

The background is a deep blue gradient with a subtle pattern of white dots, resembling a starry sky. Overlaid on the left side are several concentric circles and arcs in a lighter blue color. A prominent circular scale with tick marks and numerical labels (40, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260) is visible, along with various arrows indicating directions of movement or rotation.

VIAGEM NO TEMPO

DIFERENTES ABORDAGENS E SEUS PROBLEMAS

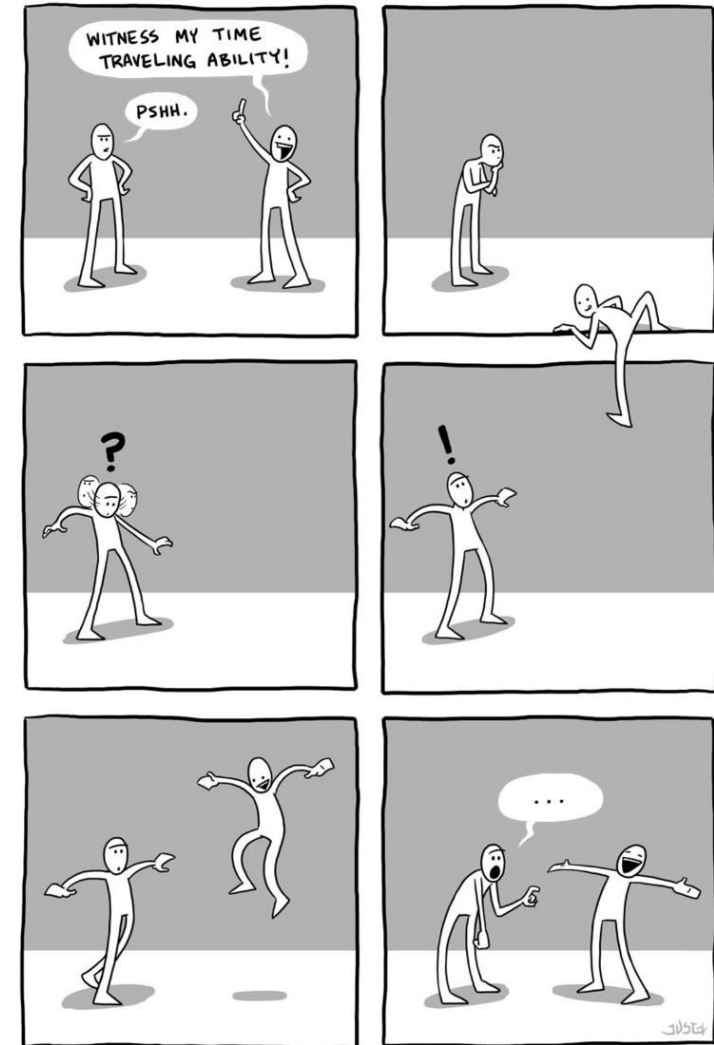
JOÃO VÍTOR FERNANDES DIAS

MÍDIA

- Animes
- Filmes
- Séries
- Jogos
- Quadrinhos



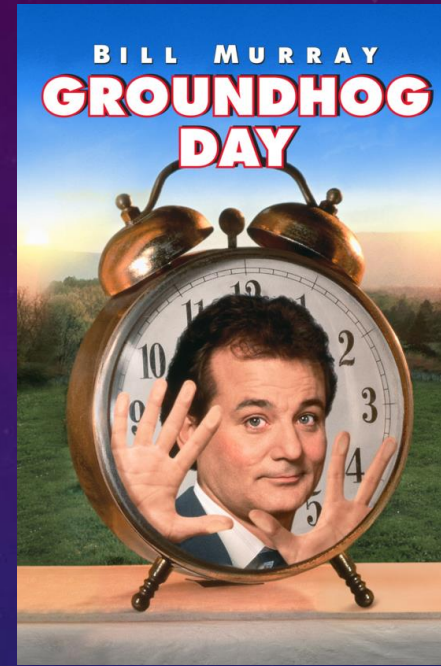
"A COMIC ABOUT TIME TRAVEL"



lookysquares.com

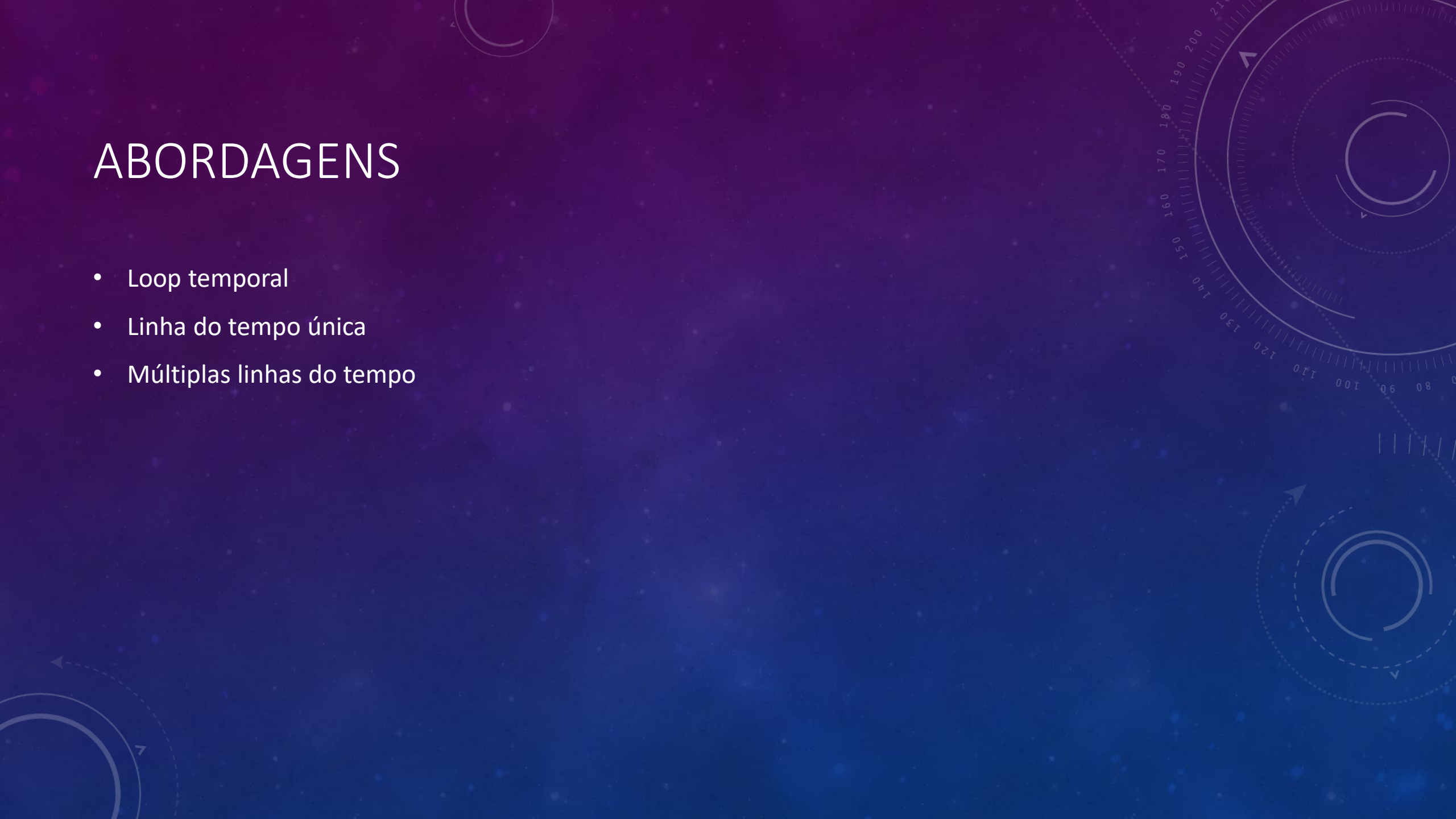
MÍDIA

- Loki
- Lucy
- **Dark**
- Flash
- Braid
- Primer
- Arrival
- Looper
- Naruto
- Déjà Vu
- Charlotte
- Terminator
- Interstellar
- **About Time**
- Before I Fall
- Doctor Who
- Harry Potter
- Source Code
- Donnie Darko
- The Magicians
- **Goundhog Day**
- Butterfly effect
- 13 Going on 30
- Doctor Strange
- Minority Report
- Happy Death Day
- A Christmas Carol
- Edge of Tomorrow
- Back to the Future
- Avengers: Endgame
- O homem do futuro
- Legends of Tomorrow
- The Time Traveler's Wife
- Girl who leapt through time
- Re:Zero kara Hajimeru Isekai Seikatsu
- Frequently Asked Questions About Time Travel



ABORDAGENS

- Loop temporal
- Linha do tempo única
- Múltiplas linhas do tempo



ABORDAGENS

LOOP TEMPORAL

- Passado é apagado
- Memórias permanecem
- Passado permanece



ABORDAGENS

LOOP TEMPORAL – PROBLEMAS

- Regras pouco definidas
 - Tentativa e erro
- Motivo do loop começar
- Memória intacta?



ABORDAGENS

LINHA DO TEMPO ÚNICA – DETERMINISMO

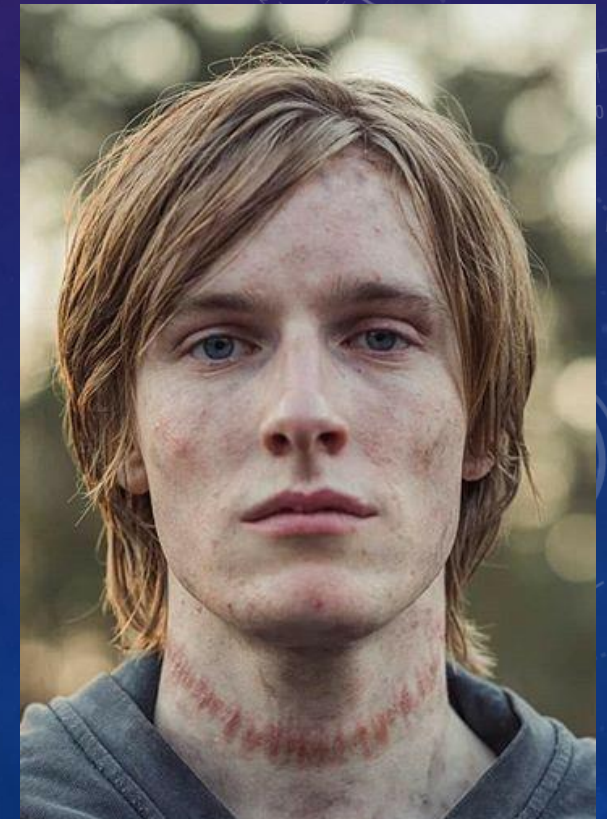
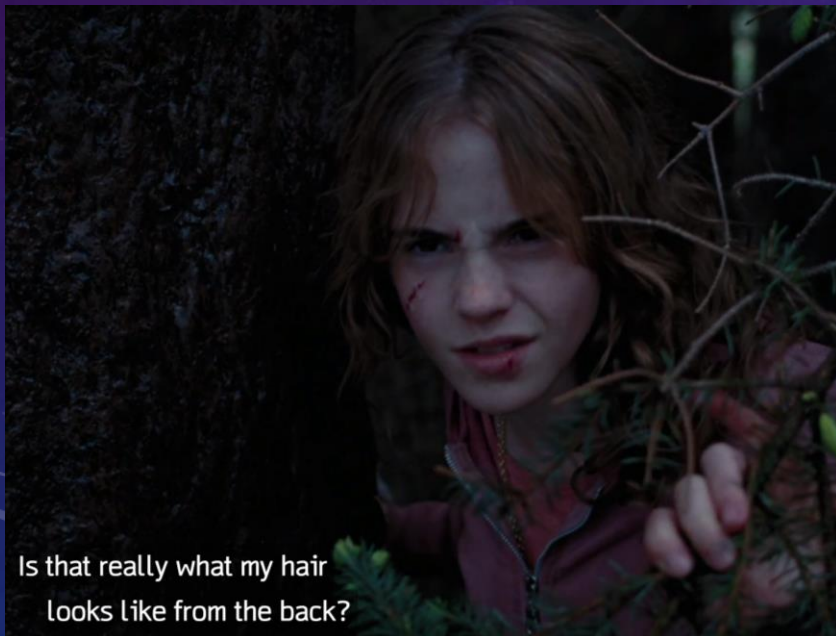
- O que é mudado no passado influencia no presente
- Memórias podem mudar, mas geralmente se mantêm
- Fisicamente se move/teletransporta ao passado



ABORDAGENS: LINHA DO TEMPO ÚNICA

DETERMINISMO – PROBLEMAS

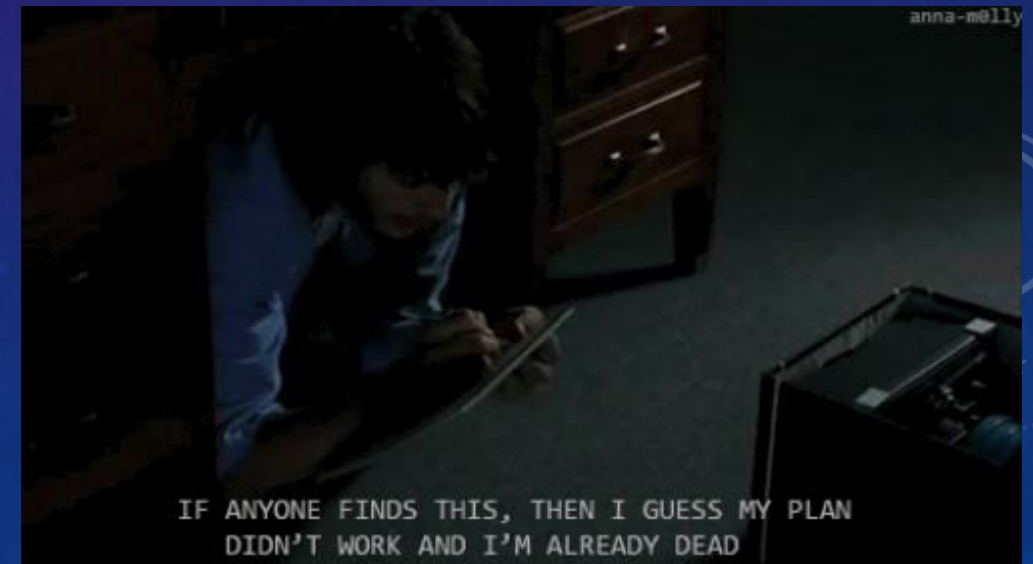
- Ausência de livre arbítrio ao ir pro passado



ABORDAGENS

LINHA DO TEMPO ÚNICA – ALTERAÇÕES E MENTE

- O que é mudado no passado influencia no presente
- Memórias podem mudar, mas geralmente se mantêm
- **Você se torna o seu eu do passado**
- **Retorno temporário ou não**



ABORDAGENS: LINHA DO TEMPO ÚNICA

ALTERAÇÕES E MENTE – PROBLEMAS

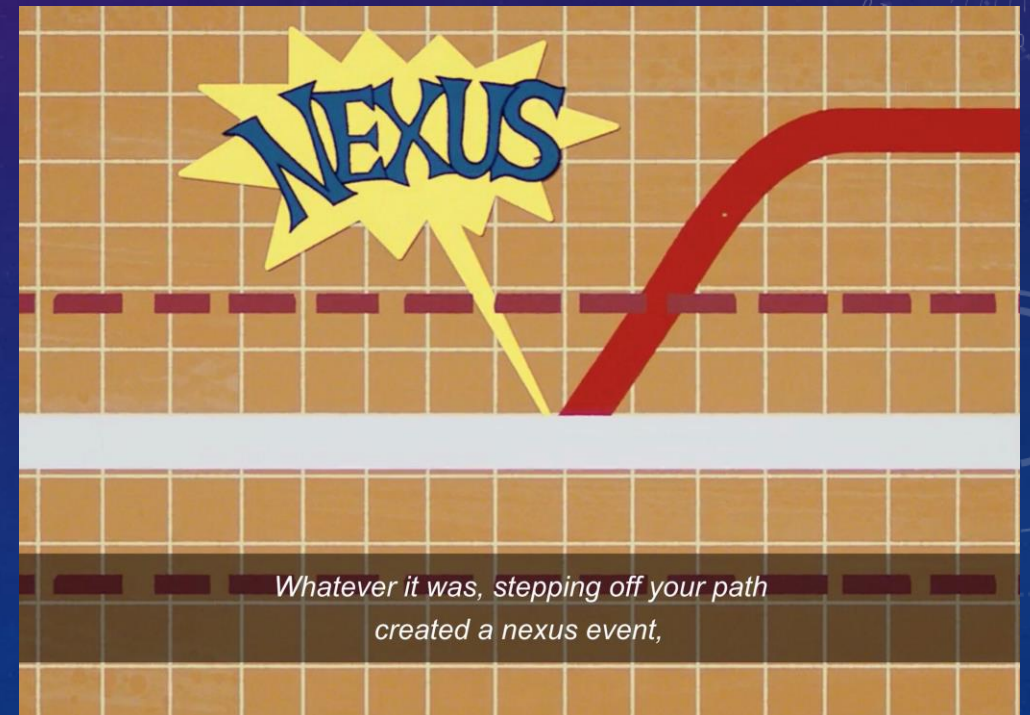
- Risco de inexistência
- Mente anterior é apagada (?)
- E o que acontece depois?



ABORDAGENS

MÚLTIPLAS LINHAS DO TEMPO

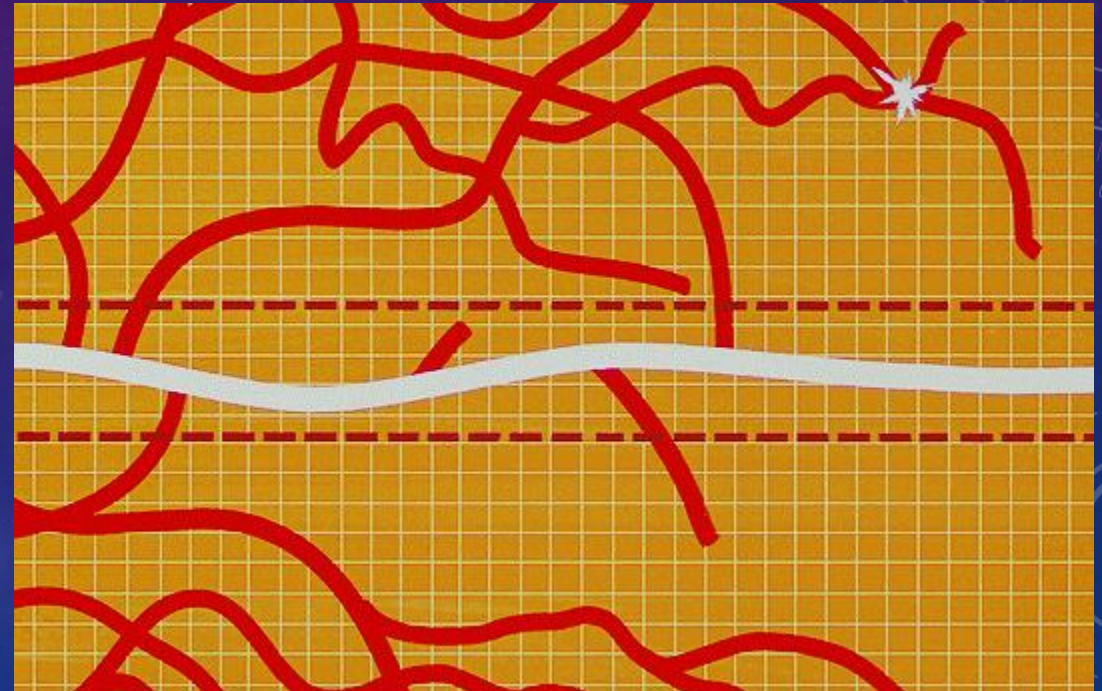
- Toda mudança feita no passado gera uma nova linha do tempo
- Sumiço (ou não) do doppelganger



ABORDAGENS

MÚLTIPLAS LINHAS DO TEMPO – PROBLEMA

- Mudanças inúteis
- Caos



The background is a gradient of dark blue and purple, speckled with small white dots. On the left side, there are several concentric circles and a large circular scale with degree markings from 140 to 260. Some circles have arrows indicating a clockwise direction. The overall aesthetic is technical and modern.

OBRIGADO

PELA ATENÇÃO