

## RUA GALILEU GALILEI

Decreto nº 8298 de 06-12-1984

Formada pela rua 28 do Parque São Quirino

Início na rua Camille Flammarion

Término na avenida Lafayette Arruda Camargo

Parque São Quirino

Obs.: Decreto assinado pelo Prefeito Municipal, em Exercício, Vanderlei Simionato Doenha. Protocolado nº 30.666, de 25-10-1984 em nome de vereador Helio Rosolén e outros.

## GALILEU GALILEI

Galileu Galilei nasceu em Pisa, Itália, em 15-fevereiro-1564 e faleceu em Arcetri, perto de Florença, em 08-01-1642. Estimulado por seu pai Vicente Galilei, Galileu estudou grego, latim e Lógica. Fez-se músico, depois desenhista, e em seguida estudou medicina, que abandonou dois anos depois. Aos 17 anos de idade, fez sua primeira descoberta científica: as leis do pêndulo nasceram, quando, na Catedral de Pisa, viu oscilar uma lâmpada, que sempre ia e vinha ao mesmo tempo. Seu relógio de controle foram as pulsações de seu pulso. Data de 1586, a invenção da balança hidrostática e a determinação do centro de gravidade dos sólidos. Estas descobertas valeram sua nomeação para professor de Matemática na Universidade de Pisa, lecionando mais tarde em Pisa e Florença. Em 1597, inventa o termómetro e em 1609, constrói o telescópio, através do qual, conseguiu verificar que Júpiter tinha satélites, que a Lua era montanhosa e que Saturno era circundado por anéis. Descobriu também as fases de Venus, as manchas e a rotação do Sol sobre seu eixo e provou que a Via Láctea era um conjunto de astros. Em 1613, publicou "Cartas sobre as Manchas Solares", revelando sua aceitação do Sistema de Copérnico de que a Terra era um mero planeta, girando em torno do Sol, desmentindo a afirmativa de Ptolomeu, de que a Terra era o centro do universo. Em 1616, suas doutrinas são consideradas heréticas pelo Papa, que Galileu teve de justificar através de citações bíblicas. Em 1623, publica um ensaio sobre os cometas. A publicação, em 1632, do "Diálogo sobre os Dois Sistemas do Mundo: Ptolomaico e Copernico", provocou seu comparecimento ante o temível tribunal das Inquisições. O livro foi interdito pela igreja e, ameaçado de sofrer torturas, se retrata, contando a história, que logo em seguida, ele murmura "Eppur si Muove" ("Não obstante, ela se move"). Não obstante a abjuração, fôra-lhe designado a residir na vila de Arcetri, sob vigilância inquisitorial. Quase cego, passou oito anos em sua virtual prisão, e apesar de tudo, descobriu, em 1637, a libração da Lua. Em seus "Diálogos sobre as Novas Ciências, de 1638, resumiu suas experiências e teorias à respeito da Mecânica. Escreveu: "Discorsi e Dimostrazioni Matematiche Intorno à Due Nuove Scienze Attenute Alla Meccanica", "Siderius Nuncius", "Istoria e Dimostrazioni Intorno Alla Macchie Solari", "Loro Accidenti" e "Diálogo sobre os Fluxos e Refluxos".



# Câmara Municipal de Campinas

Estado de São Paulo



Campinas, 8 de outubro de 1984

Exmo. Sr.

Dr. JOSÉ ROBERTO MAGALHÃES TEIXEIRA

DD. Prefeito Municipal de Campinas

Nos termos do Artigo 2º do Decreto nº 5630, de 14 de maio de 1979, apresentamos o nome de ... GALILEU GALILEI, para ser denominada uma via pública de nossa cidade.

Sugerimos que esta rua seja a rua 28 (Parque São Quirino), que tem início à Rua Camille Flammarion e término à Avenida Lafayette Arruda Camargo.

Anexo, a devida justificativa.

Atenciosamente,

  
VEREADOR HELIO ROSOLEN

*Antonio Galvao*  
*[Handwritten signatures]*

*Natalfossi*  
*[Handwritten signatures]*

*[Large handwritten signature]*  
*[Handwritten signatures]*

## Câmara Municipal de Campinas

Estado de São Paulo

J U S T I F I C A T I V A

Considerando ter recebido de amigos do homenageado, solicitação, no sentido de perpetuar o nome de GALILEU GALILEI, para fazer justiça a este ilustre sábio e astrônomo, que tanto contribuiu, para o desenvolvimento desta ciência.

Entendendo ser justa a solicitação, é que apresentamos o nome de GALILEU GALILEI, para ser denominada uma via pública de nossa cidade.

Em 11 de março de 1914.

VEREADOR HELIO ROSOLEN



DECRETO N.o. 8298 DE 06 DE DEZEMBRO DE 1984

DENOMINA "GALILEU GALILEI" UMA VIA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CAMPINAS.

O Prefeito do Município de Campinas, usando das atribuições que lhe são conferidas pelo item XIX do artigo 39 do Decreto - lei Complementar Estadual n.o. 9, de 31 de dezembro de 1.969 (Lei Orgânica dos Municípios Paulistas), e

CONSIDERANDO que o artigo. 8o. do Decreto n.o. 3476, de 11 de setembro de 1.969, com a redação que lhe foi dada pelo Decreto n.o. 5690, de 14 de maio de 1.979, concede ao Executivo a prerrogativa de denominar próprios, vias e logradouros públicos, independentemente de manifestação da Comissão criada para opinar sobre a matéria, desde que haja indicação de vereadores;

CONSIDERANDO existir indicação nos termos do referido diploma legal;

CONSIDERANDO que aos membros do Legislativo cabe a honrosa tarefa de colaborar com o Executivo na indicação de nomes de próprios, vias e logradouros públicos e que o seu juízo critério de escolha é acatado pelo Executivo sem restrições,

DECRETA:

Artigo 1o. - Fica denominada "RUA GALILEU GALILEI" a Rua 28 do PARQUE SÃO QUIRINO, com início na Rua Camille Flammarion e término na Avenida Lafayette Arruda Camargo.

Artigo 2o. - Este decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Campinas, 06 de dezembro de 1984

VANDERLEI SIMIONATO DOENHA  
Prefeito Municipal em Exercício

NEIDE CARICCHIO  
Secretária dos Negócios Jurídicos

AUGUSTO FERNANDO DE BARROS PIMENTEL FILHO  
Secretário de Obras e Serviços Públicos

Redigido na Consultoria Técnico-Legislativa da Consultoria Jurídica da Secretaria dos Negócios Jurídicos, com os elementos constantes do protocolado n.o. 30.666, de 25 de outubro de 1.984, em nome do Vereador Hélio Rosolén e outros e publicado no Departamento do Expediente do Gabinete do Prefeito, em 06 de dezembro de 1984.

PLÍNIO GUIMARÃES MORAES  
Secretário-Chefe do Gabinete do Prefeito

EXCELENTÍSSIMO SENHOR DOUTOR JOSÉ ROBERTO MAGALHÃES TEIXEIRA  
DIGNÍSSIMO PREFEITO MUNICIPAL DE CAMPINAS

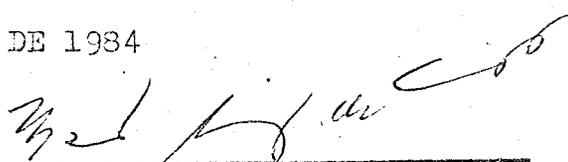


MAUD ARAÚJO DE CAMPOS, natural desta cidade, militar reformado do Exército, residente na Rua Camille Flammarion, 17-Parque São Quirino, código de contribuinte de imposto municipal número... ..042.011.131, vem respeitosamente solicitar a Vossa Excelência que, usando das atribuições a vós conferidas pela vossa qualidade de primeiro magistrado deste município, se digne determinar seja dado o nome de GALILEU GALILEI (1564-1642) a R. Rua 28 (Parque São Quirino) que tem início à Rua Camille Flammarion e término à Avenida Lafayette Arruda Camargo.

Se GALILEU GALILEI foi admirável como homem ele não o foi menos como sábio e astrônomo.

Confiando no elevado conceito que Vossa Excelência tem dos valores espirituais e das homenagens que eles fazem jus o suplicante aguarda deferimento para esta Petição.

CIDADE DE CAMPINAS, 13 DE AGOSTO DE 1984

  
Maud Araújo de Campos ✓



HÁ 400 ANOS:

# Nascimento de Galileu Galilei

AFIRMOU QUE A TERRA GIRAVA EM TÔRNO DO SOL... — ACUSADO DE HERESIA  
MATEMÁTICO E MÚSICO ITALIANO — FIGURA DESTACADA E DISCUTIDA

UMA DAS figuras mais notáveis de todos os tempos foi, indubitavelmente, Galileu Galilei, matemático e músico italiano, nasceu em 15 de fevereiro de 1564 em Paris, há pouco mais de 400 anos e ao qual a Itália de hoje prestou grandes homenagens nessa data. — Transcrevemos, abaixo, com a devida vênia, parte de um artigo da autoria de Ray Moseley, publicado recentemente na Fôlha de S. Paulo.

OS JUÍZES da Inquisição se reuniram em um pequeno edifício nas proximidades do Panteon, em Roma, para analisar o caso que excitara tanto a Europa.

O acusado era Galileu Galilei, uma das figuras mais destacadas e discutidas na história do homem.

Era acusado de heresia; a acusação mais grave que se podia formular contra algum homem na Itália da Contra-Reforma.

GALILEU, um homem doente de 69 anos de idade, precipitara o processo que o levou perante o Tribunal da Inquisição, ao dizer que o Sol era o centro do Universo e que a Terra e os outros planetas giravam anualmente em torno dele e, ao mesmo tempo, rodavam em torno dos seus próprios eixos.

Durante séculos a Igreja pregava exatamente o contrário. O maior dos antigos astrónomos, Ptolomeu, "provara" fazia 500 anos, que a Terra era o centro do Universo. Os teólogos do Século XVII diziam que a referida afirmação era essencial para os conceitos da religião.

O julgamento secreto iniciou-se a 21 de julho de 1633 e, diante da ameaça de sofrer torturas, Galileu rendeu-se e, no segundo dia, de joelhos, retratou-se de tudo o que dissera e pediu perdão!...

TODAVIA, nem a confissão de Galileu, nem o pronunciamento do Tribunal, eliminaram a revolução do pensamento humano, que ele ajudou a precipitar com seus pensamentos e seus escritos. O despertar da mente humana havia começado. A idade da razão estava a ponto de nascer.

Galileu passou 8 anos de sua vida em uma virtual prisão, mas emergiu das páginas da História como um dos gigantes da Humanidade. As paixões desencadeadas por Galileu durante sua vida, assim como algumas de suas contribuições, são difíceis de avaliar depois de 400 anos.

Entretanto, no momento de seu nascimento, havia muito pouco progresso científico no mundo ocidental, que estava na matéria praticamente tal como o haviam deixado os gregos e os romanos. O Renascimento se limitara a aceitar os fatos, sem percorrer os caminhos científicos por sua conta.

A Igreja Católica, quase submetida pelos impulsos humanistas do Renascimento e sacudida pela revolução encabeçada por Martinho Lutero, estava na defensiva e contra toda idéia nova.

Difícilmente podia haver momento pior no mundo para um homem com uma mente independente!

ESTIMULADO por seu pai, Galileu estudou grego, latim e Lógica. Depois fez-se músico e, em seguida, estudou Medicina.

Aos 17 anos fez, quase por casualidade, sua primeira descoberta científica. As leis do pêndulo nasceram quando viu oscilar uma lâmpada que sempre ia e vinha ao mesmo tempo. Seu relógio de controle foram as pulsações de sua munheca.

Assim iniciou uma carreira científica que terminou praticamente no cárcere, mas agora seu próprio país, e o sucessor dos homens que o acusaram, lhe rendem homenagem.

O Sol é, de fato, o centro de uma parte do Universo e os planetas continuam girando em torno dele!



Galileu Galilei

\* 15 de fevereiro de 1564 em Pisa  
† 8 de janeiro de 1642 em Arcetri

## RUA GALILEU GALILEI



GALILEU GALILEI-Matemático, físico e astrónomo italiano. N. a 15.2.1564 em Pisa e fal. a 8.1.1642 em Arcetri. Em 1581, observando os movimentos de uma lampada suspensa na abóboda da Catedral de Pisa, define a lei do isocronismo das oscilações do pêndulo. Matriculado em 1583 no curso de medicina da Universidade de Pisa, abandona-o em 1585. Datam dessa época a invenção da balança hidrostática e a determinação do centro de gravidade dos sólidos. Estas descobertas valeram-lhe a nomeação para professor de matemática da Universidade de Pisa, resignando este encargo em 1592. Pouco tempo depois assumia as mesmas ocupações na Universidade de Pádua. Em 1609 constroeu o telescópio conseguindo, por este intermédio, medir as montanhas da lua, assinalar os satélites de Jupiter, as fases de Venus, o anel de Saturno, as manchas e a rotação do sol sobre o seu eixo, etc. Deve-se ainda ao génio prodigioso de Galileu - o termómetro e o compasso de proporções. Em 1632 escreve o "Dialoghi Quattro, Sopra I Due Systemi Del Mondo, Ptolomaico et Copernico". Esta obra motivou o seu comparecimento em 1633 ante o temível tribunal das Inquirições, sendo forçado a se retratar após a exposição sistemática dos métodos supliciaris e os regos da sua família e de seus amigos. Não obstante a abjuração fôra-lhe designado residir na vila de Arcetri sob a vigilância inquisitorial. Bibliografia: "Discorsi e Dimostrazioni Matematiche Intorno a Due Nuove Scienze Attenenti Alla Mecanica"; "Siderius Nuncius"; "Istoria e Dimostrazioni Intorno Alla Macchie Solaris e Loro Accidenti". etc. Em 1636 estava cego. Em uma visita singular ao velho gigante cego em 1638, Milton escreveu: - "Foi então que encontrei e visitei o célebre Galileu, envelhecido já, prisioneiro da Inquirição por ter em Astronomia pensado de forma diversa daquela em que pensavam os censores franciscanos e dominicanos".



## Religião

**Eppur si muove**

*347 anos depois, a Igreja reabilita Galileu*

**G**alileu Galilei, condenado por heresia pela Santa Inquisição, em 1633, por divulgar a idéia de que a Terra gira em torno do Sol, será oficialmente reabilitado pela Igreja Católica. A notícia foi dada em primeira mão ao plenário do Sínodo Mundial dos Bispos, em Roma, na quarta-feira passada, pelo arcebispo francês Paul Poupard, presidente do Secretariado para os Não-Crentes, a pedido do papa João Paulo II.

A decisão é muito importante. Em 1893, o papa Leão XIII promulgou uma encíclica na qual a Igreja aceitou na prática o ponto de vista de Galileu. Mas, ao longo da História, teólogos e leigos católicos têm reclamado uma pública revisão do processo que condenou Galileu, sem dúvida um dos grandes erros da Igreja em todos os tempos. Meios não faltarão: a equipe do Vaticano terá acesso a documentos mantidos até agora sob severa guarda no arquivo secreto da Santa Sé.

Fartamente utilizado já no século XVII pela propaganda protestante, o caso de Galileu, sem perder sua dose de intolerância, ganhou roupagens de lenda. Acredita-se que Galileu teria descoberto que a Terra gira em torno do Sol e, com isso, contrariado as escrituras. Galileu não descobriu isso, mas apenas provou e propagou, no livro "Diálogo sobre os Dois Máximos Sistemas do Mundo", uma descoberta do polonês Nicolau Copérnico, quase 100 anos antes. Sugere-se que ele foi torturado, quando isso não ocorreu. Ele foi levado à Santa Inquisição não apenas por defender o heliocentrismo, genericamente condenado, mas sobretudo por intrigas de dominicanos florentinos. Segundo escreveu o jurista Italo Mereu, no livro "História da Intolerância na Europa", publicado em Milão no ano passado, é lenda, ain-

da, que, ao abjurar a teoria do movimento da Terra, Galileu teria respondido: "Eppur si muove" ("No entanto, ela se move").

No ano passado, no livro "A Imprensa como Agente de Transformação", um estudo sobre o impacto cultural da imprensa nos primórdios da Europa moderna, a professora americana Elizabeth L. Eisenstein resalta que Galileu, em seu "Diálogo", "parece cortejar a censura de uma maneira atípica nos tratados científicos mais sérios". É que, escrevendo de propósito para ser censurado na Itália, Galileu



Galileu e o papa: redenção histórica

seria seguramente mais editado em países protestantes.

João Paulo II, em novembro do ano passado, ao discursar na Pontifícia Academia de Ciências nas comemorações por Albert Einstein, lembrou pela primeira vez a necessidade de que se promovesse a reabertura do caso Galileu. Agora, confiando-o ao Secretariado para os Não-Crentes, um órgão do diálogo por excelência, ele procura não só reabilitar o cientista mas também remediar os danos causados pelo processo de Galileu às relações entre a Igreja Católica e a cultura moderna. ●

VEJA, 29 DE OUTUBRO, 1980

(Extraído da Revista "Veja" de 29-10-1980)