

# Francis Bacon

- filósofo inglês advindo de uma família de nobres
- seus pais trabalharam na corte de Elizabeth I, enquanto ele, chegou a ser Chanceler na corte de Jaime Stuart
- **Empirismo indutivo**: induzir experimentações através da observação

- Seu método é dividido em etapas:
  1. Observação dos fenômenos naturais
  2. Organização do que foi observado
  3. Formulação de hipóteses
  4. Comprovação por meio de experimentação



- o método empírico indutivo se baseia na experimentação, de exemplos específicos para chegar a verdades maiores

- Com o intuito de combater os erros provocados pelas crenças nos ídolos, Bacon propões o método indutivo

- ídolos:

- Segundo Bacon, a figura dos ídolos estava baseada em falsas noções e hábitos inculcados na mentalidade dos homens, para ele, a crença nos ídolos prejudicava o avanço da ciência e da racionalidade humana.
- Dessa forma, rejeitou o pensamento da filosofia medieval escolástica, a qual esteve baseada em noções abstratas