

RELATÓRIO SZNAJD MODEL

O Modelo

O modelo, assim como o modelo de Ising, é baseado na noção de spin (uma variável binária "up", "down") que representa um indivíduo com uma opinião, as regras para dinâmica do sistema são as seguintes:

- Seja $S_i = \{1, -1\}$ a opinião da i -ésima pessoa, se $S_i S_{i+1} = 1$, então atualizamos de forma que $S_{i-1} = S_{i+2} = S_i$
- Caso $S_i S_{i+1} = -1$, então $S_{i-1} = S_{i+1}$ e $S_i = S_{i+2}$