## Simulated Annealing

Matheus Marinho, Guilherme Freire, Italo Costa

October 28, 2024

## Afinal, o que e otimização?

- metodo ohhh
- Inspirado no processo de recozimento em metalurgia
- Exploração do espaço de busca
- Aceitação de soluções piores com probabilidade
- Redução da temperatura ao longo do tempo
- Aplicações:
  - Problemas de otimização combinatória
  - Roteamento de veículos
  - Design de circuitos