

## **COEVOLUÇÃO** (EVOLUCIOLOGIA)

### **I. Conformática**

**Definologia.** A *coevolução* é a relação específica de coexistência na qual o conjunto das transformações evolutivas, ocorridas em determinada consciência ou grupo, resulta de interações ao longo do tempo por meio de influências mútuas entre os seres envolvidos.

**Tematologia.** Tema central neutro.

**Etimologia.** O prefixo *co* deriva do idioma Latim, *cum*, “com; companhia; contiguidade”. O termo *evolução* vem do idioma Francês, *évolution*, e este do idioma Latim, *evolutio*, “ação de percorrer, de desenvolver”, de *evolvere*, “rolar de cima; despenhar; precipitar; desdobrar; fazer sair; desenvolver”. Surgiu no Século XVIII.

**Sinonimologia:** 01. Evolução mútua. 02. Evolução conjunta. 03. Evolução recíproca. 04. Evolução cooperativa. 05. Evolução coletiva. 06. Simbiose evolutiva. 07. Transmutação integrada. 08. Desenvolvimento agregado. 09. Progressão associada. 10. Coexistência transformadora.

**Antonimologia:** 1. Evolução individualista. 2. Transmutação particular. 3. Evolução isolada. 4. Anticoexistência. 5. Antissociabilidade. 6. Eremitismo. 7. Imiscibilidade social. 8. Autestagnação intraconscencial. 9. Autevolução.

**Estrangeirismologia:** a *evolutive cooperation*; a *symbiosis*.

**Atributologia:** predomínio das faculdades mentais, notadamente do autodiscernimento quanto à interdependência evolutiva.

**Megapensologia.** Eis megapensene trivocabular sintetizando o tema: – *Coevolução: trabalho interconectado*.

**Filosofia:** a Holofilosofia.

### **II. Fatuística**

**Pensologia:** o holopensene pessoal da interatividade; o holopensene grupal da ajuda mútua; os ortopensenes; a ortopensenidade; os evolucioopensenes; a evolucioopensenidade; os lucidopensenes; a lucidopensenidade; o copensene; a copensenidade.

**Fatologia:** a coevolução; a complementaridade das necessidades evolutivas; as relações mutuamente benéficas; as dependências inevitáveis da vida consciencial originando a interdependência; a intercooperação inerente a todos os níveis de organização tanto da matéria, quanto da energia e da própria consciência; as combinações funcionais dos átomos, moléculas, biomoléculas, das bioenergias e dos princípios conscienciais – células, organismos, comunidades; a origem da vida; a universalidade do *código genético*, quase o mesmo para a maioria dos seres vivos; a convergência evolutiva; os paralelismos evolutivos; a evolução reticulada sobrepondo linhagens diferentes; a conexão sistêmica entre os elementos naturais; as espécies-chave exercendo influências diferenciadas sobre as outras espécies da comunidade biológica; a seleção natural em grupo; a seleção natural de parentesco; o mimetismo; o compartilhamento de caracteres primitivos, as simpliomorfias; o compartilhamento de caracteres evolutivos, as sinapomorfias; a convivência harmoniosa; a cooperação ultrapassando os limites do egoísmo; a fusão de organismos, sociedades e empresas; a interdependência entre algas e corais; a coexistência das bactérias no trato digestório de mamíferos, em especial dos ruminantes; o congreamento inter pares pelo sucesso evolutivo; o consenso sem acumpliciamto; a convergência de ações confluindo para o bem comum.

**Parafatologia:** a autovivência do estado vibracional (EV) profilático; a sinalética energética e parapsíquica pessoal desenvolvida enquanto *efeito das relações coevolutivas* a partir do

parapercepcionista; a parapercepção das sincronicidades; o acoplamento energético imediato; a assim continuada; a interassistência interdimensional; as inspirações de origem extrafísica; o dinamismo das interações entre o tenepessista e o amparador de função; a coexistência doentia com o assediador extrafísico; o íncubo e o súcubo; o vampirismo extrafísico; os efeitos coletivos da viragem do megassediador; os resgates conscienciais extrafísicos; o heterorrevezamento entre amparador e amparando; o grupopensene harmônico das comunexes evoluídas; a expressão espontânea da transafetividade.

### III. Detalhismo

**Sinergismologia:** a colheita grupal enquanto *sinergismo dos esforços individuais*; o *sinergismo da complementaridade das ações individuais*; o *sinergismo da união harmônica entre os seres interdependentes*; a *sinergia das transformações sociais evolutivas*; a *vivência sinérgica do altruísmo*; o *sinergismo somática-probiótica*.

**Principiologia:** o *princípio da divergência*; o *princípio da irreversibilidade*; o *princípio da complementaridade evolutiva*; o *princípio das transformações simbiogênicas*; o *princípio da interdependência evolutiva*; o *princípio da doação incondicional a favor de todos*; os *princípios da holocarmalidade*.

**Codigologia:** o *código pessoal de Cosmoética (CPC) aplicado ao convívio*.

**Teoriologia:** a *teoria evolutiva*; a *teoria da simbiogênese*; a *teoria do mutualismo*; a *teoria da cooperação*; a *teoria da vida parapsíquica*; a *teoria de Gaia*; a *teoria da grupocarmalidade evolutiva*.

**Tecnologia:** a *técnica da tenepes*; as *técnicas interassistenciais*.

**Voluntariologia:** os benefícios mútuos interdimensionais *do voluntariado nas ICs*; os *trabalhos assistenciais interfronteiras*.

**Laboratoriologia:** o *laboratório conscienciológico da Evoluciologia*; o *laboratório conscienciológico da Proexologia*; o *laboratório conscienciológico da tenepes*; o *laboratório conscienciológico do cosmograma*; o *laboratório conscienciológico Acoplamentarium*; o *laboratório conscienciológico da Cosmoeticologia*; o *laboratório conscienciológico da Pensenologia*.

**Colegiologia:** o *Colégio Invisível da Evoluciologia*.

**Efeitologia:** o *efeito wolf-pack* esboçando o comportamento social em bactérias; o *efeito do fundador* originando nova linhagem evolutiva; o *efeito recíproco das transformações mútuas*; os *efeitos etológicos do imprinting*.

**Neossinapsologia:** a *coevolução cérebro-linguagem, gerando neossinapses*.

**Ciclogia:** o *ciclo ressomas-dessomas*; os *ciclos da interdependência cármica*; os *ciclos de heterorrevezamento*.

**Enumerologia:** a *origem dos átomos e moléculas*; a *origem da vida*; a *origem do sexo*; a *origem dos organismos multicelulares*; a *origem das sociedades*; a *origem das práticas parapsíquicas*; a *origem das práticas interassistenciais assentadas na transafetividade*.

**Binomiologia:** o *binômio assistente-assistido*; o *binômio ação altruísta–reação pacifista*; o *binômio cooperativismo-mutualismo*; o *binômio evolução consciente–evolução inconsciente*; o *binômio ação individual–reverberação coletiva*; o *binômio vida individualizada–vida compartilhada*; o *binômio estímulo-resposta*.

**Interciologia:** a *interação hospedeiro-simbionte*; a *interação predador-presa*; a *interação polinizador-flor*; a *interação frugívoro-fruto*; a *interação granívoro-semente*; a *interação autor-editor*; a *interação docente-discente*.

**Crescendologia:** o *crescendo vida singular–vida coletiva*; o *crescendo Homo sapiens sapiens–Homo sapiens assistens–Homo sapiens tenepessista*; o *crescendo isca lúcida–epicentrismo consciencial–desperticidade*.

**Trinomiologia:** o *trinômio interação-reciprocidade-interrelação*; o *trinômio domesticação-adestramento-educação*; o *trinômio neurônio-neuróglia-neurosinapse*; o *trinômio língua-linguagem-cultura*.

**Polinomiologia:** o *polinômio ação-atração-doação-gratificação*.

**Antagonismologia:** o *antagonismo afeição pelos semelhantes / desafeição pelos diferentes*.

**Paradoxologia:** o *paradoxo de a união e integração entre os seres ser mais comum em relação à individualização em si; o fato de na vida biológica a existência dos seres compostos ser mais padrão, e não exceção*.

**Politicologia:** a *evoluciorracia; a democracia; a lucidocracia; a cognocracia; a cosmoeticocracia; a assistenciocracia; a conscienciocracia; a cosmocracia*.

**Legislogia:** a *lei da ação e reação na Evolucilogia; as leis da sustentabilidade dos sistemas ecológicos; a lei do retorno resultante da interação lúcida com a Natureza; a lei dos reencontros na seriéxis; a lei da inseparabilidade evolutiva; a lei dos reagrupamentos evolutivos entre os afins; as leis da Parafisiologia Consciencial*.

**Filiologia:** a *assistenciofilia; a biofilia; a conscienciofilia; a cosmoeticofilia; a espectrofilia; a evoluciofilia; a sociofilialia*.

**Fobiologia:** a *biofobia; a espectrofobia; a antropofobia; a astrofobia; a autofobia; a evoluciofobia; a sociofobia*.

**Sindromologia:** a *síndrome da codependência*.

**Mitologia:** o *mito dos dióscuros*.

**Holotecologia:** a *interassistencioteca; a convivioteca; a ecoteca a gregarioteca; a evolucioteca; a socioteca; a sociologicoteca*.

**Interdisciplinologia:** a *Evolucilogia; a Harmoniologia; a Interconscienciologia; a Cosmologia; a Exegeticologia; a Analiticologia; a Exaustivologia; a Holomaturologia; a Autodiscernimentologia; a Cosmovisiologia; a Autevolucilogia; a Pancognicologia*.

#### IV. Perfilologia

**Elencologia:** a *conscin lúcida; a isca humana lúcida; o ser desperto; o ser interassistencial; a conscin enciclopedista*.

**Masculinologia:** o *acoplamentista; o agente retrocognitor; o amparador intráfísico; o atacadista consciencial; o intermissivista; o cognopolita; o compassageiro evolutivo; o comunicólogo; o conscienciólogo; o conscienciômetra; o consciencioterapeuta; o conviviólogo; o duplista; o duplólogo; o maxiproexista; o proexólogo; o reeducador; o epicon lúcido; o escritor; o evoluciente; o exemplarista; o intelectual; o reciclante existencial; o inversor existencial; o maxidissidente ideológico; o tenepessista; o ofiexista; o parapercepcicologista; o pesquisador; o sistemata; o tertuliano; o verbetólogo; o voluntário; o tocador de obra; o homem de ação*.

**Femininologia:** a *acoplamentista; a agente retrocognitora; a amparadora intráfísica; a atacadista consciencial; a intermissivista; a cognopolita; a compassageira evolutiva; a comunicóloga; a consciencióloga; a conscienciômetra; a consciencioterapeuta; a convivióloga; a duplista; a duplóloga; a maxiproexista; a proexóloga; a reeducadora; a epicon lúcida; a escritora; a evoluciente; a exemplarista; a intelectual; a reciclante existencial; a inversora existencial; a maxidissidente ideológica; a tenepessista; a ofiexista; a parapercepcicologista; a pesquisadora; a sistemata; a tertuliana; a verbetóloga; a voluntária; a tocadora de obra; a mulher de ação*.

**Hominologia:** o *Homo sapiens convivens; o Homo sapiens fraternus; o Homo sapiens humanus; o Homo sapiens socialis; o Homo sapiens gruppalis; o Homo sapiens amicator; o Homo sapiens comparticipans; o Homo sapiens interactivus; o Homo sapiens gregarius; o Homo sapiens exemplaris; o Homo sapiens teaticus; o Homo sapiens interassistentialis*.

#### V. Argumentologia

**Exemplologia:** *coevolução dependente* = a relação entre o parasita e o hospedeiro; *coevolução interdependente* = a conexão entre tenepessista e amparador com o assistido.

**Culturologia:** a *Multiculturologia da Conviviologia Multidimensional*.

**Acepções.** O termo coevolução tem definição ainda pouco sedimentada, sendo utilizado com diversas acepções. As abordagens envolvem sentidos específicos no campo da Biologia Evolutiva, com enfoque nas relações entre as espécies em geral, até considerações sobre as relações existentes entre o desenvolvimento biológico e cultural do ser humano.

**Conscienciologia.** Pela *Conscienciocentrológica*, a formação das *Instituições Conscienciocêntricas* (ICs) e da *Comunidade Conscienciológica Cosmoética Internacional* (CCCI) exemplificam a correlação entre a coevolução e a interassistencialidade interdimensional.

**Evolução.** Pela *Evoluciologia*, as mudanças evolutivas podem ser classificadas nas seguintes 3 categorias básicas, em ordem lógica:

1. **Intraconscienciais.** As mudanças relacionadas aos atributos intraconscienciais, ao modo de liderança, coerência, predisposição universalista à fito e zooconvivialidade, entre outros.
2. **Holossomáticas.** As transformações específicas veiculares (somáticas, energossomáticas, psicossomáticas e mentaissomáticas) de modo interdependente.
3. **Coletivas.** A evolução em grupo compreendendo principalmente a qualificação das relações interconscienciais sociais e coletivas, resultantes das modificações no ambiente evolutivo comum, no caso do holopense. Outro exemplo é o desenvolvimento das tecnologias, das cidades, da paratecnologia, das comunidades extrafísicas, das ICs e da constituição da CCCI.

**Escala.** Pode-se reconhecer na *Escala Evolutiva das Consciências*, proposta pela Conscienciologia, a condição exemplificativa do *Homo sapiens tenepessista* enquanto primeiro nível de composição multidimensional lúcida, ao modo de estrutura coevolutiva, integrando a conscin à equipe multidimensional de assistência.

**Evolutividade.** A tendência na evolução consciencial é reduzir cada vez mais o egoísmo, no sentido de minimizar, e até dirimir, as manifestações egoicas do individualismo. No caso hominal, o desenvolvimento da cultura sobrepuja a Biologia. Por outro lado, os exemplos recentes de belicismo, corrupção governamental, capitalismo hiperconsumista, do mau hábito de se levar vantagem em tudo, mostram a evolutividade humana, em muitos casos, inferior aos princípios conscienciais primitivos capazes de coevoluir harmonicamente.

## VI. Acabativa

**Remissologia.** Pelos critérios da *Mentalsomatologia*, eis, por exemplo, na ordem alfabética, 15 verbetes da *Enciclopédia da Conscienciologia*, e respectivas especialidades e temas centrais, evidenciando relação estreita com a coevolução, indicados para a expansão das abordagens detalhistas, mais exaustivas, dos pesquisadores, mulheres e homens interessados:

01. **Autoinclusão verbetográfica:** Autorrevezamentologia; Homeostático.
02. **Canis lupus:** Cinologia; Neutro.
03. **Conciliação das interdependências:** Cosmovisiologia; Neutro.
04. **Consciência de equipe:** Grupocarmologia; Neutro.
05. **Crescendo perdão-libertação:** Conviviologia; Homeostático.
06. **Dependência:** Psicossomatologia; Nosográfico.
07. **Evoluciologia:** Pensenologia; Homeostático.
08. **Inseparabilidade grupocármica:** Grupocarmologia; Neutro.
09. **Interassedialidade:** Grupocarmologia; Nosográfico.
10. **Interassistencialidade:** Assistenciologia; Homeostático.
11. **Interdependência evolutiva:** Grupocarmologia; Homeostático.
12. **Interprisiologia:** Grupocarmologia; Nosográfico.
13. **Monitoramento consciencial:** Parapercepciologia; Neutro.
14. **Naturofilia:** Filiologia; Homeostático.

15. **Pré-mãe:** Interassistenciologia; Homeostático.

## **COEVOLUIR É O REPTO CONSTANTE DE DESENVOLVER A CONVIVÊNCIA MÚTUA POSITIVA ENTRE CONSCIÊNCIAS, UNIFICAR E PARTILHAR NECESSIDADES E HABILIDADES, ALÉM DE QUALIFICAR A AUTAPRENDIZAGEM EVOLUTIVA.**

**Questionologia.** Qual o valor e importância atribuídos por você, leitor ou leitora, à partilha de saberes e ações? Prioriza a vivência dos *princípios coevolutivos* na vida cotidiana?

### **Filmografia Específica:**

1. **Vida.** **Título Original:** *Life*. **País:** UK. **Data:** 2009. **Duração:** 580 min. **Gênero:** Série & Documentário. **Idade** (censura): Livre. **Idioma:** Inglês. **Cor:** Colorido. **Legendado:** Português; & Inglês (em 4 DVDs). **Produção:** Rupert Barrington; Adam Chapman; Martha Holmes; Neil Lucas; Patrick Morris; & Ted Oakes. **Produção Executiva:** Mike Gunton. **Produção da Série:** Martha Holmes. **Narração:** David Attenborough. **Companhia:** BBC (British Broadcasting Corporation); Discovery Channel; SKAI; & Open University. **Sinopse:** Vida é o mais recente documentário épico da BBC sobre a natureza. Apresenta visão global das estratégias e comportamentos desenvolvidos na vida para garantir sobrevivência, chamada por Charles Darwin de *a luta pela existência*. Filmado em alta definição durante 4 anos, e distribuído em 10 episódios, *Life* tem elenco repleto de estrelas e personagens da vida selvagem de todos os continentes e em todos os *habitats*, cada qual com drama diferente, sendo 9 episódios dedicados aos grupos de animais e 1 sobre as plantas.

### **Bibliografia Específica:**

01. **Gazeta Mercantil;** Redação; **Brasil e México fecham Acordo;** Jornal; Diário; Ano LXXXII; N. 22.349; Caderno: *Nacional*; Seção: *Comércio Exterior*; São Paulo, SP; 13.06.02; página A-6.

02. **Jornal do Comércio;** Redação; **Brasileiro busca Consenso entre as Nações;** Diário; S/A; S/N.; Entrevista: Henrique Brandão Cavalcanti; Caderno: *Ciência*; Seção: *Meio Ambiente*; Recife, PE; 01.10.1995; página 29.

03. **Leimig, Roberto;** **Bases Evolutivas da Assistencialidade;** Artigo; *Conscientia*; Revista; Trimestral; Vol. 9; N. 1; Seção: *Temas da Conscienciologia*; 1 *E-mail*; 12 enus.; 2 tabs.; 26 refs.; *Associação Internacional do Centro de Altos Estudos da Conscienciologia* (CEAEC); Foz do Iguaçu, PR; 2005; páginas 70 a 78.

04. **Idem;** **Biodiversidade no Campus CEAEC;** Artigo; *Conscientia*; Revista; Trimestral; Vol. 14; N. 3; Seção: *Temas da Conscienciologia*; 1 *E-mail*; 8 enus.; 1 gráf.; 11 tabs.; 2 *websites*; 1 nota; 26 refs.; 6 *webgrafias*; *Associação Internacional do Centro de Altos Estudos da Conscienciologia* (CEAEC); Foz do Iguaçu, PR; 2010; páginas 408 a 446.

05. **Margulis, Lynn;** **O Planeta Simbiótico: Uma Nova Perspectiva da Evolução** (*Symbiotic Planet: A New View of Evolution*); trad. Laura Neves; 138 p.; 8 caps.; 7 ilus.; 36 refs.; alf.; 23 x 14 cm; br.; *Rocco*; Rio de Janeiro, RJ; 2001; páginas 70 a 84.

06. **Margulis, Lynn; & Sagan, Dorion;** **O que é Vida? (What is Life?);** apres. Francisco M. Salzano; pref. Niles Eldredge; trad. Vera Ribeiro; 290 p.; 9 caps.; 50 ilus.; 3 tabs.; glos. 166 termos; 59 refs.; alf.; 24 x 17 cm; br.; *Jorge Zahar Editor*; Rio de Janeiro, RJ; 2002; páginas 125 a 154.

07. **Mayr, Ernst;** **Biologia, Ciência Única: Reflexões sobre a Autonomia de uma Disciplina Científica** (*What Makes Biology, Unique? Considerations on the Autonomy of a Scientific Discipline-2004*); pref. Drauzio Varella; trad. Marcelo Leite; 266 p.; 12 caps.; 8 enus.; 1 tab.; glos. 99 termos; 312 refs.; alf.; 21 x 14 cm; br.; *Companhia das Letras*; São Paulo, SP; 2005; páginas 37, 91 a 97, 186 e 223.

08. **Menck, Carlos F. M.; & Oliveira, Mariana C.;** **O Mundo do RNA e a Origem da Complexidade da Vida;** 16 ilus.; 1 tab.; 60 refs.; In: **Matioli, Sérgio R.** (Editor); **Biologia Molecular e Evolução;** 202 p.; 17 caps.; 28 x 21,5 cm; br.; *Holos*; Ribeirão Preto, SP; 2001; páginas 15 e 16.

09. **Idem;** **Origem da Vida: Um Tempo Curto para uma Experiência Bem-sucedida;** 2 ilus.; 11 refs.; In: **Matioli, Sérgio R.** (Editor); **Biologia Molecular e Evolução;** 202 p.; 17 caps.; 28 x 21,5 cm; br.; *Holos*; Ribeirão Preto, SP; 2001; páginas 11 a 14.

10. **Raven, Peter H., Evert, Ray F.; & Eichhorn, Susan E.;** **Biologia Vegetal (Biology of Plants);** coord. & trad. Jane Elizabeth Kraus; 906 p. 34 caps.; 85 esquemas; 43 fichários; 130 fórmulas; 999 fotos; 23 gráfs.; 551 ilus.; 4 mapas; 52 tabs.; glos. 1.285 termos; 4 apênds.; 28 x 21 x 4 cm; alf.; br.; 6ª Ed.; *Guanabara Koogan*; Rio de Janeiro, RJ; 2001; páginas 384 a 497.

11. **Vieira, Waldo;** **A Natureza Ensina;** 164 p.; 1 *E-mail*; 1 enu.; 1 foto; 150 ilus.; 1 microbiografia; 450 mini-frases; 15 x 10 cm; br.; *Instituto Internacional de Projeiologia*; Rio de Janeiro, RJ; 1996; páginas 12 e 13.

12. **Idem;** **100 Testes da Conscienciometria;** revisor Alexander Steiner; 232 p.; 100 caps.; 15 *E-mails*; 103 enus.; 1 foto; 1 microbiografia; 2 *websites*; 14 refs.; 21 x 14 cm; br.; *Instituto Internacional de Projeiologia e Conscienciologia* (IIPC); Rio de Janeiro, RJ; 1997; páginas 100 e 127.

13. **Idem**; *Conscienciograma: Técnica de Avaliação da Consciência Integral*; revisor Alexander Steiner; 344 p.; 150 abrevs.; 106 assuntos das folhas de avaliação; 3 *E-mails*; 11 enus.; 100 folhas de avaliação; 1 foto; 1 micro-biografia; 100 qualidades da consciência; 2.000 questionamentos; 100 títulos das folhas de avaliação; 1 *website*; glos. 282 termos; 7 refs.; alf.; 21 x 14 cm; br.; *Instituto Internacional de Projeciologia*; Rio de Janeiro, RJ; 1996; páginas 241 a 243.

14. **Idem**; *Manual dos Megapensenes Trivocabulares*; revisores Adriana Lopes; Antonio Pitaguarí; & Lourdes Pinheiro; 378 p.; 3 seções; 49 citações; 85 elementos linguísticos; 18 *E-mails*; 110 enus.; 200 fórmulas; 2 fotos; 14 ilus.; 1 microbiografia; 2 pontoações; 1 técnica; 4.672 temas; 53 variáveis; 1 verbete enciclopédico; 16 *websites*; glos. 12.576 termos (megapensenes trivocabulares); 9 refs.; 1 anexo; 27,5 x 21 cm; enc.; *Associação Internacional Editares*; Foz do Iguaçu, PR; 2009; página 185.

15. **Idem**; *700 Experimentos da Conscienciologia*; 1.058 p.; 40 seções; 100 subseções; 700 caps.; 147 abrevs.; 1 cronologia; 100 datas; 1 *E-mail*; 600 enus.; 272 estrangeirismos; 2 tabs.; 300 testes; glos. 280 termos; 5.116 refs.; alf.; geo.; ono.; 28,5 x 21,5 x 7 cm; enc.; *Instituto Internacional de Projeciologia*; Rio de Janeiro, RJ; 1994; páginas 370 e 497.

#### Webgrafia Específica:

1. **Coppolai**, Mario de Menezes; & **Gil-Turnesii**, Carlos; *Probióticos e Resposta Imune*; *Ciência Rural*; Revista; V. 34; N. 4; Santa Maria, RS; July-August, 2004; disponível em: <[http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0103-84782004000400056&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0103-84782004000400056&script=sci_arttext)>; acesso em: 07.08.05; ISSN 0103-8478.

2. **Dunbar**, R. I. M.; *Coevolution of Neocortical Size, Group Size and Language in Humans*; *Behavioral and Brain Sciences*; Newsletter; V. 16; N. 4; 1993; páginas 681 a 735; disponível em: <<http://www.uvm.edu/~pdodds/files/papers/others/1993/dunbar1993a.pdf>>; acesso em: 03.03.02; ISSN 0140-525X.

3. **Newman**, M. E. J.; *The Structure of Scientific Collaboration Networks*; *Proceedings of the National Academy of Sciences* (PNAS); USA; 16.01.2004; V. 98; N. 2; páginas 404 a 409; disponível em: <<http://www.pnas.org/content/98/2/404.full.pdf+html>>; acesso em 03.03.14; ISSN 1091-6490.

4. **Tripicchio**, Adalberto; *Cérebro e Linguagem: uma Co-evolução*; 2 enus.; 12 refs.; disponível em: <<http://www.redepsi.com.br/2007/04/25/c-rebro-e-linguagem-uma-co-evolu-o/>>; acesso em 08.08.2005.

R. L.