

## Referências bibliográficas

- ALTMANN, Gerry T, M.; KAMIDE, Yuri. **Incremental interpretation at verbs: restricting the domain of subsequent reference.** In: Cognition, v. 73, 1999, p. 247-264. Disponível em: <<http://www.ircs.upenn.edu/igert/LSA363/readings/7-12-Altmann.pdf>>. Acesso em: 27 set. 2012.
- ANDERSON, John R. **Concepts, propositions, and schemata: what are the cognitive units?** Comunicação apresentada no Nebraska Symposium on Motivation. 1980, p. 121-162. Disponível em: <<http://actr.psy.cmu.edu/papers/58/Concepts.JRA.pdf>>. Acesso em: 30 nov. 2013.
- ANDERSON, John. R. **Propositional theories of knowledge.** In: Language, memory, and thought. New Jersey: Lawrence Erlbawn Associates Inc. Publishers, 1976, p. 26-77.
- BIEDERMAN, Irving. **Recognition by components: a theory of image understanding.** In: Psychological Review, v. 94, n. 2, 1987, p. 115-147.
- BOCK, Kathryn, IRWIN, David E., DAVIDSON, Douglas J. **Putting First Things First.** In: The Interface of Language, Vision, and Action. HENDERSON, John M. & FERREIRA, Fernanda (Eds.). New York: Psychology Press, 2004, p. 249-278.
- CARAMAZZA, A.; HILLS, A. E. **Lexical organization of nouns and verbs in the brain.** In: Nature, v. 349, 1991, p.788-790.
- CLARK, Herbert H., CHASE, William G. **On the process of comparing sentences against pictures.** In: Cognitive Psychology, v.3, 1972, p. 472-517
- CLARK, James M, PAIVIO, Allan. **Dual coding theory and education** in: Education Psychology Review, v. 3, n.3, 1991, p. 149-210. Disponível em: <<http://www.hum.uu.nl/medewerkers/bergh102/Language%20Education/Artikelen/Clark%26Paivio.pdf>>. Acesso em: 22 nov. 2013.
- CHOMSKY, Noam. **Rules and representations.** 1980. New York: Columbia University Press.

- Cognitive Atlas. Disponível em: <[http://www.cognitiveatlas.org/concept/lateral\\_masking](http://www.cognitiveatlas.org/concept/lateral_masking)>. Acesso em: 17nov. 2012.
- COOPER, R. M. **The control of eye fixation by the meaning of spoken language: A new methodology for the real-time investigation of speech perception, memory, and language processing.** In: Cognitive Psychology, v. 6, 1974, p 84–107.
- DUARTE, Inês. **O problema da unificação em Linguística: a resposta generalista.** In: XIX Encontro Nacional da Associação Portuguesa de Linguística, 2003, p. 1-26. Disponível em: <<http://www.apl.org.pt/conteudos/docs/InesDuarteConf.pdf>>. Acesso em: 22 set. 2013.
- EYSENCK, Michael W.; KEANE, Mark T. **Manual de Psicologia Cognitiva.** Porto Alegre: Artmed, 2007.
- FERREIRA, Fernanda, TANENHAUS, Michael K. **Introduction to the special issue on language-vision interactions** in: Journal of Memory and Language, nº 57, 2007, p. 455-459.
- FIELD, John. **Psycholinguistics: the key concepts.** London: Routledge, 2004.
- FRANK, S.L.; Monsalve, I.F.; Thompson, R.L.; Vigliocco, G. **Reading time data for evaluating broad-coverage models of English sentence processing.** In: Behavior Research Methods, 2013, p.1-9.
- FULTON, James T. Processes in Biological Vision. In: Vision Concepts, 2000. Disponível em: <<http://neuronresearch.net/vision/>> Acesso em: 23. dez. 2013.
- GARDNER, Howard. **A nova ciência da mente: uma história da revolução cognitiva.** São Paulo: EdUSP, 2003.
- GLEITMAN, Lila R.; JANUARY, David; NAPPA, Rebecca; TRUESWELL, John C. **On the give and take between event apprehension and utterance formulation** in: Journal of Memory and Language, v. 57, 2007, p. 544-569.
- GRAESSER, Arthur C., MACNAMARA, Danielle S., RUS, Vasile. **Computational modeling of discourse and conversation.** In: SPIVEY, Michael, JOANISSE, Marc, MCRAE, Ken (Eds.). The Cambridge handbook of psycholinguistics. Cambridge (UK): Cambridge University Press, 2012, p. 558-572.

GREENE, Judith, OLIVEIRA, Manuela D'. **Learning to use statistical tests in psychology.** 3.ed., 2005. London: Open University Press.

GRIFFIN, Zenzi M.; BOCK, Kathryn. **What the eyes say about speaking** in: American Psychological Society, v. 11, nº 4, July 2000, p. 274-279.

HAUSER, Marc D., CHOMSKY, Noam, FITCH, W. Tecumseh. **The faculty of language: What is it, who has it, and how did it evolve?** In: Science, v. 28., 2002, p. 1569-1579.

HENDERSON, J. M. **Human gaze control during real-world scene perception.** In: TRENDS in Cognitive Science, v. 7, nº 11, 2003, p. 498-504.

HENDERSON, J. M., & FERREIRA, F. **Scene perception for psycholinguists.** In: J. M. Henderson and F. Ferreira (Eds.), *The interface of language, vision, and action: Eye movements and the visual world*. New York: Psychology Press, 2004, p. 1-58.

HUETTIG, Falk, MCQUEEN, James. **The tug of war between phonological, semantic and shape-information in language-mediated visual search.** In: Journal of Memory and Language, v. 57, 2007, p. 460-482.

HUETTIG, Falk, ROMMERS, Joost, MEYER, Antje S. **Using the visual world paradigm to study language processing: A review and a critical evaluation** in: Acta Psychologica, 2011, p. 1-21.

JACKENDOFF, R. **The Architecture of the Linguistic-Spatial Interface** in: BLOOM, P. (ed.). *Language and Space*. Tucson, AZ: Massachussets Institute of Technology, 1996, p. 1-30.

JACKENDOFF, R. **Architectural foundations** in: *Foundations of language*. New York: Oxford University Press, 2002, p. 218-230.

JACKENDOFF, Ray; PINKER, Steven. **The Nature of the language faculty and its implications for of language.** In: Cognition, v. 97, p. 211-225, set. 2005b.

Disponível

em:

<[http://pinker.wjh.harvard.edu/articles/papers/2005\\_09\\_Jackendoff\\_Pinker.pdf](http://pinker.wjh.harvard.edu/articles/papers/2005_09_Jackendoff_Pinker.pdf)>. Acesso em: 07 mar. 2014.

KAMIDE, Yuri, ALTMANN, Gerry T. M.; HAYWOOD, Sarah L. **The time course of prediction in incremental sentence processing: Evidence from anticipatory eye-movements.** In: Journal of Memory and Language, v. 49, 2003, p. 133-156.

KNOERFELE, Pia; CROCKER, Matthew W. **The coordinated interplay of scene, utterance, and world knowledge: evidence from eye-tracking.** In: Cognitive Science, v. 30, 2006, p. 481-529.

LEVELT, W. J. M. **A survey of studies in scene perception: 1970-1976.** In: LEVELT, J. W. M; FLORES D'ARCAIS, G. B. Studies in the perception of language. Chichester (UK): John Wiley & Sons, 1978, p. 1-74.

MACDONALD, M. C., Pearlmuter, N. J., & Seidenberg, M. S. (1994). **The lexical nature of syntactic ambiguity resolution.** In: Psychological Review, 101, 676-703. Disponível em: <http://lcnl.wisc.edu/publications/archive/132.pdf>. Acesso em: 07 mar 2014.

MAIA, Marcus. **Processos bottom-up e top-down no rastreamento ocular de imagens.** In: Veredas – Revista de Estudos Psicolinguísticos – Veredas On-Line – Psicolinguística, UFJF, v.2, p. 8-23, 2008. Disponível em: <http://www.ufjf.br/revistaveredas/files/2009/12/artigo01.pdf>. Acesso em: 07 mar 2014.

MARR, David. **Vision.** New York: W. H. Freeman and Company, 1982.

MULLER, N.; Ball, M.J. **Research Methods in Clinical Linguistics and Phonetics: A Practical Guide.** New York: Wiley-Blackwell, 2013.

MYACHYKOV, Andriy; THOMPSON, Dominic; SCHEEPERS, Christoph, GARROD, Simon. **Visual attention and structural choice in sentence production across languages.** In: Language and Linguistics Compass, v. 5/2, 2011, p.95-107.

MYACHYKOV, Andriy; GARROD, Simon; SCHEEPERS, Christoph. Attention and syntax in sentence production: a critical review. In: Discours, v. 4, 2009, p. 1-17. Disponível em: <http://discours.revues.org/7594>. Acesso em: 07/03/2014.

**Oxford Dictionaries.** Disponível em: [http://www.oxforddictionaries.com/us/definition/american\\_english/percept?q=percept](http://www.oxforddictionaries.com/us/definition/american_english/percept?q=percept). Acesso em: 26.01.2014.

PAIVIO, Allan. **Dual Coding Theory: Retrospect and Current Status.** In: Canadian Journal of Psychology – Outstanding Contributions Series, 1991, p. 255-287.

PETERSON, M.A., NADEL, L., BLOOM, P., GARRETT, M.F. **Space and Language.** In: BLOOM, P. (ed.). *Language and Space*. Tucson, AZ: Massachussets Institute of Technology, 1996, p. 553-578.

PINKER, Steven, JACKENDOFF, Ray. **The Faculty Of Language: What's Special About It?** In: *Cognition*, v. 95, 2005, p. 201-236.

POSNER, Michael I. **Orienting of attention.** In: *The Quarterly Journal of Experimental Psychology*, n° 32, 1980, p. 3-25.

Psychology      Glossary.      Disponível      em:      <<http://www.psychology-lexicon.com/cms/glossary/glossary-p/2004-priming.html?highlight=WyJwcmltaW5nIl0=>>. Acesso em: 26 jan. 2014.

PYLYSHYN, Z. W. **Imagery and Artificial Intelligence.** In: *Minnesota Studies in the Philosohy of Science*, 1978, p. 19-55.

PYLYSHYN, Z. W. **The imagery debate: analogue media versus tacit knowledge.** In: *Psychological Review*, v. 88, n° 1, 1981, p. 16-45.

RODRIGUES, Erica dos Santos; BARCELLOS, Jéssica Silva. **Processamento linguístico e incrementalidade: o que os olhos podem informar sobre o curso temporal da produção e compreensão de sentenças.** Programa Jovem Cientista do Nossa Estado (FAPERJ N° 17/2012), 2012.

RODRIGUES, E., CORRÊA, L., FORSTER, R. **Controle executivo na resolução de tarefas linguísticas: mapeamento sentença-imagem em estruturas restritivas de processamento de alto custo.** Comunicação apresentada no II Encontro Internacional de Psicolinguística da ANPOLL, 2013.

SHAPIRO, S. S., WILK, M. B. **An analysis of variance test for normality (Complete Samples).** In: *Biometrika*, v. 52, n. 3/4, 1965, p. 591-611.

SILVA, F. C., MACEDO, L. F. R, MARIANI, M. M. C., ARAÚJO, R. R., CARREIRO, L. R. R. **Efeitos do controle de previsibilidade de da utilização de pistas simbólicas centrais na orientação temporal da atenção.** In: *Psicologia: Teoria e Prática*, v. 13 (3), 2011, p. 26-40.

**Stanford Encyclopedia of Philosophy.** Disponível em: <<http://plato.stanford.edu/>>. Acesso em: 26 jan. 2014.

- STERNBERG, Robert J. **Representação e manipulação de conhecimento na memória: imagens e proposições.** In: Psicologia Cognitiva. Porto Alegre: Art-med, 2008.
- TANENHAUS, Michael K.; SPIVEY-KNOWLTON, Michael J.; EBERHARD, Kathleen M.; SEDIVY, Julie C. **Integration of Visual and Linguistic Information in Spoken Language Comprehension.** In: Science, New Series, v. 268, ed. 5217, 1995, p. 1632-1634.
- TOMLIN, R. S. **Focal attention, voice, and word order: an experimental, cross-linguistic study.** In P. Downing & M. Noonan (Eds.), Word order in discourse. Amsterdam: John Benjamins, 1995, p. 517-554.
- TOMLIN, R. S. **Mapping conceptual representations into linguistic representations: the role of attention in grammar.** In: NYUTS, Jan; PEDERSON, Eric (Eds.). Language and Conceptualization. Cambridge: CUP, 1997, p. 162-189.
- YARBUS, Alfred L. **Eye movements during perception of complex objects.** In: Eye movements and vision. New York: Plenum Press, 1967, p. 171-211.

## 8

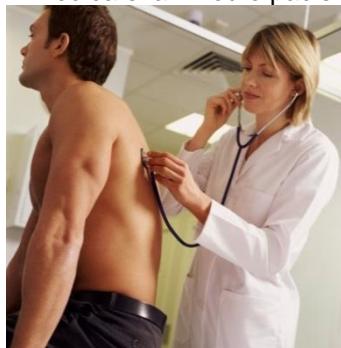
### Anexo

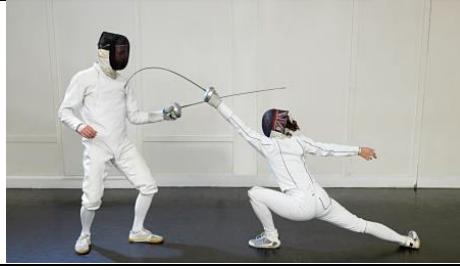
#### 8.1

##### Anexo I

###### Experimento 1 – Lista de sentenças e fotografias

Condições	Exemplos
Ativa – sujeito à esquerda	A mãe vestiu o filho. 
	A menina beijou o menino. 
	A mulher maquiou a modelo. 
	A mulher treinou a atleta. 
Ativa – sujeito à direita	O filho empurrou a mãe.

	
	<p>A médica examinou o paciente.</p> 
	<p>A menina puxou o menino.</p> 
	<p>A mãe penteou a filha.</p> 
Passiva – sujeito à esquerda	<p>A menina foi alimentada pelo pai.</p> 
	<p>O espadachim foi golpeado pelo oponente.</p>

	
	<p>O pai foi alimentado pelo menino.</p> 
	<p>A moça foi molhada pela criança.</p> 
Passiva – Sujeito à direita	<p>O homem foi nocauteado pela mulher.</p> 
	<p>O rapaz foi fotografado pela moça.</p> 
	<p>O filho foi calçado pelo pai.</p>

		
	O modelo foi filmado pela mulher.	
Predicados em Perspectiva 1 – Sujeito à esquerda – dar, vencer, comprar, perseguir	O homem deu o presente à mulher.	
	O homem venceu o amigo.	
	A cliente comprou o produto da moça.	
	O menino perseguiu a menina.	
Predicados em Perspectiva 1 – Sujeito à direita – bater, lançar, emprestar, atacar.	A mulher bateu no marido.	

	 <p>A menina lançou a bola para a amiga.</p> 
	<p>A mulher emprestou o jornal ao homem.</p> 
	<p>O homem atacou a mulher.</p> 
Predicados em Perspectiva 2 – sujeito à esquerda – receber, perder, vender, fugir	<p>A mãe recebeu flores do filho.</p> 
	<p>O nadador perdeu para o adversário.</p>

	
	<p>O homem vendeu o peixe para a cliente.</p> 
	<p>A moça fugiu do namorado.</p> 
Predicados em Perspectiva 2 – sujeito à direita – apanhar, pegar, devolver, defender-se	<p>O boxeador apanhou do adversário.</p> 
	<p>O pai pegou a bola do filho.</p> 
	<p>O médico devolveu o exame à paciente.</p>

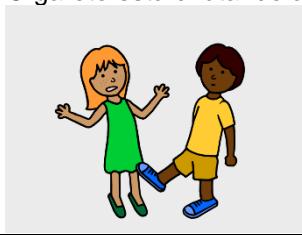
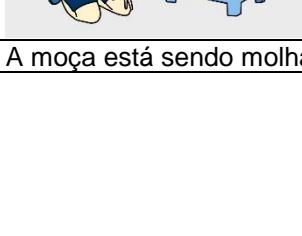
	
	O homem defendeu-se do colega. 
Exemplos de sentenças distratoras O cowboy está montado no cavalo.	
As mulheres estão fazendo yoga.	
O homem caminhou pela praia. (Metade das sentenças deveria receber a resposta “não”.)	
A veterinária cuidou do gato.	

## 8.2

### Anexo II

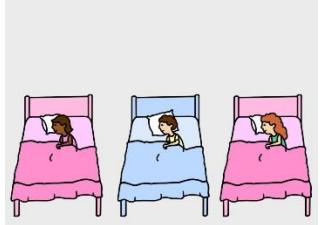
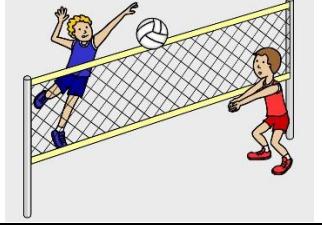
#### Experimento 2 – Lista de desenhos e sentenças

Obs.: Nas duas listas do experimento 2, foram usados exatamente os mesmos desenhos e sentenças. A diferença era a posição do recurso de manipulação de atenção.

Ativa	O garoto está chutando a menina. 
	O policial está prendendo o bandido. 
	O rapaz está empurrando o palhaço. 
	A mulher está penteando a senhora. 
Passiva	A menina está sendo alimentada pelo pai. 
	A moça está sendo molhada pela criança. 

	
	<p>O rapaz está sendo fotografado pela moça.</p> 
	<p>O menino está sendo puxado pela menina.</p> 
Perspectiva 1	<p>O jogador está atacando o juiz.</p> 
	<p>O policial está perseguinto o bandido.</p> 
	<p>O rapaz está dando as flores para a bailarina.</p> 
	<p>O rapaz está vendendo o ingresso para a moça.</p>

	
Perspectiva 2	O ninja está se defendendo do samurai.
	
	A atriz está fugindo do fotógrafo.
	
	A bibliotecária está recebendo o livro do aluno.
	
	A moça está comprando o doce do rapaz.
	
Exemplos de sentenças distratorias	
Os amigos estão jogando basquete.	
Os namorados assistem TV.	

As crianças estão lanchando. (Metade das sentenças distratoras deveria receber a resposta “não”.)	 A cartoon illustration showing three children sitting around a table covered with a white cloth. There are plates of food and glasses on the table. The children are looking towards the center of the table.
As crianças estão jogando peteca.	 A cartoon illustration of two children playing badminton. One child in a blue shirt and shorts is jumping and hitting a yellow shuttlecock with a racket. Another child in a red shirt and shorts is standing by the net, holding a racket. A yellow badminton net is positioned between them.