



Veritas

Revista de Filosofia da PUCRS

Porto Alegre, v. 60, n. 2, maio-ago. 2015, p. 222-241

ISSN 0042-3955
e-ISSN 1984-6746<http://revistaseletronicas.pucrs.br/ojs/index.php/veritas> <http://dx.doi.org/10.15448/1984-6746.2015.2.21861>

FILOSOFIAS DA BIOLOGIA

Considerações sobre a teoria do cérebro triuno e sua relevância para uma filosofia da mente e das emoções

Remarks on the triune brain theory and its relevance to a philosophy of mind and emotions

*Gabriel José Corrêa Mograbi

Resumo: Este artigo estabelece algumas relações fundamentais entre evolução, a teoria do cérebro triuno e a relevância que esta pode ter para a fundamentação empírica de uma filosofia da mente e das emoções. Inicialmente, será especialmente considerada a posição do filósofo Ronald de Sousa no seu já clássico artigo “The Mind’s Bermuda Triangle: Philosophy of Emotions and Empirical Science”, parte do *Oxford Handbook of Philosophy of Emotions*. A segunda seção discute a validade da teoria do “cérebro triuno” como abordagem neuroetológica evolutiva, delineando sua divisão tripartite do cérebro e analisando críticas e elogios às suas ideias, além de considerações de neurocientistas importantes no campo do estudo das emoções como Ledoux e Panksepp sobre tal tema. Na terceira seção, trato de um trabalho de Pollen e Hofmann que nos serve de apresentação de novas abordagens contemporâneas para a compreensão da evolução do cérebro. Como conclusão delineio um marco de trabalho na forma de uma agenda de pesquisa para as relações entre biologia evolutiva, neurociência e o estudo filosófico das emoções.

Palavras-chave: Evolução. Filosofia da biologia. Filosofia das emoções. Filosofia da mente. Neurofilosofia. Teoria do cérebro triuno.

Abstract: This article establishes some fundamental relationships between evolution and triune brain theory, as well as the relevance of the latter for the empirical foundations of a philosophy of mind and emotions. In the first section, some tenets of Ronald de Sousa in the

* Professor adjunto na UFMT, Cuiabá-MT. Bacharel, Mestre e Doutor em Filosofia (UFRJ) com estágio doutoral (UC Berkeley). Pós-Doutor em Filosofia da Neurociência e Neurociência pela University of Ottawa. <gabriel.mograbi@gmail.com>.



Este artigo está licenciado sob forma de uma licença Creative Commons Atribuição 4.0 Internacional, que permite uso irrestrito, distribuição e reprodução em qualquer meio, desde que a publicação original seja corretamente citada. http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.pt_BR

G. J. C. Mograbi – Considerações sobre a teoria do cérebro triuno ...

already classic article “The Mind’s Bermuda Triangle: Philosophy of Emotions and Empirical Science”, part of *Oxford Handbook of Philosophy of Emotions*, will especially be considered. The second section discusses the validity of the theory of the “triune brain” as a neuroethological evolutionary approach, outlining its tripartite division and analyzing criticism and praise of its ideas. The section also considers remarks from important neuroscientists in the field of emotions, such as Ledoux and Panksepp. In the third section, I take into account a paper by Pollen and Hofmann which puts forward new contemporary approaches to the understanding of brain evolution. As a conclusion, I delineate a framework for the relationship between neuroscience and the philosophical study of emotions presented as a research agenda.

Keywords: Evolution. Philosophy of biology. Philosophy of emotions. Philosophy of mind. Neurophilosophy. Triune brain theory.