

ÁRVORE (FITOCONVIVIOLOGIA)

I. Conformática

Definologia. A árvore é o vegetal lenhoso, de tronco alto, ramificado a maior ou menor altura do solo, componente da biosfera planetária terrestre.

Tematologia. Tema central neutro.

Etimologia. O termo árvore deriva do idioma Latim, *arbor*, “árvore”. Surgiu no Século X.

Sinonimologia: 1. Vegetal ligeiro. 2. Princípio consciencial botânico.

Cognatologia. Eis, na ordem alfabética, 67 cognatos derivados do vocábulo árvore: *arboreal; arborência; arborente; arbóreo; arborecência; arborecente; arborecer; arboreto; arbocida; arbocídio; arbórica; arbóricola; arbórico; arbórtivo; arbórtor; arbórtora; arbórtura; arbórtultural; arbórtiforme; arbórtista; arbórtização; arbórtizada; arbórtizado; arbórtizador; arbórtadora; arbórtizar; arbórtizável; arbúscula; arbúscular; arbúsculo; arbustácea; arbustáceo; arbustal; arbústeo; arbustiforme; arbustivo; arbusto; arvorado; arvoragem; arvorar; arvoredênia; arvorecente; arvorecer; arvorecido; arvorecimento; arvoredo; arvorejado; arvorejar; arvreta; arvoriforme; arvorinho; arvorismo; desarborização; desarborizada; desarborizado; desarborizador; desarborizadora; desarborizante; desarborizar; desarborizável; desarvora; desarvada; desarvorado; desarvorador; desarvoradora; desarvoramento; desarvorar; desarvorável; paraárvore.*

Neologia. As duas expressões *miniárvore* e *megaárvore* são neologismos técnicos da Fitoconviviologia.

Antonimologia: 1. Subumano. 2. Mineral. 3. Humano. 4. Grama.

Estrangeirismologia: a sea tree; o programa Green Steps; a Umwelt.

Atributologia: predomínio dos sentidos somáticos, notadamente do autodiscernimento quanto à Fitoconvivialidade.

Megapensenologia. Eis 2 megapenseses trivocabulares evidenciando o tema: – Árvores: parceiras evolutivas. Árvores: testemunhas silenciosas.

Coloquiologia: o quebra galho; a árvore seca.

Citaciología. Eis antiga sentença pertinente à temática: – *E fructu arbor cognoscitur* (Conhece-se a árvore pelos frutos).

Proverbiologia. Eis 2 provérbios relativos ao tema: – As árvores morrem de pé. A árvore não nega sombra nem ao lenhador (provérbio indiano).

Filosofia: o ecologismo; o Universalismo.

II. Fatuística

Pensenologia: o holopensene pessoal da fitoconvivialidade sadia; os fitopenseses; a fitopensenidade; os cosmopenseses; a cosmopensenidade; os evoluciopenseses; a evoluciopensenidade; os conviviopenseses; a conviviopensenidade; os harmonopenseses; a harmonopensenidade; os protopenseses; a protopensenidade; os cosmoeticopenseses; a cosmoeticopensenidade; o aber-tismo autopensênico.

Fatologia: a árvore; a fitoconvivialidade sadia; as reservas florestais particulares e públicas; a associação dos amigos das árvores; o ecoturismo; os quartos de hotéis na copa das árvores; o arvorismo; os princípios ativos utilizados na Farmacologia; os cabos aéreos ecológicos; o pômar, sustentáculo da vida; o jardim botânico; o paisagismo assistencial; a floresta urbana; o acolhimento à criança; a presença constante na literatura infantil; a plantação de 30 milhões de árvores através do Movimento Cinturão Verde fundado pela ambientalista queniana Wangari Maathai (1940–2011); a árvore como símbolo da paz na África; a árvore do *Ténéré* farol tuaregue; o depó-

sito de segurança global de sementes em *Svalbard*, Noruega; a onomástica dos judeus convertidos; a filotaxia baseada na sequência de Fibonacci; a árvore como usina energética fotossintética gratuita; a usina limpa; a similaridade entre a hemoglobina e a clorofila; a fitoconvivialidade patológica; a mutilação da topiaria; a tortura do bonsai; a indústria da fitopirataria; o desmatamento, reflorestamento e aflorestamento; as queimadas; a fitotoxicidade; o fitocídio através do correntão; o fitocídio através dos herbicidas; a gênese bélica da indústria agroquímica; a especulação imobiliária estimulando a terraplanagem; a mineração poluidora; a chuva ácida eliminando florestas; a poluição química do solo; a criação de árvores artificiais sequestradoras de gás carbônico; a selva de pedra; a desigualdade social vinculada à desigualdade do Verde; a antifraternidade do olhar fitocida; o estigma ambiental; a árvore dos enforcados; a árvore como instrumento ou impedidora do acidente de percurso; a árvore transgênica; os homens-árvores; o senso demográfico de árvores; a fitolatria; a árvore de rua; a adoção de árvores; a pegada sustentável; o aquecimento global; a compensação através dos créditos de carbono sem medidas reciclatórias; os gases do efeito estufa; a madeira e o papel certificados; a *microchipagem* de árvores objetivando evitar fraudes; o mercado dos créditos de carbono; as árvores tombadas; as mudas arbóreas como brindes; o ambiente idílico favorecendo a assistência; a moeda de troca da pegada antiecológica; as unidades de conservação; a compassageira evolutiva; a árvore presente na Numismática, Filatelia e Vexilologia; a jardinagem; o berçário de árvores do CEAEC; a via *Forestalis* na Cognópolis; a pujança do Parque Nacional do Iguaçu; a realização no Brasil da Rio +20: Conferência das Nações Unidas sobre o Desenvolvimento Sustentável no Rio de Janeiro em 2012; a megafraternidade iniciando na fitofilia espontânea; o senso de Universalismo.

Parafatologia: o estado vibracional (EV) profilático; as fitoenergias; a Paraflora; o fitoectoplasma utilizado na restauração da saúde holosomática; a sensibilidade do mato; a assimilação simpática; a assimilação antipática; o fitoectoplasma utilizado na tenepe; o acoplamento entre o princípio consciencial vegetal e a consciência humana; as geoenergias transformadas em fitoenergias; a convivência com as zooenergias; a intermissão acompanhada por paraárvores; as paravistas aos ambientes florestais; a ligação multidimensional entre o Parque Nacional do Iguaçu e a comunex Interlúdio; as paraárvores em comunexes; a presença na paracenografia; a testemunha silenciosa seriexiológica; o parestigma ambiental; o princípio consciencial participante do maximecanismo evolutivo; o paradireito do princípio consciencial; as consciexes paraecologistas auxiliando a reurbex; a *Central Extrafísica da Fraternidade* (CEF).

III. Detalhismo

Sinergismologia: o sinergismo água-terra-fogo-ar; o sinergismo árvore-local adequado; o sinergismo existente entre todos os seres vivos no Cosmos.

Principiologia: o princípio da interdependência evolutiva; o princípio da convivialidade madura; o princípio de a semeadura ser opcional e a colheita obrigatória; o princípio de ninguém evoluir sozinho; o princípio cosmoético de objetivar e atuar pelo melhor para todas as consciências; o princípio da evolução; o princípio da retribuição.

Codigologia: o Código Florestal; o código pessoal de Cosmoética (CPC); o código grupal de Cosmoética (CGC).

Teoriologia: a teoria da dominação da Natureza; a teoria jurídica dos frutos da árvore envenenada; a teoria musical das árvores harmônicas; a teoria computacional dos grafos de árvores; a teoria da panspermia.

Tecnologia: a técnica da fotossíntese; a técnica radicular da absorção de nitrogênio do solo para satisfazer a cadeia alimentar; as técnicas da educação ambiental; a técnica popular de surrar árvore induzindo à produção; as técnicas de acupuntura vegetal.

Voluntariologia: os voluntários de instituições ambientalistas.

Laboratoriologia: o laboratório da Cosmoeticologia; o laboratório da Evoluciologia; o laboratório Fitolab da International Academy of Consciousness (IAC).

Colegiologia: o Colégio Invisível da Assistenciologia; o Colégio Invisível da Botânica; o Colégio Invisível da Conviviologia.

Efeitológia: o efeito Backster; o efeito estufa; o efeito antipolução do ar, solo e água.

Ciclogia: o ciclo biogeoquímico; o ciclo primavera-verão-outono-inverno; o ciclo da Natureza.

Enumerologia: o pensar verde; o selo verde; o produto verde; a empresa verde; o cinturão verde; a consciência verde; o guia verde; a moda verde; a química verde; a tecnologia verde; a economia verde.

Binomiologia: o binômio oxigenação-carbonização; o binômio floresta-pastagem; o binômio árvore-gado; o binômio plantar-colher; o binômio árvore-poste; o binômio patopenseness-estigma ambiental; o binômio árvore operária-serviço ambiental; o binômio floresta natural-floresta plantada.

Interaciología: a interação criança-árvore; a interação subumano-árvore; a interação arborização-fios elétricos; a interação arborização-concretagem; a interação princípio consciencial evoluído-princípio consciencial não-evoluído.

Crescendología: o crescendo semente minúscula-árvore frondosa; o crescendo semear-germinar-crescer-conviver-evoluir; o crescendo vegetal-animal subumano-animal humano-Consciex Livre (CL); o crescendo árvore tóxica-árvore lenhosa-árvore frutífera.

Trinomiología: o trinômio Flora-Fauna-Humanidade; o trinômio cegueira ambiental-exploração da Natureza-lucro fácil; o trinômio árvore nativa-árvore exótica-árvore invasora; o trinômio semente-arbusto-árvore.

Polinomiología: o polinômio semente-árvore-flores-frutos; o polinômio vegetais-animais-consciências lúcidas; o polinômio geoenergia-fitoenergia-zooenergia-energias conscienciais; o polinômio lucidez-discriminamento-reconhecimento-amparabilidade; o polinômio árvore-encanamento-calha-calçamento-muro-poste de iluminação.

Antagonismología: o antagonismo patopensenidade / ambiente sadio; o antagonismo desmatamento / reflorestamento; o antagonismo dedo verde / dedo marrom; o antagonismo mutilação / preservação; o antagonismo árvore tóxica / árvore frutífera; o antagonismo árvore nativa / árvore exótica.

Paradoxología: o paradoxo da substituição da árvore oxigenadora pelo gado poluidor; o paradoxo da coleta de frutos pela derrubada da árvore.

Politicolología: a política da megafraternidade já exequível; a democracia evolutiva; a politicamente neutra Cruz Verde; a política impactante do Greenpeace; a política ambiental; a tentativa política da internacionalização da floresta Amazônica.

Legislogia: a lei dos Crimes Ambientais; as leis ecológicas; a lei do controle de venenos; a lei da ação e reação; a lei da inseparabilidade grupocármbica.

Filiología: a dendrofilia; a fitofilia; a evoluciofilia; a energofilia; a cosmoeticofilia; a cosmofilia; a conviviofilia; a cognofilia.

Fobiología: a dendrofobia; a hilofobia; a botanofobia; a antofobia; a aerofobia; a misofobia; a acrofobia; a xilofobia.

Sindromología: a síndrome da ectopia afetiva (SEA); a síndrome do lenhador; a síndrome do desmatamento; a síndrome da alienação; a síndrome do hiperconsumismo.

Maniología: a floromania; a consumomania; a farmacomania; a toxicomania; a economania; a mania de arrancar folhas; a mania de grafar nomes em troncos.

Mitología: o mito dos faunos; o mito grego das ninfas Dríades; o mito sumeriano da árvore unir a terra e o céu; o mito da árvore do conhecimento do bem e do mal; o mito da Natureza inacabável; o mito tupi de Anhangá, espírito protetor da flora e fauna; o mito nas fábulas de Esopo; o mito do freixo nórdico; o mito grego de Dafne; o mito do criacionismo.

Holotecología: a fitoteca; a ciencioteca; a consciencioteca; a convivioteca; a cosmoeti-coteka; a cosmoteca; a eticoteka; a evoluciotecha.

Interdisciplinología: a Fitoconviviología; a Dendrologia; a Botânica; a Sociología; a Ecología; a Conviviología; a Interassistenciología; a Evoluciología; a Experimentología; a Intra-fisiología; a Cosmoeticología; a Paradireitología.

IV. Perfilologia

Elencologia: o ser subumano; o ser social; o ser interassistencial; a pessoa pesquisadora; a pessoa ecológica.

Masculinologia: o amparador intrafísico; o intermissivista; o cognopolita; o compassageiro evolutivo; o comunicólogo; o conscienciólogo; o convívioólogo; o reeducador; o escritor; o evoluciente; o exemplarista; o intelectual; o tenepessista; o ofixista; o parapercepcionista; o pesquisador; o pré-serenão vulgar; o projetor consciente; o tertuliano; o verbetólogo; o voluntário; o homem de ação; o consumidor; o fitófilo; o educador ambiental.

Femininologia: a amparadora intrafísica; a intermissivista; a cognopolita; a compassageira evolutiva; a comunicóloga; a consciencióloga; a convíviologa; a reeducadora; a escritora; a evoluciente; a exemplarista; a intelectual; a tenepessista; a ofixista; a parapercepcionista; a pesquisadora; a pré-serenona vulgar; a projetora consciente; a tertuliana; a verbetóloga; a voluntária; a mulher de ação; a consumidora; a fitófila; a educadora ambiental.

Hominologia: o *Homo sapiens protector*; o *Homo sapiens cosmoethicus*; o *Homo sapiens socialis*; o *Homo sapiens amicus*; o *Homo sapiens biophilicus*; o *Homo sapiens ecologus*; o *Homo sapiens recyclans*; o *Homo sapiens reeducator*; o *Homo sapiens pacificus*; o *Homo sapiens benevolus*; o *Homo sapiens herbarius*.

V. Argumentologia

Exemplologia: *miniárvore* = o bonsai enquanto mínima fonte fitoectoplásica; *megaárvore* = o baobá adulto enquanto máxima fonte fitoectoplásica.

Culturologia: a *arboricultura*; a *cultura equivocada da floresta inútil*; a *cultura das queimadas*; a *cultura do desmatamento*; a *silvicultura*.

Paracronologia. As árvores povoaram o planeta Terra há aproximadamente 350 milhões de anos. A evolução humana andou à sombra dos ramos e copas de milhões de árvores e a sobrevivência do *Homo sapiens* depende delas até os dias atuais.

Para-História. Eis, por exemplo, em ordem cronológica, 4 culturas da Civilização Humana e a relação estabelecida com as árvores:

1. **Egípcia.** O cedro-do-líbano (*Cedrus libani*), madeira aromática nobre, era usado pelos egípcios na construção naval. Réplicas destas construções, os barcos funerários, eram colocados nos túmulos dos faraós. A árvore também fornecia a resina utilizada nas mumificações (3100 a.e.c.).

2. **Grega.** O primeiro oráculo grego foi estabelecido em Dodona, no Épiro. Havia ao centro o carvalho (*Quercus suber*), árvore sagrada de Zeus, respondendo às questões a ela formuladas através do ruído das folhas e dos pássaros habitantes. A interpretação destes sons era feita por sacerdotes (3000 a.e.c.). Posteriormente, em Delfos, no sopé do Monte Parnaso, foi fundado oráculo dos mais influentes da Antiguidade, dedicado a Apolo, circundado por montanhas rochosas e rodeado por bosque de loureiros (*Laurus nobilis*) cujas folhas as pítias mastigavam antes das previsões (8–2 a.e.c.).

3. **Celta.** Os druidas, experientes alquimistas celtas, utilizavam o visgo do carvalho (*Viscum album*), galho de ouro, na confecção de infusões curativas, além de variedades de raízes, ervas, resinas e minerais (600–50 a.e.c.).

4. **Rapanuis.** A sociedade nativa rapanuis, da Ilha da Páscoa no sul do Pacífico, foi sustentada por extração da palmeira *Paschalococos disperta*, fornecedora de madeira na construção de embarcações, transporte de moais, calefação e coleta de nozes. Pedaço de terra habitado mais

isolado do mundo, a ilha sofreu grave degradação ambiental a partir da utilização abusiva da espécie (900 e.c.).

Curiosiologia. Sob a ótica da *Intrafisicologia*, eis relacionados, em ordem alfabética, 5 aspectos, e as respectivas árvores representativas, da diversidade morfológica arbórea (Ano-base: 2012):

1. **Altura.** A árvore mais alta da Terra é a sequóia (*Sequoiadendron gigantea*) apelidada de *Hyperion*, com 115 metros de altura. Vive no Parque Estado Redwood, Califórnia, EUA.
2. **Área.** O cajueiro (*Anacardium occidentale*) chamado de cajueiro de Pirangi vive em Natal, RN. Possui área aproximada de 8.500 metros quadrados (equivalente a 70 cajueiros), perímetro aproximado de 500 metros e produz cerca de 70 a 80 mil cajus na safra (2,5 toneladas). Teria sido plantado em 1888, por pescador falecido sob a sombra, aos 93 anos de idade.
3. **Diâmetro.** A Grande Banyan, figueira-de-bengala (*Ficus benghalensis*), considerada a árvore de maior diâmetro do mundo, a *floresta de 1 só pé*, possui 2.880 raízes aéreas e vive no Jardim Botânico de Jagadish Acharya Chandra Bose, Calcutá, Índia.
4. **Idade.** A árvore mais antiga da Terra é o abeto vermelho (*Picea abies*), datado através do método C14, em 9.550 anos, vive no Parque Nacional de Fulufjället, Suécia. A árvore mais antiga do Brasil, jequitibá-rosa (*Cariniana legalis*), possui 3.000 anos, vive no Parque Estadual de Vassununga, SP. Chamado de *Patriarca da Floresta* tem 40 metros de altura, 3,6 metros diâmetro e 11 metros circunferência. Na copa vivem tucanos, macacos e cerca de 20.000 plantas.
5. **Volume.** A sequoia (*Sequoiadendron gigantea*) chamada de General Sherman, vive no Parque Nacional das Sequoias, Califórnia, EUA. Tem 84 metros de altura, volume líquido estimado em 1.487 metros cúbicos e possui a maior biomassa da Terra.

Serviços. Conforme a *Interassistenciologia*, eis, relacionadas, em ordem alfabética, 22 utilidades ambientais das árvores e respectivas áreas de estudo:

01. **Abrigo.** Abriga a fauna preservando a vida silvestre. *Zoologia*.
02. **Adubação.** Repõe matéria orgânica nutrindo o solo e mantendo as sementes. *Agronomia*.
03. **Alimentação.** Produz alimentos, raízes, folhas, flores, frutos e sementes. *Nutrologia*.
04. **Antiassoreamento.** Evita a erosão, através da mata ciliar, evitando o escoamento da terra para o fundo do rio. *Hidrologia*.
05. **Antierosão.** Mantém firme o solo através das raízes superficiais ou profundas evitando desertificação e desmoronamentos. *Edafologia*.
06. **Antiruído.** Absorve e reduz ruídos, evitando a poluição sonora. *Acústica*.
07. **Armazenamento.** Coleta grande parte da água das chuvas. *Hidrologia*.
08. **Aroma.** Perfuma o ambiente. *Perfumologia*.
09. **Biodiversidade.** Acolhe polinizadores e dispersores, mantendo a biodiversidade. *Ecologia*.
10. **Clima.** Reflete os raios solares e reduz a velocidade do vento. *Climatologia*.
11. **Cosmética.** É fonte de princípios ativos usados na indústria cosmética. *Cosmeticiologia*.
12. **Energias.** Produz fitoenergias e fitoectoplasma, favorecendo trocas energéticas revitalizadoras de energossomas. *Energologia*.
13. **Fármacos.** É fonte de princípios ativos usados na indústria farmacêutica sendo a quarta parte dos medicamentos de origem vegetal. *Farmacologia*.
14. **Filtração.** Capta poeira, substâncias radiativas e gases nocivos aos seres vivos. *Toxicologia*.
15. **Fixação.** Realiza a fixação, no solo, de elementos químicos presentes no ar, a exemplo do nitrogênio. *Química Atmosférica*.
16. **Infiltração.** Favorece a infiltração de água no solo, abastecendo o lençol freático e aquíferos. *Hidrologia*.
17. **Lazer.** Proporciona recreação em todas as idades. *Recreaciologia*.

18. **Ornamentação.** Promove o embelezamento paisagístico e ambiental. *Paisagismo*.
19. **Porta-ninhos.** Acolhe a nidificação na copa ou tronco. *Ornitologia*.
20. **Proteção.** Mantém a microvida do solo. *Microbiologia*.
21. **Purificação.** Absorve gás carbônico, fixando carbono à madeira e liberando oxigênio. *Biologia*.
22. **Refrigeração.** Regula a temperatura de cidades e construções, através da transpiração, regulando a umidade do ar e produzindo sombra. *Termologia*.

Representaciología. Eis, listados em ordem alfabética, 10 tipos de analogias relativas às árvores e respectivas áreas do conhecimento humano:

01. **Árvore binária.** Estrutura de dados utilizada na computação. *Computaciología*.
02. **Árvore da lua.** Sementes terráqueas levadas à lua, na missão Apollo 14, foram submetidas à gravidade zero e altas radiações. O Brasil recebeu duas mudas: árvore-do-âmbar (*Liquidambar styraciflua*), plantada em Brasília (DF) e pau-brasil (*Caesalpinia echinata*) em Santa Rosa (RS). *Dendrologia*.
03. **Árvore da vida.** Produto do criacionismo. *Teología*.
04. **Árvore de saturno.** Árvore metálica de concepção alquímica resultante da eletrólise de solução metálica. *Química*.
05. **Árvore de Steiner.** Árvore de grafos. *Geometria*.
06. **Árvore enciclopédica.** Divisão geral dos conhecimentos segundo 3 faculdades: memória, razão e imaginação, divide o mundo literário em eruditos, filósofos e criadores. *Lexicología*.
07. **Árvore filogenética.** Representação gráfica, em forma de árvore, das relações evolutivas entre várias espécies ou outras entidades de ancestral comum. *Evoluciología*.
08. **Árvore genealógica.** Representação gráfica genealógica mostrando conexões familiares entre indivíduos da árvore de ascendência, também chamada árvore de costados. *Genetología*.
09. **Árvore respiratória.** Conjunto ramificado de brônquios e bronquíolos pertencente aos pulmões. *Pneumología*.
10. **Árvore sintética.** Objetiva absorver dezenas de toneladas de dióxido de carbono da atmosfera, pretendendo ser invento mais eficiente em comparação à árvore tradicional. *Tecnología*.

Taxología. O planejamento do plantio de árvores em áreas urbanas requer a observância das características funcionais arbóreas, conforme, por exemplo, estes 10 tipos relacionados em ordem alfabética:

01. **Árvore de sombreamento.** Folhagem ampla e densa.
02. **Árvore exótica.** Não natural da região.
03. **Árvore florífera.** Produtora de flores.
04. **Árvore frutífera.** Produtora de frutas e atratora da avifauna.
05. **Árvore invasora.** Introduzida em regiões onde não ocorre a distribuição natural.
06. **Árvore nativa.** Natural da região.
07. **Árvore nociva.** Representa danos ou prejuízos.
08. **Árvore ornamental.** Embeleza o ambiente.
09. **Árvore redutora de poluição.** Alta capacidade de retenção de gases poluentes.
10. **Árvore tóxica.** Representa danos à saúde dos seres vivos, a exemplo da chamada árvore da morte (*Hippomane mancinella*).

Deseducação. Eis, por exemplo, em ordem alfabética, 15 fatores de origem antrópica causadores de risco às árvores urbanas, denotando ausência de fitoconvivialidade sadia:

01. **Anúncio.**
02. **Concretagem.**
03. **Construção.**

04. **Depósito de lixo.**
05. **Enfeite com luzes.**
06. **Envenenamento.**
07. **Fiação aérea.**
08. **Impacto de carros.**
09. **Pintura.**
10. **Plantio inadequado.**
11. **Poda imprópria.**
12. **Prego.**
13. **Rede Wi-Fi.**
14. **Tatuagem.**
15. **Vandalismo.**

Cosmoética. A fitoconvivialidade é indicadora do *código pessoal de Cosmoética* e Universalismo teatizados, componentes da *Ficha Evolutiva Pessoal* (FEP) e relativas contas correntes holocármicas.

Terra. A desestigmatização ambiental da Terra, realizada através das reurbanizações extrafísicas, tem como principal agente o Serenão Reurbanizador, catalisador da Ecologia e promotor da Revolução Ambiental.

Evolução. Os princípios conscienciais botânicos evoluem junto aos subumanos e consciências humanas no âmbito terrestre, sob a égide e supervisão dos Serenões e Consciexes Livres.

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 árvore, indicados para a expansão das abordagens detalhistas, mais exaustivas, dos pesquisadores, mulheres e homens interessados:

01. **Aconchego botânico:** Intrafisiologia; Homeostático.
02. **Autancestralidade:** Autoparagenetilogia; Homeostático.
03. **Conscin frutariana:** Intrafisiologia; Homeostático.
04. **Cosmovisiologia:** Cosmoconscienciologia; Homeostático.
05. **Dendroclastia:** Sociopatologia; Nosográfico.
06. **Evoluciología:** Pensenologia; Homeostático.
07. **Harmoniología:** Cosmoeticologia; Homeostático.
08. **Hibernante:** Evoluciología; Neutro.
09. **Interdependência evolutiva:** Grupocarmologia; Homeostático.
10. **Megacontradição:** Contradiclogia; Neutro.
11. **Reencontro secular:** Seriexologia; Neutro.
12. **Senso de fraternidade:** Conviviología; Homeostático.
13. **Senso universalista:** Cosmoeticología; Homeostático.
14. **Sujismundismo:** Parapatologia; Nosográfico.
15. **Vida ecológica:** Intrafisiologia; Homeostático.

A ÁRVORE É INSUBSTITUÍVEL NO EQUILÍBRIO DAS CONDIÇÕES DA VIDA NO PLANETA TERRA, ONDE CONSCIÊNCIAS E PRINCÍPIOS CONSCIENCIAIS VIVEM EM PROCESSO DE INTERDEPENDÊNCIA EVOLUTIVA.

Questionologia. Você, leitor ou leitora, reconhece os benefícios hauridos das árvores? Já praticou ato ou atitude em retribuição à assistência recebida?

Bibliografia Específica:

1. **Bones**, Elmar; & **Hasse**, Geraldo; *Pioneiros da Ecologia*; revisora Gabriela Koza; 214 p.; 21 caps.; 30 fotos; 8 refs.; 22 x 17 cm; br.; 2^a Ed.; JA Editores; Porto Alegre, RS; 2002; páginas 177 a 213.
2. **Da Vinci**, Leonardo; *Fábulas e Lendas*; apres. Bruno Nardim; 124 p.; 4 fotos; 75 ilus.; 28,5 x 21 cm; br.; *Salamandra*; Rio de Janeiro, RJ; 1978; páginas 46, 59 e 79.
3. **Dias**, Genebaldo Freire; *Pegada Ecológica e Sustentabilidade Humana*; 264 p.; 5 caps.; 10 esquemas; 5 fotos; 1 gráf.; 1 microbiografia; 34 tabs.; 213 refs.; 23 x 16 cm; br.; *Gaia*; São Paulo, SP; 2001; páginas 207 a 213.
4. **Lutzenberger**, José; *Gaia, o Planeta Vivo*; 110 p.; 7 caps.; 21,5 x 14 cm; br.; L&PM Editores; Porto Alegre, RS; 1991; páginas 87 a 93.
5. **Maathai**, Wangari; *Inabalável (Unbowed)*; trad. Janaína Senna; 376 p.; 13 caps.; 26 fotos; alf.; 23 x 16 cm; br.; *Nova Fronteira*; Rio de Janeiro, RJ; 2006; páginas 153 a 174.
6. **Vieira**, Waldo; *Árvore*; Parabotânica; *Boletins de Conscienciologia*; Revista; Anuário; Vol. 3; N. 1; Boletim 37; 88 p.; *Centro de Altos Estudos da Conscienciologia* (CEAEC); Foz do Iguaçu, PR; Janeiro-Dezembro, 2001; página 74.
7. **Idem**; *Homo sapiens pacificus*; revisores Equipe de Revisores do Holociclo; 1.584 p.; 24 seções; 413 caps.; 403 abrevs.; 20 cenografias; 24 discografias; 38 E-mails; 434 enus.; 484 estrangeirismos; 240 filmes; 1 foto; 37 ilus.; 168 megapenseses trivocabulares; 1 microbiografia; 103 musicografias; 25 pinacografias; 240 sinopses; 36 tabs.; 15 websites; glos. 241 termos; 9.625 refs.; alf.; geo.; ono.; 29 x 21,5 x 7 cm; enc.; 3^a Ed. Gratuita; *Associação Internacional do Centro de Altos Estudos da Conscienciologia* (CEAEC); & *Associação Internacional Editares*; Foz do Iguaçu, PR; 2007; páginas 418, 432, 922 e 957.
8. **Idem**; *Homo sapiens reurbanisatus*; revisores Equipe de Revisores do Holociclo; 1.584 p.; 24 seções; 479 caps.; 139 abrevs.; 12 E-mails; 597 enus.; 413 estrangeirismos; 102 filmes; 1 foto; 40 ilus.; 3 infográficos; 1 microbiografia; 102 sinopses; 25 tabs.; 4 websites; glos. 241 termos; 7.655 refs.; alf.; geo.; ono.; 29 x 21 x 7 cm; enc.; 3^a Ed.; Gratuita; *Associação Internacional do Centro de Altos Estudos da Conscienciologia* (CEAEC); Foz do Iguaçu, PR; 2004; páginas 165 e 373.
9. **Idem**; *Projeciologia: Panorama das Experiências da Consciência Fora do Corpo Humano*; revisores Alexander Steiner; et al.; 1.248 p.; 18 seções; 525 caps.; 150 abrevs.; 16 E-mails; 1.156 enus.; 1 escala; 1 foto; 3 gráf.; 42 ilus.; 1 microbiografia; 1 sinopse; 2 tabs.; 2 websites; glos. 300 termos; 1.907 refs.; alf.; geo.; ono.; 28 x 21 x 7 cm; enc.; 4^a Ed. rev. e aum.; *Instituto Internacional de Projeciologia e Conscienciologia* (IIPC); Rio de Janeiro, RJ; 1999; página 63.

M. O. K.