

**Programa de Pós-Graduação**

**Área de Filosofia**

**2º Semestre de 2024**

**FLF5336 Filosofia da Ciência (Filosofia dos Estudos Científicos da Consciência)**

**Prof. Osvaldo Pessoa Jr.**

**Créditos: 08**

**Duração: 12 semanas**

**I - Objetivos:**

Este é um curso de Filosofia e História da Ciência que examina a área denominada Estudos Científicos da Consciência, representada pela Association of Scientific Studies of Consciousness (ASSC), que se reúne anualmente desde 1997. Se acredita que grandes avanços e surpresas estão em gestação nos estudos científicos da consciência, e que pesquisadores de diferentes áreas podem contribuir para esta provável revolução científica. Como pano de fundo da disciplina, pressupõe-se uma introdução à Filosofia da Mente, que consiste das notas de aula do curso ministrado pelo professor na graduação, intitulado Filosofia da Ciência da Mente e do Encéfalo (2024). Ao longo do curso acompanharemos os capítulos dessas notas de aula e faremos uma breve discussão na primeira parte da aula. Na segunda parte das aulas, discutiremos um artigo científico da área, geralmente em inglês, partindo do texto de CRICK & KOCH (1990). Espera-se que os alunos e as alunas leiam um capítulo das notas e deem uma olhada no texto científico a ser discutido, antes de cada aula.

**II - Conteúdo:**

1. Materialismo vs. espiritualismo. Seminário: Crick & Koch (1990).
2. Qualidade vs. estrutura, isomorfismo psicofísico.
3. Consciência em máquinas: funcionalismo vs. psicossustancialismo.
4. Sensações qualitativas. Seminário: cérebros bipartidos.
5. Debate sobre a localização da consciência. Seminário: Koch et al. (2016).
6. Tempo e consciência. Seminário: experimento de pré-datação temporal.
7. Tomada de decisão e liberdade. Seminário: experimento tipo-Libet.
8. Epifenomenismo e pamprotopsiquismo. Seminário: rivalidade binocular

9. Reduccionismo vs. emergentismo. Seminário: visão cega.
10. Tese da identidade mente-encéfalo e lacuna explicativa.
11. Intencionalidade e representação mental.
12. Sonhos e anestesia.

### **III - Forma de Avaliação:**

A avaliação consistirá de uma apresentação oral de trabalho ao final do curso (20 minutos), sobre tema relacionado aos estudos científicos da consciência, seguido de uma versão por escrito, de em torno de 7 páginas.

### **IV – Bibliografia**

- BENNETT, M.R. & HACKER, P.M.S. (2008). History of cognitive neuroscience. Chichester: Wiley-Blackwell.
- CARTER, R.; ALDRIDGE, S.; PAGE, M. & PARKER, S. (2009). O livro do cérebro, 4 vols. Trad. P. Frances. Edição especial da revista Mente & Cérebro. SP: Duetto. Original: The human brain book. Londres: Dorling Kindersley, 2009.
- CHALMERS, D.J. (1995). “O enigma da experiência consciente”, trad. L.M.S. Augusto, versão preparada pelo professor. Original em Scientific American 273(6): 80-86.
- CHURCHLAND, Patricia S. (2002). Brain-wise: studies in neurophilosophy. Cambridge: MIT Press.
- CRICK, F. & KOCH, C. (1990). “Towards a neurobiological theory of consciousness”. Seminars in the Neurosciences 2: 263-75.
- FODOR, J.A. (1981). “O problema mente-corpo”, trad. Saulo F. Araujo, versão preparada pelo professor. Original: “The mind-body problem”, Scientific American 244(1): 124-32, 148.
- HAGGARD P. (2005), “Conscious intention and motor cognition”, Trends in Cognitive Sciences 9: 290-95.
- HOBSON, J.A. (1994). O cérebro sonhador. Trad. M. Cardoso. Lisboa: Instituto Piaget (orig. em inglês: 1988).
- KOCH, C. (2012). Consciousness: confessions of a romantic reductionist. Cambridge (MA): MIT Press.
- KOCH, C.; MASSIMINI, M.; BOLY, M. & TONONI, G. (2016). “Neural correlates of consciousness: progress and problems”. Nature Reviews Neuroscience 17: 307-21.
- KÖHLER, W. (1943). Gestalt psychology. 2a ed. New York: Liveright (1a ed.: 1929).

LIBET, B. (1993). *Neurophysiology of consciousness: selected papers and new essays* by Benjamin Libet. Boston: Birkhäuser.

——— (2004). *Mind time: the temporal factor in consciousness*. Cambridge: Harvard U. Press.

MARSHALL, Louise H. & MAGOUN, H.W. (1998). *Discoveries in the human brain: neuroscience prehistory, brain structure, and function*. New York: Springer.

METZINGER, T. (ed.) (2000). *Neural correlates of consciousness: empirical and conceptual questions*. Cambridge: MIT Press.

REVONSUO, A. (2018). *Foundations of consciousness*. London: Routledge.

SCIENTIFIC AMERICAN BRASIL ESPECIAL, *Segredos da mente*, vol. 4, junho 2004. Número especial com 12 artigos de Damásio, Crick & Koch, Gazzaniga, Chalmers, entre outros.

SPERRY, R.W. (1952). "Neurology and the mind-brain problem". *American Scientist* 40: 291-312.

——— (1977). "Forebrain commissurotomy and conscious awareness". *Journal of Medicine and Philosophy* 2: 101-26. Republicado in Trevarthen, C. (ed.) (1990). *Brain circuits and functions of the mind: essays in honor of Roger W. Sperry*. Cambridge U. Press, pp. 371-88.

SQUIRE, L.R. & KANDEL, E.R. (2003). *Memória: da mente às memórias*. Trad. C. Dalmaz & J.A. Quillfeldt. Porto Alegre: Artmed (orig. em inglês: 1999).

WEGNER, D.M. (2003). "The mind's best trick: how we experience conscious will". *Trends in Cognitive Science* 7: 65-69.