

## Campo Magnético em 3D

Uma forma de entender o campo magnético é através do conceito de “linhas de força”. Neste exercício, limalhas de ferro (*'bom-bril'*), quando dissolvidas em um meio oleoso, permitem que ocorra um alinhamento dos dipolos com campos magnéticos externos.

Um vídeo interessante, que pode ajudar na produção da experiência, pode ser visto em:

**<http://br.youtube.com/watch?v=wuA-dkKvrd0>**

Pense em uma maneira de introduzir o ímã de forma a poder observar em 3D as linhas de campo ao redor do ímã.