

História da filosofia e ciência

Atividade 1 - 15 min

Estágio 1 - Vocês estão aqui na sala de aula... De repente, vocês acordam em um local completamente alienígena. Vocês tem suas memórias, mas não reconhecem o lugar, fauna ou flora. A sua prioridade é sobreviver.

- Qual a primeira peça de informação que você pretende adquirir?
- Como você faz para adquirir essa informação?
- Como essa informação te ajuda a sobreviver?

Empirismo



Francis Bacon
(1561 – 1626)



John Locke
(1632–1704)



David Hume
(1711 – 1776)

Dica dos tiozão empírico.

A verdade está lá fora!

Mas confere se é verdade,
tá?

Racionalismo

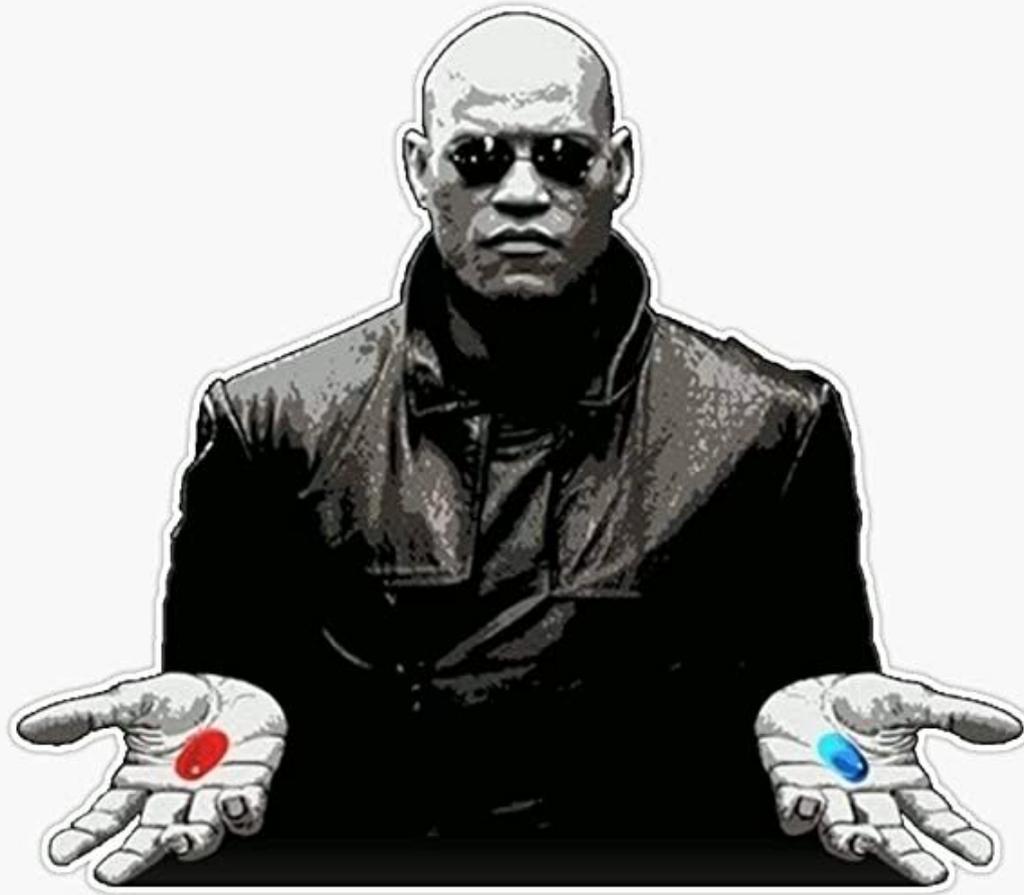


Dica do tio René (Descartes)

Se se baseia em sentidos é falso
Se se baseia em sonho é falso

Onde isso me leva?

Racionalismo



)

no falso,
o.

Atividade

Estágio 2 -
com ele ruda
a uns dias a

- Qual a
- Como
- O que



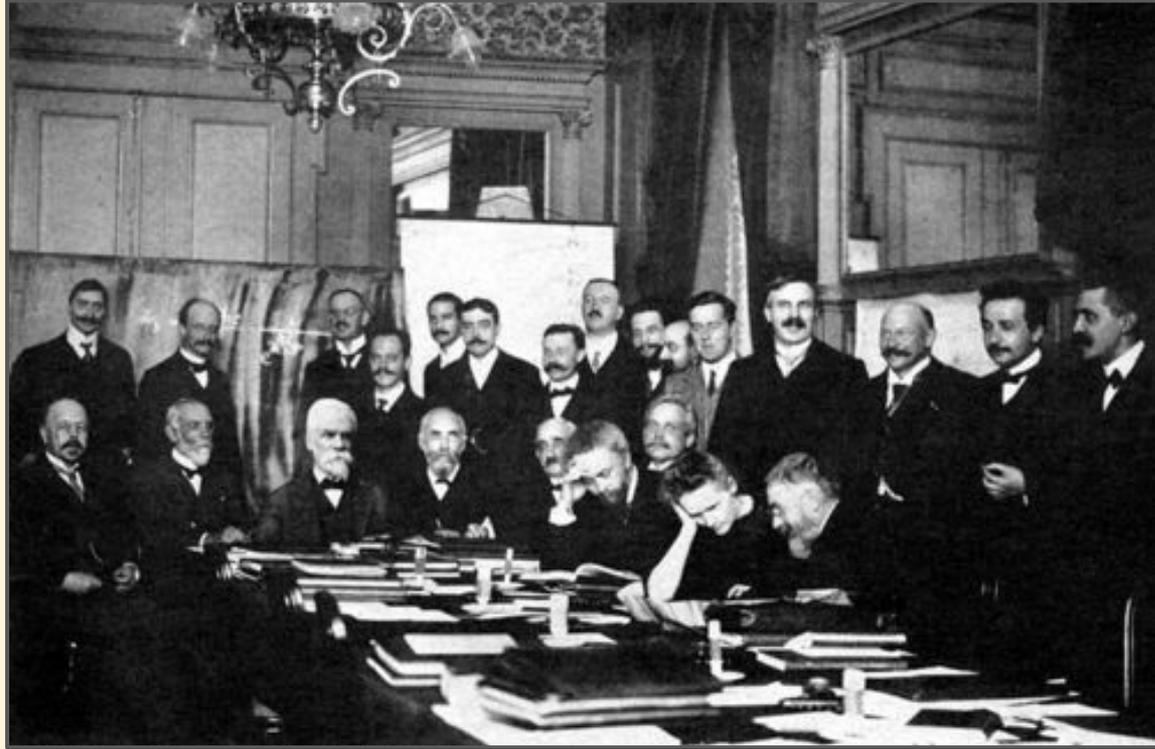
nunicar
ue você

Atividade 2 -

Estágio 2 - Você encontra um alienígena amigável nesse lugar. Você consegue se comunicar com ele rudimentarmente a ponto de saber que ele se encontra na mesma situação que você a uns dias atrás. Sua prioridade é garantir a sobrevivência do seu novo amigo.

- Qual a primeira peça de informação que você pretende adquirir?
- Como você faz para adquirir essa informação?
- O que você faz com essa informação?

Positivismo lógico



Tem que verificar a parada de forma objetiva!

Tem dois tipos de pergunta:

1- Analítica

2- Sintética

Atividade 3 -

Estágio 2 - Você e seu amigo Etevaldo encontram um grupo de seres de diferentes espécies, incluindo seres humanos, a espécie do etevaldo e outras. Você consegue ver que os humanos estão em uma situação crítica (de subnutrição, ferimentos e exposição às intempéries ambientais) A sua prioridade é garantir a sobrevivência dessa comunidade.

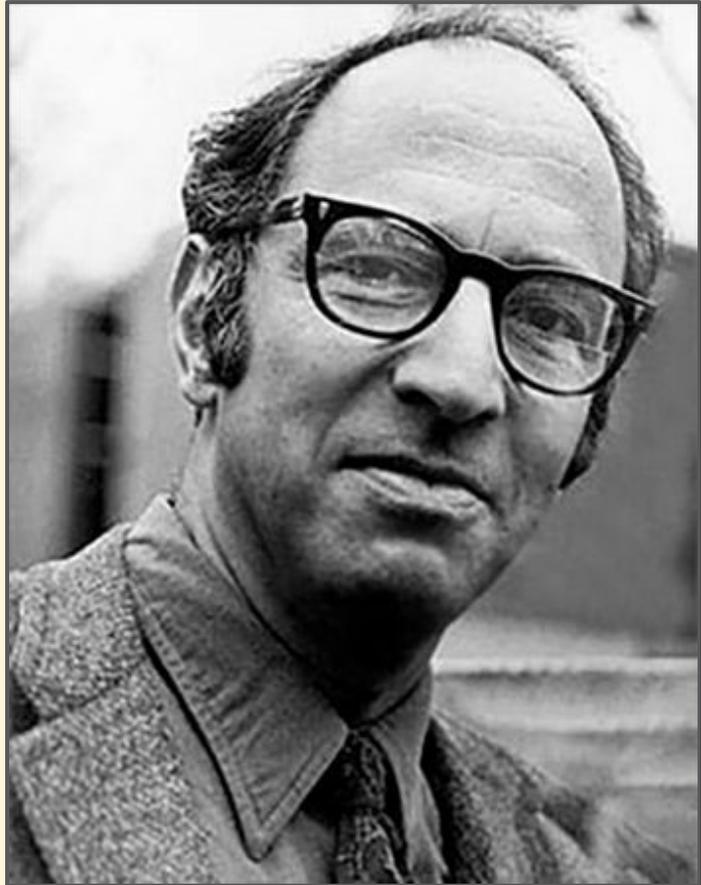
- Qual a sua primeira ação?

Positivismo lógico



Então... ciência boa é
ciência isentona.

Filosofia analítica histórica



Tio Thomas Kuhn

Rapaz.... Como é que tem que ser eu não sei não. Só sei que vem sendo assim.

A estrutura das revoluções científicas

A gente quer progresso, mas assim não.

Não é assim que a gente faz as coisas aqui, moça.

Talvez esse seja o problema.

Viva la evolucion!



Filosofia analítica histórica



Bas Van Fraassen

Talvez o importante mesmo, seja... veja bem... que ciência dá resultado. Eu não quero saber se ela está falando a verdade.

Síntese

- O que unifica essas linhas de pensamento?
- O que é o método científico?
- Qual a medida de sucesso científico?