

A **eletricidade** não foi exatamente "criada" por uma única pessoa — ela é um fenômeno natural que sempre existiu (por exemplo, nos raios). No entanto, vários cientistas contribuíram para sua **descoberta**, **compreensão** e **uso prático**. Aqui estão os principais nomes:

1. Thales de Mileto (século VI a.C.)

- Um dos primeiros a observar fenômenos elétricos ao esfregar âmbar com pele de animal. Isso gerava uma pequena atração estática.

2. Benjamin Franklin (1706–1790)

- Demonstrou que os raios são uma forma de eletricidade com seu famoso experimento da pipa em tempestade.

3. Luigi Galvani (1737–1798)

- Descobriu que impulsos elétricos podiam causar contrações em músculos de rãs. Isso levou ao estudo da bioeletricidade.



5. Michael Faraday (1791–1867)

- Descobriu a **indução eletromagnética**, princípio por trás de motores e geradores elétricos modernos.

6. Nikola Tesla (1856–1943)

- Criou o sistema de **corrente alternada (AC)**, fundamental para a distribuição moderna de eletricidade.

7. Thomas Edison (1847–1931)

- Desenvolveu o sistema de **corrente contínua (DC)** e inventou dispositivos elétricos como a lâmpada incandescente comercial.