

Universidade Federal de Ouro Preto  
BCC502 - Metodologia Científica para Ciência da Computação  
**Observação como intervenção Prática**

Prof. Rodrigo Silva

## 1 Anteriormente

1. O conhecimento científico tem um status especial em parte porque é baseado em uma base segura , fatos sólidos firmemente estabelecidos por observação.
2. Problemas
  - (a) Percepções são influenciadas pela experiência e expectativas do observador
  - (b) Julgamento sobre a veracidade da descrição da observação depende do que já se sabe
  - (c) Assim fatos observáveis são tão falíveis (sucepstíveis a erro) quanto as pressuposições que os sustentam.

## 2 Observação como intervenção prática

- 1.

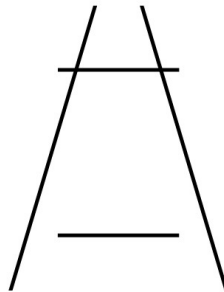


Figure 1: Illusion

## Fonte

- Chalmers, Alan F. What is this thing called science?. Hackett Publishing, 2013.

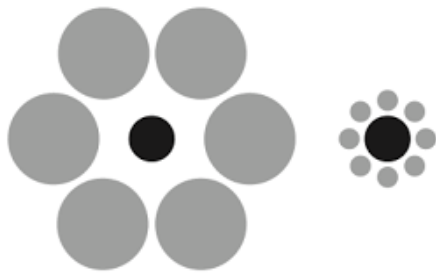


Figure 2: Illusion