

FOTOS DA EXPOSIÇÃO

O BRASIL DE 1500 A 2000 ATRAVÉS DE MAPAS

Promovida pelo Museu de Topografia no período de
14 de maio a 14 de julho de 2007
no Campus do Vale da UFRGS, dependências do
Departamento de Geodésia





GERARDUS MERCATOR

1512/03/05 - 1594/12/02

Gerardus Mercator é considerado o Pai da Cartografia por seus trabalhos pioneiros. A Europa.

Mercator nasceu na Flandres em Rubem, onde é hoje uma cidadezinha. Estudou primeiro na Flórida e depois em Louvain, onde se fez o mestre, a combinação de grãos e mapas. Nunca viu muito, no entanto, demonstrando durante a juventude o interesse pela Geografia como uma maneira de ganhar a vida.

A famosa projeção de Mercator desenvolveu independentemente pelo geógrafo flamengo Willem Blaeuw (Blavincius) Mercator, não reconhecendo a projeção cilíndrica, embora apresente várias modificações. A projeção de Mercator permite observar muito bem de primeira mão utilizada em cartografia a UTM (Universal Transversa de Mercator) que se trata de uma projeção cilíndrica transversa secante.

Faleceu em 1594 e seu famoso globo terrestre holandês, com as latitudes até o curso de 100º quadrante, inspirou a partir de vários pontos situados nos diferentes continentes.

A sua obra é caracterizada como um marco importante na história da representação da Terra, a seguir aos Descobrimentos. O seu filho, Willem Mercator, compôs a obra de seu pai publicando mais mapas em 1595 logo à morte de Gerardus.

Um exemplar deste primeiro globo foi descoberto em Genebra no ano de 1988. O Museu Mercator em Brno, República da Eslováquia, apresenta uma réplica tridimensional que realista sobre o eixo a região do grande cartógrafo flamengo Gerardus Mercator.

MAPAS COMO PRODUTOS CULTURAIS

A utilização de mapas passou por muito tempo que a escrita e há muitas regiões que comprovam que muitos povos nos legaram mapas, tais como os babilônios, egípcios, maias, astecas, além de outros, cada qual refletindo aspectos culturais próprios de suas sociedades.

Os mapas representam uma forma de saber, um produto cultural dos povos, e são um mero resultado de uma atividade tecnológica. Cada cultura expressa sua particularidade cartográfica, sua posição, tem se tornada uma linguagem visual única universal. Mesmo os povos cartográficos mais sofisticados, baseados no uso de símbolos e da matemática, não deixaram de ser influenciados.

MAPAS E RELIGIOSIDADE

Os mitos e conceitos também estiveram presentes, influenciando a Cartografia. O ponto central de alguns mapas antigos era ocupado por uma representação sagrada, uma sacralidade (p.ex.: monte Sion dos hebreus, monte Maru dos hindus) ou por cidades (p.ex.: Jerusalém dos cristãos, Meca dos muçulmanos). Há em um mapa cristão do século XV, uma alegoria bíblica que mostra cada continente, sul, sendo coberto, (Ásia, Europa e África) como pertencentes aos filhos de Noé (a Ásia pertence a Sem; a África a Cam e a Europa a Jafé).



Mapa de 1594 segundo a Tabela de Demarcação entre os territórios de Portugal e Castela pelo TRATADO DE TORDÉSILLAS (17 de junho de 1494)



MAPA DO MUNDO - 1500 Carta do Rei de Castela, príncipe da Espanha, Cristóvão Colombo e Américo Vesputi (1492, 1493)



MAPA DAS ÁRTICAS DO REINO 1595 Primeiro de Charles Wilkes, cartógrafo da USN, filho de Charles, Criador da Biblioteca Congress, Vaticano



MAPA MUNDO - 1507 Primeiro mapa publicado em Portugal, mostrando a América descoberta por Cristóvão Colombo



MAPA DO MUNDO 1569 Primeiro mapa publicado em Portugal, mostrando a América descoberta por Cristóvão Colombo

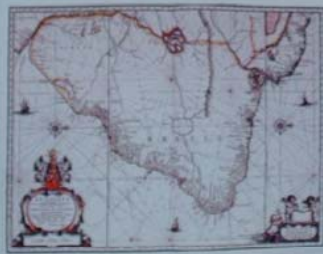
7/06/28



MAPA DA AMÉRICA - 1662
Mapa de autoria de Frederico Bassano.
O Brasil que o Brasil possui nos
seus limites de fronteira, pelas das
Américas e Países.



CARTE ATLANTICA E DO PACIFICO ORIENTAL 1667
Mapa de João Teixeira Albernaz.
O Brasil que o Brasil possui nos
seus limites de fronteira, pelas das
Américas e Países.



MAPA DO BRASIL - 1744
Mapa de autoria de João Teixeira Albernaz.
O Brasil que o Brasil possui nos
seus limites de fronteira, pelas das
Américas e Países.



MAPA DA AMÉRICA DO SUL - 1870
Mapa de autoria de Richard Hallé.
Este mapa mostra o Brasil nos seus
limites de fronteira, pelas das
Américas e Países.



MAPA DA AMÉRICA DO SUL - 1870
Mapa de autoria de Richard Hallé.
Este mapa mostra o Brasil nos seus
limites de fronteira, pelas das
Américas e Países.



MAPA DA AMÉRICA DO SUL - 1620
Mapa de autoria de Frederico Bassano.
O Brasil que o Brasil possui nos
seus limites de fronteira, pelas das
Américas e Países.



MAPA DA AMÉRICA DO SUL - 1620
Mapa de autoria de Frederico Bassano.
O Brasil que o Brasil possui nos
seus limites de fronteira, pelas das
Américas e Países.



MAPA DA AMÉRICA DO SUL - 1620
Mapa de autoria de Frederico Bassano.
O Brasil que o Brasil possui nos
seus limites de fronteira, pelas das
Américas e Países.



MAPA DA AMÉRICA DO SUL - 1620
Mapa de autoria de Frederico Bassano.
O Brasil que o Brasil possui nos
seus limites de fronteira, pelas das
Américas e Países.



MAPA DA AMÉRICA DO SUL - 1620
Mapa de autoria de Frederico Bassano.
O Brasil que o Brasil possui nos
seus limites de fronteira, pelas das
Américas e Países.

MAPA DA AMÉRICA DO SUL - 1620
Mapa de autoria de Frederico Bassano.
O Brasil que o Brasil possui nos
seus limites de fronteira, pelas das
Américas e Países.



KAPA DA AMERICA - 1500
Mapa de uma cartografia italiana baseada nos dados de Colombo e Vesputi. O nome da América vem do navegador italiano Vesputi.



KAPA DO BRASIL - 1511
Mapa de autoria de Diego Velazquez, baseado nos dados de Colombo e Vesputi. Original na Biblioteca Nacional de França-Paris.



KAPA DA AMERICA NOVA - 1519
Mapa de autoria de Diego Velazquez, baseado nos dados de Colombo e Vesputi. Original na Biblioteca Nacional de França-Paris.



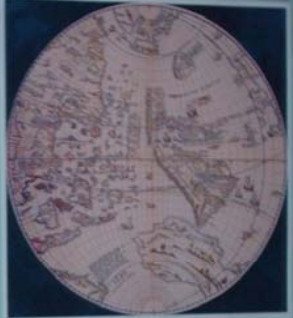
KAPA DA AMERICA NOVA - 1520
Mapa de autoria de Diego Velazquez, baseado nos dados de Colombo e Vesputi. Original na Biblioteca Nacional de França-Paris.



KAPA DO BRASIL DE GUSTAVO DE SIVA - 1520
Mapa de autoria de Gustavo de Siva, baseado nos dados de Colombo e Vesputi. Original na Biblioteca Nacional de França-Paris.



KAPA DO BRASIL - 1574
Mapa de autoria de Daniel Heinsius, baseado nos dados de Colombo e Vesputi. Original na Biblioteca Nacional de França-Paris.



KAPA GLOBICO DO MUNDO - 1580
Mapa do mundo de autoria de Willem Blaeuw, baseado nos dados de Colombo e Vesputi. Original na Biblioteca Nacional de França-Paris.



ATLAS MUNDI - 1588
Mapa do mundo de autoria de Willem Blaeuw, baseado nos dados de Colombo e Vesputi. Original na Biblioteca Nacional de França-Paris.



KAPA MUNDO - 1590
Mapa do mundo de autoria de Willem Blaeuw, baseado nos dados de Colombo e Vesputi. Original na Biblioteca Nacional de França-Paris.



KAPA DE JAVES REVEL - 1595
Mapa de Javes Revele, baseado nos dados de Colombo e Vesputi. Original na Biblioteca Nacional de França-Paris.



MAPA DE LOS TEXEIRA - 1774
Mapa de 7 latitudes longitudinais, com o eixo perpendicular para Chile, de Lisboa de Tomé de Sousa, Original na Biblioteca de Lisboa, Portugal.



MAPA DE AMÉRICA DO SUL - 1798
Planois e mapas de Serna y Torres em homenagem à sua mãe, São Paulo e do Rio de Janeiro.



MAPA DA AMÉRICA DO NORDE - 1788
Mapa elaborado e gravado por Christian Morano e Daniel Morano de acordo com o Tratado de Madrid, que trata sobre o comércio internacional do Brasil.



MAPA PARAÍBARI - 1804
Mapa elaborado e gravado por Pires, Original na Biblioteca de Lisboa, Portugal. O mapa de Pires foi o primeiro a mostrar o rio Paraíba com o nome atual, e também a mostrar a cidade de João Pessoa, que ainda não tinha sido fundada.



MAPA DA AMÉRICA DO SUL - 1799
Mapa elaborado por Pires e gravado por Pires, Original na Biblioteca de Lisboa, Portugal. O mapa de Pires foi o primeiro a mostrar o rio Paraíba com o nome atual, e também a mostrar a cidade de João Pessoa, que ainda não tinha sido fundada.



MAPA DA AMÉRICA DO SUL - 1827
O mapa mostra a divisão política da época, para a América do Sul e Brasil. Observe que parte do Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Paraná estavam sob jurisdição portuguesa.



MAPA DO BRASIL - 1827
Observe os limites do Rio de São Paulo. Este mapa foi o primeiro a mostrar o rio Paraíba com o nome atual, e também a mostrar a cidade de João Pessoa, que ainda não tinha sido fundada.



MAPA DO BRASIL - 1827
Mapa de autoria de F. Filadelfo. Observe que neste mapa o Rio de São Paulo pertence ao Brasil.



MAPA DA AMÉRICA DO SUL DO BRASIL - 1827
Este mapa mostra novamente a divisão em 1763 e inclui os dados de fronteira do vale do Paraíba. Este mapa foi elaborado por volta de 1760.



MAPA DE PARTE DO LITORAL DO BRASIL - 1827
Assim como o mapa de Lopo, este mapa de F. Filadelfo também mostra a divisão em 1763 e inclui os dados de fronteira do vale do Paraíba. Este mapa foi elaborado por volta de 1760.



Prof. Iran Corrêa idealizador da Exposição