



DARWIN PARA A EVOLUÇÃO ASSIM COMO A NEUROCIÊNCIA ESTÁ PARA A REVOLUÇÃO COMPORTAMENTAL

EMERSON SELL DOS SANTOS; DANIELA GOUVEIA DA COSTA SANCHES

Introdução: O comportamento humano tem sido explorado desde a formulação da teoria da evolução por Darwin, avançando do behaviorismo radical de Skinner para a perspectiva neurocientífica atual. O behaviorismo enfatizava o papel das contingências ambientais no comportamento, enquanto a neurociência moderna investiga os mecanismos neurais como sinapses e redes cerebrais, destacando a plasticidade sináptica e circuitos como o sistema de recompensa. **Objetivo:** O estudo em questão é investigar as conexões neurológicas subjacentes ao comportamento humano, a fim de delinear o panorama das publicações e dos múltiplos aspectos investigados no âmbito científico. **Metodologia:** Este estudo foi conduzido com base em uma revisão teórica e bibliográfica de autores referências no campo da neurociência e das ciências comportamentais. A pesquisa tem integrado conceitos fundamentais de autores como Skinner, Beck, Ellis e outros com relevantes contribuições iniciais, da Terapia Cognitivo-Comportamental (TCC), bem como achados contemporâneos em neurociência social e comportamental. **Resultados:** Subsequentemente, os dados coletados serão submetidos à tabulação e análise crítica detalhada, estabelecendo um diálogo profundo e significativo entre o arcabouço teórico e os resultados empíricos obtidos. Tal procedimento visa a concretização dos objetivos delineados inicialmente, os quais serviram como diretrizes para a presente investigação. Espera-se, como desfecho, contribuir de forma substantiva para o campo científico, fornecendo material de referência abrangente e atualizado que auxilie na compreensão dos perfis de destaque em pesquisas sobre comportamento cognitivo e neurociência. **Conclusão:** A presente investigação, em sua conclusão, almeja oferecer um panorama abrangente das pesquisas contemporâneas, destacando a inquestionável relevância e o potencial de expansão científica da área em questão.

Palavras-chave: **NEUROCIÊNCIA; COMPORTAMENTO; TERAPIA COGNITIVO-COMPORTAMENTAL**