

Influências filosóficas e fisiológicas na Psicologia

Simone Cassiano

  /uniceplac
uniceplac.edu.br



UNICEPLAC
CENTRO UNIVERSITÁRIO

CENTRO UNIVERSITÁRIO APPARECIDO DOS SANTOS - UNICEPLAC

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

C345i


Cassiano, Simone Kelli.

Influências filosóficas e fisiológicas na Psicologia. Gama,
DF: UNICEPLAC, 2022.


29 p.


1. Psicologia - História. 2. Psicologia ciência. 3. Psicologia.
I. Título.

CDU: 159.9



O que os vídeos têm a ver com a história da Psicologia?





Focam na demonstração de que temos dificuldade para focar
mentalmente em mais de uma coisa ao mesmo tempo =
CEGUEIRA À MUDANÇA; CEGUEIRA POR DESATENÇÃO

“Resultados similares foram demonstrados há
mais de 150 anos, em 1861, por um psicólogo
alemão, ao qual costuma ser creditado o início
da psicologia da forma como conhecemos
hoje”.

(SCHULTZ; SCHULTZ, 2019, p. 2)




Estudo da história da Psicologia

- Onde começa?




Filosofia: estudo da
natureza e
comportamento
humano

- Memória
- Aprendizagem
- Motivação
- Pensamento
- Percepção
- Comportamento anormal



Filosofia e Psicologia
compreendem esses fenômenos
do mesmo modo?



Psicologia como ciência

Psicologia e Filosofia podem ter os mesmos tipos de perguntas sobre a natureza humana, mas possuem métodos para responder tais perguntas.

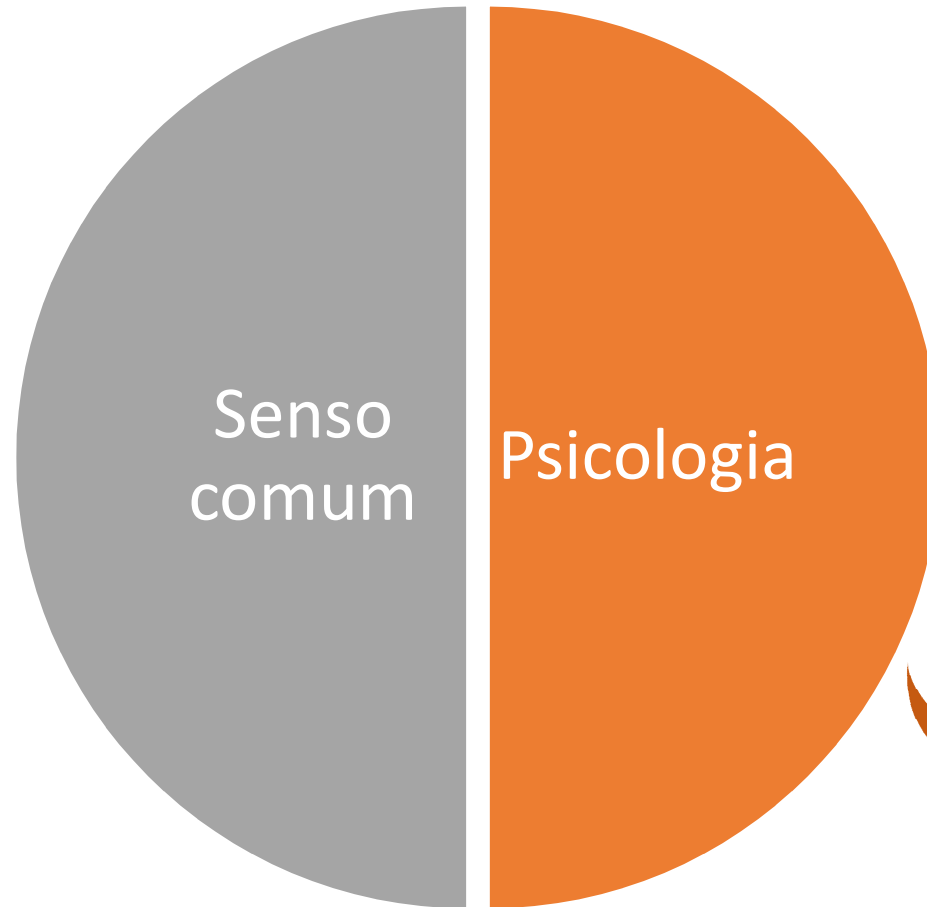
“

“São a abordagem e as técnicas empregadas que distinguem a antiga filosofia da psicologia moderna e marcam o surgimento da psicologia como uma área de estudo própria, fundamentalmente científica”.

(SCHULTZ; SCHULTZ, 2019, p. 3)

Psicologia e senso comum

Sabedoria
adquirida



Senso
comum

Psicologia



Ciência
comprovada



Ciência x senso comum?




O que é a Ciência?

- Conjunto de conhecimentos sobre fatos ou aspectos da realidade (objeto de estudo), expresso por meio de uma linguagem precisa e rigorosa.
- Esses conhecimentos devem ser obtidos de maneira programada, sistemática e controlada, para que se permita a verificação de sua validade.
- Define e explicita como determinado conteúdo foi construído, possibilitando a reprodução da experiência.
- Dessa forma, o saber pode ser transmitido, verificado, utilizado e desenvolvido.



Ciência

- A ciência tem ainda uma característica fundamental: ela aspira à objetividade.
 - Conclusões devem ser passíveis de verificação e isentas de emoção, para, assim, tornarem-se válidas para todos.
 - Objeto específico, linguagem rigorosa, métodos e técnicas específicas, processo cumulativo do conhecimento, objetividade.
 - Conjunto de características é o que permite que denominemos científico a um conjunto de conhecimentos.
- 

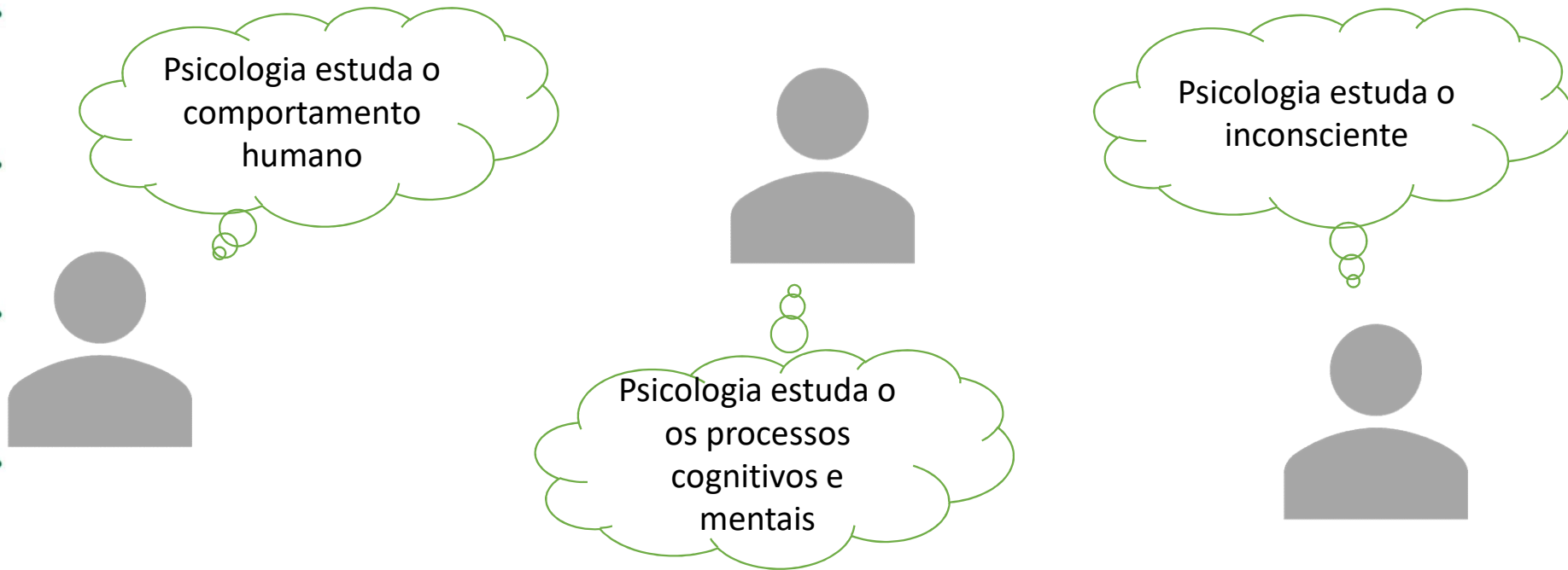


Funciona para a Psicologia?



Objeto de estudo da psicologia

Ciências humanas = estudo do homem e de suas relações.



Psicologia ou Psicologias?

Diversas áreas, focos,
olhares: agregados
recentemente como
ciência.

Psicologia: subjetividade e aspectos
que não podem ser comprovados,
verificados



Influências Filosóficas






O que é epistemologia?






Discussões filosóficas

- As contribuições de Descartes: o mecanicismo e o problema mente-corpo
 - A natureza do corpo
 - A interação mente-corpo
 - A doutrina das ideias
- 




As bases filosóficas da nova psicologia:

- Positivismo, materialismo e empirismo
 - Auguste Comte (1798-1857)
 - John Locke (1632-1704)
 - George Berkeley (1685-1753)
 - James Mill (1773-1836)
 - John Stuart Mill (1806-1873)
- 



Empirismo

- O papel principal do processo da sensação;
 - A análise da experiência consciente nos elementos;
 - A síntese dos elementos em experiências mentais complexas mediante o processo da associação;
 - O foco nos processos conscientes.
- 



Influências fisiológicas



Dinâmica para oxigenar






Concorda ou discorda?

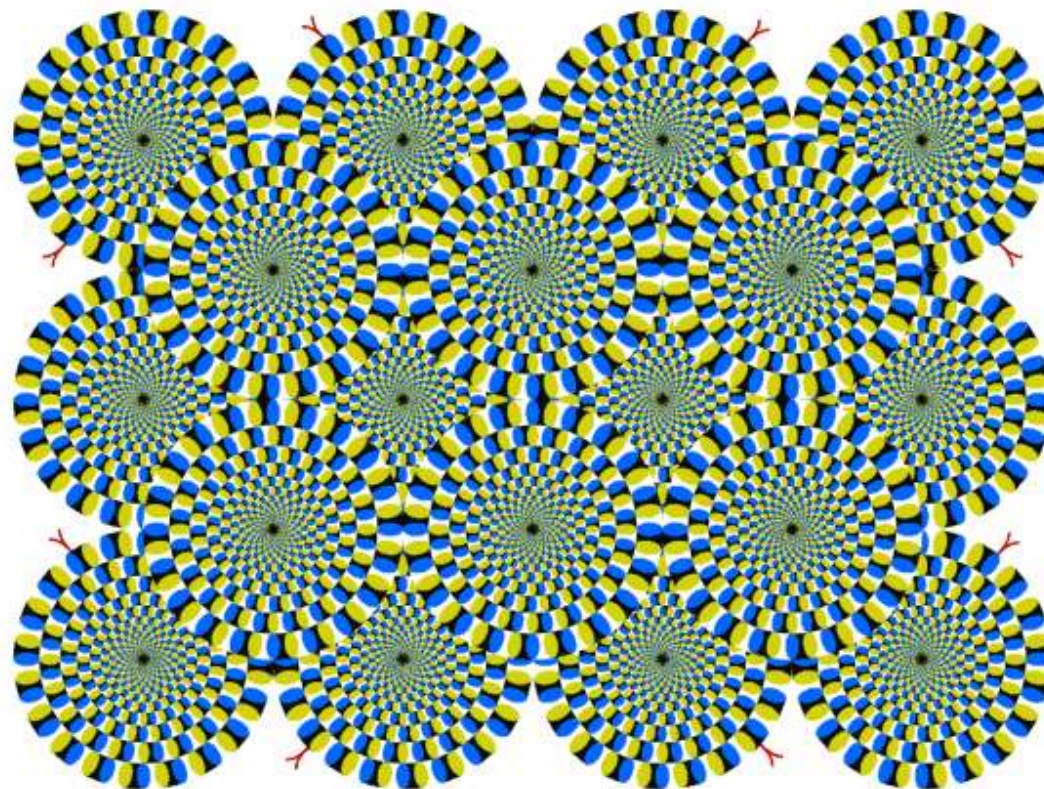
Há correspondência exata entre a natureza de um objeto e a nossa percepção sobre esse objeto

O observador influencia o resultado da experiência observada

Há uma forma padronizada de percebermos os fenômenos – se não percebemos do mesmo modo, isso é indicativo de desvios ou problemas individuais



Há movimento nessa figura?



Discussões com base no avanço da fisiologia

- Investigação dos processos de sensação e percepção
- Foco em “estudar os órgãos dos sentidos humanos – os mecanismos fisiológicos por meio dos quais recebemos informações a respeito do universo”
- Pesquisas sobre funções cerebrais: mapeamento interno e externo

(SCHULTZ; SCHULTZ, 2019, p. 49)



Johannes Müller (1801-1858)

Defensor do método experimental

Contribuiu para que, durante a década de 1830, a fisiologia tenha se tornado uma disciplina voltada aos experimentos

Fisiologista e acadêmico de alta produção

Uma de suas obras de maior influência: Manual de fisiologia humana [Handbook of the physiology of mankind],




Johannes Müller (1801-1858)


“Sua teoria sobre a energia específica dos nervos também foi muito importante para a fisiologia e a psicologia. Müller afirmava que a estimulação de determinado nervo sempre provocava uma sensação característica, porque cada nervo sensorial possuía energia específica própria.

Essa noção estimulou a realização de muitas pesquisas para localizar as funções dentro do sistema nervoso e apontar os mecanismos sensoriais receptores nas regiões periféricas do organismo”

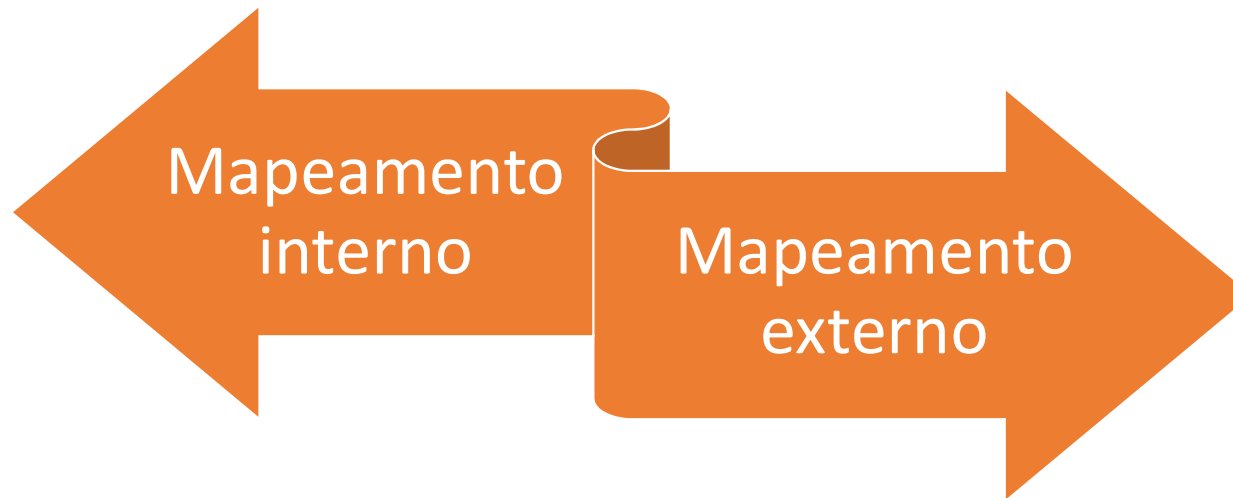
(SCHULTZ; SCHULTZ, 2019, p. 49)



Qual a relevância desses estudos e achados para a Psicologia de hoje?




Pesquisa sobre funções cerebrais



- Delimitação de áreas especializadas do cérebro
- Refinamento de métodos de pesquisa



Os primórdios da psicologia experimental

- Hermann von Helmholtz (1821-1894)
 - Ernst Weber (1795-1878)
 - As diferenças mínimas perceptíveis
 - Gustav Theodor Fechner (1801-1887)
 - A relação quantitativa entre mente e corpo
 - Os métodos psicofísicos
 - A fundação oficial da psicologia - Wundt
- 



Obrigado (a)!

simone.cassiano@uniceplac.edu.br

  /uniceplac
uniceplac.edu.br



UNICEPLAC
CENTRO UNIVERSITÁRIO