

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**  
**FACULDADE DE FILOSOFIA, LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS**  
**DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA**

**TEORIA DO CONHECIMENTO E FILOSOFIA DA CIÊNCIA III**

**2º Semestre de 2013**

**Disciplina Optativa**

**Destinada: alunos de Filosofia e de outros departamentos**

**Código: FLF0445**

**Pré-requisito: FLF0113 e FLF011**

**Prof. Osvaldo Pessoa Jr.**

**Carga horária: 120 horas**

**Créditos: 06**

**Número máximo de alunos por turma: 90**

**I – OBJETIVOS**

Este é um curso introdutório sobre a “filosofia das ciências neurais”. O objetivo é duplo: estudar alguns textos clássicas da filosofia da mente e examinar alguns tópicos da neurociência do último século. O professor acredita que grandes avanços e surpresas estão em gestação nas ciências da mente, e que os filósofos podem contribuir para esta provável revolução científica.

Como textos-base neutros para as discussões em Filosofia da Mente, usaremos o cap. 3 de Bonjour & Baker (2010) e Mastlin (2009). Para dois textos introdutórios que defendem posições filosóficas diferentes, escolher entre Searle (1992) e Paul Churchland (1984).

Leremos textos clássicos de Aristóteles (opinião dos filósofos), Descartes (glândula pineal), Locke (qualia), Hume (identidade pessoal), T.H. Huxley (epifenomenalismo) e Bergson (dualismo). Leremos também alguns textos importantes da literatura de língua inglesa do Pós-Guerra, como Feigl, Smart, Putnam, Fodor, Th. Nagel, Jackson, Pat Churchland e D. Chalmers. Enfocaremos também experimentos e concepções de neurocientistas, como o jovem Freud, Sperry, Penfield, Libet, Kandel e Ramachandran. Estudaremos alguns tópicos de neurociência, como as partes de cérebro, os sentidos, linguagem, memória e consciência, com base no *Livro do Cérebro*, de Carter et al. (2009), entre outros.



**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**  
**FACULDADE DE FILOSOFIA, LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS**  
**DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA**

## **II - CONTEÚDO**

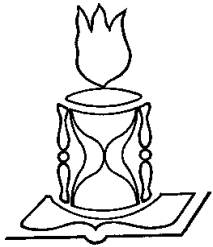
1. Materialismo e espiritualismo. Grécia antiga. Córtex.
2. Dualismo interacionista de Descartes. Chalmers. Sistema límbico e emoções.
3. Locke e os qualia. Jackson e o quarto de Mary. Sperry: o cérebro bipartido.
4. Paralelismo psicofísico. Fechner. Neurônios.
4. Bergson. Huxley e o epifenomenalismo. Sentidos: visão.
5. Behaviorismo. Ryle. Outros sentidos.
6. Feigl. Homúnculo somatossensorial: Penfield e Ramachandran.
7. Identidade mente-cérebro: Place & Smart. Neurociência da linguagem.
8. Libet: pré-datação e tomada de decisões. Tempo e consciência: Dennett.
8. Funcionalismo de Putnam e Fodor. Kandel: memória.
9. Searle. Davidson. Superveniência e emergentismo.
10. Lacuna explicativa: Levine e Nagel. Projeções do “eu”.
11. Reduccionismo: Pat Churchland e Crick. Bioquímica e estados alterados da mente. Filosofia das alucinações.
12. Kim: problemas para o emergentismo. Sonhos. O jovem Freud.

## **III – MÉTODOS UTILIZADOS**

Aulas expositivas e discussões conjuntas de textos.

## **IV – ATIVIDADES DISCENTES**

Leituras, questionários e artigo de final de curso.



**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**  
**FACULDADE DE FILOSOFIA, LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS**  
**DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA**

## **V – CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

Participação em aula (mesmo silenciosa), questionário de revisão e artigo final de curso.

Época e critérios de recuperação: a combinar.

## **VI – BIBLIOGRAFIA**

### **Textos base:**

BONJOUR, L. & BAKER, A. (orgs.) (2010). *Filosofia: textos fundamentais comentados*. Porto Alegre: Artmed. Versão original: *Philosophical problems: an annotated anthology*. 2ª ed. Upper Saddle River (NJ): Pearson Prentice Hall, 2008. Ver cap. 3: “Mentes e corpos”, pp. 199-270. (Cópia no Xerox da Filosofia)

CARTER, R.; ALDRIDGE, S.; PAGE, M. & PARKER, S. (2009), *O Livro do Cérebro*, 4 vols., trad. P. Frances, edição especial da revista Mente & Cérebro, Duetto, SP. Vale encomendar pela internet.

CHURCHLAND, PAUL M. (1984), *Matéria e Consciência: Uma introdução contemporânea à filosofia da mente*, Ed. Unesp, SP, 2004.

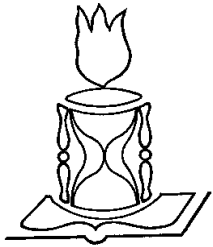
MASTLIN, K.T. (2009), *Introdução à Filosofia da Mente*, 2ª ed., trad. F.J.R. Rocha, Artmed, Porto Alegre.

SEARLE, J.R. (1992), *A Redescoberta da Mente*, Martins Fontes, São Paulo, 1997.

### **Leituras para as aulas:**

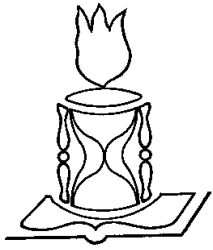
ARISTÓTELES (c. 350 AEC), “As opiniões dos filósofos precedentes”, trechos de *De Anima* 1, preparado do professor.

BERGSON, H. (1905), “O cérebro e o pensamento: uma ilusão filosófica”, trad. Franklin L. Silva, in *Os Pensadores*, Abril Cultural, SP, pp. 162-72.



**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**  
**FACULDADE DE FILOSOFIA, LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS**  
**DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA**

- CHALMERS, D.J. (1995), “O enigma da experiência consciente”, trad. L.M.S. Augusto, versão preparada pelo professor.
- CHURCHLAND, PATRICIA S. (1993), “Poderá a neurobiologia ensinar-nos alguma coisa acerca da consciência?”, trad. L.M.S. Augusto, versão preparada pelo professor.
- DESCARTES, R. (1649), *As Paixões da Alma*, trad. J. Guinsburg & B. Prado Jr., in *Os Pensadores*, 2ª ed., Abril, São Paulo, 1979, pp. 213-94. 1ª Parte, § 30-43.
- FECHNER, G.T. (1860), “Paralelismo psicofísico”, trechos dos *Elementos de Psicofísica*, com comentários de M. Heidelberger (2004), preparado pelo professor.
- FEIGL, H. (1958), “O ‘mental’ e o ‘físico’”, seções I e II, em preparação pelo professor.
- FODOR, J.A. (1981), “O problema mente-corpo”, trad. Saulo F. Araujo, versão preparada pelo professor.
- JACKSON, F. (1986). “O que Mary não sabia”. In: Bonjour & Baker (2010), op. cit., pp. 251-4.
- NAGEL, TH. (1974), “Como é ser um morcego?”, trad. P. Abrantes & J. Orione, *Cadernos de História e Filosofia da Ciência* 15, 245-62, 2005.
- PLACE, U.T. (1956), “A consciência é um processo no cérebro?”, trad. Saulo F. Araujo, versão preparada pelo professor.
- PLATÃO (c. 380 AEC). *Fédon*, trad. J. Paleikat & J.Cruz Costa, in *Os Pensadores*, 2ª ed., Abril Cultural, São Paulo, pp. 55-126. Trecho: 78b4-84b8, pp. 82-89.
- PUTNAM, H. (1967), “Estado funcional versus estado cerebral”, trechos das seções II e III do artigo “Psychological predicates” (renomeado “The nature of mental states”), preparado pelo professor .
- RYLE, G. (1949), “O mito de Descartes”, cap. 1 de *The Concept of Mind*. Tradução de M. Luisa Nunes, intitulada *Introdução à Psicologia – O Conceito de Espírito*, Moraes Editores, Lisboa, 1970. Versão preparada pelo professor.



**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**  
**FACULDADE DE FILOSOFIA, LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS**  
**DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA**

SEARLE, J.R. (1980), "Mentes, cérebros e programas". Trad. Cléa R.O. Ribeiro. In: Teixeira (1996), op. cit., pp. 61-94. Versão preparada pelo professor. Versão abreviada em Bonjour & Baker (2010), pp. 240-4.

**Bibliografia de apoio (as em português são boas leituras preliminares):**

BEAKLEY, B. & LUDLOW, P. (orgs.) (1992), *The Philosophy of Mind: Classical problems/Contemporary issues*, MIT Press, Cambridge.

CHURCHLAND, PATRICIA S. (1986), *Neurophilosophy: Toward a unified science of the mind-brain*, MIT Press, Cambridge.

COSTA, C. (2005), *Filosofia da Mente*. Coleção Passo-a-Passo, Jorge Zahar, Rio de Janeiro.

CUNNINGHAM, S. (2000), *What is a Mind? An integrative introduction to the philosophy of mind*, Hackett, Indianapolis.

DAMÁSIO, A.R. (1998), *O Erro de Descartes: Emoção, razão e o cérebro humano*, trad. D. Vicente & G. Segurado, Cia. das Letras, SP.

DENNETT, D.C. (1978). *Brainstorms: Ensaios filosóficos sobre mente e psicologia*, Unesp, São Paulo, 2006

DENNETT, D.C. & KINSBOURNE, M. (1992), "O tempo e o observador: o onde e o quando da consciência no cérebro", trad. L.M.S. Augusto, disponível em: <http://criticanarede.com/html/docs/tempo.pdf>

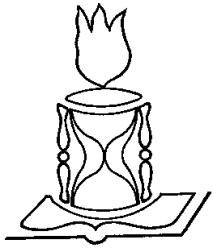
ENGEL, P. (1994), *Introduction à la Philosophie de l'Esprit*, La Découverte, Paris.

FEINBERG, T.E. (2001), *Altered Egos: How the brain creates the self*, Oxford U. Press.

GARDNER, H. (1995), *A Nova Ciência da Mente: Uma história da revolução cognitiva*, trad. C.M. Caon, EDUSP, SP.

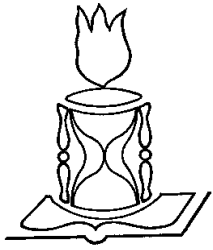
GREENFIELD, S.A. (2000), *O Cérebro Humano: Uma visita guiada*, trad. A. Tort, Rocco, RJ.

GREGORY, R.L. (org.) (2004), *The Oxford Companion to the Mind*, Oxford U. Press.



**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**  
**FACULDADE DE FILOSOFIA, LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS**  
**DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA**

- GOODWIN, C.J. (2005), *História da Psicologia Moderna*, trad. M. Rosas, Cultrix, SP.
- GUTTENPLAN, S. (org.) (1994), *A Companion to the Philosophy of Mind*, Blackwell, Oxford.
- HEIL, J. (2001), *Filosofia da Mente: Uma introdução contemporânea*, Coleção Pensamento e Filosofia 81, trad. R. Pacheco, Instituto Piaget, Lisboa.
- KANDEL, E.R. (2009), *Em Busca da Memória*, trad. R. Rubino, Cia. das Letras, SP.
- KIM, J. (1998), *Mind in a Physical World*, MIT Press, Cambridge.
- MINSKY, M. (1989), *A Sociedade da Mente*, trad. W.R. de Carvalho, Francisco Alves, RJ, ver especialmente caps. 6 e 28.
- MORAVIA, S. (1995), *The Enigma of the Mind*, trad. S. Staton, Cambridge U. Press. Original em italiano: *L'Enigma della Mente*, Laterza, Roma, 1986.
- PENFIELD, W. (1975), *O Mistério da Mente*, Atheneu, São Paulo, 1983.
- RAMACHANDRAN, V.S. & BLAKESLEE, S. (2004), *Fantasma no Cérebro*, trad. A. Machado, Record, RJ, caps. 1-3, pp. 23-95.
- SACKS, O. (1997), *O Homem que Confundiu sua Esposa com um Chapéu, e outras histórias clínicas*, trad. L.T. Motta, Cia. das Letras, SP.
- (2012), *A Mente Assombrada*, Cia. das Letras, SP, 2013. (Título em inglês: *Hallucinations*.)
- SCIENTIFIC AMERICAN BRASIL ESPECIAL, *Segredos da Mente*, vol. 4, junho 2004. Número especial com 12 artigos de Damasio, Crick & Koch, Gazzaniga, Chalmers, entre outros.
- SEARLE, J.R. (1998), *O Mistério da Consciência*, trad. A.Y.P. Uema & V. Safatle, Paz e Terra, SP, pp. 31-45, 203-26.
- SHAFFER, J.A. (1970), *Filosofia do Espírito (Philosophy of Mind)*, trad. L. Corção, Zahar, RJ.
- SULLOWAY, F.J. (1992), *Freud, Biologist of the Mind*, Harvard U. Press, Cambridge.



**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**  
**FACULDADE DE FILOSOFIA, LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS**  
**DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA**

TAYLOR, G.R. (1979), *The Natural History of the Mind: An exploration*, Book Club, Londres.

TEIXEIRA, J.F. (org.) (1996). *Cérebros, Máquinas e Consciência: uma introdução à filosofia da mente*, Editora UFSCar, São Carlos.

——— (2000), *Mente Cérebro e Cognição*, Vozes, Petrópolis.

**ATENÇÃO:** Planeja-se ministrar esta mesma disciplina no 1º semestre de 2014, à noite.