de Topografia Professor Laureano Ibrahim Chaffe”**, em reconhecimento aos inestimáveis serviços prestados

pelo referido professor ao Departamento de Geodésia, ao Instituto de Geociências e a própria UFRGS e a comunidade acadêmica, em especial de Engenheiros Civis, que passou por suas mãos durante seus 28 anos de magistério.

Em 05 de setembro de 2003 o Museu de Topografia é reinagurado e recebe a denominação de “**Museu de Topografia Professor Laureano Ibrahim Chaffe**” em homenagem aquele que foi um dos grande professores de Topografia do Departamento de Geodésia.

Este Museu não conta ainda com um espaço adequado e específico. Os equipamentos encontram-se depositados em armários-vitrine, expostos no corredor do Departamento de Geodésia, prédio 43136, do Instituto de Geociências da UFRGS, no Campus do Vale em Porto Alegre-RS.

Hoje o Museu conta com um acervo constituído por numerosas e valiosas peças que ao longo dos séculos XIX e XX serviram para a execução da Topografia, Cartografia, Geodésia, Hidrografia e Fotogrametria. Este integra um rico patrimônio acumulado desde fins do **século XIX**, que certifica a evolução histórica dos aparelhos que tornaram possível o desenvolvimento das operações relacionadas com aquelas ciências no nosso país. É um Museu que podemos considerar temático no âmbito dos instrumentos de medição da Terra, que o torna certamente único no gênero em Porto Alegre-RS, sobretudo pela raridade de algumas das suas peças.

## **II. QUADRO DE RECURSOS HUMANOS:**

### **1. CORPO DO MUSEU**

Prof. Dr. Iran Carlos Stalliviere Corrêa (Curador)  
Prof. Dr. Jair Weschenfelder  
Prof. MSc. Ricardo Baitelli  
Prof. Dr. Marcelo Tomio Matsuoka  
Profa. Dra. Dejanira Luderitz Saldanha  
Prof. Dr. Clóvis Carlos Carraro (Prof. Convidado)

### **2. CORPO TÉCNICO – PARTICIPANTE DO MUSEU**

Hélio Lari Vist – Geógrafo  
Michele Monguilhott – Técnica  
Flávia Renata Boyer – Desenhista  
Ruth Pinto Coitinho - Desenhista

### III. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

O Museu de Topografia desenvolveu várias atividades relacionadas com exposições e mostras.

1. Os 200 anos da chegada da Família Real Portuguesa ao Brasil e suas conseqüências. 2008 (Exposição).
2. O Relógio de Sol na História da Humanidade. 2008 (Exposição).
3. A Navegação e o Sextante. 2008 (Exposição).
4. O Aquecimento Global e suas Conseqüências. 2008 (Exposição).
5. História da Agrimensura. 2008 (Exposição).
6. As Grandes Descobertas: Inventos e Inventores. 2008 (Exposição).
7. Doze anos do Museu de Topografia Prof. Laureano Ibrahim Chaffe. 2008 (Mostra).

### IV. ATIVIDADES DE PESQUISA:

O Museu vem desenvolvendo o projeto:

1. Título do Projeto:  
Museu de Topografia Prof. Laureano Ibrahim Chaffe: Exposições, história e desenvolvimento da Geodésia e Astronomia..

Coordenador:

Prof. Dr. Iran Carlos Stalliviere Corrêa

Equipe:

Prof. Dr. Jair Weschenfelder-UFRGS

Prof. MSc. Ricardo Baitelli-UFRGS

Prof. Dr. Marcelo Tomio Matsuoka-UFRGS

Situação:

O projeto tem por finalidade divulgar o Museu de Topografia através de exposições, divulgação de trabalhos sobre geodésia, topografia, astronomia e ciências afins e no intuito de conscientizar a comunidade da importância destas áreas no desenvolvimento da humanidade...

## V. ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS EM ATIVIDADES DE EXTENSÃO

1. CORREA, I. C. S.; BAITELLI, R.; SALDANHA, D. L.; VIST,H.L. ; MONGUILHOTT, M. Os 200 anos da chegada da família real portuguesa ao Brasil e suas conseqüências. 2008. (Organização de evento/ Exposição).
2. CORREA, I. C. S.; BAITELLI, R.; SALDANHA, D.L.; VIST,H.L. ; MONGUILHOTT, M . A Navegação e o Sextante. 2008. (Organização de evento/Exposição).
3. CORREA, I. C. S.; BAITELLI, R.; SALDANHA, D. L.; VIST,H.L. ; MONGUILHOTT, M O Relógio de Sol e sua influência na humanidade. 2008. (Organização de evento/Exposição).
4. CORREA, I. C. S.; BAITELLI, R.; SALDANHA, D.L.; VIST,H.L. ; MONGUILHOTT, M. Doze Anos do Museu de Topografia Prof. Laureano Ibrahim Chaffe. 2008. (Organização de evento/Exposição).
5. CORREA, I. C. S. ; WESCHENFELDER, J.; BAITELLI, R.; SALDANHA, D. L.; VIST,H.L. ; MONGUILHOTT, M. . O Aquecimento Global e suas Conseqüências. 2008. (Organização de evento/Exposição).
6. CORREA, I. C. S. ; WESCHENFELDER, J.; BAITELLI, R.; MATSUOKA, M. T. ; CORRÊA,A.P.B ; CORRÊA,L.B. . As Grandes Descobertas: Inventos e Inventores. 2008. (Organização de evento/Exposição).
7. CORREA, I. C. S. ; WESCHENFELDER, J.; SALDANHA, D. L.; BAITELLI, R.; CORRÊA,A.P.B ; CORRÊA,L.B. . História da Agrimensura. 2008. (Organização de evento/Exposição).

## VI. ATIVIDADES DOS DOCENTES E PESQUISADORES.

### 1. Produção de Textos:

1. CORREA, I. C. S. . A Evolução dos mapas através da história. Granada: [http://www.mappinginteractivo.com/plantilla-ante.asp?id\\_articulo=1203](http://www.mappinginteractivo.com/plantilla-ante.asp?id_articulo=1203), 2008. (Tradução/Artigo).
2. CORREA, I. C. S. . A Medida da Circunferência Terrestre desde Homero

até a Era Espacial. Madrid: [http://www.mappinginteractivo.com/plantilla-ante.asp?id\\_articulo=604](http://www.mappinginteractivo.com/plantilla-ante.asp?id_articulo=604), 2008. (Tradução/Artigo).

3. CORREA, I. C. S. . A medida do arco da meridiana e a determinação da forma da superfície terrestre. Granada - Espanha: [http://www.mappinginteractivo.com/plantilla-ante.asp?id\\_articulo=1341](http://www.mappinginteractivo.com/plantilla-ante.asp?id_articulo=1341), 2008. (Tradução/Artigo).
4. CORREA, I. C. S. . A energia renovável é o futuro. Porto Alegre, 2008. (Tradução/Artigo).
5. CORREA, I. C. S. . Batimetria com submergível autônomo. [http://www.mappinginteractivo.com/plantilla-ante.asp?id\\_articulo=1421](http://www.mappinginteractivo.com/plantilla-ante.asp?id_articulo=1421), 2008. (Tradução/Artigo).
6. CORREA, I. C. S. . Instrumentos de topografia. Recordando sua história. [http://www.mappinginteractivo.com/plantilla-ante.asp?id\\_articulo=839](http://www.mappinginteractivo.com/plantilla-ante.asp?id_articulo=839), 2008. (Tradução/Artigo).
7. CORREA, I. C. S. . Orbis Terrarum (O Circulo da Terra). Madrid: [http://www.mappinginteractivo.com/plantilla-ante.asp?id\\_articulo=872](http://www.mappinginteractivo.com/plantilla-ante.asp?id_articulo=872), 2008. (Tradução/Artigo).

## 2. PARTICIPAÇÃO DO MUSEU EM EVENTOS:

1. Participou da 6ª Semana de Museus, realizada de 12 a 18 de maio de 2008.
2. Participou na elaboração do Guia de Museus do Rio Grande do Sul.
3. Participou da Exposição de divulgação dos Museus, realizada pela Secretaria Estadual de Museus e o Curso de Museologia da UFRGS.
4. Participou do Ano Ibero-Americano dos Museus.
5. Participou da IX Mostra Conjunta de Museus da 1ª Região, Assembléia Legislativa. (12 a 16/05/2008)
6. Participou da Mostra no Parque Farroupilha (24/05/2008)
7. Participou da Mostra junto ao Centro Universitário La Salle (02 a 06/06/2008)

8. Participou da Mostra junto ao Museu Hugo Simões Lagranha (09 a 27/06/2008)
9. Participou da Mostra junto ao Centro Administrativo Fernando Ferrari (CAFF) (01 a 11/07/2008)
10. Participou da Mostra junto ao Planetário da UFRGS (11/07 a 15/08/2008)
11. Participou da Mostra junto ao Museu Joaquim José Felizardo (15 a 27/08/2008)
12. Participou da Mostra junto ao Memorial do Judiciário (15 a 30/10/2008)
13. Participou da Mostra junto ao Museu Histórico Visconde de São Leopoldo (30/10 a 17/11/2008)



Mostra junto ao Museu Joaquim José Felizardo (15 a 27/08/2008)

### 3. DIVULGAÇÃO DE TEXTOS LIGADOS A TOPOGRAFIA

O Museu divulgou os textos abaixo relacionados junto aos alunos ligados à área de Topografia. A divulgação foi feita junto aos murais das salas de aula dos prédios 43124 e 43136.

1. História do Grau
2. O Grado
3. Onde é o Pólo Magnético Terrestre
4. Origem do Zero
5. O Radiano

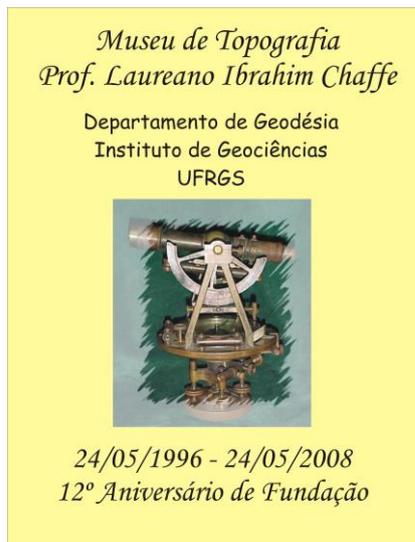
### VI. EQUIPAMENTOS DOADOS AO MUSEU NO ANO DE 2008

O Museu recebeu da comunidade a doação dos seguintes equipamentos e livros:

1. **Família do Prof. José Carlos Haertel:** doação de dois planímetros, um projetor de diapositivos e de vários livros de geodésia, astronomia e topografia, que pertenceram a esse ilustre professor e que muito contribuiu para a geodésia do país.
2. **Família do Prof. Eurico Rômulo Machado:** doação de uma bússola que pertenceu a este ilustre professor e que muito contribuiu para a geologia do país.
3. **Secretaria do Patrimônio da União:** doação de normógrafos e de dois guarda-sóis de topografia.
4. **Prof. Dr. Irajá Damiani Pinto:** doação de um altímetro compensador.
5. **Departamento de Paleontologia e Estratigrafia:** doação de um armário expositor, o qual foi utilizado para a exposição de equipamento e ampliação do Museu.

## VII – ELABORAÇÃO DE FOLDER

O Museu re-editou o Folder do Museu de Topografia, pela ocasião das comemorações dos Doze anos de Criação do Museu, no dia 24/05/2008.



## VIII – PARTICIPAÇÃO DO MUSEU EM ENTIDADES

Desde maio de 2006 o Museu de Topografia faz parte do Sistema Estadual de Museus, pertencente a 1ª Região Museológica do SEM/RS, com o registro de nº 1.82.

Desde junho de 2007 o Museu de Topografia faz parte do Sistema Brasileiro de Museus.

Porto Alegre, 30 de Dezembro de 2008.

Prof. Dr. Iran Carlos Stalliviere Corrêa  
Curador do Museu de Topografia