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





RELATÓRIO DE ATIVIDADES DO MUSEU DE TOPOGRAFIA

2013



PORTO ALEGRE, DEZEMBRO, 2013



CURADOR

Prof. Dr. IRAN CARLOS STALLIVIERE CORRÊA

CONSELHO DO MUSEU - 2012/2014

Prof. Dr. RICARDO BAITELLI Prof. Msc. GILBERTO GAGG Prof. Dr. CARLOS AUGUSTO SOMMER

MUSEU DE TOPOGRAFIA PROF. LAUREANO IBRAHIM CHAFFE RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013

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. Dr. Ricardo Baitelli

Prof. Dr. Marcelo Tomio Matsuoka

Profa. Dra. Dejanira Luderitz Saldanha

Prof. Dr. Carlos Augusto Sommer

Prof. Msc. Gilberto Gagg

2. CORPO TÉCNICO - PARTICIPANTE DO MUSEU

Hélio Lari Vist – Geógrafo Robson dos Santos Aquino - Geólogo Flávia Renata Boyer – Desenhista Ruth Pinto Coitinho – Desenhista

III. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

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

- 1. Obras Fantásticas (Exposição) (Janeiro/Março)
- 2. História do Dinheiro no Brasil (Exposição) (Abril/Julho)
- 3. Exposição "Mapa Topográfico da Região de Porto Alegre" de 1898 (Maio)
- 4. Exposição de Equipamentos Topográficos-Evento Guiado (Maio)
- 5. Encontro dos amigos do Museu de Topografia nas comemorações dos 17 anos de criação do Museu (Maio).
- O Brasil de 1500 a 2000 através de Mapas (Exposição) (Setembro/Dezembro).

IV. ATIVIDADES DE PESQUISA:

O Museu vem desenvolvendo os seguintes projetos:

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. Dr. Ricardo Baitelli-UFRGS

Prof. Dr. Marcelo Tomio Matsuoka-UFRGS

Prof. Msc. Gilberto Gagg-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. Tem também a finalidade de divulgar conhecimentos da história das geociências e de suas áreas afins.

O referido projeto encontra-se cadastrado na Pró-Reitoria de Pesquisa da UFRGS.

V. ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS EM ATIVIDADES DE EXTENSÃO

- 1. CORREA, I.C.S.; WESCHENFELDER, J.; BAITELLI, R.; BOYEN, F.R.; PINTO, R.C; VIST, H.L.; MATSUOKA, M.T.; GAGG, G. **Obras Fantásticas (2ª Edição).** 2013.
- 2. CORREA, I.C.S.; WESCHENFELDER, J.; BAITELLI, R.; BOYEN, F.R.; PINTO, R.C; GAGG, G.; SOMMER, C. O Brasil de 1500 a 2000 através de Mapas (2ª Edição). 2013.

VI. ATIVIDADES DOS DOCENTES E PESQUISADORES.

Produção de Textos:

- Corrêa, I.C.S. 2013. Georgius Agricula. Museu de Topografia Prof. Laureano Ibrahim Chaffe. (Artigo de Divulgação-Curiosidades). http://www.ufrgs.br/museudetopografia/Artigos/Georgius_Agricola.pdf
- 2. Corrêa, I.C.S. 2013. Trigonometria. Museu de Topografia Prof. Laureano Ibrahim Chaffe. (Artigo de Divulgação-Curiosidades). http://www.ufrgs.br/museudetopografia/Artigos/Trigonometria.pdf
- 3. Corrêa, I.C.S. 2013. O Sol. Museu de Topografia Prof. Laureano Ibrahim Chaffe. (Artigo de Divulgação-Curiosidades). http://www.ufrgs.br/museudetopografia/Artigos/O_Sol.pdf
- Corrêa, I.C.S. 2013. Pedro Nunes. Overmundo (Artigo de Divulgação-Curiosidades).
- Corrêa, I.C.S. 2013. Circunferência da Terra por Eratostenes. Museu de Topografia Prof. Laureano Ibrahim Chaffe. (Artigos de Divulgação -Curiosidades). http://www.ufrgs.br/museudetopografia/Artigos/Circunferencia da Terra por Erstostenes.pdf
- Corrêa, I.C.S.2013. Claudio Ptolomeu. Museu de Topografia Prof. Laureano Ibrahim Chaffe. (Artigos de Divulgação - Curiosidades). http://www.ufrgs.br/museudetopografia/Artigos/Claudio Ptolomeu.pdf
- Corrêa, I.C.S. 2013. Escalas de Dureza. Porto Alegre: Museu de Topografia Prof. Laureano Ibrahim Chaffe. (Artigos de Divulgação -Curiosidades). http://www.ufrgs.br/museudetopografia/Artigos/Escala de Durezas.pdf

- Corrêa, I.C.S. 2013. Curiosidades Geológicas. Museu de Topografia Prof. Laureano Ibrahim Chaffe. (Artigos de Divulgação - Curiosidades). http://www.ufrgs.br/museudetopografia/Artigos/Curiosidades Geologicas.pdf
- 9. Corrêa, I.C.S. 2013. A Origem da Bússola e sua Evolução. Recanto das Letras. (Artigos de Divulgação Curiosidades).

3. PARTICIPAÇÃO DO MUSEU EM EVENTOS:

- 1. Participação na 11ª Semana de Museus, realizada de 13 a 19 de maio de 2013.
- 2. Comemoração dos 17 anos de Criação do Museu de Topografia Prof. Laureano Ibrahim Chaffe, realizado de 01 a 31 de maio de 2013.
- 3. Participação dos 44 anos de Criação do Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica, de 01 a 30 de julho de 2013.
- Organização e participação na comemoração dos 40 anos de formados da turma de Geologia de 1973, dezembro de 2013.

VI. EQUIPAMENTOS DOADOS AO MUSEU NO ANO DE 2013

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

Doação de um armário vitrine para exposição de equipamento, efetuado pelo Departamento de Mineralogia e Petrologia do Instituto de Geociências, através da Chefia do Departamento (fevereiro/2013).

VII – 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 n° 1.82.

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

Desde 2012 o Museu de Topografia faz parte da Rede de Museus e Acervos Museológicos da UFRGS.

VIII - DIRETORIA DO MUSEU PARA O BIENIO 2012/2014

Curador:

Prof. Dr. Iran Carlos Stalliviere Corrêa

Conselho do Museu:

Prof. Dr. Ricardo Baitelli Prof. Msc. Gilberto Gagg

Prof. Dr. Carlos Augusto Sommer

Porto Alegre, 31 de Dezembro de 2013.

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