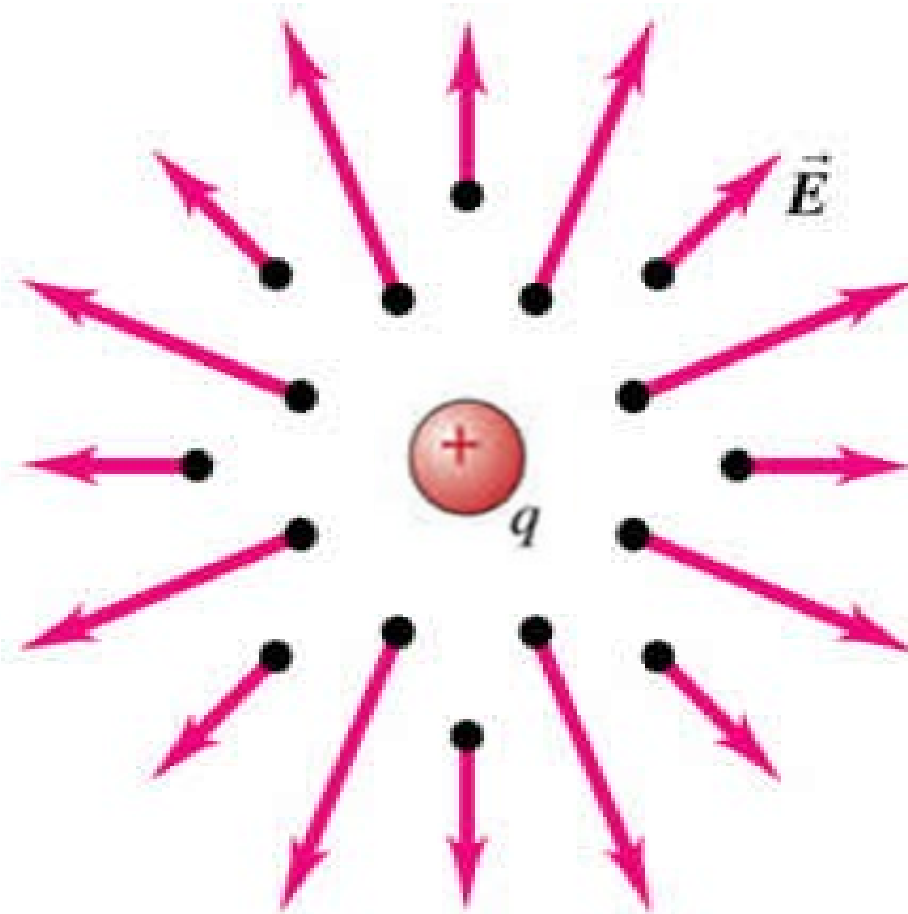


Carga elétrica



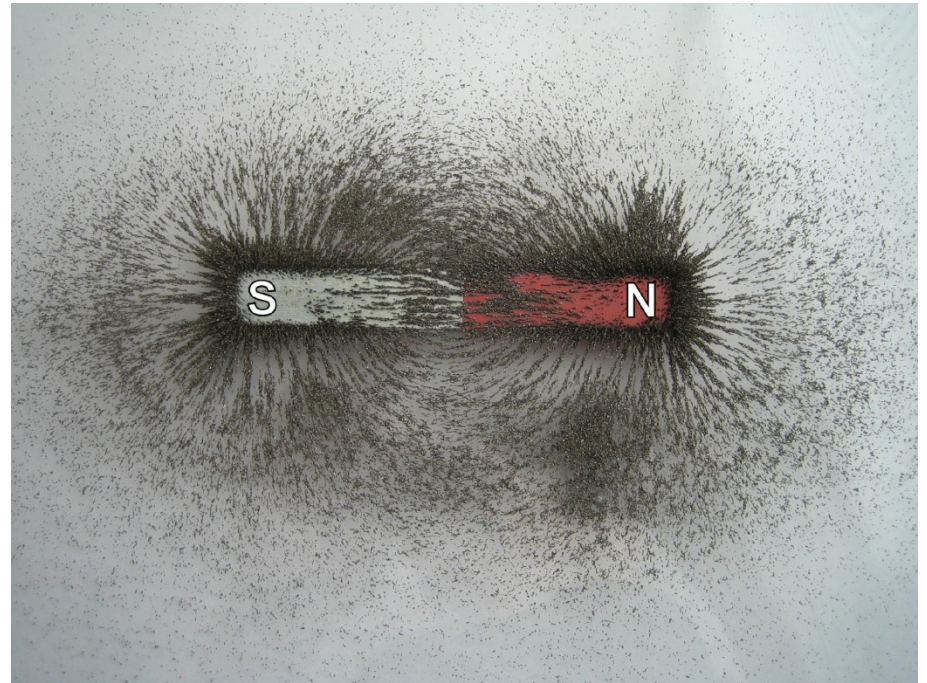
Carga elétrica e seu Campo



O conceito de campo



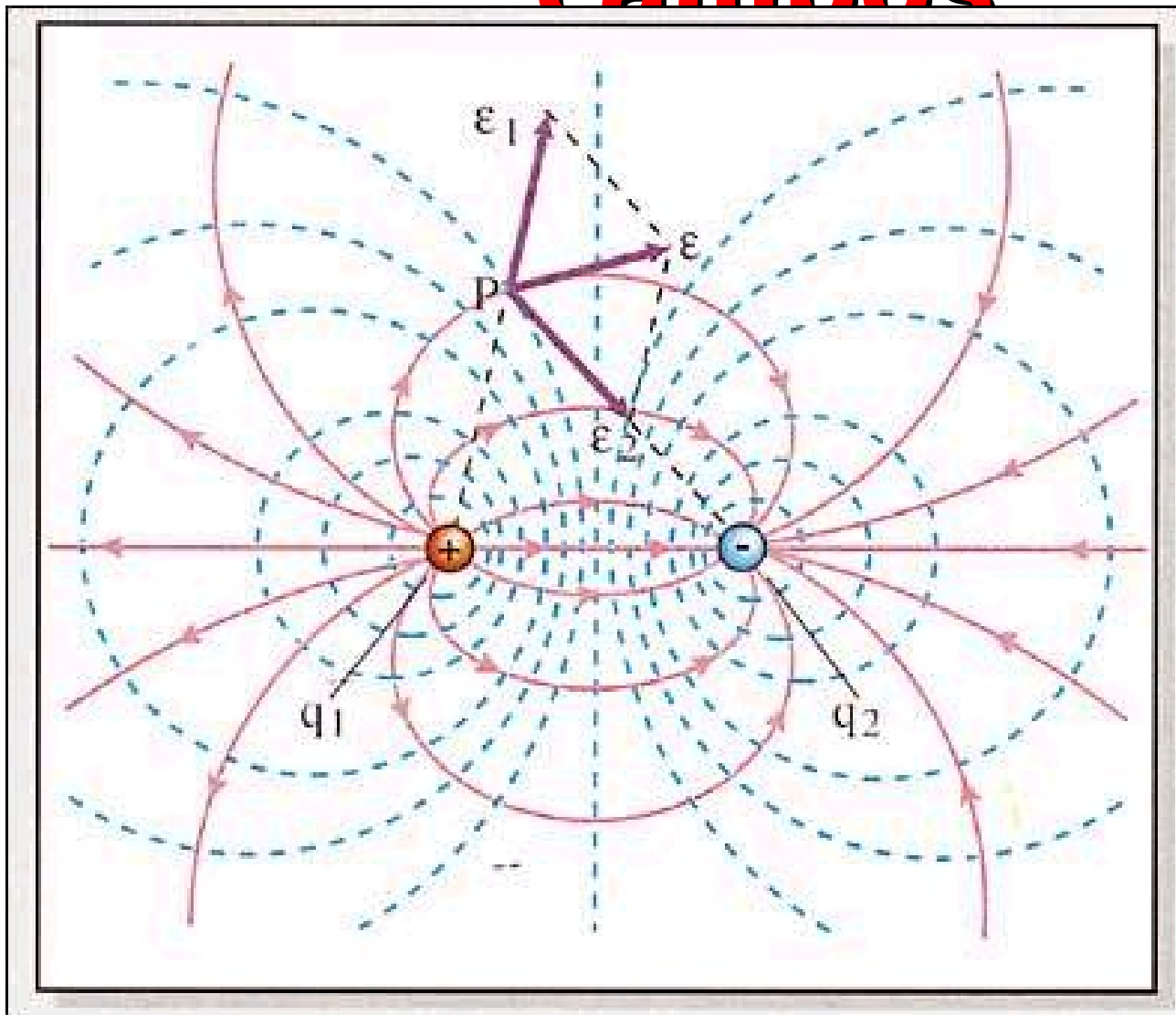
Michael Faraday (1791-1867)



Modelo de campo:

Linhas de campo magnético → linhas fechadas → não existe o monopólo magnético.

Interação entre os campos



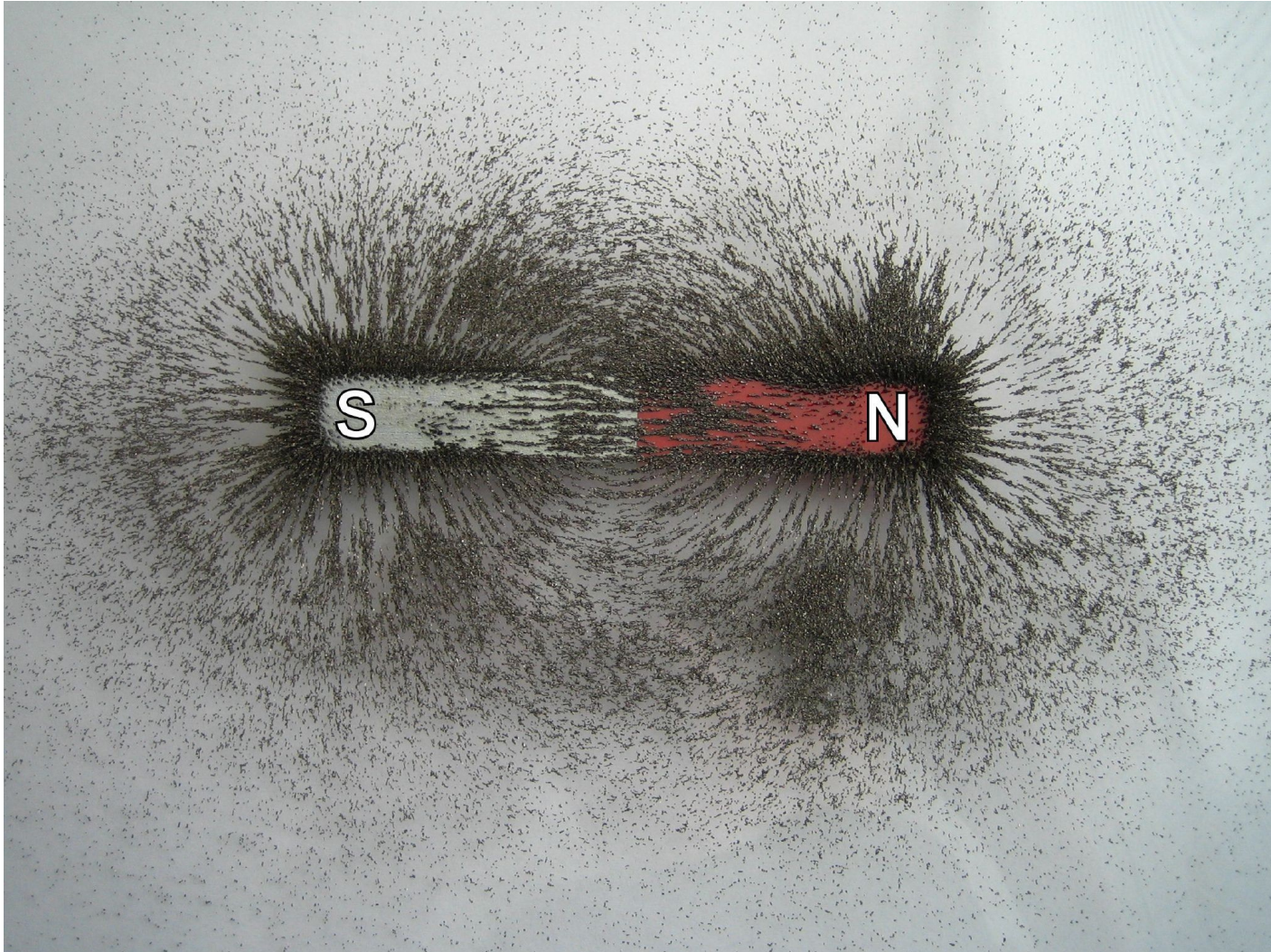
Modelo
de
campo:

As cargas interagem umas com as outras através do campo elétrico.

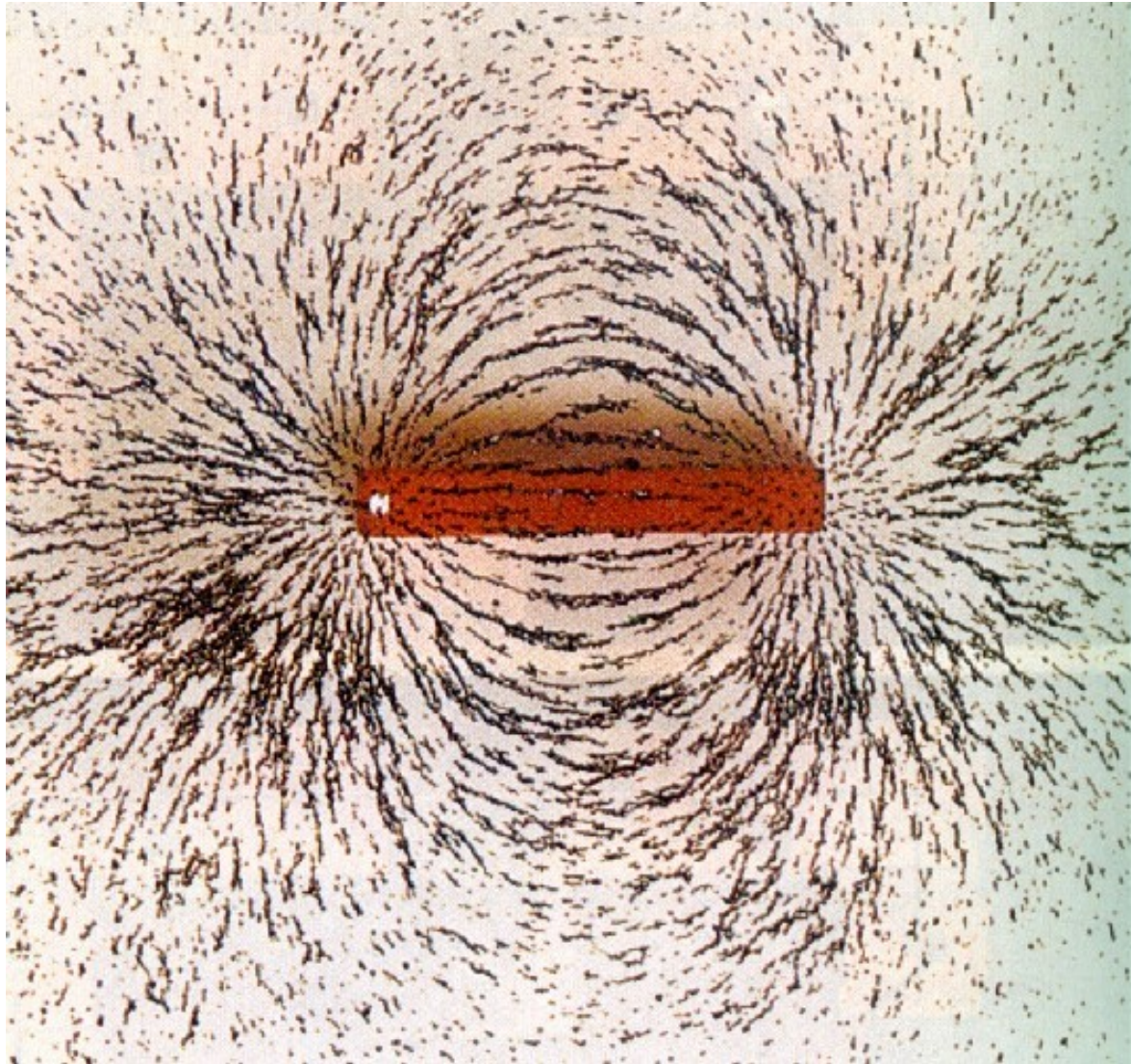
Leitura interessante



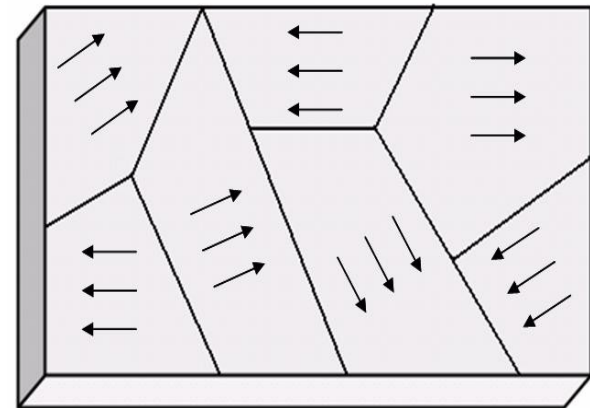
Ímã e a limalha de ferro



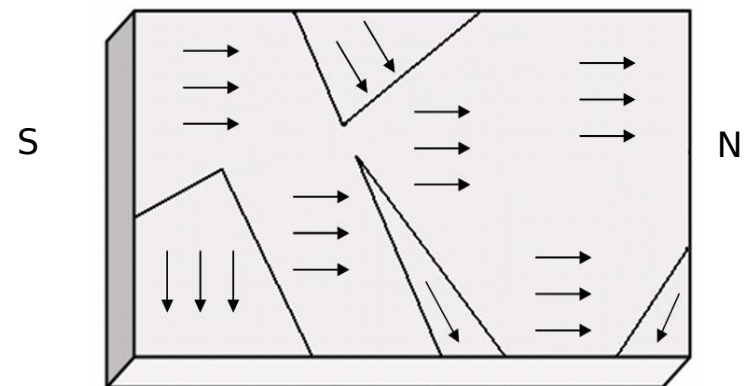
Ímã e a limalha de ferro



Domínios Magnéticos



Representação de uma barra de material ferromagnético não-imantada e seus domínios magnéticos



Representação da mesma barra imantada. Agora existem pólos definidos

Elétron



Presente nos fenômenos elétricos (canudinho) e nos fenômenos magnéticos (ímã).

Eletrizando o Canudinho



Canudinho na parede

