

# Capitalismo vs. O Clima

Formação em Ativismo Climático  
Climáximo

# História do clima

- 1824: Joseph Fourier – efeito de estufa
- 1859: John Tyndall – forçamento radiativo
- 1896: Svante Arrhenius – previsão do aquecimento global por causa do duplicação do CO<sub>2</sub> na atmosfera
- 1960s: curva do Keeling
- 1988: James Hansen – testemunha no congresso dos EUA
- 1990: IPCC AR1
- 1991-2011: Consenso científico 97%
- 2013: IPCC AR5 - *“It is extremely likely that human influence has been the dominant cause of the observed warming since the mid-20th century”*

# História alternativa do clima

- 1968: American Petroleum Institute sabia
- 1981: Exxon sabia
- 1988: Shell sabia
- 1989: Global Climate Coalition (Exxon, BP, Shell etc.)
- 1997: Protocolo de Quioto (até 2011, um aumento de 57%)
- 2009: COP-15 Copenhaga (não-acordo)
- 2015: COP-21 Paris (acordo não-vinculativo)

# Problema

- História do capitalismo ↔ História da indústria dos combustíveis fósseis
- As verdadeiras soluções são uma barreira à maximização dos lucros.
  - Transportes públicos
  - Deixar os combustíveis fósseis no chão
  - Paz
  - Localização e racionalização da produção
  - Proteger as florestas indígenas
  - Mais regulamentação e mais controlo público

# Erro

- “Podemos resolver este problema sem perturbar muito o modo de produção e a economia.”
- Soluções técnicas e setoriais:
  - Energias renováveis
    - Iberdrola – indústria das renováveis defende gás
    - Turquia – obsolescência programada
    - BP – Beyond Petroleum
  - Eficiência energética - - Volkswagen e as outras
  - Melhor gestão dos recursos
    - REDD+
    - Mercado de carbono
  - Governança climática global – créditos de carbono

# Solução

- Erro de fundo: confiar nos mecanismos de mercado e deixar a execução aos mercados.
- Mercantilização e financeirização fazem invisível tudo menos lucro.
- Soluções:
  - Democracia energética
  - Justiça climática