



## SEARA DA CIÊNCIA

### CURIOSIDADES DA FÍSICA

José Maria Bassalo



---

### A Primeira Formulação Matemática do Eletromagnetismo.

O físico e matemático alemão Franz Maria Ulrich Theodor Hoch Aepinus (1724-1802), foi o primeiro a tentar uma aplicação sistemática da matemática à Teoria da Eletricidade e do magnetismo, por intermédio de seu livro intitulado **An Attempt at a Theory of Electricity and Magnetism**, editado em 1759. Ele era também um físico experimental, sendo o primeiro a fazer experiências sistemáticas sobre o fenômeno da **influência elétrica** ou **eletrização por influência**. Suas experiências sobre armazenamento de carga elétrica, ele as realizou com condensadores de placas planas paralelas de sua própria fabricação.

---

[Página Inicial](#)

[ANTERIOR](#)

[SEGUINTE](#)