

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

2015



PORTO ALEGRE, DEZEMBRO, 2015

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

Prof. Dr. IRAN CARLOS STALLIVIERE CORRÊA

CONSELHO DO MUSEU - 2014/2016

Prof. Dr. RICARDO BAITELLI

Prof. Dr. GILBERTO GAGG

Prof. Dr. RAFAEL DA ROCHA RIBEIRO

MUSEU DE TOPOGRAFIA PROF. LAUREANO IBRAHIM CHAFFE

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

2015

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
Prof. Dr. Ricardo Baitelli
Profa. Dra. Dejanira Luderitz Saldanha
Prof. Dr. Carlos Augusto Sommer
Prof. Dr. Gilberto Gagg
Prof. Dr. Rafael da Rocha Ribeiro

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. O Relógio de Sol na História da Humanidade (Exposição) – (Dezembro/2014 a Fevereiro/2015).
2. Escurecimento Global (Exposição) – (Abril a Junho/2015).
3. Conheça o Museu de Topografia e divirta-se com as imagens em 3D. (Maio/2015).
4. A História da Origem da Escrita (Exposição) – (Julho a Outubro/2015).
5. Satélites Artificiais – 2ª Edição (Exposição) – (Novembro/2015 a Janeiro/2016)

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. Heiricch 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

Uma (1) câmara digital Sony DSC-HX300

(Pat. nº 179492 – Museu de Topografia)

Valor R\$ 1.619,10

Cinco (5) computadores CPU C/Vídeo monitor integrado.

(Pat. nº 562727; 562728-Museu de Paleontologia)

(Pat. nº 562729 – Museu de Mineralogia)

(Pat. nº 562726;562730- Museu de Topografia)

Valor R\$19.746,81

Dois (2) Desumidificadores EA16 (Pat. nº562719; 562720 – Museu de Topografia)

Valor R\$3.068,00

Três (3) Impressoras Multifuncionais (Pat. nº 562688; 562689 – Museu de Paleontologia)
(Pat nº 562690 – Museu de Mineralogia)
Valor R\$852,15

Um (1) computador Positivo (Pat. Nº567297 – Museu de Topografia)
(Pat nº 567297 – Museu de Topografia)
Valor R\$2.609,10

V. ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS EM ATIVIDADES DE EXTENSÃO

1. Corrêa, I.C.S. O Relógio de Sol na História da Humanidade (2ª Edição). 2015.
2. Corrêa, I.C.S.; Boyen, F.R.; Coitinho, R.P.; Santos, R.A. O Escurecimento Global. 2015.
3. Corrêa, I.C.S.; Boyen, F.R.; Coitinho, R.P.; Santos, R.A. A História da Origem da Escrita. 2015.
4. Corrêa, I.C.S.; Boyen, F.R.; Coitinho, R.P.; Santos, R.A. Satélites Artificiais (2ª Edição). 2015

VI. ATIVIDADES DOS DOCENTES E PESQUISADORES.

Produção de Textos:

CORRÊA, I.C.S. 2015. Ano Internacional da Luz.

http://www.ufrgs.br/igeo/m.topografia/index.php?option=com_remository&Itemid=216&func=fileinfo&id=101

CORRÊA, I.C.S. 2015. Era dos Descobrimentos.

<http://static.recantodasletras.com.br/arquivos/5371940.pdf>

CORRÊA, I.C.S. 2015. Tratado de Madrid.

http://www.ufrgs.br/igeo/m.topografia/index.php?option=com_remository&Itemid=216&func=fileinfo&id=102

CORRÊA, I.C.S. 2015. O Vale dos Reis e sua Geologia.

http://www.ufrgs.br/igeo/m.topografia/index.php?option=com_remository&Itemid=216&func=fileinfo&id=103

CORRÊA, I.C.S. 2015. Projeções Cartográficas.

http://www.ufrgs.br/igeo/m.topografia/index.php?option=com_remository&Itemid=216&func=startdown&id=104

CORRÊA, I.C.S. 2015. Topografia Aplicada na Execução da Terraplenagem de um Projeto Viário.

http://www.ufrgs.br/igeo/m.topografia/index.php?option=com_remository&Itemid=216&func=fileinfo&id=105

CORRÊA, I.C.S. Escurecimento Global. 2015.

http://www.ufrgs.br/igeo/m.topografia/index.php?option=com_remository&Itemid=216&func=startdown&id=106

CORRÊA, I.C.S. 2015. Edificações Públicas (Antiga Roma)

<http://static.recantodasletras.com.br/arquivos/5381004.pdf>

VII. PARTICIPAÇÃO DO MUSEU EM EVENTOS:

1. Participação na 13ª Semana Nacional de Museus, realizada de 18 a 24 de maio de 2015.
2. Comemoração dos 19 anos de Criação do Museu de Topografia Prof. Laureano Ibrahim Chaffe, realizado de 01 a 31 de maio de 2015.
3. Participação no “Portas Abertas 2015” da UFRGS, realizado em 16 de maio de 2015.
4. Participação na Exposição Coleções de Saberes: trajetórias de conhecimentos na UFRGS – 80 anos UFRGS, de 30 de outubro de 2014 a 30 de junho de 2015.
5. Participação dos 46 anos de Criação do Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica, de 01 a 30 de julho de 2015.
6. Participação na 9ª Primavera dos Museus, de 21 a 25 de setembro de 2015.
7. Participação na Exposição Coleção de Saberes: trajetórias de conhecimentos na UFRGS, no Instituto de Física, de 19 de outubro de 2015 à 31 de março de 2016.

VIII. EQUIPAMENTOS DOADOS AO MUSEU NO ANO DE 2015

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

1. Livro de Cosmografia editado por Godofredo Schrader em 1925. – Doação da Profa. Tania Mara Martini de Brum.
2. Atlas Obras do Porto e Barra do Rio Grande do Sul – Histórico – 1926. Doação da Prof. Tania Mara Martini de Brum.
3. Um armário de madeira para exposição – Doação do Prof. Roberto Cunha e Maria do Carmo Cunha.

IX – VISITAS AGENDADAS AO MUSEU

Instituto São Francisco – 04/05/2015 – (30 alunos)
Instituto São Francisco – 06/05/2015 – (22 alunos)
Instituto São Francisco – 11/05/2015 – (28 alunos)
Instituto São Francisco – 13/05/2015 – (21 alunos)
Instituto São Francisco – 18/05/2015 – (22 alunos)
Colégio Pastor Dohm – 03/06/2015 – 5ª série (22 alunos)
Colégio Pastor Dohm – 10/06/2015 – 5ª série (18 alunos)
IBGE – 23/11/2015 – (2 pessoas)

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 2014/2016

Diretor:

Prof. Dr. Iran Carlos Stalliviere Corrêa

Conselho do Museu:

Prof. Dr. Ricardo Baitelli

Prof. Dr. Gilberto Gagg

Prof. Dr. Rafael da Rocha Ribeiro

Porto Alegre, 31 de Dezembro de 2015.

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