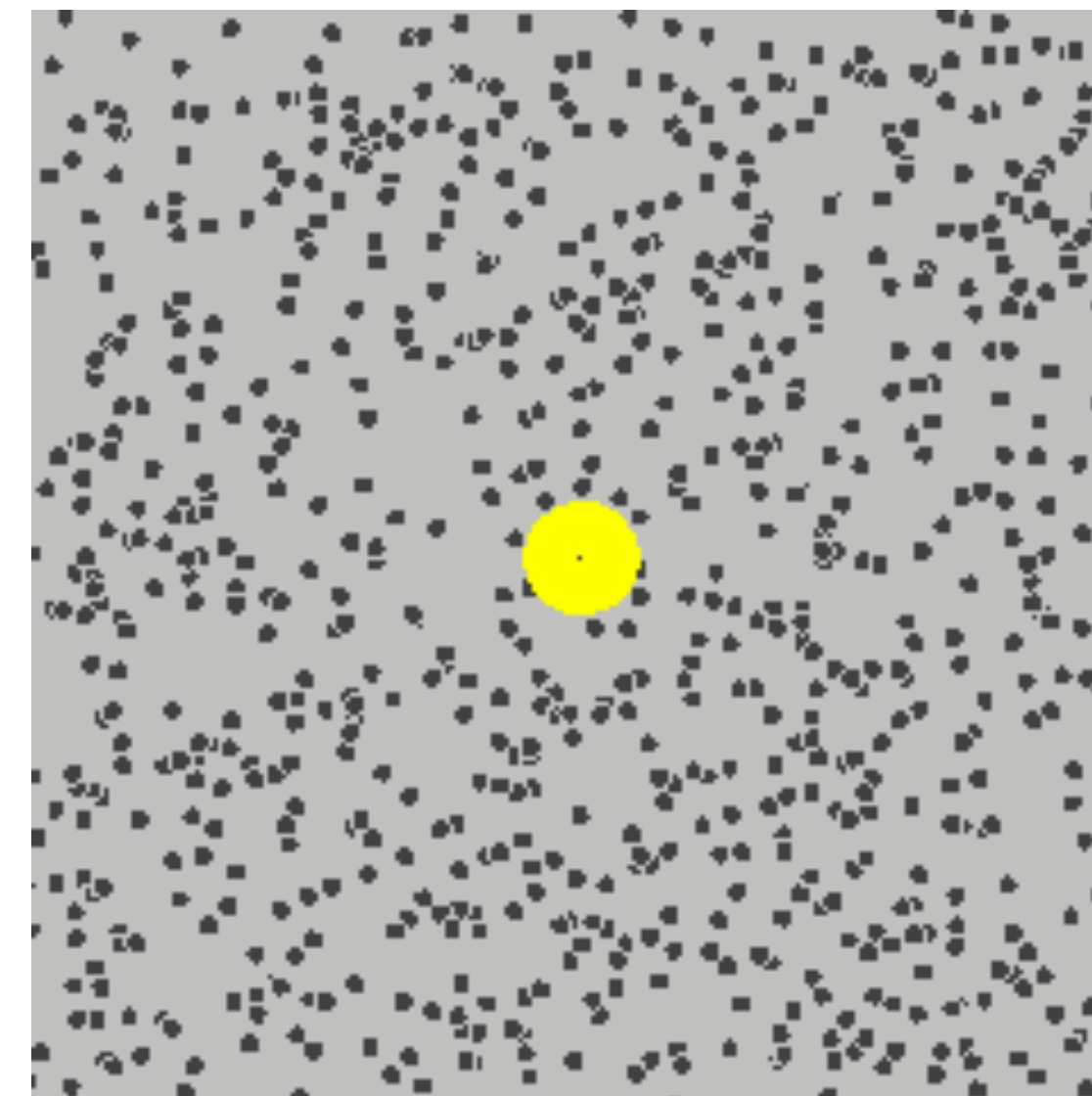
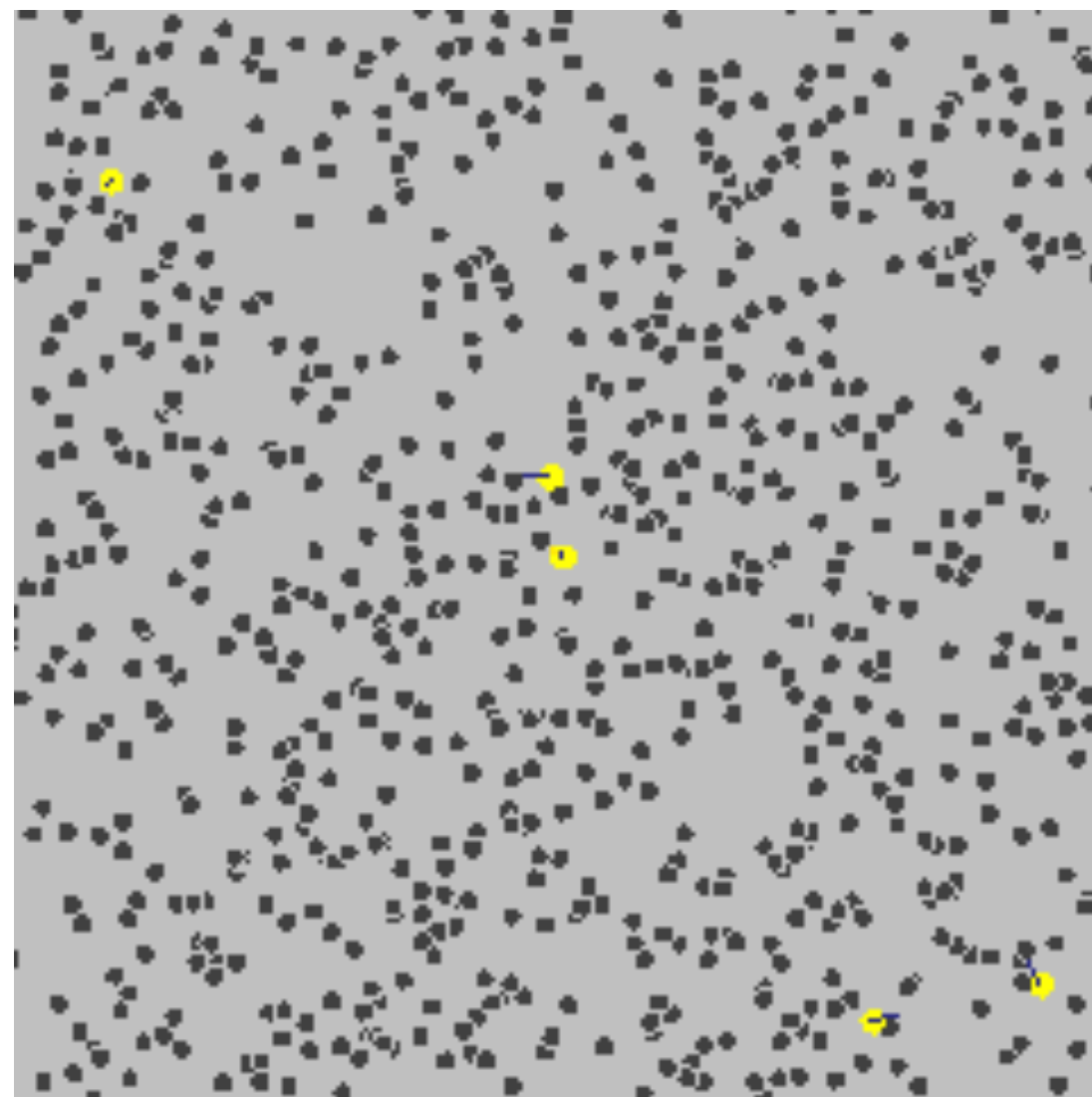


# Movimento Browniano

- Em 1827, o botânico Robert Brown observa um movimento caótico em partículas de pólen na água.
- Na época, a causa desse movimento (um movimento caótico de partículas na água) era desconhecida. Esse movimento foi chamado de movimento Browniano.
- Em 1905 Einstein publica um artigo ( <https://einsteinpapers.press.princeton.edu/vol2-trans/137> ) em que o movimento Browniano seria consequência das colisões das partículas de pólen com moléculas de água.

# Movimento Browniano



- <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Brownianmotion5particles150frame.gif#/media/File:Brownianmotion5particles150frame.gif>
- [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Brownian\\_motion\\_large.gif#/media/File:Brownian\\_motion\\_large.gif](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Brownian_motion_large.gif#/media/File:Brownian_motion_large.gif)