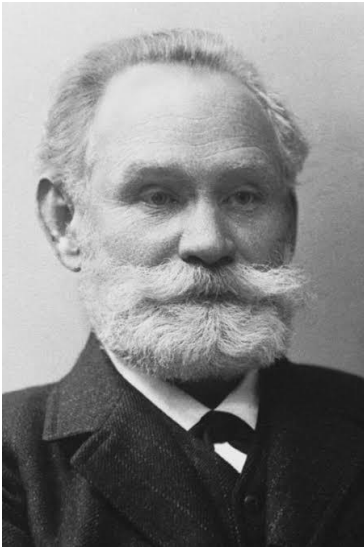


Ivan Pavlov

(26/09/1849 – 27/02/1936)

Ana Rita Diniz de Queiroz



BIOGRAFIA

Ivan Pavlov nascido em Riazan na Rússia, foi o criador da “Teoria dos Reflexos Condicionados” cujo foi o trabalho que lhe deu maior fama e popularidade, filho de um sacerdote ortodoxo russo, que fez Pavlov seguir a mesma carreira, ingressando em um seminário religioso. Teve um mestre sacerdote que despertou seu desejo pela ciência, onde então deixou o seminário e ingressou na carreira.

Em 1879 formou-se em medicina, onde se interessou em ser professor de fisiologia. Inicialmente se destacou por seus estudos sobre o sistema circulatório, mas foi por seu trabalho entre a relação do sistema nervoso e digestório que ganhou o Prêmio Nobel de Medicina onde realizou cirurgias e experimentos precisos em cães sem alterar as condições vitais normais, esses resultados de seu trabalho lhe garantiu o seu prêmio em 1904.

TEORIA

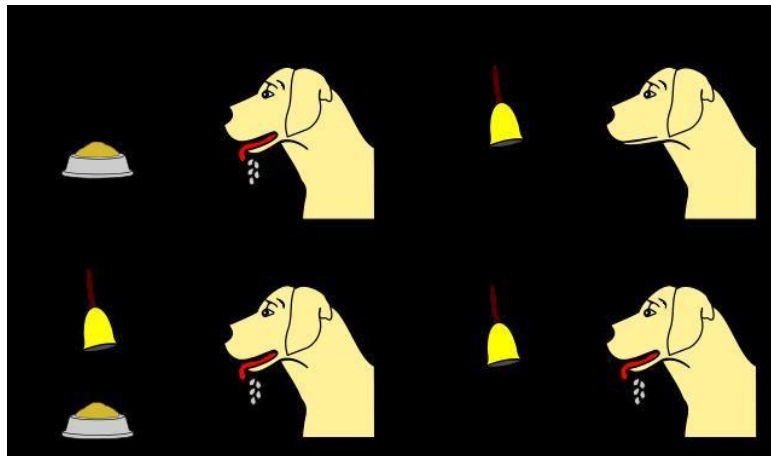
A Teoria dos Reflexos Condicionados é sua maior descoberta. O reflexo condicionado é um reflexo aprendido, resposta a um estímulo que antes não

causava nenhuma reação, aprendido devido a repetição. (“Ivan Pavlov: biografia e teoria do condicionamento clássico”)

Pavlov fez esse experimento com cães, percebeu que ao dar comida para um cachorro o fazia salivar, mas também notou que só em olhar ou sentir o cheiro da comida o cão também salivava. Cientistas acreditavam que a saliva fosse uma reação puramente fisiológica, mas através do seu experimento mudou este conceito.

Isso o fez começar a estudar sobre secreções psíquicas, que são secreções produzidas pelas glândulas salivares na ausência de comida na boca, por isso sempre que sempre que era colocado comida ao cachorro, um sino era tocado fazendo a saliva surgir imediatamente. Repetiu várias vezes esse processo da comida acompanhada do sino para que assim o cachorro associasse o sino a comida que ia comer logo depois.

Após várias repetições entre o sino e a comida, o cão já salivava só em escutar o sino, independente se tivesse ou não a comida posteriormente. Até hoje essa teoria comportamental é usada para explicar a base de comportamentos como vícios e fobias, e para o tratamento ao alcoolismo e outros vícios



INOVAÇÃO METODOLÓGICA

A teoria de Pavlov foi de grande importância na área médica, foi aplicado no efeito placebo, onde o efeito causado pelo condicionamento Pavloviano através de abstrações e simbolismos anula, reverte ou amplia o resultado de uma droga.

Como exemplo as pílulas placebo encontradas nas cartelas de anticoncepcionais em períodos de pausa, onde é mantido a frequência de ingestão.

REFERÊNCIAS

eBiografia - https://www.ebiografia.com/ivan_pavlov/

Psicologia Online - <https://br.psicologia-online.com/ivan-pavlov-biografia-e-teoria-do-condicionamento-classico-239.html>

InfoEscola - <https://www.infoescola.com/psicologia/reflexo-condicionado/>

Salton Cursos - <https://salton.med.br/nobel/ver/118/1904%3A-IVAN-PAVLOV>