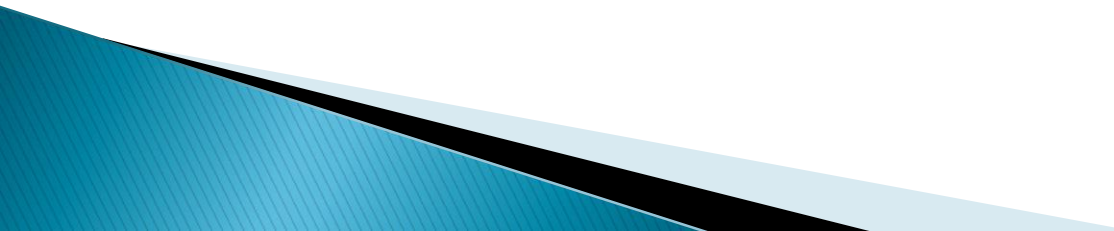


**FILOSOFIA**

**MODERNA**

**Professor Railton**

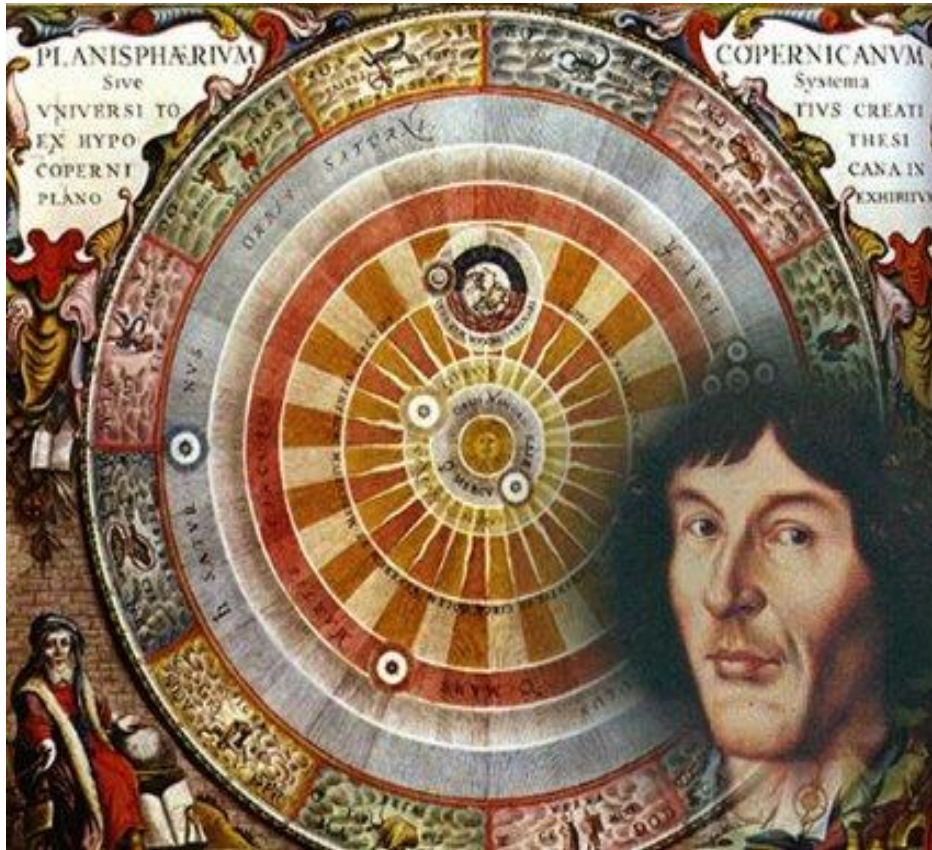
# Transição para a Modernidade

- 1) A Revolução Copernicana.
  - 2) Revolução científica e nascimento da física.
  - 3) O Renascimento Cultural.
  - 4) O Racionalismo e Empirismo
- 

# Revolução Copernicana

- ▶ A Revolução Copernicana foi um processo, iniciado por Nicolau Copérnico, e que contou com as contribuições de Giordano Bruno, Kepler e as observações empíricas de Galileu Galilei através do telescópio, que demonstrou que o modelo geocêntrico de Aristóteles e de Ptolomeu, defendido pela Igreja estava errado, substituindo-o pelo modelo heliocêntrico. Ao questionar o aristotelismo e a posição da Igreja, a Revolução Copernicana iniciou a Revolução científica que culminou com a criação da física clássica.

# Os três golpes no narcisismo humano, segundo Freud



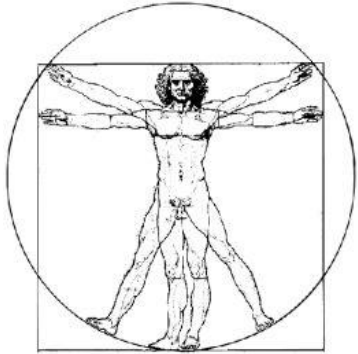
- ▶ O homem perde o centro do universo. Segundo Sigmund Freud a modernidade infringiu três certos golpes no narcisismo humano. O primeiro foi a revolução copernicana. Os demais foram a teoria da evolução de Darwin e a própria teoria do inconsciente dele mesmo.
- ▶ A autoridade de Aristóteles e do seu método de produção de conhecimento passa a ser questionada. Posteriormente Galileu Galilei imporá através da observação experimental o golpe de misericórdia no geocentrismo de Aristóteles e de Ptolomeu, com base nos estudos de Copérnico.





# Autoridade da Igreja questionada

- ▶ Com a teoria copernicana a autoridade da Igreja é colocada em questão. O homem deixa de ser o privilegiado da criação divina, habitando o centro do universo. O movimento da terra questiona os poderes imutáveis da Igreja, depositária da Revelação Divina e sua fiel intérprete. Fortalece-se a tese que defendia a autonomia da razão, da filosofia e da ciência, em relação à religião.
- ▶ A física exerceu um papel fundamental na consolidação da modernidade. Foi a primeira ciência a se desvencilhar das teias metafísicas do pensamento filosófico escolástico medieval.



# Renascimento Cultural

- ▶ O humanismo foi um dos mais importantes elementos que caracterizaram e fundamentaram o Renascimento Cultural. Ser humanista naquele contexto significava acompanhar as seguintes coordenadas:
- ▶ O homem é o centro do universo.
- ▶ O mundo natural é o reino do homem.
- ▶ A vida ativa, saber ativo, é mais importante que a contemplativa.
- ▶ O homem é um microcosmo e deve ser conhecido tal qual o macrocosmo, que na visão de Giordano Bruno era infinito.

# Racionalismo e Empirismo

- ▶ A partir do séc. XVII surgiram vários métodos de investigação que se propunham conduzir os estudiosos ao conhecimento da verdade. Os mais conhecidos são Racionalismo e Empirismo.
- ▶ Enquanto o racionalismo francês de René Descartes coloca em dúvida os sentidos e se ancora na razão (Cogito, ergo sum) para conhecer a verdade, o empirismo parte exatamente das experiências sensoriais como fonte a partir da qual surgirão as ideias, o entendimento, a imaginação e o pensamento na mente humana.
- ▶ Para racionalistas como Descartes a razão é uma estrutura “a priori”, anterior à experiência sensorial, possuidora de ideias inatas.
- ▶ Para os empiristas como John Locke e David Hume a razão é uma estrutura “a posteriori”, ou seja, é formada depois da experiência sensorial vez que o ser humano nasce como “tábula rasa” ou folha em branco, isento de ideias inatas.

# O nascimento da Ciência



- ▶ Entre tantas outras, duas contribuições fundamentais para o nascimento da ciência moderna são Galileu Galilei e Francis Bacon.
- ▶ Galileu planejou e realizou experimentos no curso de suas várias investigações sobre o universo e a natureza, o que o configurou como um dos importantes fundadores da ciência moderna.
- ▶ Ele acabou por descartar todos os argumentos fundados em juízos a priori, princípios de autoridade fundados em Aristóteles/Ptolomeu e na tradição escolástica, baseando seus resultados em evidências empíricas e não em verdades dadas e guardadas pela autoridade eclesiástica.
- ▶ Francis Bacon em sua obra “O Novo Organon”, defendeu a necessidade de uma pesquisa empírica indutiva contra o logicismo formal do método escolástico–aristotélico.



# A física, o grande modelo de ciência moderna

- ▶ A física abre as portas da modernidade ao lançar as bases do método da observação experimental.
- ▶ Os argumentos de apelo à autoridade já não eram mais aceitos. Por mais que as velhas forças e instituições tentassem deter a razão no seu caminho de liberdade e autonomia, isso não era mais possível. A razão livre irrompera modernidade a fora!