



Anais do XII Simpósio de Pesquisa e Intercâmbio Científico
Conhecimento em Psicologia no Brasil: expansão e avaliação

Organizadores

José Q. Pinheiro

Fabíola S. Albuquerque

Natal, RN – 25 a 28 de maio de 2008

GT-45

Psicologia Evolucionista

Coordenação: Maria Lucia Seidl de Moura

Participantes

Adriana Odália Rimoli (USP)*
André Luis Ribeiro Lacerda (UFMT)
Angela Donato Oliva (UERJ)
Carla Vicente (UERJ)
César Ades (USP)
Eduardo B. Ottoni (USP)
Emma Otta (#) (USP)
Eulina da Rocha Lordelo (UFBA)
Fivia de Araujo Lopes (UFRN)
Francisco Dyonísio Cardoso Mendes (UCG)
Lucila Campos (UNES)C
Maria Bernardete Cordeiro de Sousa (#)(UFRN)
Maria Emilia Yamamoto (UFRN)
Maria Lucia Seidl de Moura (UFRJ)
Mauro Luis Vieira (UFSC)
Patrícia Izar (USP)
Regina Célia Souza Britto (UFPA)
Rosana Suemi Tokumaru (UFES)
Vera Silvia Raad Bussab (USP)

Estudantes de pós-graduação

Aline Meneses (UFPA)
Ana Karina Santos (USP)
Ana Paula Ribeiro Korbarg (UFSC)
Deise Maria Leal Fernandes Mendes (UERJ)
Diego Macedo Gonçalves (UFRN)
Luisa Helena Pinheiro Spinelli (UFRN)
Manuela Beltrão (UFPA)
Marie-Odile Monier Chelini (USP)
Wallisen Tadashi Hattori (UFRN)

*Não participarão da reunião de 2008.

Histórico do grupo

O GT Psicologia Evolucionista nasceu de colaborações anteriores entre vários de seus membros e de um interesse compartilhado por essa perspectiva. Sua primeira reunião foi no X Simpósio, em Vitória, Espírito Santo, em 2004. Nessa reunião já estava sendo lançado um livro, produto de parceria entre membros do novo GT: *O bebê do século XXI e a psicologia em desenvolvimento*, publicado pela Casa do Psicólogo.

A segunda reunião foi em Florianópolis, no XI Simpósio. Nessa ocasião, os participantes do GT já haviam organizado, apresentado e recebido aprovação (2005) de uma importante proposta ao Edital Institutos do Milênio do CNPq – *O moderno e o ancestral: a contribuição da Psicologia Evolucionista para a compreensão dos padrões reprodutivos e de investimento parental humano*. No mesmo ano, apresentaram e tiveram aprovada outra proposta ao Programa PROCAD da CAPES – *Psicologia Evolucionista*.

Além dessas duas reuniões gerais em Simpósios da ANPEPP, o grupo se reuniu parcialmente em São Paulo, na USP, duas vezes, em Belém do Pará, na UFPA, com a participação da professora Heidi Keller da Universidade de Osnabrück, Alemanha e na Mac Master University no Canadá, a convite dos professores Margo Wilson e Martin

Daly. Apresentamo-nos agora para a reunião de 2008 com a história dessas conquistas e uma produção que justifica a continuidade do GT.

Objetivos e proposta de trabalho

O principal objetivo da reunião deste GT será dar continuidade ao trabalho que está sendo realizado através do projeto do Instituto do Milênio, apoiado pelo CNPq, e do PROCAD da CAPES em Psicologia Evolucionista. Esse trabalho envolve discussões teóricas, pesquisas empíricas com colaboração nacional e internacional, formação de novos pesquisadores e divulgação da Psicologia Evolucionista no país.

Atividades previstas

- (1) Informes e decisões sobre o projeto do Instituto do Milênio; avaliação do andamento do projeto, resolução de questões operacionais gerais e outras questões pertinentes.
- (2) Informes e decisões sobre o PROCAD da CAPES; avaliação das missões de estudo realizadas e planejamento de novas atividades;
- (3) Informes sobre a finalização do livro *Psicologia Evolucionista*, organizado por Maria Emilia Yamamoto e Emma Otta, no prelo pela Editora Guanabara Koogan;
- (4) Mesa Redonda com Cesar Ades, Eulina Lordelo e Mauro Luis Vieira sobre "Questões teóricas e metodológicas da perspectiva da psicologia evolucionista" – com convidado externo ao GT. Cada um dos participantes enviará previamente um texto ao grupo e ao debatedor para estimular a discussão por todos. Esta será registrada em vídeo para posterior produção de uma publicação do GT.
- (5) Reunião dos sub-grupos pelos oito projetos do Instituto do Milênio, para a discussão do andamento dos projetos, resultados, análises, problemas e planejamento de publicações:
 - (a) *Impacto da modernização sobre a estrutura da família*. São levantados dados sobre transformações na estrutura familiar brasileira em termos de seu modelo nuclear e no papel de gênero, no que se refere ao cuidado com os filhos;
 - (b) *Sistemas parentais de crenças e práticas de criação de filhos*. São investigados valores, crenças e práticas de criação de filhos que são, por um lado, compartilhados, e por outro, que distinguem grupos urbanos e rurais de diferentes ambientes culturais, analisados à luz das condições ecológicas presentes e da história de desenvolvimento da mãe;
 - (c) *Cuidado de crianças e risco de maus-tratos por pais, indivíduos aparentados e não-aparentados*. Investiga-se o papel dos alo cuidadores no fornecimento dos cuidados efetivos recebidos pelas crianças e o grau de exposição de crianças que convivem com alo cuidadores, como padrastos e madrastas, a maus tratos e

homicídios;

- (d) *Padrões de cuidado e relação de apego em primatas não-humanos*. São realizados estudos comparativos sobre cuidado materno e desenvolvimento de filhotes de macacos-prego, espécie que apresenta convergências adaptativas com os humanos, como grande quociente de encefalização e período de imaturidade estendida, vivendo em diferentes ambientes: áreas de Mata Atlântica, Cerrado, Cerrado/Caatinga, e caatinga, em grupos que utilizam ou não instrumentos para a extração de recursos alimentares;
- (e) *Estratégias reprodutivas envolvidas na escolha de parceiros em humanos*. São investigados critérios de seleção de parceiros em duas populações de mulheres: (1) grávidas e (2) que já ultrapassaram o período reprodutivo, focalizando relacionamentos de curto e longo prazo;
- (f) *Gravidez na adolescência*. Investiga-se a gravidez na adolescência, relacionando-a com qualidade do investimento parental recebido e qualidade do clima familiar. São testadas hipóteses sobre trajetórias de desenvolvimento e sua relação com a gravidez precoce e com a interação e características do parceiro, além das consequências deste tipo de gestação para o relacionamento mãe/bebê;
- (g) *Fatores preditivos da depressão pós-parto*. Investiga-se a incidência de depressão pós-parto (DPP) no primeiro trimestre pós-parto em mães de São Paulo, Natal e Rio de Janeiro, relacionando-a com condições de suporte (incluindo suporte material, afetivo e emocional), fase da vida reprodutiva da mãe e desenvolvimento do bebê. Da amostra maior serão selecionadas sub-amostras de mães depressivas e não depressivas que serão comparadas quanto ao seu padrão de interação com os bebês e ao seu perfil hormonal. Os bebês serão avaliados quanto a índices de desenvolvimento e aos níveis de cortisol apresentados;
- (h) *Alguns aspectos do desenvolvimento infantil influenciados por predisposições biológicas*. Estudo sobre neofobia alimentar. Os objetivos deste trabalho são investigar a ocorrência de neofobia em crianças de diferentes faixas etárias e classes sociais, partindo da hipótese que crianças de classe média são expostas a maior variedade de alimentos do que crianças de classes baixas. Está em andamento também um estudo sobre cooperação, com o objetivo de verificar se as variáveis tamanho do grupo, possibilidade de trocas futuras, idade e sexo interferem no ato de cooperar em crianças de idade escolar.
- (6) Avaliação do funcionamento do GT e elaboração do plano de ações futuras.

Produção

Livros

Piccinini, C. A., & Seidl de Moura, M. L. (Orgs.). (no prelo). *Observando as Interações pais-bebê-criança*.

Diferentes abordagens teóricas e metodológicas. São Paulo: Casa do Psicólogo.

Pontes, F. A. R., Brito, R. C. S., & Magalhães, C. M. C. (Orgs.). *Temas pertinentes na construção da psicologia contemporânea*. (pp. 163-190). Belém: Editora Universitária UFPA.

Yamamoto, M. E., & Volpato, G. L. (2007). *Comportamento animal*. Natal: Ed. UFRN.

Yamamoto, M. E., & Otta, E. (Orgs.). (no prelo). *Psicologia evolucionista*. Ed. Guanabara Koogan. (Com capítulos com todos os membros do GT)

Capítulos de livros

Bahia, C. C. S., Brito, R. C. S., Silva, S. S. C., & Pontes, F. A. R. (2005). Uma análise histórica da construção do conceito de apego. In F. A. R. Pontes, R. C. S. Brito, & C. M. C. Magalhães. (Orgs.), *Temas pertinentes na construção da psicologia contemporânea* (pp. 135-162). Belém: Editora Universitária UFPA.

Bandeira, M. S., Goetz, E. R., Vieira, M. L., & Pontes, F. A. R. (2005). O cuidado parental e o papel do pai no contexto familiar. Pontes, F. A. R. & Izar, P. (2005). O estudo das relações sociais sob a perspectiva etológica. Em F. A. R. Pontes; R. C. S. Brito, & C. M. C. Magalhães (Orgs.), *Temas pertinentes na construção da psicologia contemporânea* (pp. 191-230). Belém: Editora Universitária UFPA.

Bussab, V. S. R. (2006). O comportamento lúdico: razão e emoção. In M. T. C. C. Souza, & V. S. R. Bussab. (Orgs.), *Razão e Emoção: diálogos em construção* (pp. 129-152). São Paulo: Casa do Psicólogo.

Cavalcante, L. I. C., Brito, R. C. S., & Magalhães, C. M. C. (2005). In F. A. R. Pontes, R. C. S. Brito, & C. M. C. Magalhães. (Orgs.), *Temas pertinentes na construção da psicologia contemporânea* (pp. 327-354). Belém: Editora Universitária UFPA.

Lopes, L. W. R., Magalhães, C. M. C., & Brito, R. C. S. (2005). Reflexões sobre a pró-sociabilidade humana. In F. A. R. Pontes, R. C. S. Brito, & C. M. C. Magalhães. (Orgs.), *Temas pertinentes na construção da psicologia contemporânea* (pp. 97-116). Belém: Editora Universitária UFPA.

Mendes, D. M. L. F., & Seidl de Moura, M. L. (2005). A capacidade de representação no processo de desenvolvimento infantil: uma reflexão sobre modelos teóricos. In F. A. R. Pontes, R. C. S. Brito, & C. M. C. Magalhães. (Orgs.), *Temas pertinentes na construção da psicologia contemporânea* (pp. 15-42). Belém: Editora Universitária UFPA.

Oliveira e Silva, M., & Brito, R. C. S. (2005). Breve história da maternidade sob uma perspectiva evolucionista. In F. A. R. Pontes, R. C. S. Brito, & C. M. C. Magalhães. (Orgs.), *Temas pertinentes na construção da psicologia contemporânea* (pp. 65-96). Belém: Editora Universitária UFPA.

Pontes, F. A. R., & Izar, P. (2005). O estudo das relações sociais sob a perspectiva etológica. In F. A. R. Pontes, R. C. S. Brito, & C. M. C. Magalhães. (Orgs.), *Temas pertinentes na construção da psicologia contemporânea* (pp. 65-96). Belém: Editora Universitária UFPA.

Seidl de Moura, M. L. (2005). Bases para uma psicologia do desenvolvimento sociocultural e evolucionista. In F. A. R. Pontes, R. C. S. Brito, & C. M. C. Magalhães. (Orgs.), *Temas pertinentes na construção da psicologia contemporânea* (pp. 163-190). Belém: Editora Universitária UFPA.

- Tokumaru, R. S., & Bergamin, M. P. (2005). Uma abordagem evolucionista das relações pais-filhos e padrastos-enteados. In A. Garcia (Org.), *Relacionamento interpessoal: Olhares diversos* (pp. 29-40). Vitória: GM Gráfica e Editora.
- Yamamoto, M. E. (2006). A psicologia comparada. In A. M. Jacó-Vilela, A. A. L. Ferreira, & F.T. Portugal. (Orgs.), *História da psicologia: rumos e percursos* (pp. 297-306). Rio de Janeiro: Ed. Nau.
- Yamamoto, M. E., & Lopes, F.A. (2007). Comer ou não comer: uma abordagem evolutiva no estudo do comportamento alimentar. In J. Landeira-Fernandez, & M. T. A. Silva. (Orgs.), *Intersecções entre psicologia e neurociências* (pp. 175-188). Rio de Janeiro: Editora Louvise.
- Yamamoto, M. E. (2007). Percorrendo a história do estudo do comportamento animal: origens e influências. In M. E. Yamamoto, & G.L. Volpato. (Orgs.), *Comportamento animal* (pp. 11-20). Natal: Editora UFRN.
- Sousa, M. B. C., Araújo, A., Yamamoto, M. E., Albuquerque, A. C. S. R., & Arruda, M. F. (no prelo). Emigration as a reproductive strategy of the common marmosets (*Callithrix jacchus*). In L. C. Davis, S. M. Ford, & L. M. Porter. (Orgs.), *The smallest anthropoids: the marmoset callimico radiation* New York: Springer.
- Yamamoto, M. E., Arruda, M. F., Alencar, A. I., Sousa, M. B. C., & Araújo, A. (no prelo). Mating systems and female-female competition in the common marmosets, *Callithrix jacchus*. In L. C. Davis, S. M. Ford, & L. M. Porter. (Orgs.), *The smallest anthropoids: the marmoset callimico radiation*. New York: Springer.
- Artigos em periódicos internacionais*
- Alencar, A. I., Sousa, M. B. C., Abbott, D. H., & Yamamoto, M. E. (2006). Contested dominance diminishes the anovulatory consequences of social subordination in female marmosets. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research*, 647-658.
- Alencar, A. I., Siqueira, J. O., & Yamamoto, M. E. (no prelo). Does group size matter? Cheating and cooperation in Brazilian school children. *Evolution and Human Behavior*.
- Ferreira, R. G., Izar, P., & Lee, P. C. (2006). Exchange, affiliation and protective interventions in semifree-ranging brown capuchin monkeys (*Cebus apella*). *American Journal of Primatology*, 68, 765-776.
- Izar, P., Ferreira, R. G., & Sato, T. (2006). Describing the organization of dominance relationships by Dominance Directed Tree method. *American Journal of Primatology*, 68, 189-207.
- Izar, P., Verderane, M. P., Visalberghi, E., Ottoni, E. B., Oliveira, M. G., Fragaszy, D., & Shirley, J. (2006). Cross-genus adoption of a marmoset (*Callithrix jacchus*) by wild capuchin monkeys (*Cebus libidinosus*): Case report. *American Journal of Primatology*, 68, 692-700.
- Seidl-de-Moura, M. L., Lordelo, E., Vieira, M. L., Piccinnini, C. A., Siqueira, J. E. O., Magalhães, C. M. C., Pontes, F. A. R., Salomão, N. M., & Rimoli, A. (submetido). Brazilian mothers' socialization goals. Intracultural differences in seven cities. *International Journal of Behavioral Development*.
- Souza, A. A. L., Verderane, M. P., Taira, J. T., & Otta, E. (2006). Emotional and sexual jealousy as a function of sex and sexual orientation in a Brazilian sample. *Psychological Reports*, 98, 529-535.
- Sousa, M. B. C. Comentários para a National Geographic, New York (*on line*), com base na Psicologia Evolucionista, do trabalho publicado Pregnancy weight gain: marmoset and tamarin dads show it too. Toni E. Ziegler, Shelley L. Prudom, Nancy J. Schultz-Darken, Aimee V. Kurian & Charles T. Snowdon, no site: http://news.nationalgeographic.com/news/2006/02/0206_060206_monkey_dads_2.html
- Vicente, C. C., & Seidl de Moura, M. L. (2005). Motor behavior in mother-infant interaction. *Journal of the International Federation of Physical Education*, 292-295.
- Vieira, M. L., Seidl de Moura, M. L., Rimoli, A., Magalhães, C. M. C., Pontes, F., Piccinnini, C. A., Lordelo, E., Salomão, N. M. R., Martins, G. D. F., Macarini, S. M., & Moncorvo, C. R. Beliefs about parental practices in a group of Brazilian mothers. *Journal of Cross-cultural Psychology*,
- Artigos em periódicos nacionais*
- Ferreira, A. L. R. "Sob o Espectro de Darwin", Com Ciência, Revista Eletrônica de Jornalismo Científico da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, Edição 17, Acessado em 25/09/2006 em <http://www.comciencia.br/comciencia>
- Lopes, F. A., Hattori, W. T., Spinelli, L. H. P., Castelo Branco, R., Cervenka, L., Cabral, J. S. P., & Yamamoto, M. E. (2006). Comer ou não comer, eis a questão: diferenças de gênero na neofobia alimentar. *Psico-USF*, 1.
- Oliva, A. D., Otta, E., Ribeiro, F. L., Lopes, F. A., Yamamoto, M. E., & Seidl de Moura, M. L. (2006). Razão, emoção e ação em cena: a mente humana sob um olhar evolucionista. *Psicologia: Teoria e Pesquisa*, 22, 53-62.
- Ribas, A. F. P., & Seidl de Moura, M. L. (2006). Responsividade materna: uma investigação em contexto urbano brasileiro. *Revista Brasileira de Crescimento e Desenvolvimento Humano*, 16(1), 1-11.
- Ribas, A. F. P., & Seidl de Moura, M. L. (2006). Abordagem sociocultural: algumas vertentes e autores. *Psicologia em Estudo*, 11(1), 129-138.
- Ribas, R. C., Seidl de Moura, M. L., & Bornstein, M. (2007). Cognições de mães brasileiras acerca da maternidade e do desenvolvimento humano. *Revista Brasileira de Crescimento e Desenvolvimento*, 17(2), 104-113.
- Seidl de Moura, M. L. (2005). Dentro e fora da caixa preta: a mente sob um olhar evolucionista. *Psicologia: Teoria e Pesquisa*, 21(2), 141-147.
- Silva, A. K., Vieira, M. L., Seidl de Moura, M. L., & Ribas Jr., R. C. (2005). Conhecimento de mães primíparas sobre desenvolvimento infantil. Um estudo em Itajaí, SC. *Revista Brasileira de Crescimento e Desenvolvimento Humano*, 15(3), 1-10.
- Silva, G. A., Rocha, M. M., Otta, E., Pereira, Y. L., & Bussab, V. S. R. (2006). Um estudo sobre a prática da cola entre universitários. *Psicologia: Reflexão e Crítica*, 19, 18-24.
- Moinhos, M. V. C., Lordelo, E. R., & Seidl de Moura, M. L. (2007). Metas de socialização de mães baianas de diferentes contextos socioeconômicos. *Revista Brasileira de Crescimento e Desenvolvimento*, 17(2), 114-125.
- Além de publicações diversas, os membros do GT participaram em eventos científicos nacionais importantes

(Sociedade Brasileira de Psicologia, Sociedade Brasileira de Psicologia do Desenvolvimento, Encontro Anual da Sociedade Brasileira de Etologia, Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, Congresso Norte Nordeste de Psicologia, entre outros). Internacionalmente, essa participação ocorreu em eventos tais como: *18th Annual Conference of the Human Behavior & Evolution Society*, *XXI Congress of the International Primatological Society*, *VI International Congress of Neuroendocrinology*, *Dialogical Congress*, *Interamerican Congress of Psychology*, *IV Latin American Regional Congress of Cross-Cultural Psychology*, *Society of Human Behavior and Evolution*.

Destaca-se a participação do grupo no último CONPSI, com uma proposta integrada que incluiu: um curso, oito simpósios e 32 comunicações. Além disso,

membros do grupo têm sido convidados em eventos para proferir conferências sobre Psicologia Evolucionista, como ocorreu no último *Interamerican Congress of Psychology*. Finalmente, outras formas de cooperação foram freqüentes, como visitas, participação em bancas e em eventos locais, etc.

Avaliação

Acreditamos que o GT tem apresentado um bom resultado nesses três anos e meio de existência, considerando-se a rede de pesquisa estabelecida, as propostas apresentadas e aprovadas em órgãos de fomento, as parcerias internacionais, a presença em eventos científicos nacionais e internacionais e a produção bibliográfica.