


O pensamento Moderno



Disciplina: Homem, Cultura e Sociedade
Prof. Walteno Martins Parreira Júnior

O Pensamento Moderno

Transição da Idade Média para a Idade Moderna

✓ As grandes navegações iniciadas no século XV e principalmente a descoberta das Américas vão alterar radicalmente a própria imagem que os homens faziam da Terra.



Disciplina: Homem, Cultura e Sociedade
Prof. Walteno Martins Parreira Júnior



Transição da Idade Média para a Idade Moderna

✓ As teorias científicas de Nicolau Copérnico, Giordano Bruno, Galilei e Johannes Kepler vão revolucionar a maneira de considerar o mundo físico, dando origem a uma nova concepção de universo.



Transição da Idade Média para a Idade Moderna

Nicolau Copérnico – 19/02/1473 (Torun - Polónia) - 24/05/1543 (Frauenburg)

Foi Copérnico quem deduziu, também, que a Terra gira em torno de seu próprio eixo. Até então, acreditava-se que a Terra era o centro do Universo, segundo teoria do grego Ptolomeu.

Pode ser chamado de “pai” da astronomia moderna, pois foi ele quem, através de seus estudos e cálculos, percebeu e defendeu a tese de que a Terra, assim como os demais planetas, gira em torno do Sol, em uma teoria chamada de Heliocentrismo.



Transição da Idade Média para a Idade Moderna

Giordano Bruno – 1548 (Nola - Italia) - 17/02/1600 (Roma)

Filippo Bruno, mais conhecido como **Giordano Bruno**, frade dominicano que foi filósofo, astrônomo e matemático.

Ficou conhecido por ter sido condenado à fogueira pela Inquisição por prática de heresia. Defendia teorias científicas, principalmente astronômicas, contrárias às da Igreja Católica.

As principais acusações:

- ✓ Defender a tese do astrônomo alemão Johannes Kepler (1.571–1.630) de que a Terra girava em torno do Sol.
- ✓ Defender o uso da magia.
- ✓ Defender que Jesus Cristo não fez milagre algum e sim magia.
- ✓ Pregar que todos progrediam, sendo que até os demônios eram salvos.
- ✓ Acusar a Igreja de promover a ignorância de seus fiéis, para que estes permanecessem como “asnos”.

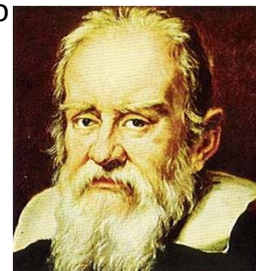


Transição da Idade Média para a Idade Moderna

Galileu Galilei – 15/02/1564 (Pisa - Itália) - 08/01/1642 (Arcetri)

É considerado um dos fundadores do método experimental e da ciência moderna.

Suas principais contribuições à física dizem respeito ao movimento dos corpos e à teoria da cinemática. Passou a ser um dos pais da mecânica, parte da física que estuda os movimentos e suas causas.



Em 1.632, publicou o livro “Diálogo sobre os dois principais sistemas do mundo – o ptolomaico e o copernicano”. O livro foi incluído no Index (livros proibidos pela igreja). Apesar de ser católico fiel, Galileu é obrigado a novamente negar suas ideias.

Transição da Idade Média para a Idade Moderna

Johannes Kleper – 27/12/1571 (Weil der Stadt - Alemanha) - 15/11/1630 (Ragensburg)

Astrônomo e filósofo alemão, que ficou famoso por formular e verificar as três leis do movimento planetário conhecidas como as leis de Kepler.



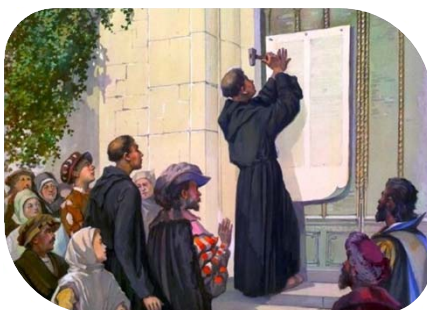
Publicou “Epítome astronomiae copernicanae” (1618 – 1621), que reúne todas as descobertas em um só livro.

O livro “Tabelas Rudolfinas” (1625) que é baseado em dados de Brahe, são nove tabelas de movimento planetário que reduzem os erros médios da posição real de um planeta.

O matemático e físico inglês Isaac Newton baseou-se nas teorias e observações de Kepler para formular sua lei da gravitação universal.

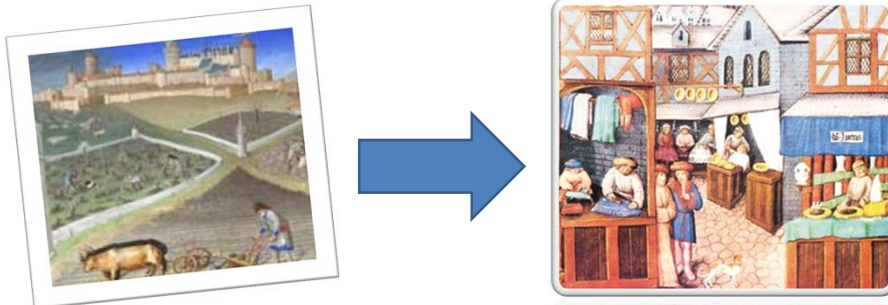
Transição da Idade Média para a Idade Moderna

✓ A Reforma Protestante vai abalar a autoridade universal da Igreja Católica, valorizando a interpretação da Bíblia pelo próprio indivíduo.



Transição da Idade Média para a Idade Moderna

✓ A decadência do sistema feudal e o surgimento do mercantilismo trazem uma nova ordem econômica baseada no comércio, com a defesa da livre iniciativa, e no individualismo.



Disciplina: Homem, Cultura e Sociedade
Prof. Walteno Martins Parreira Júnior



Transição da Idade Média para a Idade Moderna

✓ Na arte, o movimento renascentista, ao retornar os valores da Antiguidade Clássica, vai implantando uma cultura leiga, secular e mesmo de inspiração pagã à arte sacra, religiosa, predominante na Idade Média.



Disciplina: Homem, Cultura e Sociedade
Prof. Walteno Martins Parreira Júnior



Transição da Idade Média para a Idade Moderna

✓ A queda de Constantinopla e o fim do Império Romano do Oriente em 1453



✓ Ascensão das monarquias nacionais europeias



✓ Início da recuperação demográfica e econômica após a Peste Negra

Transição da Idade Média para a Idade Moderna

A filosofia moderna surge em contraposição a Filosofia Medieval, que era **escolástica, tecnológica**, enquanto a Moderna é **humanista e antropocêntrica**.

O homem passou a ter o seu ponto de vista, sendo o centro das atenções, ênfase na fé como experiência individual, valorizando o individualismo e o espírito crítico, em busca de explicação científica.

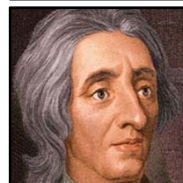
A sabedoria não é mais visto como algo sagrado e místico além da compreensão do homem comum. Através do pensar e do raciocinar, o homem é capaz de traçar seu próprio destino e caminhar rumo ao conhecimento.

Transição da Idade Média para a Idade Moderna

O caráter mais explícito da filosofia moderna é a independência excessiva de qualquer autoridade, o menosprezo completo da tradição científica.

Inaugurada por Descartes, pouco depois que a reforma protestante proclamara o livre exame e a autonomia absoluta em matéria religiosa, num tempo em que os ataques da Renascença haviam desprestigiado as teorias tradicionais, a filosofia moderna rompeu definitivamente com o passado.

**René Descartes
e o racionalismo**



**John Locke e o
empirismo**

**Immanuel Kant e o
movimento iluminista**

