

Santo André, 12 de maio de 2014.

À Comissão	de Graduação,	
------------	---------------	--

Solicitamos a alteração das ementas e bibliografias das disciplinas abaixo listadas, referentes ao Bacharelado em Neurociência.

Profa. Dra. Paula Ayako Tiba

Coordenadora do Bacharelado em Neurociência

Centro de Matemática, Computação e Cognição (CMCC)

Núcleo de Cognição e Sistemas Complexos (NCSC)

Universidade Federal do ABC (UFABC)



1. ALTERAÇÃO EM DISCIPLINAS EXCLUSIVAS DO BNC

1.1. DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS EM NEUROCIÊNCIA

1.1.1. INTRODUÇÃO À NEUROCIÊNCIA

Bibliografia básica:

Bear, M. – Desvandando o Sistema Nervoso, 3 Ed., 2008

Lent, R. - Cem Bilhões de Neurônios, 2 Ed., 2005

Purves, D. - Neurociências, 4 Ed., 2010

Bibliografia complementar:

Carlson, N.R. - Fisiologia do Comportamento, 7 Ed., 2002

Gazzaniga, M.S. - Neurociência Cognitiva, 2 Ed., 2006

Squire, L. - Fundamental Neuroscience, 3 Ed., 2008

Lent, R. - Neurociência da mente e do comportamento, 2008

Lent, R. - Cem Bilhões de Neurônios, 1 Ed., 2005

Haines, DE. Neurociência fundamental: para aplicações básicas e clínicas / 3 ed. 2006

Purves, D. - Neuroscience, 4 Ed., 2008

Kandel, E. Principles of neural science / 4 ed. 2000

1.1.2. INTRODUÇÃO À NEUROCIÊNCIA COMPUTACIONAL

<u>Recomendações</u>: Introdução à Neurociência, Processamento da Informação, Equações Diferenciais Ordinárias

Bibliografia básica:

BOWER J. M. and BEEMAN D., The Book of GENESIS: Exploring Realistic Neural Models with the GEneral Neural Simulation System, Second edition, Springer-Verlag, New York (1998) [Disponível como E-book]

HAYKIN, Simon. Redes neurais: princípios e prática. 2 ed. Porto Alegre: Bookman, 2001. ISBN: 8573077182

ROLLS, Edmund T. Memory, attention, and decision-making: a unifying computational neuroscience approach. Oxford University Press, c2008. ISBN: 978-0199232703.

Bibliografia complementar:



- TRAPPENBERG, Thomas. Fundamentals of Computational Neuroscience. Oxford University Press, 2 edition, 2010. ISBN: 978-0199568413
- STERRATT, David; GRAHAM, Bruce; GILLIES, Andrew. Principles of Computational Modelling in Neuroscience. Cambridge University Press, 2011. ISBN: 978-0521877954
- FAUSETT, Laurene. Fundamentals of neural networks: architectures, algorithms, and applications. Englewood Cliffs, N.J: Prentice-Hall, 1994. ISBN: 978-0133341867
- DAYAN, Peter; ABBOTT, L. F. Theoretical neuroscience: computational and mathematical modeling of neural systems. Cambridge, Mass: MIT Press, c2001. ISBN: 978-0262541855
- KOCH, Christof. Biophysics of Computation: Information Processing in Single Neurons. Oxford University Press, 1 edition, 2004. ISBN: 978-0195181999

1.1.3. NEUROANATOMIA

Bibliografia básica:

- MARTIN, J. Neuroanatomy: Text and Atlas. 3a ed. Columbus, OH: McGrawHill, 2003.
- MACHADO, A. Neuroanatomia funcional. 2 ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2006.
- SQUIRE, L. R., BLOOM, F. E., SPITZER, N. C. Fundamental Neuroscience. 3a ed. Amsterdam: Elsevier, 2008.

Bibliografia complementar:

- PAXINOS, G. The Rat Nervous System. 3a ed. London: Academic Press, 2004.
- PAXINOS, G.; WATSON, C. The Rat Brain: In Stereotaxic Coordinates. 6a ed. London: Academic Press, 2007.
- PUTZ, R.; PABST, R. Sobotta: Atlas da anatomia humana: Cabeça, pescoço e extremidade superior. 22.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
- RUBIN, M.; SAFDIEH, J. E. Netter Neuroanatomia Essencial. Amsterdam: Elsevier, 2008.
- GARTNER, Leslie P et al. Tratado de histologia em cores. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.
- AGGLETON, John P; JOHN P. AGGLETON. The Amygdala: a functional analysis. 2. ed. Oxford USA: Oxford University Press, c2000.
- JACOB, Stanley W.; FRANCONE, Clarice Ashworth; LOSSOW, Walter J. Anatomia e fisiologia humana. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1990.



- NETTER, Frank Henry. Atlas de anatomia humana. Tradução de Carlos Romualdo Rueff Barroso et al; Revisão de Eduardo Cotecchic Ribeiro, Cristiane Regina Ruiz. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
- MARIEB, Elaine Nicpon; HOEHN, Katja; ELAINE N MARIEB, Katja Hoen. Human anatomy & physiology. 7th ed. San Francisco, CA, USA: Benjamin Cummings, 2007.
- TORTORA, Gerard J et al. Principles of anatomy and physiology. 11th ed. Hoboken, NJ, USA: Wiley, c2006.
- BEAR, Mark F et al. Neurociências: desvendando o sistema nervoso. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.

1.1.4. NEUROBIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR

Ementa: Introdução ao conceito de neurobiologia (histórico); fundamentos biológicos da proliferação e diferenciação celular durante o desenvolvimento; ciclo e migração celulares; bases moleculares da plasticidade sináptica e sistemas de neurotransmissão; relação entre genes e proteínas no controle neurobiológico; resposta celular a estresses; lesão celular e apoptose (neurodegeneração); aplicações da tecnologia de ácidos nucléicos recombinantes. Seminários em temas atuais da biologia molecular e celular. Nas aulas práticas os alunos terão oportunidade de se familiarizarem com métodos modernos de pesquisa, tais como quantificação de expressão de genes, PCR em tempo real, estudos de proteômica e avaliação de apoptose. Confecção de Projeto de Pesquisa pelos alunos na área de Neurobiologia Molecular e Celular.

Bibliografia básica:

- KANDEL, E. R, SCHWARTZ, J. H., JESSELL, T. H. Principles of Neural Science. 5^a ed. McGraw-Hill, 2012.
- ALBERTS B., HOPKIN J., LEWIS R., ROBERTS W. Fundamentos da Biologia Celular. 3ª ed. Porto Alegre, Artmed, 2011.
- ALBERTS, B, JOHNSON, A., LEWIS, J., RAFF, M.; ROBERTS, K.; WALTER, P Biologia Molecular da Célula. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.
- NESTLER, E. J. Molecular neuropharmacology: a foundation for clinical neuroscience. 2ª ed. 2009
- COOPER G.M.; HAUSMAN R.E. A Célula: uma abordagem molecular. 3ª ed. Porto Alegre, Artmed, 2007.



- CARVALHO H.F., RECCO-PIMENTEL S. A célula. 2º ed. São Paulo, Manole, 2007.
- DE ROBERTIS E.D.P., DE ROBERTIS E.M.F. Bases da Biologia Celular e Molecular. 4ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2006.
- JUNQUEIRA L.C.U., CARNEIRO J. Biologia Celular e Molecular. 6ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2005.
- REVEST, P.; LONGSTAFF, A. Molecular Neuroscience. Bios Scientific Publishers, 1998.

Bibliografia complementar:

- SANES, D. H.; REH, T.A.; HARRIS, W.A. Development of nervous system. 3ª ed. United Kington: Elsevier, 2012
- BYRNE, J. H.; ROBERTS, J. L., eds. From Molecules to Networks: An Introduction to Cellular and Molecular Neuroscience. 2a ed. London: Academic Press, 2009.
- COOPER, G. M., HAUSMAN, R. E. The cell: A molecular approach. 5^a ed. Washington: ASM Press and Sinauer Associates, Inc, 2009.
- HAMMOND, C. Cellular and Molecular Neurophysiology. 3a ed. London: Academic Press, 2008.
- SQUIRE, L. R., BLOOM, F. E., SPITZER, N. C. Fundamental Neuroscience. 3a ed. Amsterdam: Elsevier, 2008.
- NORMAN R.I., LODWICK D. Biologia Celular. Rio de Janeiro, Elsevier, 2007.
- LEVITAN, I. B.; KACZMARECK, L. K. The Neuron: Cell and Molecular Biology. 3a ed. Oxford:
 Oxford University Press, 2001.

1.1.5. PESQUISA E COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

Recomendações: Bases Epistemológicas da Ciência Moderna

Bibliografia básica:

- TOMASI, CAROLINA e MEDEIROS, JOÃO BOSCO. Comunicação científica: Normas Técnicas para Redação Científica. São Paulo: Atlas, 2008.
- VOLPATO, GILSON. BASES TEÓRICAS PARA REDAÇÃO CIENTÍFICA. Editora Cultura Acadêmica e Editora Scripta, 1ª edição, 2007.
- CHALMERS AF. O QUE É CIÊNCIA AFINAL? Editora Brasiliense. 1993, 1997, 2008.

Bibliografia complementar:

Abrahamson, Paulo Alexandre. Redação Científica. Ed. Guanabara Koogan, 2004.

VOLPATO, GILSON. Ciência: da filosofia à publicação. ditora Cultura Acadêmica, 6ª edição, 2013.



VOLPATO, GILSON. Método Lógico para a redação científica. Editora Best Writing, 1ª edição, 2011.

MEDEIROS, João Bosco. Redação Científica - A Prática de Fichamentos, Resumos, Resenhas. Editora Atlas, 11ª Edição, 2009.

MOTTA, Valter T. Redação de Artigos Científicos Biomédicos. Editora Educs, 1ª edição, 2006.

1.1.6. PROGRESSOS E MÉTODOS EM NEUROCIÊNCIAS

Recomendações: Introdução à Neurociência e/ou Sistemas Biológicos IV

Bibliografia básica:

Métodos em neurociência. Ed. Bittencourt, Cioni Jackson; Elias, Fuzeti-Carol. Editora Roca, 2007. ISBN 857241665x, ISBN13 9788572416658.

Bibliografia complementar:

MARTIN, Rosemary (ed). Neuroscience methods: a guide for advanced students. Amsterdam, The Netherlands: Harwood Academic, 1997. 260 p.

SENIOR, C.; RUSSELL, T.; GAZZANIGA, M. Methods in mind. Boston: The MIT Press, 2009.

Artigos científicos em neurociência utilizando os métodos discutidos em sala de aula.

1.1.7. PSICOFARMACOLOGIA

Recomendações: Introdução à Neurociência e/ou Sistemas Biológicos IV

Bibliografia básica:

Golan - Princípios de farmacologia : a base fisiopatológica da farmacoterapia, 2 ed., 2009

Rang, H.P. - Rang & Dale farmacologia, 6 ed., 2007

Stahl, Stephen M. Psicofarmacologia: Bases Neurocientíficas e Aplicações Práticas, 3 ed., 2011

Bear, M. – Desvandando o Sistema Nervoso, 3 Ed., 2008

Graeff, F.G. - Fundamentos de Psicofarmacologia, 2005

Bibliografia complementar:

ALMEIDA, REINALDO NOBREGA DE. Psicofarmacologia: Fundamentos Práticos, 2006

Carlini, E.A. - Protocolos em psicofarmacologia comportamental : um guia para a pesquisa de drogas com ação sobre o SNC, com ênfase nas plantas medicinais, 2011

Carlson, N.R. - Fisiologia do Comportamento, 7 Ed., 2002

Iversen L. - Introduction to neuropsychopharmacology, 2009

Webster, R - Neurotransmitters, Drugs and Brain Function, 2001, Ed Wiley.



1.1.8. PSICOLOGIA COGNITIVA

Bibliografia básica:

Matlin, MW. Psicologia Cognitiva. Editora: LTC, 2004

Keane, MT; Eysenck, MW. Manual de Psicologia Cognitiva. Editora Artmed - Porto Alegre: 5ª edição, 2007.

Anderson, John R. psicologia cognitiva e suas implicações experimentais Editora: LTC: 5ª edição, 2007

Bibliografia complementar:

Sternberg, RJ. Psicologia Cognitiva. Editora Artmed - Porto Alegre: 4ª edição, 2008.

Gazzaniga, M S. Neurociência cognitiva: a biologia da mente / 2 ed. 2006

Purves, D. Principles of cognitive neuroscience, 2008

Gazzaniga, M S. The cognitive neurosciences III / 3rd ed. 2004

1.1.9. PSICOLOGIA EXPERIMENTAL

<u>Ementa</u>: História de psicologia experimental; Aspectos gerais de estudos em psicologia experimental; Metodologia experimental; Aspectos éticos na psicologia experimental; Instrumentos e métodos comportamentais em humanos; Instrumentos e métodos comportamentais em animais; Psicofísica; Paradigmas de pesquisa em sensação, atenção, aprendizagem, memória, motivação e emoção; Condicionamento; Introdução à psicologia experimental social. Aulas práticas em planejamento e execução de experimentos comportamentais e uso de equipamentos, instrumentos e software.

Recomendações: Psicologia Cognitiva

Bibliografia básica:

COZBY, P. C. Métodos de Pesquisa em Ciências do Comportamento. São Paulo: Atlas, 2003.

KANTOWITZ, B. H.; ROEDIGER III, H. L.; ELMES, D. G. Psicologia Experimental: Psicologia para compreender a pesquisa em psicologia. Tradução da 8ª edição norte-americana. São Paulo: Thomson, 2006.

CARLSON, N. R. Fisiologia do Comportamento. São Paulo: Manole, 2002.

Bibliografia complementar:

American Psychological Association. Manual de Publicação da APA. Porto Alegre: Penso – Artmed, 2012.



- KINGDOM, F. A. A.; PRINS, N. Psychophysics: A Practical Introduction. London: Academic Press, 2009.
- MYERS, D. G. Psicologia. Rio de Janeiro: LTC, 2012.
- MYERS, D. G. Explorando a psicologia. Rio de Janeiro: LTC, 2003.
- SENIOR, C.; RUSSELL, T.; GAZZANIGA, M., editores. Methods in Mind. Boston, MA: The MIT Press, 2009.
- LOMBARD-PLATET, V. L. V.; WATANABE, O. M.; CASSETARI, L. Psicologia Experimental: Manual Teórico e Prático de Análise do Comportamento. São Paulo: Edicon, 2003.

1.1.10. NEUROBIOLOGIA DO COMPORTAMENTO

Bibliografia básica:

- BEAR, Mark F et al. Neurociências: desvendando o sistema nervoso. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.
- Lent, R. Neurociência da mente e do comportamento. 2008.
- Carlson, Neil R. Fisiologia do Comportamento 7ª Edição. 2002.

Bibliografia complementar:

- Zupanc, GKH. Behavioral Neurobiology: An Integrative Approach 2a. ed. (2010). Oxford NY.
- Alcock, J. Animal behavior: an evolutionary approach 2009.
- Volpato e Yamamoto (2007) Comportamento animal. Ed. da Universidade Federal do Rio Grande do Norte
- Schimidt-Nielsen, K. Fisiologia Animal Adaptação e meio ambiente. Ed. Santos 5ª Edição 2002.
- Squire, L. Fundamental Neuroscience, 3 Ed., 2008
- Lent, R. Cem Bilhões de Neurônios, 1 Ed., 2005
- Haines, DE. Neurociência fundamental : para aplicações básicas e clínicas / 3 ed. 2006
- Purves, D. Neuroscience, 4 Ed., 2008
- Kandel, E. Principles of neural science / 4 ed. 2000

1.2. DISCIPLINAS DE OPÇÃO LIMITADA - ENFOQUE BIOLÓGICO

1.2.1. BASES NEURAIS DA MOTRICIDADE



Recomendações: Introdução à Neurociência e/ou Sistemas Biológicos IV

1.2.2. DESENVOLVIMENTO E DEGENERAÇÃO DO SISTEMA NERVOSO

Recomendações: Introdução à Neurociência e/ou Sistemas Biológicos IV

Bibliografia básica:

- SANES, D. H.; REH, T. A.; HARRIS, W. A. Development of the Nervous System. 3a ed. London: Academic Press, 2011.
- KANDEL, Eric J et al. Principles of neural science. 4. ed. New York, NY, USA: McGraw-Hill: Appleton & Lange, c2000.
- NICHOLLS, J.; MARTIN, A.R.; WALLACE, B; FUCHS, P. From Neuron to Brain: A cellular and molecular approach to the function of the nervous system. 4a ed. Sunderland, MA: Sinauer Associates, 2001.

Bibliografia complementar:

- BEAR, Mark F et al. Neurociências: desvendando o sistema nervoso. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.
- PINTO, L. C. Neurofisiologia Clínica: Princípios Básicos e Aplicações. 2ª ed. São Paulo: Atheneu, 2010.
- RIBAK, C. E. et al., editores. From Development to Degeneration and Regeneration of the Nervous System. Oxford: Oxford University Press, 2008.
- MÜLLER, H. W. Neural Degeneration and Repair: Gene Expression Profiling, Proteomics and Systems Biology. Weinheim: Wiley-VHC, 2008.
- CHESSELET, Marie-Françoise (ed.); MARIE-FRANCOISE CHESSELET (EDITOR). Molecular mechanisms of neurodegenerative diseases. Totowa, EUA: Humana Press, c2010.
- FACTOR, Stewart A et al. Parkinson's disease: diagnosis and clinical management. 2. ed. New York, NY, USA: Demos Medical Publishing, c2008.
- GRAYBIEL, Ann M et al. The basal ganglia VI. New York, NY, USA: Springer, c2003.
- HOF, Patrick R; MOBBS, Charles V; HOF, Patrick R., MOBBS, Charles V. Handbook of the neuroscience of aging. London, UK: Academic Press, c2009.
- TILSON, Hugh A (ed) et al. Neurodegeneration Methods and Protocols. Totowa: Humana Press, 1999.

1.2.3. PATOLOGIAS DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL



Recomendações: Introdução à Neurociência e/ou Sistemas Biológicos IV

Bibliografia básica:

- KUMAR, Vinay; ABBAS, Abul K.; FAUSTO, Nelson. Patologia Bases patológicas das doenças. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.
- PINTO, L. C. Neurofisiologia Clínica: Princípios Básicos e Aplicações. 2ª ed. São Paulo: Atheneu, 2010.
- LOPES, Antonio Carlos; AMATO NETO, Vicente (Ed.). Tratado de clínica médica. São Paulo: Roca, 2006.

Bibliografia complementar:

- GUYTON, Arthur C; HALL, John E; HALL, John E. Fisiologia Humana e mecanismos das Doenças.

 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c1998.
- Haines, Duane E. Neurociência Fundamental: Para Aplicações Básicas e Clínicas. 3ª ed. Rio de Janeiro: Churchill Livingstone: Elsevier, c2006.
- BERTOLLUCCI, P. H. F., et al. Guia de Neurologia. São Paulo: Manole, 2010.
- AMERICAN PSYCHIATRIC ASSOCIATION. DSM-IV-TR: Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais. Porto Alegre: Artmed, 2002.
- SAMUELS, Martin A; SAMUELS, Martin A. Manual de neurologia: Diagnóstico e tratamento. 7. ed. Rio de Janeiro: Revinter, c2007.
- GOODMAN, Steven R. Medical cell biology. 3. ed. Amsterdam, NET: Academic Press, c2008. .
- LAWTON, M.; GRESS, D.; HIGASHIDA, R., editores. Controversies in Neurological Surgery: Neurovascular Diseases. NewYork: Thieme, 2006.
- WAHLUND, L.; ERKINJUNTTI, T; GAUTHIER, S., editores. Vascular Cognitive Impairment in Clinical Practice. Cambridge: Cambridge University Press, 2009.
- DONAGHY, M., editor. Brain's Diseases of the Nervous System. Oxford: Oxford University Press, 2009.
- WEINER, M. F.; LIPTON, A. M. Textbook of Alzheimer's Disease and Other Dementias.

 Arlington, VA: American Psychiatric Publishing, 2009.
- ANDREOLI, Thomas E (Ed.) et al. Cecil essentials of medicine. 5. ed. Philadelphia, USA: W.B. Saunders, c2001.
- HEIMER, Lennart; LENNART HEIMER ET AL. Anatomy of neuropsychiatry: the new anatomy of the basal forebrain and Its implications for Neuropsychiatric illness. Amsterdam, NET: Academic Press, 2008.



1.3. DISCIPLINAS DE OPÇÃO LIMITADA - ENFOQUE COGNITIVO

1.3.1. ATENÇÃO E ESTADOS DE CONSCIÊNCIA

Bibliografia básica:

DAMASIO, A. R. E o Cérebro Criou o Homem. São Paulo: Companhia das Letras, 2011.

EAGLEMAN, D., M. S.; IVRY, R. B.; MANGUN, G. R. incógnito - as Vidas Secretas do Cérebro. Rocco, 2012.

GAZZANIGA, M. S.; IVRY, R. B.; MANGUN, G. R. Neurociência Cognitiva: A Biologia da Mente. 2° ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.

Bibliografia complementar:

DAMASIO, A. R. O Mistério da Consciência. São Paulo: Companhia das Letras, 2000.

BLACKMORE, S. Consciousness: An Introduction. Oxford: Oxford University Press, 2012.

STYLES, E. A. The Psychology of Attention. 2a ed. London: Psychology Press, 2006.

ITTI, L.; REES, G.; TSOTSOS, J. K. Neurobiology of Attention. London: Academic Press, 2005.

KOCH, C. The Quest for Consciousness: A Neurobiological Approach. Greenwood Village, CO:

Roberts & Company Publishers, 2004.

POSNER, M. I., editor. Cognitive Neuroscience of Attention. New York: Guilford Press, 2004.

SACKS, O. Mente Assombrada. São Paulo: Companhia das Letras, 2013.

WARD, A. Attention: A Neuropsychological Approach. London: Psychology Press, 2005.

1.3.2. INTRODUÇÃO À PSICOLINGUÍSTICA

Recomendações: Psicologia Cognitiva

Bibliografia básica:

DEL RÉ, A. Aquisição da Linguagem - Uma Abordagem Psicolingüística. Editora Contexto (2006)

SPINELLI E, LUDOVIC S. Psicologia da Linguagem: o escrito e o falado, do sinal à significação.

Lisboa. Instituto Piaget (2009)

STEMMER, B.; WHITAKER, H. A. Handbook of the Neuroscience of Language. London: Academic Press, 2008.

Bibliografia complementar:

CARROL, D.W. Psychology of Language (fifth edition). Thomson/Wadsworth, 2008.

CHEVRIE-MULLER, C. & NARBONA, J. (org). A linguagem da Criança — Aspectos Normais e Patológicos São Paulo: Artmed, 2005



- ELLIS, A. W. Reading, Writing and Dyslexia: A Cognitive Analysis. 2a ed. London: Psychology Press, 1993.
- EYSENCK, M. W.; KEANE, M. T. Manual de Psicologia Cognitiva. Porto Alegre: Artmed, 2007.
- Fletcher P, Mcwhinney B, organizadores. Compêndio da linguagem da criança. Porto Alegre: Artes Médicas; 1997.
- OBLER, L. K., & GJERLOW, K. (2005). A Linguagem e o cérebro. Lisboa: Instituto Piaget
- ORTIZ KZ, editor. Distúrbios Neurológicos Adquiridos: Linguagem e Cognição. 2ª ed. Ed. Manole, Barueri, SP. 2006.
- PARENTE, M.A.M.P. Cognição e Envelhecimento. Porto Alegre: Artmed, 2006.
- PARENTE, MAMP. Psicologia da Linguagem: da construção da fala às primeiras narrativas. Editora Vetor, 2010.
- PINKER, S. Do que é feito o pensamento: A língua como janela para a natureza humana. São Paulo: Companhia das Letras, 2008.
- PULVERMÜLLER, F. The Neuroscience of Language: On Brain Circuits of Words and Serial Order. Cambridge: Cambridge University Press, 2003.
- RODRIGUES C., Linguagem e Cérebro humano contribuições interdisciplinares. Editora Penso. (2004)

2. ALTERAÇÃO EM DISCIPLINAS COMPARTILHADAS 2.1.INTRODUÇÃO À FILOSOFIA DA MENTE

Bibliografia básica:

Incluir:

TEIXEIRA, J. De Fernandes. Mente, Cérebro & Cognição. 3ª ed. Petrópolis: Editora Vozes, 2008.