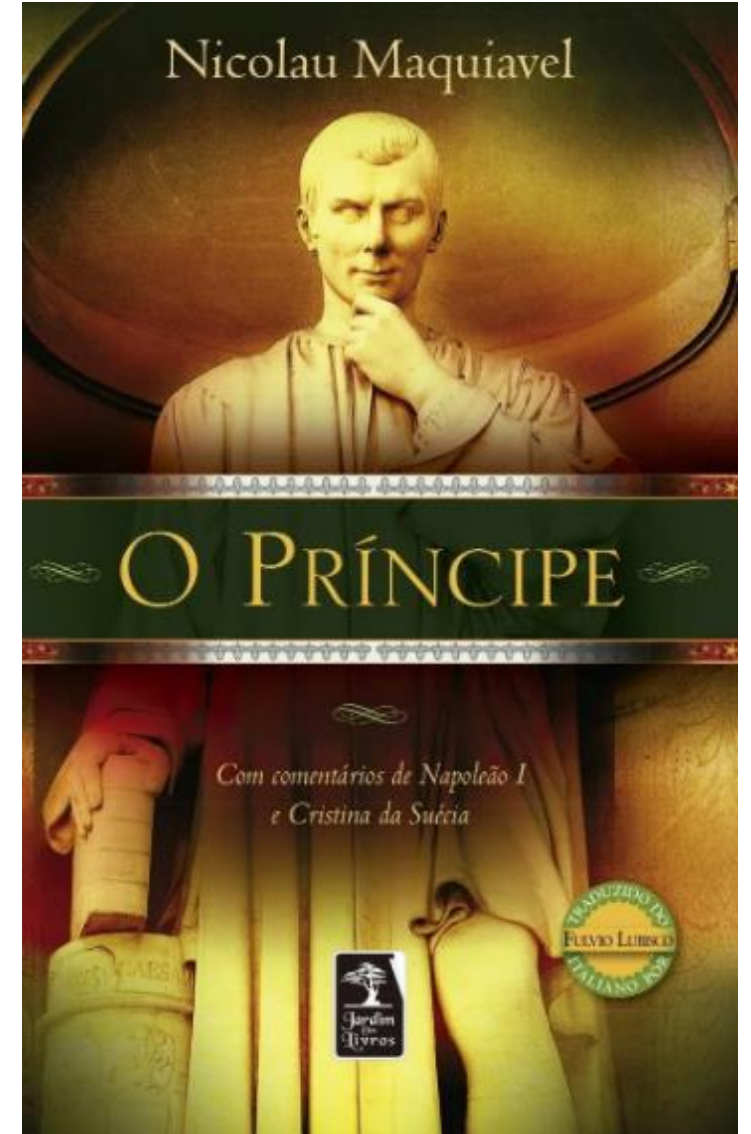


# Caracterização inicial da filosofia moderna

**Dudu**  
Filosofia

# Transformações socioculturais:

- ➔ Queda das estruturas feudais: renascimento comercial e urbano
- ➔ Mudanças culturais: renascimento cultural e reforma protestante
- ➔ Formação dos estados nacionais modernos: política volta ao centro dos debates



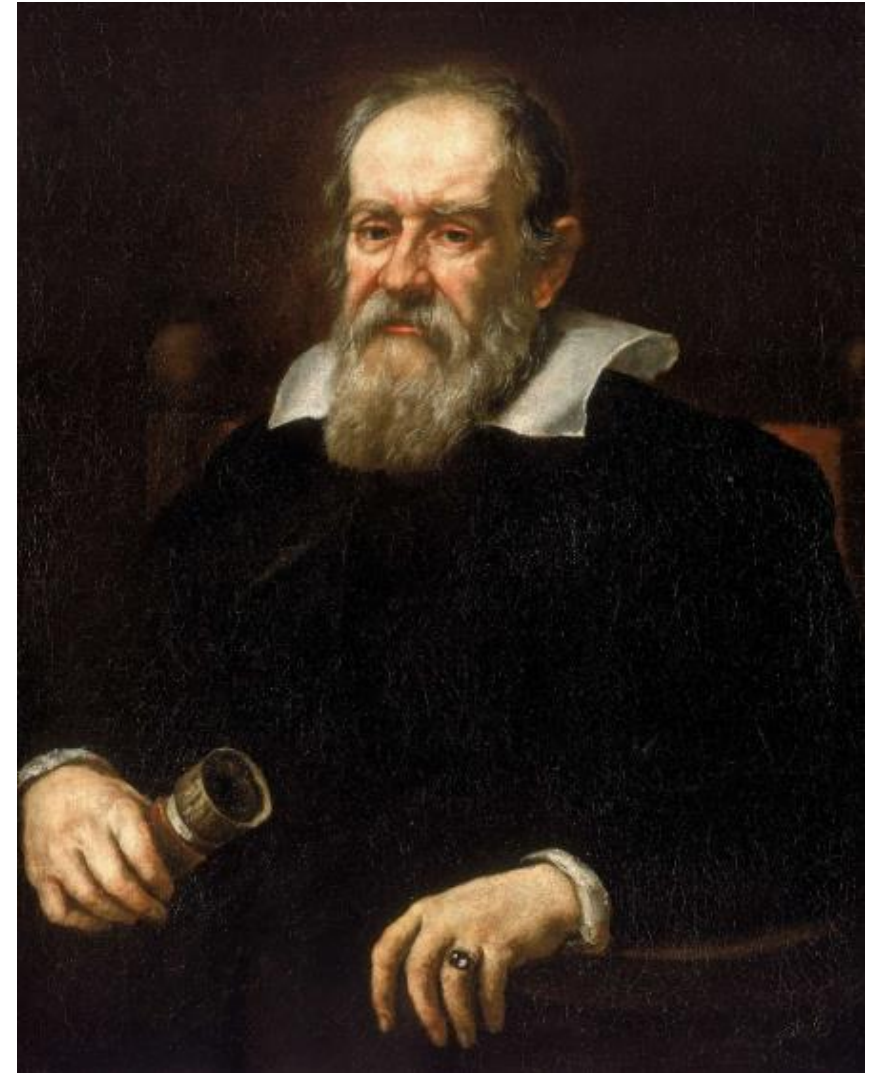
# Revolução científica:

- ➔ Explicar a natureza a partir métodos específicos
- ➔ Sistematização das observações com função prática
- ➔ Interesse dos seres humanos em interferir nos processos naturais, em benefício próprio



# Galileu Galilei (1564-1642):

- ➔ Contrapõe a tese aristotélica de queda dos corpos – independem de sua massa
- ➔ Aperfeiçoamento da luneta, ruptura com o geocentrismo ptolomaico
- ➔ Estudos sobre a mecânica do Universo





# Filosofia e ciência moderna:

→ Filosofia e fatores científicos modernos envolvidos



René Descartes (1596-1650)



Francis Bacon (1561-1626)

## Exercício:

Leia o texto a seguir.

O pensamento moderno caracteriza-se pelo crescente abandono da ciência aristotélica. Um dos pensadores modernos desconfortáveis com a lógica dedutiva de Aristóteles – considerando que esta não permitia explicar o progresso do conhecimento científico – foi Francis Bacon. No livro *Novum organum*, Bacon formulou o método indutivo como alternativa ao método lógico-dedutivo aristotélico.

Com base no texto e nos conhecimentos sobre o pensamento de Bacon, é correto afirmar que o método indutivo consiste:

## Exercício:

- a. na derivação de consequências lógicas com base no corpo de conhecimento de um dado período histórico.
- b. no estabelecimento de leis universais e necessárias com base nas formas válidas do silogismo tal como preservado pelos medievais.
- c.** na postulação de leis universais com base em casos observados na experiência, os quais apresentam regularidade.
- d. na inferência de leis naturais baseadas no testemunho de autoridades científicas aceitas universalmente.
- e. na observação de casos particulares revelados pela experiência, os quais impedem a necessidade e a universalidade no estabelecimento das leis naturais.

# Movimento iluminista:

- ➔ Kant: esclarecimento e a maioria intelectual
- ➔ Contra a Igreja Católica e o poder absoluto dos reis
- ➔ Associação entre desenvolvimento científico e progresso

