

A Revolução Científica e o Iluminismo

Eduarda Almeida





1 A Europa no início do século XVIII

No início do século, após um longo período de guerras, o cenário europeu era o de caos, muitos países se encontravam fragilizados e uma grave depressão econômica atingia o continente.

Na França, o absolutismo monárquico prosperava durante o reinado de Luís XIV - o conhecido “Rei Sol” - já que este havia encontrado a oportunidade perfeita de fragilizar o poder da nobreza, que se encontrava vulnerável após as guerras religiosas, e assumir o total controle.

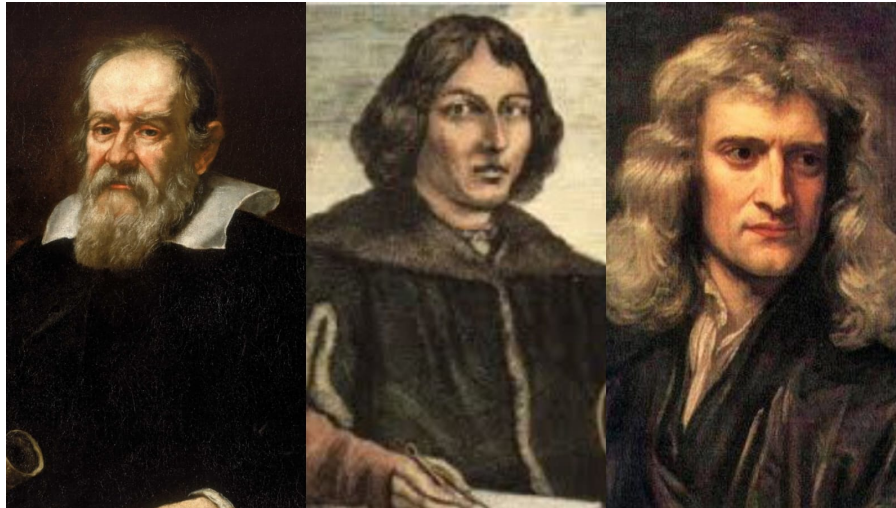


Diante disso, uma série de intelectuais burgueses se sobressaíram com seus questionamentos acerca dos valores políticos, religiosos e científicos já existentes na sociedade. Esses pensadores viriam a criar o Iluminismo: um movimento intelectual que promoveu a razão, a ciência, a liberdade individual e a crítica à autoridade.

2 A Revolução Científica e alguns de seus pensadores

Antes de entendermos o que foi o Iluminismo, contudo, precisamos entender também um importante processo que o precedeu: a Revolução Científica. Esse foi um período de grandes descobertas, experiências científicas e reflexões que mudou bruscamente a visão da população europeia.

Foi a partir desse marco que a ciência passou a se desvincular, pouco a pouco, da religião. Antes disso, a visão do homem medieval buscava conciliar a fé e a razão, sem se basear em um método científico, norteador-se por pensadores seculares como Cícero e Aristóteles.



2.1 Galileu Galilei

Defendeu que o universo não era regido pela vontade Deus, mas por leis universais e imutáveis da natureza, nas quais poderiam ser decifradas por meio da matemática. Ele ainda contribuiu para o aperfeiçoamento do telescópio, o que viria a ser fundamental para as pesquisas de Copérnico.

2.2 Nicolau Copérnico

No século XVI, baseando-se em cálculos matemático e observações astronômicas, ele propôs o heliocentrismo: a ideia de que a Terra não era o centro do universo, mas sim que orbitava ao redor do Sol. Isso desafiou as visões geocêntricas tradicionais impostas pela igreja.

2.3 Isaac Newton

Newton desenvolveu as leis do movimento e a lei da gravidade, fornecendo uma explicação matemática para o funcionamento dos corpos celestes e terrestres.

3 O Iluminismo

Esse movimento surgiu na França e se difundiu por toda a Europa. O seu nome faz referência a representação do conhecimento e da razão como um feixe de luz capaz de afastar as trevas da superstição, do autoritarismo e da ignorância.

A burguesia quem liderou esse movimento, já que estes eram homens letrados, que reconheciam como o seu objetivo questionar o Regime imposto na sociedade e transformá-la de modo que o racionalismo e a ciência possam direcionar os costumes sociais, promovendo a liberdade do indivíduo.

Tal pensamento claramente bateu de frente com o absolutismo, já que essa era uma forma de governo não racional, não havia motivos coerentes que justificassem o poder se centralizar nas mãos de uma só pessoa, que obrigue todos a seguirem suas ordens.

3.1 John Locke

Foi uma importante figura para o iluminismo, ele defendia um governo regido por uma monarquia parlamentar e afirmava que todos nascem com direitos naturais e alienáveis, tal como à vida, à



liberdade e à propriedade.

3.2 Montesquieu

Defendia a divisão do poder em três partes independentes e complementares – legislativo, executivo e judiciário - pois só um poder é capaz de frear o outro.

3.3 Voltaire

Defendia um regime de monarquia esclarecida, em que o rei deve ser um déspota esclarecido, ou seja, deve governar com base nos ideais iluministas para a modernização do seu país. Além disso, ele era a favor da liberdade de expressão, que não deve ser confundida com intolerância.

3.4 Jean-Jacques Rousseau

Se põem a favor da busca pela razão, contesta a propriedade privada e, ao contrário dos outros pensadores, defende a soberania popular, a qual o povo é quem deve decidir o seu próprio futuro, agindo diretamente da política. Ele também acreditava que o ser humano era bom por natureza e a sociedade é quem o corrompe.

4 E por fim... suas consequências

Como você pôde aprender, o iluminismo provocou uma renovação de pensamento e ideais para a sociedade. Os pensadores que defendiam a liberdade econômica em relação ao Estado, foram responsáveis pela criação do sistema econômico do liberalismo, que possui grande influência na atual humanidade.

Além disso, os ideais iluministas influenciaram movimentos de luta pela liberdade em todo o globo. No continente americano, o iluminismo deu força para a defesa da liberdade contra o domínio e a exploração coloniais. Já na Europa, a luta pela igualdade entre os homens e pela conquista de importantes liberdades, como a de expressão e a religiosa, contribuiu diretamente para a Revolução Francesa, movimento que iniciou a contestação do absolutismo na Europa.