

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

2017



PORTO ALEGRE, DEZEMBRO, 2017

MUSEU DE TOPOGRAFIA PROF. LAUREANO IBRAHIM CHAFFE

21 ANOS DE CRIAÇÃO



DIRETOR

Prof. Dr. IRAN CARLOS STALLIVIERE CORRÊA

CONSELHO DO MUSEU - 2016/2018

Prof. Dr. GILBERTO GAGG
Prof. Dr. LEONARDO RENNER
Prof. Dr. RAFAEL DA ROCHA RIBEIRO

MUSEU DE TOPOGRAFIA PROF. LAUREANO IBRAHIM CHAFFE

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

2017

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 (Diretor)
Prof. Dr. Jair Weschenfelder
Profa. Dra. Andrea Ritter Jelinek
Prof. Dr. Ricardo Baitelli
Profa. Dra. Dejanira Luderitz Saldanha
Prof. Dr. Carlos Augusto Sommer
Prof. Dr. Gilberto Gagg
Prof. Dr. Rafael da Rocha Ribeiro
Prof. Dr. Leonardo Renner
Prof. Dr. Gilberto Gagg
Prof. Dr. Leonardo Renner

2.CORPO TÉCNICO – PARTICIPANTE DO MUSEU

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. Grandes Construções da Engenharia. (Outubro/2016 a Janeiro/2017)
2. Porto Alegre Antiga através de fotografias (Janeiro a Junho/2017)

3. Os Grandes Vulcões: Beleza e Destruição (Agosto a Novembro/2017)
4. História da Fotogrametria (Dezembro/2017 a Março/2018)

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. Carlos Augusto Sommer-UFRGS

Prof. Dr. 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.

2. Título do Projeto:

Difusão da Topografia, Mineralogia e Paleontologia através da Remodernização dos Museus do Instituto de Geociências da UFRGS.

Coordenador:

Prof. Dr. Iran Carlos Stalliviere Corrêa

Equipe:

Profa. Dra. Marina Bento Soares-MP/IG/UFRGS

Prof. Dr. Heiricth Theodor Frank-MM/IG/UFRGS

Prof. Dr. Jair Weschenfelder-MT/IG/UFRGS

Prof. Dr. André Sampaio Mexias-MT/IG/UFRGS

Prof. Dr. Carlos Augusto Sommer-MT/IG/UFRGS

Prof. Dr. Evandro Fernandes de Lima-MM/IG/UFRGS

Profa. Dra. Karin Goldberg-MM/IG/UFRGS

Prof. Dr. Léo Afranio Hartmann-MM/IG/UFRGS

Prof. Dr. Luiz Fernando De Ros-MM/IG/UFRGS

Prof. Dr. Milton Luiz Laquintinie Formoso-MM/PPGGEO/IG/UFRGS

Museóloga Maria Cristina Pons da Silva-IG/UFRGS

Situação:

O projeto tem por finalidade divulgar os Museus do Instituto de Geociências através de exposições, divulgação de trabalhos sobre geodésia, topografia, astronomia, mineralogia, paleontologia 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.

2.1 Equipamentos Adquiridos pelo Projeto

Um (1) aspirador de pó portátil Electrolux Mod Bossh (Z568)

(Pat. N° 902.666)

Valor R\$ 194,95

Quatro (4) Microcomputadores Dell All in one Inspiron 24 com kit de teclado e mouse.

(Pat. N° 578.901; 578.902; 578.903; 578.904)

Valor R\$ 12.389,88

Um (1) Microcomputador All in One LENOVO I3, 4GB T3 com kit de teclado e mouse.

(Pat. N° 580.756)

Valor R\$ 2.324,08

Dois (2) Projetor Múltiplo (DataShow) Epson WDRF6Z1939L e WDRF6Y0977L, modelo H719A.

(Pat. N° 579.211; 579.212)

Valor R\$ 3.999,94

Sete (7) Estantes modelo biblioteca dupla face e Quatro (4) Estantes simples de seis prateleiras com reforços laterais.

(Pat. N°.)

Valor R\$ 9.790,00

V. ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS EM ATIVIDADES DE EXTENSÃO

1. Corrêa, I.C.S.; Weschenfelder, J.; Ribeiro, R.R. Grandes Obras da Engenharia. (3ª Edição). 2017.
2. Corrêa, I.C.S.; Ribeiro, R.R. Porto Alegre Antiga Através de Fotografias (2ª Edição). 2017.
3. Corrêa, I.C.S.; Weschenfelder, J.; Boyen, F.R.; Coitinho, R.P. Os Grandes Vulcões, Beleza e Destruição. (2ª Edição). 2017.

4. Corrêa, I.C.S.; Weschenfelder, J. Boyen, F.R.; Coitinho, R.P. História da Fotogrametria e seus Usos. (2ª Edição). 2017
5. Corrêa, I.C.S.; Weschenfelder, J.; Comemoração dos 60 Anos de Criação do Curso de Geologia da UFRGS. 2017.

VI. ATIVIDADES DOS DOCENTES E PESQUISADORES.

Produção de Textos:

Corrêa, I.C.S.. Astronomia: um impulso à civilização. Porto Alegre: Museu de Topografia Prof. Laureano Ibrahim Chaffe, 2017 (Artigos de Divulgação - Curiosidades). <http://www.ufrgs.br/igeo/m.topografia/index.php/home/repository/func-startdown/132/>

Corrêa, I.C.S.. História de Estereoscopia no Brasil e no Mundo. Porto Alegre: Museu de Topografia Prof. Laureano Ibrahim Chaffe, 2017 (Artigos de Divulgação - Curiosidades). <http://www.ufrgs.br/igeo/m.topografia/index.php/home/repository/func-startdown/130/>

Corrêa, I.C.S.. História do Anaglifo. Porto Alegre: Museu de Topografia Prof. Laureano Ibrahim Chaffe, 2017 (Artigos de Divulgação - Curiosidades). <http://www.ufrgs.br/igeo/m.topografia/index.php/home/repository/func-startdown/131/>

Corrêa, I.C.S. Geomedicina. Porto Alegre. Museu de Topografia Prof. Laureano Ibrahim Chaffe, 2017 (Artigo de Divulgação – Curiosidades) <http://static.recantodasletras.com.br/arquivos/6140832.pdf>

Corrêa, I.C.S.. Astronomia um Impulso a Civilização. Porto Alegre. Museu de Topografia Prof. Laureano Ibrahim Chaffe, 2017 (Artigo de Divulgação – Curiosidades). <http://www.ufrgs.br/igeo/m.topografia/index.php/home/repository/func-startdown/132/>

Participação em Palestras ou Trabalhos:

- 1.Revivendo Porto Alegre Antiga.
Palestra durante a 15ª Semana Nacional dos Museus, realizada em 18/05/2017.
- 2.Conheça o Museu de Topografia e se divirta com as imagens 3D.
Apresentação durante o Portas Abertas da UFRGS, realizado em 20/05/2017.
- 3.Grandes Vulcões: Beleza e Destruição. Apresentação durante a 11ª Primavera dos Museus, realizada em 21/09/2017.

VII. PARTICIPAÇÃO DO MUSEU EM EVENTOS:

1. Comemoração dos 21 anos de Criação do Museu de Topografia Prof. Laureano Ibrahim Chaffe, realizado de 01 a 31 de maio de 2017.
2. Participação no “Portas Abertas 2016” da UFRGS, realizado em 20 de maio de 2017.
3. Participação na 14ª Semana Nacional de Museus, realizada de 15 a 21 de maio de 2017.
4. Participação dos 48 anos de Criação do Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica, de 01 a 30 de julho de 2017.
5. Participação na 11ª Primavera dos Museus, de 18 a 24 de setembro de 2017.
6. Participação de Homenagens prestadas aos Prof. Clóvis Carlos Carraro e Nilo Clemente Eick com descerramento de placa na reinauguração dos Laboratórios do Departamento de Geodésia. 08/12/2017.

VIII. EQUIPAMENTOS DOADOS AO MUSEU NO ANO DE 2017

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

1. Atlas “As defesas da ilha de Santa Catarina e do Rio Grande de São Pedro em 1786”, doado pela Editora da UFSC em 2017.
2. Restituído “Avigraph B8S”, de fabricação Suíça, pela Wild Heerbugg S&A, doação pelo Exército Brasileiro (1º CGEO) em 2017.



IX – VISITAS AGENDADAS AO MUSEU

Instituto São Francisco – 16/05/2017 – (27 alunos)
Instituto São Francisco – 17/05/2017 – (29 alunos)
Instituto São Francisco – 18/05/2017 – (26 alunos)
Instituto São Francisco – 19/05/2017 – (20 alunos)
Instituto São Francisco – 20/05/2017 – (18 alunos)
Colégio Pastor Dohm – 17/06/2017 – 4ª série (18 alunos)
Colégio Pastor Dohm – 18/06/2017 – 4ª série (23 alunos)

X – 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**.

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

XI – DIRETORIA DO MUSEU PARA O BIENIO 2016/2018

Diretor:

Prof. Dr. Iran Carlos Stalliviere Corrêa

Conselho do Museu:

Prof. Dr. Gilberto Gagg
Prof. Dr. Leonardo Renner
Prof. Dr. Rafael da Rocha Ribeiro

Porto Alegre, 31 de Dezembro de 2017.

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