

## **GALILEU NA FILATELIA: UMA CONEXÃO POST-MORTEM**

Autor: Antonio Eduardo Gonçalves Castro – Filabras nº 1054



Catálogo: YT #3410 - Acervo pessoal

### **Galileu Galilei (1564–1642): O Pai da Ciência Moderna**

Galileu Galilei, célebre astrônomo, físico e matemático, um dos maiores nomes do Renascimento científico, é considerado o pai da ciência moderna, sendo responsável por introduzir o método experimental e por desafiar séculos de pensamento estabelecido com observações baseadas em evidências. O italiano do século XVII, não teve relação direta com a filatelia, pois os selos postais só surgiram muito tempo depois da sua morte, falecido em 1642, enquanto o primeiro selo postal só foi, oficialmente, emitido em 1840, o *Penny Black*, no Reino Unido. No entanto, a figura de Galileu teve um impacto significativo no mundo da filatelia moderna, e é bastante homenageada nesse universo.

### **Principais Contribuições de Galileu**

#### ***1. Aprimoramento do Telescópio***

- Em 1609, Galileu aperfeiçoou o telescópio e foi o primeiro a apontá-lo para o céu de forma sistemática.
- Observou as luas de Júpiter, as fases de Vênus, as montanhas da Lua e as manchas solares.
- Essas descobertas derrubaram a visão aristotélica do cosmos e fortaleceram o modelo heliocêntrico (o Sol no centro), proposto por Copérnico.
- **2. Defesa do Heliocentrismo**
- Galileu apoiava a ideia de que a Terra gira em torno do Sol, o que entrou em conflito com a Igreja Católica, que defendia o geocentrismo (Terra no centro).
- Em 1633, foi julgado pela Inquisição e condenado à prisão domiciliar pelo resto da vida.
- Mesmo assim, teria dito (segundo a tradição): "E pur si muove" – *"E no entanto, ela se move."*

### **3. Contribuições à Física**

- Estudou o movimento dos corpos, antecipando as leis de Newton.
- Demonstrou que objetos de massas diferentes caem com a mesma aceleração (teoricamente, no vácuo).
- Desenvolveu o conceito de inércia e usou experimentos para confirmar teorias físicas — um pioneiro do método científico.

### **4. Legado**

Galileu não foi só um cientista — foi um símbolo da liberdade de pensamento, da coragem intelectual e da busca pela verdade baseada em evidências. Seu trabalho lançou as bases da física moderna e da astronomia observacional, e transformou a forma como a humanidade compreende o universo e o seu próprio lugar.

Seu legado ultrapassa as descobertas astronômicas e os princípios da física, ele representa a importância da liberdade de investigação, do pensamento crítico e do direito de questionar verdades consideradas absolutas, e sua trajetória continua a inspirar cientistas, educadores e todos aqueles que reconhecem nas ciências um instrumento fundamental para a compreensão da realidade e para o progresso da sociedade.

Séculos depois, GALILEU permanece vivo não apenas em suas descobertas, mas também na história das ideias, na cultura e na memória coletiva da humanidade.

### **5. Galileu na Filatelia**

Apesar de nunca ter visto um selo postal, Galileu é tema recorrente em selos de diversos países, especialmente em edições comemorativas que celebram:

- A ciência e a astronomia;
- Grandes pensadores da história;
- Datas importantes ligadas à observação astronômica;
- Aniversários de nascimento ou morte de Galileu;
- Eventos como o Ano Internacional da Astronomia (2009), proclamado pela ONU em homenagem aos 400 anos das primeiras observações telescópicas de Galileu.

### **6. Exemplos de Selos com Galileu**

- Itália já lançou selos com seu retrato, desenhos de seus instrumentos e menções ao telescópio.
- Vaticano emitiu selos destacando seu conflito com a Igreja, mas também seu valor científico.
- Rússia, Romênia, Cuba, Guiné e outros países também já lançaram selos celebrando sua contribuição à ciência.



Catálogo: YT 2416 /BF 2416 - Fonte: Acervo pessoal

## Destaques Filatélicos com Galileu

### 1. Itália – 4º Centenário do Nascimento de Galileu (1964)

- Emitido pela Itália em 1964, homenageando os 400 anos desde o nascimento de Galileu.
- Apresenta o retrato clássico com texto emoldurado e tons sépia/vermelhos marcantes.
- Peça desejada por colecionadores de clássicos europeus.

Catálogo: Scott 1558 - Acervo pessoal



### 2. União Soviética – Série "Cultural Figures" (1964)

- Emissão soviética dedicada a personalidades culturais globais, incluindo Galileu.
- O selo combina o retrato dele com cenas de telescópio, manchas solares e planetas.
- Visual rico e alusivo às descobertas astronômicas, ideal para quem gosta de layout instrutivo.

Catálogo YT 2903 - Fonte: Internet

### 3. Hungria/Emissão Internacional (1964)

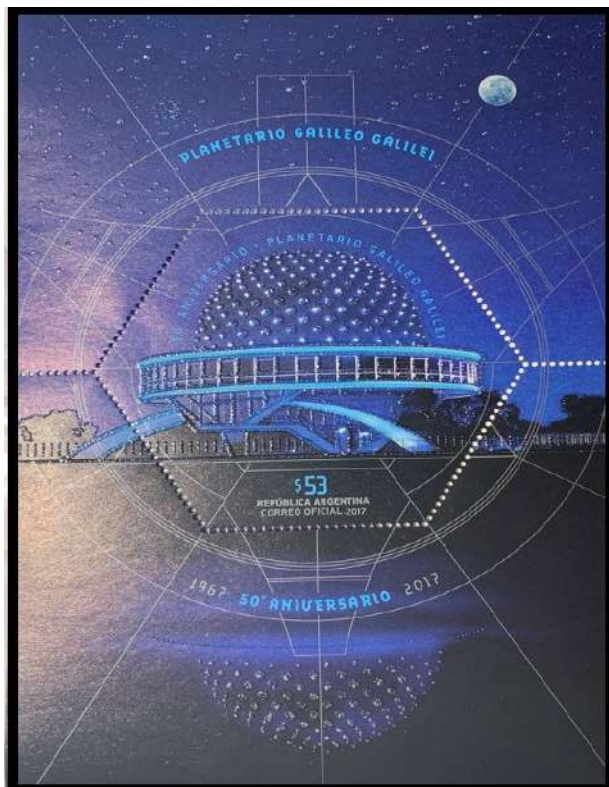
- Selo de 2 Ft lançado em 1964, retratando Galileu num traço mais realista.
- Considerado raro em versões sem dentelagem, atraindo colecionadores de variantes.



Catálogo: Scott 1640 Fonte Internet

### 4. Argentina – Planetário Galileo Galilei (2017)

- Bloco comemorativo lançado pelos Correios Argentina em 2017, marcando os 50 anos do planetário da cidade de Buenos Aires.
- Inclui tinta metálica e efeitos fosforescentes que brilham no escuro — pingo de tecnologia e beleza.



Catálogo: YT BL 154 - Acervo pessoal

## 5. Europa/Anos Internacional da Astronomia (2009)

- Série Europa (CEP T) de 2009 com foco em Galileu e suas descobertas astronômicas.
- Selo retrata Galileu com um telescópio e corpos celestes ao fundo.
- Emitido por diversos países (por exemplo, Azerbaijão, Luxemburgo, Uruguai e Malauí), ideal para coleções temáticas pan-europeias.



Catálogo: Scott 2276 -  
Acervo pessoal

## 6. Cuba e outros países

- Emissões menores ("mini-sheets") celebrando a vida científica de Galileu, às vezes com alegorias da inquisição ou sistemas planetários.
- Embora menos conhecidos, são interessantes para coletores de variações por país .



Catálogo: Scott C172/172<sup>a</sup> - Acervo pessoal

## Conclusão.

Galileu Galilei, mesmo séculos após sua morte, segue iluminando mentes e céus , não apenas por seus feitos científicos, mas também por meio da arte filatélica.

Seus retratos estampados em selos de todo o mundo simbolizam a luta pela verdade, a coragem diante da autoridade e o poder transformador da ciência.

Em cada pequena peça de papel, uma janela se abre para o infinito, tal como o telescópio que ele um dia apontou para as estrelas.

## Referências bibliográficas.

. [https://pt.wikipedia.org/wiki/Galileu\\_Galilei](https://pt.wikipedia.org/wiki/Galileu_Galilei)

. Acervo pessoal do autor