

**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, 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, 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, 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, 2008. (Tradução/Artigo).
6. CORREA, I. C. S. . Instrumentos de topografia. Recordando sua história. 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, 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