



Gonçalo Ferreira da Silva

# COPÉRNICO



CAPA: J.VICTOR

## VIDA E OBRA

Gonçalo Ferreira da Silva

# [ COPÉRNICO ]

## VIDA E OBRA



No tempo de Nicolau  
apenas os suicidas  
sabendo que pagariam  
com as suas próprias vidas  
questionariam normas  
antes estabelecidas

Pois a igreja temendo  
a humana evolução  
considerava a ciência  
verdadeira maldição  
portanto grande inimiga  
do pensamento cristão

A conclusão perigosa  
a que Copérnico chegou  
de que o sol é o centro  
do Sistema, o fascinou  
mas só pouco antes da morte  
por precaução publicou



Não era justo que homens  
à ciência decisivos  
na hora que apresentavam  
resultados conclusivos  
por ignorância torpe  
não continuassem vivos

Nicolau Copérnico era  
filho de negociante  
que morreu ainda jovem;  
a partir daquele instante  
Nicolau teve de um tio  
uma educação brilhante

Seu tio, príncipe-arcebispo  
deu-lhe uma educação pura  
na cidade de Cracóvia  
centro de grande cultura,  
ali estudou matemática  
e ao mesmo tempo pintura

Cracóvia naquele tempo  
tornou-se por excelência  
centro intelectual  
e ponto de convergência  
de quem fosse interessado  
no progresso da ciência

Em mil quatrocentos e  
noventa e seis viajou  
e na Itália direito  
e medicina estudou  
mas foi pela astronomia  
que o mestre se apaixonou

A paixão pela ciência  
do Universo cresceu  
em mil e quinhentos quando  
Copérnico compareceu  
à conferência solene  
que em Roma aconteceu

Mudança do calendário  
era o tema discutido,  
Hiparco e Ptolomeu  
havam instituído  
Sistema que precisava  
ser prontamente esquecido

O princípio geocêntrico  
não era mais acatado  
o próprio Copérnico o tinha  
como muito complicado  
precisando ser, portanto,  
urgentemente mudado

Sem ter que contrariar  
o fermento italiano  
e ao mesmo tempo dar luzes  
ao conhecimento humano  
Copérnico tirou o mundo  
científico do engano

Em mil quinhentos e sete  
Nicolau Copérnico dava  
como certo que a Terra  
em torno do sol girava  
não este em volta daquela  
como antes se pensava

O pensamento do mestre  
verdadeiramente não  
devia da comunidade  
sofrer qualquer restrição  
pois fez Nicolau de Cusa  
semelhante sugestão

No entanto Copérnico não  
limitou-se em sugerir  
pois com rigor matemático  
fez estudos a partir  
em mil quinhentos e doze  
para um modelo surgir

NICOLAI COPERNICI  
net, in quo terram cum orbe lunar, tanquam epicyclo contineri  
diximus. Quinto loco Venus nono mense reducitur. Sextum  
deniq locum Mercurius tenet, octuaginta dierum spacio circū  
currenti. In medio utro omnium residet Sol. Quis enim in hoc



pulcherrimo templo lampadem hanc in alio uel meliori loco po-  
neret, quam unde totum simul possit illuminare? Siquidem non  
inepte quidam lucernam mundi, alij mentem, alij rectorem vo-  
cant. Trinegillus uisibilem Deum, Sophoclis Electra intuentē  
omnia. Ita profecto tanquam in solio regali Sol residens circum  
agentem gubernat Astrorum familiam. Tellus quoque minime  
fraudatur lunari ministerio, sed ut Aristoteles de animalibus ait,  
maximam Luna cum terra cognationē habet. Cōcipit interez à  
Sole terra, & impregnatur antmo partu. Inuenimus igitur sub  
hac

A precisão matemática  
do sistema apresentado  
por Copérnico deixou  
o mundo maravilhado  
e o princípio heliocêntrico  
estava consolidado

Como se sabe, em razão  
da voraz perseguição  
da madre igreja católica  
a brilhante conclusão  
esperaria tempo para  
a sua publicação

O sistema trouxe logo  
resultados excelentes,  
iluminou as idéias  
de físicos intransigentes  
e dissipou velhas dúvidas  
até ali existentes

Os movimentos retrógrados  
como são desenvolvidos  
por Marte, Saturno e Júpiter  
não eram bem entendidos  
com o sistema de Copérnico  
foram bem esclarecidos

Ptolomeu, entretanto  
foi um grande precursor  
inspirou o seu princípio  
outro de grande valor,  
um marco definitivo  
porque esclarecedor

Como os planetas têm  
movimentos diferentes,  
escravizados ao sol  
no entanto independentes  
era preciso um sistema  
com dados mais coerentes

E não o ptolomaico  
que apresentava dados  
estremamente confusos,  
difíceis e complicados  
que nunca eram entendidos  
por mais que fossem explicados

De repente o de Copérnico  
chega e esclarece tudo  
dissipando toda dúvida,  
iluminando o estudo  
botando luzes celestes  
em todo o seu conteúdo



Nicolau Copérnico deu  
com bastante antecedência  
elementos importantes  
à humana inteligência  
e luminosos caminhos  
ao estudo da ciência

Em mil quinhentos e cinco  
tem Copérnico pensamento  
de retornar à Polônia  
e faz acompanhamento  
do tio, lhe ministrando  
comida e medicamento

Paralelamente a isso  
já com diferente fitos  
Copérnico expôs suas idéias  
em diversos manuscritos  
que tiveram ressonância  
entre muitos eruditos

Rético, grande matemático  
figura de projeção  
fez da obra de Copérnico  
bonita publicação  
e foi o supervisor  
da referida edição

Ao papa Paulo Terceiro  
foi a obra dedicada  
possivelmente evitando  
que fosse retaliada  
se desafiasse norma  
pelo clero consagrada

O fato é que Nicolau  
trabalhou até o ano  
da partida triunfal  
para celestial plano  
deixando um rastro de luz  
ao conhecimento humano

Reverencia a Polônia  
o ilustre filho seu  
que em mil e quatrocentos  
e setenta e três nasceu  
e no ano mil e quinhentos  
e quarenta e três morreu.

FIM

07/2005





9506



Rua Leopoldo Fróes, 37 - Santa Teresa - Rio de Janeiro.

Tel: (21)2232-4801 - contato@ablc.com.br

[www.ablc.com.br](http://www.ablc.com.br)