## **SIMETRIA** (PERCUCIENCIOLOGIA)

### I. Conformática

**Definologia.** A *simetria* é a característica ou propriedade de invariância, constância ou conservação observada em formas geométricas, objetos ou entidades abstratas quando submetidos a certas transformações, movimentos ou trocas, cujo conceito fundamenta a identificação de padrões, semelhanças ou correspondências entre situações, fenômenos ou parafenômenos, além de estar associado à estética, equilíbrio e harmonia.

Tematologia. Tema central neutro.

**Etimologia.** O vocábulo *simetria* deriva do idioma Grego, *summetría*, "justa proporção; simetria". Surgiu no Século XVI.

Sinonimologia: 1. Similitude na forma. 2. Automorfismo. 3. Conformidade.

**Neologia.** As duas expressões compostas *simetria real* e *simetria ideal* são neologismos técnicos da Percucienciologia.

**Antonimologia:** 01. Assimetria; dessimetria; dissimetria. 02. Dissimilitude. 03. Inconformidade. 04. Incongruência. 05. Desproporção. 06. Disparidade. 07. Irregularidade. 08. Desacordo. 09. Antagonismo. 10. Entropia.

**Atributologia:** predomínio das faculdades mentais, notadamente do autodiscernimento quanto ao senso de observação das invariâncias em a Natureza.

**Megapensenologia.** Eis 5 megapensenes trivocabulares enriquecendo o tema: – A simetria organiza. Simetria: repetição harmoniosa. Inexiste simetria perfeita. Assimetria: beleza diversificada. Assimetria, movimento, liberdade.

Citaciologia. A simetria é a forma de se ver o Mundo (Elsa Rosenvasser Feher).

#### II. Fatuística

**Pensenologia:** o holopensene pessoal da apreensão conformática do Cosmos; os nexopensenes; a nexopensenidade; os lateropensenes; a lateropensenidade; os ortopensenes; a ortopensenidade; o holopensene pessoal de atenção às sincronicidades.

Fatologia: a simetria; o isomorfismo; a isometria; a simetria imperfeita; a antiga associação simetria-beleza; o círculo e a esfera considerados "perfeitos, divinos ou celestiais"; o ato de observar a Natureza com olhos de ver padrões, ordens e beleza; o grande número de organismos vivos apresentando simetrias; a predileção das abelhas pela polinização das flores de padrões mais simétricos; o arranjo simetrizado das folhas nas hastes e das pétalas da maioria das flores maximizando a quantidade de sol absorvida; as pesquisas sobre o ataque de insetos herbívoros às plantas com assimetria flutuante; a simetria do corpo dos animais vinculada à locomoção; o alto grau de simetria na cabeça poliedral do vírus favorecendo a reprodução dos mesmos; a relação simetria-saúde do corpo humano; a quebra da simetria somática provocada por doenças; o fato de o corpo físico externamente mais simétrico exercer maior atração; a fascinação produzida pela simetria; o fato de os rostos considerados mais belos conterem simetrias mais acentuadas; os mecanismos mentais de percepção da simetria; o modo de o cérebro processar informação visual podendo criar ilusão de simetria; o fato de vários estudos do cérebro humano apontarem a tendência de paridade dos hemisférios cerebrais em disléxicos e em idosos; a seção áurea (divina proporção) enquanto fórmula matemático-geométrica de descrever ou criar simetrias; o equilíbrio estático na Arquitetura Clássica; a "perfeição" (proporção e simetria) do Partenon; a quebra da simetria na Arquitetura a partir do estilo revolucionário da escola de Bauhaus (1919, Alemanha); a metáfora; a sinonímia; o exemplarismo; o pensamento simétrico; a análise das diferenças de modo equânime; a falsa simetria social ínsita na reivindicação pela igualdade de direitos; os resultados de pesquisa polêmicos sobre a simetria de gênero na violência conjugal; a atitude simétrica; a tendência de a conscin organizar as coisas ao redor; o ambidestrismo; os mosaicos; a simetrização entre as Seções Masculinologia e Femininologia dos verbetes da *Enciclopédia da Conscienciologia*; a simetria interverbetes gerada pela chapa verbetográfica; a simetria proexológica.

**Parafatologia:** a autovivência do estado vibracional (EV) profilático; a paralógica evolutiva de as energias afins se atraírem; a sinalética energética e parapsíquica pessoal; a discórdia multissecular enquanto assimetria conectora das interprisões grupocármicas; o parafato de o intrafísico ser o simulacro do extrafísico; a alternância interdimensional; a composição do holossoma quebrando a simetria entre a vida intrafísica e a extrafísica; a equilibração holossomática; as simetrias ínsitas nas sincronicidades; a parabeleza (beleza transcendente); a Parestética; o trabalho ombro a ombro com o amparador extrafísico; a Parabstração; a hiperacuidade pancognitiva; o autocompromisso multidimensional; a horizontalidade interassistencial multidimensional; a Cosmoética, sobreposta à Ética, capaz de sustentar o equilíbrio e a paz entre consciências.

## III. Detalhismo

 ${\bf Sinergismologia:}\ o\ sinergismo\ perceptividade-apreensibilidade-coerenciabilidade;\ o\ sinergismo\ Perspicaciologia-Matematicologia.$ 

**Principiologia:** o princípio do exemplarismo; o princípio do caleidoscópio; o princípio da assimetria da Natureza; o princípio da descrença (PD).

Codigologia: os estudos da quebra de simetria no código genético.

**Teoriologia:** a teoria dos grupos enquanto linguagem abstrata da simetria.

Tecnologia: a técnica do espelho.

**Voluntariologia:** a relação especular sadia entre os *voluntários da Conscienciologia* impulsionando a evolução grupal.

**Laboratoriologia:** o *laboratório conscienciológico da Mentalsomatologia;* o exercício de descobrir simetrias em a Natureza no *laboratório conscienciológico da vida cotidiana*.

Colegiologia: o Colégio Invisível da Intrafisicologia; o Colégio Invisível dos Autopesquisadores; o Colégio Invisível da Autexperimentologia; o Colégio Invisível da Comunicologia; o Colégio Invisível da Parapercepciologia; o Colégio Invisível da Parafenomenologia; o Colégio Invisível da Interassistenciologia.

**Efeitologia:** o efeito da simetria no balanceamento harmônico das construções arquitetônicas; o efeito homeostático e produtivo do encaixe simétrico entre função de voluntariado e expertise do voluntário.

**Neossinapsologia:** a reeducação sináptica necessária à apreensão racional das simetrias; o exercício de identificar os padrões recorrentes criando neossinapses.

**Enumerologia:** o eixo de *simetria;* o plano de *simetria;* o ponto de *simetria;* o centro de *simetria;* a operação de *simetria;* o grau de *simetria;* a classe de *simetria.* A irregularidade (falta de *simetria*); a irreversibilidade (violação da *simetria*); a imperfeição (defeito de *simetria*); a monotonia (excesso de *simetria*); a esteticidade (produção de *simetria*); a estabilidade (manutenção da *simetria*); a evolução (quebra de *simetria*). A simpatia; a sintonia; a empatia; a eurritmia; a analogia; a tautocronia; a holoedria.

**Binomiologia:** o binômio admiração-discordância; o binômio senso de simetria—senso de confor; o binômio igualdade-paridade; o binômio tautometria-marasmo; o binômio raciocínio associativo—visão topológica; o binômio estética da assimetria—atratividade da simetria; o binômio equilíbrio-disciplina.

Interaciologia: a beleza considerada a resultante da interação harmonia-proporção-si-metria-imponência; a evolução organizada do Cosmos gerada pela interação ordem (simetria)-movimento (assimetria); a interação crise de crescimento (quebra da simetria)-reorganização pensênica (simetrização); a interação poder (vínculo assimétrico)-afetividade (vínculo simétrico); a interação simetria-conservação; o trinômio assimetria-controle-poder regendo a interação aluno-professor no esquema tradicional de ensino; a proposta piagetiana da interação assimetria do

saber-relação interconsciencial simétrica desenvolvendo a cognição do aluno no contato com o professor.

Crescendologia: o crescendo simetria-holossimetria.

**Trinomiologia:** o trinômio Álgebra-Geometria-Topologia; o trinômio Biologia-Física-Química; o trinômio razão-sistema-ordem; o trinômio beleza-harmonia-equilíbrio; o trinômio igualdade-sincronia-semelhança; o trinômio simetria-equilíbrio-agradabilidade; o trinômio música-dança-desenho; o trinômio imagem especular da fotografia-desenho repetitivo da tecela-gem-reprodução infinita de padrões dos fractais.

Polinomiologia: o polinômio refletir-rodar-ampliar-reduzir-deslocar; o polinômio bem-estar-harmonia-simetria-ataraxia; o polinômio Estética-beleza-simetria-funcionalidade; o polinômio analogismo-proporcionalidade equilibrada-conformidade-identidade justa; o polinômio (conceitual da beleza) correta disposição-arrumação-ordem-simetria; o polinômio aristotélico do fazer artístico (belo concreto) simetria-composição-ordenação-proporção-equilíbrio; o polinômio simetria-equalização-equitatividade-uniformidade; o polinômio similaridade-coincidência-afinidade-rapport.

Antagonismologia: o antagonismo simetria / assimetria (Ciência / Arte); o antagonismo pseudo-harmonia / simetria de condutas; o antagonismo monotonia da vida / assimetria da Natureza; o antagonismo simetria conceitual / simetria factual; o antagonismo simetria / entropia; o antagonismo relações sociais simétricas / relações sociais complementares; a pesquisa de opinião sobre a beleza sintetizada no antagonismo rosto totalmente simétrico (aborrecido) / rosto totalmente assimétrico (feio).

Paradoxologia: o paradoxo de encontrar simetrias na assimetria; o paradoxo de descobrir assimetrias em algo aparentemente simétrico; o paradoxo de no cérebro humano predominar a simetria anatômica para dar suporte à funcionalidade assimétrica; o paradoxo de o corpo humano apresentar externamente simetria bilateral (esquerdo / direito) enquanto os órgãos internos serem assimetricamente posicionados; o paradoxo do esforço uniforme na cognição da assimetria evolutiva.

Politicologia: a lucidocracia.

Legislogia: a lei de conservação existente em correspondência a cada regra de simetria.

Filiologia: a esteticofilia; a matematicofilia.

**Mitologia:** o mito da simetria perfeita; o mito da alma gêmea; o mito "números capicuas dão sorte".

**Holotecologia:** a estetico*teca*; a experimento*teca*; a convivio*teca*; a pesquiso*teca*; a sistematico*teca*; a metodo*teca*; a mentalsomato*teca*.

**Interdisciplinologia:** a Percucienciologia; a Harmoniologia; a Sincronologia; a Homeostaticologia; a Conformaticologia; a Matematicologia; a Esteticologia; a Apreensiologia; a Assimetriologia; a Paramatematicologia; a Cosmovisiologia; a Cosmoeticologia.

## IV. Perfilologia

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

Masculinologia: o acoplamentista; o agente retrocognitor; o amparador intrafísico; o atacadista consciencial; o autodecisor; o intermissivista; o cognopolita; o compassageiro evolutivo; o completista; o comunicólogo; o conscienciólogo; o conscienciómetra; o consciencioterapeuta; o macrossômata; o conviviólogo; o duplista; o duplólogo; o proexista; 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 parapercepciologista; o pesquisador; o projetor consciente; o sistemata; o tertuliano; o verbetólogo; o voluntário; o tocador de obra; o homem de ação; o esteta; o cientista.

**Femininologia:** a acoplamentista; a agente retrocognitora; a amparadora intrafísica; a atacadista consciencial; a autodecisora; a intermissivista; a cognopolita; a compassageira evolutiva; a completista; a comunicóloga; a consciencióloga; a conscienciómetra; a consciencioterapeuta; a macrossômata; a convivióloga; a duplista; a duplóloga; a proexista; 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 parapercepciologista; a pesquisadora; a projetora consciente; a sistemata; a tertuliana; a verbetóloga; a voluntária; a tocadora de obra; a mulher de ação; a esteta; a cientista.

**Hominologia:** o Homo sapiens aequilibratus; o Homo sapiens omnicognitor; o Homo sapiens abstractus; o Homo sapiens scientificus; o Homo sapiens mathematicus; o Homo sapiens analyticus; o Homo sapiens holophilosophus; o Homo sapiens cosmovisiologus.

## V. Argumentologia

**Exemplologia:** simetria real = a abstraída de objetos físicos; simetria ideal = a definida por transformações matemáticas.

**Culturologia:** a cultura da omnicuriosidade; a cultura da racionalidade; a Multiculturologia da Harmoniologia.

**Modelologia.** Instrumentalizando-se da *Matematicologia*, há milênios, o Homem é dedicado a descobrir as *leis gerais do Universo*. Platão (428–347 a.e.c.) tentava explicar o Mundo a partir dos 5 sólidos regulares (faces simétricas), ao modo de *teoria de tudo*.

**Zeitgeist.** Sob o impulso da *Heuristicologia*, hoje, os pesquisadores dedicam-se a desvendar, representar e modelar as invariâncias (os "mistérios da simetria") presentes em a Natureza. Porém, com as descobertas da Física Quântica, no Século XX, as assimetrias tornaram-se igualmente intrigantes e relevantes.

**Matematicologia.** Sob o enfoque da *Categoriologia*, eis, em ordem alfabética, 6 transformações matemáticas básicas de simetria, passíveis de combinações entre si para gerar novas operações simétricas:

- 1. Contração: a redução.
- 2. Dilatação: a ampliação.
- 3. Inversão: a virada às avessas.
- 4. **Reflexão:** o espelhamento.
- 5. Rotação: o giro.
- 6. Translação: o deslizamento.

**Taxologia.** Conjugando a *Observaciologia* à *Teoriologia*, eis, em ordem alfabética, 22 tipos de simetrias, seguidas de descrição e respectivos exemplos (não excludentes) de aproximações simples encontradas em objetos, conceitos, desenhos ou princípios conscienciais da Botânica e da Zoologia:

- 01. **Axial:** a simetria em torno do eixo. Por exemplo: a letra B (eixo horizontal); a letra M (eixo vertical); o número zero (qualquer eixo passando pelo centro); o trevo de 4 folhas; o avião; o pássaro; a formiga.
- 02. **Bidimensional:** a simetria no plano. Por exemplo: os polígonos regulares; os desenhos isométricos no papel, ladrilho ou parede; o *Homem Vitruviano*, de Leonardo da Vinci (1452–1519).
- 03. **Bilateral** (isolateral): a simetria em relação a único eixo ou plano de simetria. Por exemplo: as asas das borboletas; o caranguejo; as flores de amor-perfeito; a parte externa do corpo humano.

- 04. **Central:** a simetria em relação ao ponto. Por exemplo: a teia de aranha; a ampulheta.
- 05. **Cilíndrica:** a simetria entre as metades obtidas por planos de corte passando pelo eixo do cilindro. Por exemplo: o tronco de eucalipto; o *Tertuliarium*.
- 06. **Complexa:** a simetria entre aspectos locais e globais. Por exemplo: o *efeito borbole-ta*; os *efeitos de ressonância globais*.
- 07. **De escala espacial:** a simetria em relação a variações em tamanho. Por exemplo: as matrioskas; os fractais.
- 08. **De escala no tempo:** a simetria entre tendências no curto prazo e no longo prazo. Por exemplo: de mercado; metereológicas (por essa razão, é factível fazer previsões).
- 09. De gênero: a simetria oriunda da equanimidade na avaliação e tratamento das questões relativas aos homens e mulheres. Por exemplo: o índice de violência no casal; a relação denunciante / acusado.
- 10. **De ordem:** a simetria mantida pela inversão da posição dos elementos componentes. Por exemplo: as capicuas premonitórias; os palíndromos.
- 11. **De significado:** a simetria entre 2 textos, mantido espelhamento linha por linha. Por exemplo: o cartaz original e o traduzido.
- 12. **Dinâmica:** a simetria mantida durante o movimento. Por exemplo: o par de dançarinos; as coerografias com diversos dançarinos em passos similares e simultâneos; o grupo de ginástica aquática.
- 13. **Esférica:** a simetria tridimensional obtida entre as metades quando o todo é dividido por qualquer plano passando pelo centro. Por exemplo: a bola de futebol; as esferas concêntricas.
- 14. **Especular:** a simetria caracterizada pela reflexão em determinado plano fixo. Por exemplo: a paisagem em conjunto com o próprio reflexo no lago.
- 15. **Estrutural:** a simetria presente na formação da estrutura do objeto ou de mecanismos. Por exemplo: o diamante, cristalizado no sistema cúbico e a grafite no hexagesimal (o grau de simetria dos cristais depende das condições físico-químicas do processo de cristalização); os modelos cognitivos (o *modus operandi* da cognição) entre pessoas quando estruturados em mesma comunidade ou cultura.
- 16. **Interassistencial:** a simetria assistencial interpares. Por exemplo: a dupla evolutiva; a equipin.
- 17. **No tempo:** a simetria de simultaneidade ou de movimentos periódicos. Por exemplo: a sincronicidade; o caminhar (embora apresente movimento assimétrico das pernas); o pêndulo.
- 18. Quadridimensional: a simetria no espaço-tempo. Por exemplo: o eletromagnetismo.
- 19. **Radial:** a simetria entre as metades obtidas por planos de corte longitudinais passando pelo centro. Por exemplo: o ouriço; a estrela do mar; o polvo; a maçã; a flor margarida (na Botânica, tal simetria denomina-se actinomorfia).
- 20. **Rotacional:** a simetria verificada pela superposição após giro de amplitude inferior a 360°. Por exemplo: a hélice; a estrela do mar; a flor da margarida; o símbolo do *Yin-Yang*.
- 21. **Sonora:** a simetria de coincidência ou de repetição periódica de sons. Por exemplo: os ritmos; as rimas; as palavras homófonas heterográficas; o canto em várias vozes; os palíndromos musicais.
- 22. **Tridimensional:** a simetria no espaço. Por exemplo: os poliedros regulares (sólidos geométricos); a dualidade nos seres vivos; a paridade em objetos.

**Caracterologia.** No âmbito da *Biologia*, a descoberta de animais simétricos demarca o salto de qualidade biológica em relação à locomoção. Inicialmente, os assimétricos eram dependentes do ambiente externo (por exemplo, a maioria das esponjas do mar à mercê das correntes marítimas), enquanto os simétricos passaram a possuir a capacidade de autolocomoção.

**Achado.** Publicação de descoberta recente (Ano-base: 2012) informou existirem animais simétricos bilaterais há mais de 585 milhões de anos, antecipando em 30 milhões a datação vigente. Antes, os animais eram assimétricos.

**Transição.** Considerando o aspecto da *Evoluciologia*, pesquisas indicam serem as transições de fase na vida animal acompanhadas, em geral, das quebras de simetria, por essa razão, consideradas a garantia da evolução das espécies.

**Saúde.** Por outro lado, considerando a *Somatologia*, biólogos hipotetizam ser a ausência de assimetrias o indicador de organismos saudáveis, únicos capazes de manter o desenvolvimento simétrico frente às pressões do ambiente (doenças ou falta de alimento).

**Desafiologia.** Atinente à *Tudologia*, a conscin convive continuamente com o desafio de manter-se equilibrada, harmônica e autocoerente – a manutenção da simetria interior – imersa ao Cosmos totalmente ambíguo, assimétrico.

## VI. Acabativa

**Remissiologia.** 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 simetria, indicados para a expansão das abordagens detalhistas, mais exaustivas, dos pesquisadores, mulheres e homens interessados:

- 01. Amensurabilidade: Cosmovisiologia; Neutro.
- 02. Apreensibilidade: Autocogniciologia; Homeostático.
- 03. Ataraxia: Homeostaticologia; Homeostático.
- 04. Beleza: Psicossomatologia; Neutro.
- 05. Conjunção autocognitiva: Autocogniciologia; Homeostático.
- 06. Equilibriologia: Homeostaticologia; Homeostático.
- 07. Equivalência evolutiva: Evoluciologia; Homeostático.
- 08. Estética numérica: Matematicologia; Neutro.
- 09. Harmoniologia: Cosmoeticologia; Homeostático.
- 10. Megaconvergência intraconsciencial: Serenologia; Homeostático.
- 11. Omniproporcionalidade: Holomaturologia; Homeostático.
- 12. Simetria proexológica: Autoproexologia; Homeostático.
- 13. Sintonia holopensênica: Holopensenologia; Neutro.
- 14. Sistematicidade do associacionismo: Associaciologia; Neutro.
- 15. Taxologia dos analogismos: Intrafisicologia; Neutro.

# A CONJUNTURA ASSIMÉTRICA DO COSMOS, PARADO-XALMENTE, PERMITE À CONSCIÊNCIA MOVER-SE EM DI-REÇÃO À SIMETRIA PESSOAL MÁXIMA, A AUTOCOEREN-TIZAÇÃO. A EVOLUÇÃO REQUER EQUILÍBRIO DINÂMICO.

**Questionologia.** Você, leitor ou leitora, percebe as quebras da simetria pessoal enquanto crise de crescimento ou oportunidade para alçar equilíbrio ou estabilidade em novos patamares evolutivos? Na escala de 1 a 5, qual o nível de autesforço na manutenção do equilíbrio dinâmico?

#### Bibliografia Específica:

- 1. **Barrow,** John D.; *Teorias de Tudo: A Busca da Explicação Final (Theories of Everything: The Quest for Ultimate Explanation);* revisor Alexandre Tort; trad. Maria Luiza X. de A. Borges; 292 p.; 9 caps.; 66 citações; 7 enus.; 2 esquemas; 6 fórmulas; 19 gráfs.; 40 ilus.; 152 refs.; alf.; 21 x 14 cm; br.; *Jorge Zahar Editor;* Rio de Janeiro, RJ; 1994; páginas 38 a 43 e 112.
- 2. **Feher,** Elsa Rosenvasser; *Simetría: Izquierda y Derecha, antes y después, Chico y Grande en el Mundo;* Colección Ciencia que Ladra...; apres. Diego Golombek; 172 p.; 11 caps.; 1 *E-mail*; 19 enus.; 27 fotos; 118 ilus.; 1 micro-

- biografia; 32 refs.; 1 apênd.; 19 x 13,5 cm; br.; Siglo Veintiuno Editores; Buenos Aires; Republica Argentina; 2009; páginas 19 a 157.
- 3. Rohmann, Chris; O Livro das Ideias: Um Dicionário de Teorias, Conceitos, Crenças e Pensadores, que foram nossa Visão de Mundo (A World of Ideas: A Dictionary of Import Theories, Concepts, Beliefs, and Thinkers); trad. Jussara Simões; 468 p.; glos. 440 termos; 28 refs.; alf.; 23 x 16 cm; br.; Campus; Rio de Janeiro, RJ; 2000; páginas 78 e 79.
- 4. **Vieira**, Vieira; *Dicionário de Argumentos da Conscienciologia*; revisores Equipe de Revisores do Holociclo; 1.572 p.; 1 *blog*; 21 *E-mails*; 551 enus.; 1 esquema da evolução consciencial; 18 fotos; glos. 650 termos; 19 *websites*; alf.; 28,5 x 21,5 x 7 cm; enc.; *Associação Internacional Editares*; Foz do Iguaçu, PR; 2014; páginas 457, 458 e 1.110 a 1.112.
- 5. **Idem;** *Manual dos Megapensenes Trivocabulares*; revisores Adriana Lopes; Antonio Pitaguari; & 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 114.

## Webgrafia Específica:

- 1. Casimiro, Cláudia; *Violências na Conjugalidade: A Questão da Simetria do Género;* Estudos e Notas; *Análise Social;* Revista da Universidade de Lisboa; Vol. XLIII (3º); N. 188; 1 enu.; 20 notas; 112 refs.; Portugal; 2008; p. 579 a 601; disponível em: <a href="http://www.icb.ufmg.br/pgecologia/dissertacoes/D268\_Cristina\_Costa\_Telhado\_Pereira.-pdf">http://www.icb.ufmg.br/pgecologia/dissertacoes/D268\_Cristina\_Costa\_Telhado\_Pereira.-pdf</a>; acesso em: 24.03.14.
- 2. **Danowski**, Débora; *Indiferença, Simetria e Perfeição segundo Leibniz;* Artigo; *Kriterion: Revista de Filosofia;* Semestral; Vol. 42; N. 104; 32 notas; 28 refs.; *UFMG;* Belo Horizonte, MG; Julho-Dezembro 2001; páginas 49 a 71; disponível em: <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S0100-512X2001000200003&lng=pt&nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S0100-512X2001000200003&lng=pt&nrm=iso</a>; acesso em: 24.03.14.
- 3. **Pereira**, Cristina Costa Telhado; *Assimetria Flutuante, Herbivoria e Polinização em Melastomataceae*; Monografia de Mestrado; 56 p.; 4 caps.; 1 citação; 6 enus.; 28 fotos; 3 fórmulas; 15 gráfs.; 1 ilus.; 2 tabs.; 66 refs.; 2 anexos; *UFMG*; Belo Horizonte, MG; 2011; disponível em: <a href="http://www.icb.ufmg.br/pgecologia/dissertacoes/D268\_Cristina\_Costa\_Telhado\_Pereira.pdf">http://www.icb.ufmg.br/pgecologia/dissertacoes/D268\_Cristina\_Costa\_Telhado\_Pereira.pdf</a>; acesso em: 24.03.14.
- 4. Veja; Redação; Simetria Bilateral surgiu 30 Milhões de Anos antes do que se acreditava: Pesquisadores Canadenses acharam Pegadas de Fóssil de 585 Milhões de Anos; Revista; Semanário; Seção: Ciência (Evolução); 1 foto; São Paulo, SP; 19.06.12; disponível em: <a href="http://veja.abril.com.br/noticia/ciencia/evolucao-animal-ocorreu-30-milho">http://veja.abril.com.br/noticia/ciencia/evolucao-animal-ocorreu-30-milho es-de-anos-mais-cedo-do-que-se-acreditava>; acesso em: 24.03.14.
- 5. Yuri, Flávia; A Neurociência deve Ir para a Sala de Aula: O Cientista condena o Construtivismo como Método de Alfabetização e diz como os Estudos com o Cérebro podem Ajudar Disléxicos a Ler; Entrevista: Stanislas Dehaene; Época; Revista; Semanário; Seção: Ideias; 1 foto; 13 perguntas; Rio de Janeiro, RJ; 14.08.12; disponível em: <a href="http://revistaepoca.globo.com/ideias/noticia/2012/08/stanislas-dehaene-neurociencia-deve-ir-para-sala-de-aula.html">http://revistaepoca.globo.com/ideias/noticia/2012/08/stanislas-dehaene-neurociencia-deve-ir-para-sala-de-aula.html</a>; acesso em: 24.03.14.