REVOLUÇÃO CIENTÍFICA (PARA-HISTORIOGRAFOLOGIA)

I. Conformática

Definologia. A *Revolução Científica* é a designação dada ao conjunto de eventos ocorridos por volta dos Séculos XVI e XVII, geradores de profundo impacto no desenvolvimento do holopensene da Ciência, trazendo mudanças significativas na forma de produzir conhecimentos e novas teorias amplificadoras da visão de mundo.

Tematologia. Tema central neutro.

Etimologia. O termo *revolução* vem do idioma Latim, *revolutio*, "ato de revolver; giro; passagem sucessiva (de algum corpo a outro)", e este do verbo *revolvere*, "rolar para trás; enrolar; enroscar; recair ou fazer recair". Apareceu no Século XV. O vocábulo *científico* procede também do idioma Latim, *scientificus*, de *scientia*, "conhecimento; saber; Ciência; Arte; habilidade; prenda". Surgiu no Século XVI.

Sinonimologia: 1. Megatransformação científica. 2. Quebra de paradigma científico.

Antonimologia: 1. Estagnação científica. 2. Revolução política. 3. Revolução Industrial.

Estrangeirismologia: a divisa minima cura si maxima vis da Academia dos Linces; o moto nunquam otiosus da Academia Naturae Curiosorum; o lema nullius in verba da Royal Society; o lema invenit et perficit da Academia de Ciências de Paris; o moto provando e riprovando da Accademia del Cimento; as obras censuradas pela Igreja Católica inseridas no Index Librorum Prohibitorum; o paper; o journal; o conjunto de findings.

Atributologia: predomínio das faculdades mentais, notadamente do autodiscernimento quanto à elaboração de abordagens científicas.

Megapensenologia. Eis 2 megapensenes trivocabulares relativos ao tema: – *Saber é autoconhecer-se. Autoconsciência: maior Ciência.*

Coloquiologia: o pesquisador crânio.

Citaciologia: — O conhecimento também é poder (Francis Bacon, 1561–1626). Ciência sem consciência é a ruína da alma (François Rabelais,1494–1553). A grande tragédia da Ciência: o massacre de uma bela hipótese por parte de um horrível fato (Thomas Henry Huxley, 1825–1895).

Proverbiologia. Eis provérbio relacionado ao tema: — Quem não tem dúvidas nada sabe. Ortopensatologia: — "Ciência. Fazer Ciência é estabelecer limites racionais à imaginação". "O maior erro da Ciência Convencional é a não admissão da existência e atuação das energias conscienciais (ECs)". "Os cientistas convencionais, em sua maioria, se afastam voluntaria e cegamente da realidade mais profunda e mais rentável à evolução consciencial, até deles mesmos, capaz de acelerar o progresso da Humanidade por dentro, intraconsciencialmente, sob o pretexto de somente empregar métodos positivos e objetivos, mas superficiais, materiais, epidérmicos, ou por fora". "Toda Ciência objetiva a ampliação do autoconhecimento da consciência".

Filosofia: a Filosofia Natural; a Filosofia Experimental; o antidogmatismo; o mecanicismo.

II. Fatuística

Pensenologia: o holopensene pessoal da cientificidade; os cognopensenes; a cognopensenidade; os nexopensenes; a nexopensenidade; os hiperpensenes; a hiperpensenidade; a renovação dos bolsões holopensênicos conservantistas.

Fatologia: a Revolução Científica; a Revolução Copernicana; o ponto de inflexão pesquisístico; as críticas ao argumento de autoridade; o abandono de ideias ultrapassadas; a experimentação sistemática; a curiosidade prolífica; os instrumentos amplificadores dos sentidos; o au-

mento da precisão na descrição dos fenômenos; as expedições científicas; os jardins botânicos; as coleções científicas; os gabinetes de curiosidades; os observatórios astronômicos; os teatros anatômicos; as descobertas científicas; o acúmulo de achados; a construção de explicações coerentes; as refutações de ideias; o uso de neologismos para representar concepções inéditas; as academias científicas; as redes de correspondência; os periódicos científicos; as publicações vanguardistas; as personalidades da Revolução Científica representadas na *Aleia dos Gênios da Humanidade* da *Associação Internacional do Centro de Altos Estudos da Conscienciologia* (CEAEC); a independência do pesquisador para buscar livremente a verdade; o advento do paradigma newtoniano-cartesiano; a exclusão da consciência da Ciência moderna limitando o aprofundamento das pesquisas; a importância da cosmoética para evitar aplicações deletérias do conhecimento.

Parafatologia: a autovivência do estado vibracional (EV) profilático; a transmigração interplanetária de Serenões para a Terra, mais intensamente, em 1651, a partir de planeta-irmão; a especialização dos *Cursos Intermissivos* (CIs) pré-ressomáticos; as parexcursões interplanetárias e as especulações sobre a pluralidade dos mundos habitados; as inspirações extrafísicas frutíferas; a paracaptação de ideias originais; a retrovida no contexto científico; a dedicação a ideias em prol da Humanidade favorecendo o acesso ao CI; a *Central Extrafísica da Verdade* (CEV).

III. Detalhismo

Sinergismologia: o sinergismo criatividade-logicidade.

Principiologia: o princípio de os fatos orientarem as pesquisas; o princípio da descrença (PD).

Codigologia: o código de ética na investigação científica tradicional; o código pessoal de Cosmoética (CPC) aplicado na pesquisa conscienciológica.

Teoriologia: a teoria científica; a teoria do conhecimento. **Tecnologia:** a técnica de inventar; a técnica laboratorial.

Voluntariologia: o pesquisador voluntário.

Laboratoriologia: os laboratórios especializados na experimentação relativa ao mundo natural; os laboratórios conscienciológicos dedicados à autexperimentação lúcida; o laboratório conscienciológico da Autevoluciologia; o laboratório conscienciológico da Autocosmoeticologia; o laboratório conscienciológico da Automentalsomatologia; o laboratório conscienciológico da Autorretrocogniciologia; o laboratório conscienciológico da Conscienciológico da Conscienciológia.

Colegiologia: o Colégio Invisível da Biografologia; o Colégio Invisível da Experimentologia; o Colégio Invisível da Mentalsomatologia; o Colégio Invisível da Pararreurbanologia.

Efeitologia: o efeito transformador das neoideias científicas.

Neossinapsologia: as neossinapses advindas das descobertas científicas. Ciclologia: o ciclo de pesquisas ininterruptas; o ciclo problema-solução.

Enumerologia: o estudo; o raciocínio; a invenção; a testagem; a argumentação; a crítica; a conclusão.

Binomiologia: o binômio teoria-experimentação.

Interaciologia: a interação consciência-objeto de investigação.

Crescendologia: o crescendo paradigma eletronótico-paradigma consciencial.

Trinomiologia: o trinômio curiosidade-observação-reflexão.

Polinomiologia: o polinômio leitura-inspiração-escrita-publicação.

Antagonismologia: o antagonismo acreditar / saber; o antagonismo fé / razão; o antagonismo corroboração / refutação; o antagonismo generalismo / especialização.

Paradoxologia: o paradoxo do dogma científico. Politicologia: a cienciocracia; a tecnocracia.

Legislogia: as *leis da Natureza*. **Filiologia:** a cogniciofilia.

Fobiologia: a ausência da neofobia.

Sindromologia: a síndrome de Swedenborg.

Maniologia: a tecnomania.

Mitologia: o mito da neutralidade científica; a mitoclastia.

Holotecologia: a ciencioteca; a cognoteca; a fatoteca; a heuristicoteca; a mentalsomatoteca; a metodoteca; a pesquisoteca.

Interdisciplinologia: a Para-Historiografologia; a Historiografia da Ciência; a Epistemologia; a Metodologia Científica; a Cogniciologia; a Experimentologia; a Heuristicologia; a Mentalsomatologia; a Descrenciologia; a Reurbexologia.

IV. Perfilologia

Elencologia: o indivíduo criativo; a conscin genial; o Ser Serenão.

Masculinologia: o cético otimista cosmoético; o filósofo natural; o cientista; o pesquisador; o investigador; o colecionador; o taxólogo; o observador; o experimentador; o explorador científico; o descobridor; o inventor; o matemático; o astrônomo; o físico; o naturalista; o botânico; o zoólogo; o anatomista; o fisiologista; o alquimista; o químico; o mineralogista; o geólogo; o correspondente; o debatedor; o refutador; o professor; o sistematizador de ideias; o escritor; o editor; o intelectual; o erudito; o polímata; o enciclopedista; o evoluciólogo.

Femininologia: a cética otimista cosmoética; a filósofa natural; a cientista; a pesquisadora; a investigadora; a colecionadora; a taxóloga; a observadora; a experimentadora; a exploradora científica; a descobridora; a inventora; a matemática; a astrônoma; a física; a naturalista; a botânica; a zoóloga; a anatomista; a fisiologista; a alquimista; a química; a mineralogista; a geóloga; a correspondente; a debatedora; a refutadora; a professora; a sistematizadora de ideias; a escritora; a editora; a intelectual; a erudita; a polímata; a enciclopedista; a evolucióloga.

Hominologia: o Homo sapiens scientificus; o Homo sapiens perquisitor; o Homo sapiens experimentator; o Homo sapiens mensurator; o Homo sapiens heuristicus; o Homo sapiens inventor; o Homo sapiens revolutionator; o Homo sapiens discernens; o Homo sapiens argumentator; o Homo sapiens interrogator; o Homo sapiens cognitor; o Homo sapiens divulgator; o Homo sapiens philosophus; o Homo sapiens epistemologus; o Homo sapiens intellectualis; o Homo sapiens mentalsomaticus.

V. Argumentologia

Exemplologia: Revolução Científica *inicial* = a proposição de concepções e metodologias transformadoras por cientistas pioneiros; Revolução Científica *consolidada* = a aceitação do novo paradigma pela maior parte da comunidade científica.

Culturologia: a cultura da pesquisa científica.

Maximecanismo. Sob a ótica da *Para-Historiografologia*, os eventos extrafísicos relacionam-se e influem nos acontecimentos intrafísicos, sob a supervisão de consciências mais avançadas, nos estágios de Serenão e Consciex Livre (CL).

Planejamento. As grandes mudanças sociais e culturais positivas se desenrolam em consonância com o minucioso planejamento elaborado pelos expoentes da consciencialidade, inspirando ideias renovadoras e fomentando holopensenes impulsionadores da evolução consciencial.

Eventos. Segundo a *Historiologia*, eis, em ordem cronológica, 6 eventos intrafísicos com repercussão positiva sobre a vida cultural e intelectual da Europa, contribuindo para a implantação de atmosfera favorável à ocorrência da Revolução Científica:

1. **Educação.** O revigoramento educacional na Europa medieval durante o chamado Renascimento Carolíngio, nos Séculos VIII e IX.

- 2. **Universidades.** O florescimento das Universidades na Europa medieval, a partir do Século XI.
- 3. **Traduções.** A transferência para a Europa do saber da Grécia Antiga preservado e ampliado no mundo islâmico entre os Séculos VIII e XIII, mediante traduções do Árabe para o Latim, notadamente na Espanha, no Século XII.
- 4. **Humanismo.** A recuperação do conhecimento da Antiguidade greco-romana pelos humanistas do Renascimento, especialmente nos Séculos XV e XVI.
- 5. **Imprensa.** A invenção da imprensa de tipos móveis no Século XV, possibilitando a disseminação sem precedentes de informações.
- 6. **Navegações.** As grandes navegações dos Séculos XV e XVI, facultando o contato com novos territórios e culturas, levando ao alargamento da mundividência europeia e estimulando a revisão do conhecimento existente.

Inovação. Com a Ciência Moderna, surgiram modos inovadores de se perscrutar o Universo e para a obtenção de respostas originais a respeito das questões sobre o mundo natural.

Particularidades. Consoante a *Mentalsomatologia*, eis, em ordem alfabética, 11 características do holopensene moldado na Revolução Científica capazes de estimular a expansão da cognição mais evoluída:

- 01. **Aplicabilidade.** O propósito de transformar teorias em aplicações úteis para a melhoria dos indivíduos e da Sociedade.
- 02. **Comunicabilidade.** A publicação e disseminação de obras úteis, com emprego tanto de língua franca, a exemplo do Latim, quanto do vernáculo, incluindo traduções interlínguas e o uso de neologismos.
- 03. **Cooperatividade.** O estabelecimento de parcerias e associações para a potencialização de pesquisas de interesse comum, por meio de esforços conjuntos, compartilhamento de informações, debates produtivos e interações entre personalidades com perfis e habilidades diversificados.
- 04. **Criticidade.** A avaliação crítica de ideias, identificando deficiências e sopesando os méritos das diferentes alternativas para examinar e explicar os fenômenos.
- 05. **Exatidão.** O empenho para alcançar a maior precisão possível na descrição dos fenômenos e na apresentação dos resultados de pesquisa.
- 06. **Experimentação.** O ato de não se submeter à autoridade de autores consagrados e trabalhar para obter conhecimento diretamente em a Natureza, por meio da observação, da experimentação e da reflexão.
 - 07. **Intelectualidade.** A valorização do estudo, da pesquisa e da erudição.
- 08. **Inventividade.** A capacidade de propor novos métodos de investigação e elaborar neoconceitos para alcançar compreensão mais adequada da realidade.
- 09. **Neofilia.** A motivação para explorar novas facetas da realidade ainda desconhecidas e aprofundar o conhecimento sobre o mundo.
 - 10. Racionalidade. A utilização da razão e da lógica na procura pelo saber.
- 11. **Universalismo.** A realização de intercâmbios de ideias transcendendo fronteiras geográficas.

Curso. Entre os chamados gênios da Humanidade, alquimistas, enciclopedistas e inventores, com importante legado deixado em retrovida, tais como descobertas e obras científicas, seria possível identificar consciências predispostas a ingressar no CI.

Personalidades. Sob o enfoque da *Biografologia*, eis, em ordem cronológica de ressoma, em geral, 100 personalidades com atuação destacada durante a Revolução Científica:

- 01. **Nicolau Copérnico** (1473–1543). Astrônomo polonês. Desenvolveu o modelo heliocêntrico para representar o movimento dos astros, rompendo com a tradição de situar a Terra imóvel no centro do Universo.
 - 02. Otto Brunfels (?-1534). Botânico alemão.
 - 03. Luca Ghini (?-1556). Médico e botânico italiano.

- 04. **Paracelso** (1493–1541). Pseudônimo de Theophrastus von Hohenheim, médico, alquimista e ocultista suíço. Criticou a Medicina tradicional da época, enfatizou a importância do saber adquirido pela experiência e usou novos minerais no preparo de medicamentos. Parapsíquico, afirmou ter se comunicado com indivíduos dessomados e deixou profecias registradas.
 - 05. **Georgius Agricola** (1494–1555). Mineralogista alemão.
 - 06. **Peter Apian** (1495–1552). Astrônomo, matemático e editor alemão.
 - 07. Leonhart Fuchs (1501-1566). Botânico alemão.
 - 08. **Guillaume Rondelet** (1507–1566). Médico, anatomista e naturalista francês.
 - 09. Matteo Realdo Colombo (?-1559). Médico e anatomista italiano.
- 10. **Andreas Vesalius** (1514–1564). Médico e anatomista belga. Revolucionou a área da Anatomia Humana, com base em dissecações minuciosas, divulgando os resultados em 1543, em obra com descrições precisas e ricamente ilustrada.
 - 11. **Francisco Hernández** (1515–1587). Médico e naturalista espanhol.
 - 12. Conrad Gessner (1516–1565). Médico, naturalista e bibliógrafo suíço.
 - 13. Pierre Belon (1517–1564). Naturalista francês.
 - 14. Andrea Cesalpino (1519–1603). Médico, fisiologista e botânico italiano.
- 15. **Ulisse Aldrovandi** (1522–1605). Médico e naturalista italiano, responsável pela criação do Jardim Botânico de Bolonha, em 1568. Formou a maior coleção de exemplares do mundo natural do Século XVI.
 - 16. **Gabriele Fallopio** (1523–1562). Médico, anatomista e botânico italiano.
- 17. **John Dee** (1527–1608). Matemático, astrônomo, astrólogo, alquimista e ocultista inglês. Organizou a maior biblioteca particular da época na Inglaterra, com mais de 4 mil livros. Promoveu sessões parapsíquicas com o propósito de acessar informações sobre o mundo natural e a dimensão extrafísica, com o auxílio de sensitivos, e vivenciou o fenômeno da psicografia.
 - 18. Giovanni Battista Benedetti (1530–1590). Matemático e físico italiano.
- 19. **Girolamo Fabrici d'Acquapendente** (?-1619). Médico, anatomista e fisiologista italiano.
- 20. **Giambattista della Porta** (1535–1615). Físico, matemático, alquimista, astrólogo e ocultista italiano, membro da *Academia dos Linces*. Por volta de 1560, fundou, em Nápoles, a pioneira *Academia dos Segredos da Natureza*, fechada pela Inquisição no fim de década de 1570.
 - 21. Andreas Libavius (1540–1616). Médico, químico e alquimista alemão.
 - 22. **Jean Bauhin** (1541–1613). Médico e botânico suíço.
 - 23. William Gilbert (1544–1603). Médico e físico inglês.
- 24. **Tycho Brahe** (1546–1601). Astrônomo e alquimista dinamarquês. Estabeleceu, em 1576, Uraniborg, observatório astronômico financiado pelo Estado onde foram realizadas as medições mais precisas antes do advento do telescópio.
- 25. **Giordano Bruno** (1548–1600). Filósofo, astrônomo, matemático e ocultista italiano. Argumentou sobre a infinitude do Universo e a pluralidade dos mundos. Reconheceu a realidade da serialidade existencial e demonstrou conhecer o transe parapsíquico. Foi condenado pela Inquisição e queimado vivo em razão de pontos de vista contrários à ortodoxia católica.
 - 26. **Simon Stevin** (1548–1620). Matemático e físico holandês.
- 27. **Ferrante Imperato** (1550–1625). Farmacêutico e naturalista italiano. Estruturou, em Nápoles, rica coleção contendo espécimens animais, vegetais e minerais.
 - 28. Jean Beguin (?). Químico francês.
 - 29. Michael Maestlin (1550–1631). Astrônomo alemão.
 - 30. Gaspard Bauhin (1560–1624). Médico, anatomista e botânico suíço.
 - 31. **Thomas Harriot** (?–1621). Matemático, astrônomo e físico inglês.
- 32. **Francis Bacon.** Estadista, escritor e filósofo inglês. Abordou questões relacionadas ao método científico, com ênfase no empirismo. Apresentou a visão da Ciência enquanto empreendimento colaborativo, em favor da Humanidade.
- 33. **Galileu Galilei** (1564–1642). Físico, astrônomo e matemático italiano, membro da *Academia dos Linces*. Fez descobertas pioneiras com o telescópio e inovou na pesquisa dos fenô-

menos físicos por meio de abordagens matemáticas e experimentais. Foi condenado pela Inquisição em 1633 e colocado sob prisão domiciliar devido à defesa do sistema heliocêntrico.

- 34. **Johannes Kepler** (1571–1630). Astrônomo e matemático alemão. Dispondo das observações precisas de Brahe, estabeleceu 3 leis do movimento planetário e aperfeiçoou o modelo copernicano. Foi bem-sucedido em defender a mãe de acusações de bruxaria.
 - 35. Christoph Scheiner (1573–1650). Astrônomo e físico alemão.
- 36. **Johann Schreck** (1576–1630). Médico, astrônomo, matemático e naturalista alemão, membro da *Academia dos Linces*. Teve atuação científica relevante na China.
- 37. **Francesco Stelluti** (1577–1652). Matemático, astrônomo e microscopista italiano, membro da *Academia dos Linces*.
 - 38. **Benedetto Castelli** (1578–1643). Matemático, físico e astrônomo italiano.
- 39. **William Harvey** (1578–1657). Médico, anatomista e fisiologista inglês. Foi o primeiro a demonstrar a existência da grande circulação do corpo humano, estimulando reformas nas teorias e práticas médicas.
- 40. **Jan Baptista van Helmont** (1579–1644). Médico, químico e fisiologista belga. Foi influenciado pelas ideias de Paracelso e teve a primeira obra condenada pela Inquisição, em 1625. Relatou ter decidido estudar Medicina após orientação recebida em sonho.
- 41. **Nicolas-Claude Fabri de Peiresc** (1580–1637). Naturalista, astrônomo e antiquário francês. Foi mecenas das artes e das Ciências. Manteve vasta rede de correspondência intelectual.
 - 42. Willebrord Snel (1580–1626). Astrônomo e matemático holandês.
 - 43. Giovanni Battista Baliani (1582–1666). Estadista e fisico italiano.
- 44. **Federico Cesi** (1585–1630). Naturalista italiano. Fundou, em 1603, a *Academia dos Linces*, dedicada à investigação da Natureza.
- 45. **Marin Mersenne** (1588–1648). Matemático, físico e astrônomo francês. Trabalhou na disseminação de informações científicas por meio de significativa rede de correspondência.
- 46. **Pierre Gassendi** (1592–1655). Filósofo, astrônomo, físico e matemático francês, membro da *Academia de Montmor*. Crítico da filosofia aristotélica, argumentou a favor do empirismo, apresentou teoria atômica da matéria e promoveu a nova Física.
- 47. **René Descartes** (1596–1650). Filósofo, matemático e físico francês. Fez contribuições matemáticas relevantes e elaborou sistema filosófico e científico bastante influente no pensamento ocidental. Relatou, em 1619, ter vivenciado 3 sonhos determinantes para o direcionamento da trajetória de vida pessoal.
 - 48. Giovanni Battista Riccioli (1598–1671). Astrônomo, físico e geógrafo italiano.
- 49. **Henri Louis Habert de Montmor** (?-1679). Erudito francês. Patrocinou, de 1653 a 1664, a reunião de grupo interessado em aprofundar o conhecimento sobre a Natureza, formalizado em 1657 com a fundação da *Academia de Montmor*.
- 50. **Samuel Hartlib** (?–1662). Educador inglês, natural da Polônia. Estruturou extensa rede de correspondência para disseminar informações científicas e inovações.
- 51. **Athanasius Kircher** (1602–1680). Enciclopedista alemão. Investigou os hieróglifos egípcios e foi curador de importante museu de curiosidades e antiguidades em Roma.
 - 52. Otto von Guericke (1602–1686). Estadista, engenheiro e físico alemão.
- 53. **Ismaël Boulliau** (1605–1694). Astrônomo, matemático, historiador e filólogo francês, membro da *Royal Society*. Manteve ampla rede de correspondência intelectual.
- 54. **Johann Laurentius Bausch** (1605–1665). Médico alemão. Primeiro presidente da *Academia Naturae Curiosorum* (atual *Academia Leopoldina*), fundada em 1652.
 - 55. Evangelista Torricelli (1608–1647). Físico e matemático italiano.
- 56. **Giovanni Alfonso Borelli** (1608–1679). Fisiologista e fisico italiano, membro da *Academia do Experimento (Accademia del Cimento)*, fundada em Florença, em 1657.
 - 57. Maria Cunitz (1610–1664). Astrônoma polonesa.
 - 58. **Johannes Hevelius** (1611–1687). Astrônomo polonês, membro da *Royal Society*.
 - 59. William Gascoigne (?-1644). Astrônomo inglês.
- 60. **John Wilkins** (1614–1672). Administrador acadêmico, escritor científico e linguista inglês, membro da *Royal Society*. De 1648 a 1659, dirigiu o *Wadham College*, em Oxford, onde

organizou grupo interessado na experimentação científica, conciliando indivíduos com diferentes perfis religiosos e políticos. Contribuiu para a fundação da *Royal Society* em 1660.

- 61. Elias Ashmole (1617–1692). Antiquário, astrólogo e alquimista inglês, membro da *Royal Society*. A coleção doada pelo pesquisador à *Universidade de Oxford* originou o primeiro museu público da Inglaterra, o *Ashmolean Museum*, aberto em 1683.
 - 62. Francesco Maria Grimaldi (1618–1663). Físico e astrônomo italiano.
 - 63. **Jeremiah Horrocks** (1618–1641). Astrônomo inglês.
- 64. **Henry Oldenburg** (?–1677). Administrador científico, editor e tradutor alemão, membro da *Royal Society*. Manteve relevante rede internacional de correspondência e lançou, em 1665, o periódico científico *Philosophical Transactions*.
- 65. **Edmé Mariotte** (?-1684). Físico e fisiologista vegetal francês, membro da *Academia de Ciências de Paris*, fundada em 1666.
- 66. **Jean Picard** (1620-1682). Astrônomo francês, membro da *Academia de Ciências de Paris*.
- 67. **Thomas Willis** (1621–1675). Médico, anatomista e fisiologista inglês, membro da *Royal Society*. Fez avançar o conhecimento sobre o sistema nervoso e as doenças neurológicas.
- 68. **Adrien Auzout** (1622–1691). Astrônomo francês, membro da *Academia de Montmor*, da *Academia de Ciências de Paris* e da *Royal Society*.
- 69. **Vincenzio Viviani** (1622–1703). Engenheiro, matemático e físico italiano, membro da *Academia do Experimento*, da *Royal Society* e da *Academia de Ciências de Paris*.
 - 70. Blaise Pascal (1623–1662). Filósofo, matemático e físico francês.
 - 71. Margaret Cavendish (1623–1673). Filósofa e escritora inglesa.
- 72. **Gian Domenico Cassini** (1625–1712). Astrônomo italiano, primeiro diretor do *Observatório de Paris*, fundado em 1667, membro da *Academia de Ciências de Paris* e integrante da *Royal Society*.
- 73. **Denis de Sallo** (1626–1669). Advogado, escritor e editor francês. Lançou, em 1665, o *Journal des Sçavans*, primeiro periódico a veicular resultados de pesquisas científicas.
- 74. **Francesco Redi** (1626-1697). Médico e naturalista italiano, membro da *Academia do Experimento*.
 - 75. **John Ray** (1627–1705). Naturalista inglês, membro da *Royal Society*.
- 76. **Philipp Jacob Sachs von Lewenhaimb** (1627–1672). Médico e naturalista alemão, membro da *Academia Naturae Curiosorum*. Foi o primeiro editor do periódico científico *Miscellanea Curiosa*, lançado em 1670.
- 77. **Robert Boyle** (1627–1691). Químico, alquimista, físico e naturalista anglo-irlandês, membro da *Royal Society*. Utilizou o termo *Colégio Invisível* para se referir ao grupo informal dedicado ao intercâmbio científico anterior à *Royal Society*.
- 78. **Marcello Malpighi** (1628–1694). Médico, anatomista e fisiologista italiano, membro da *Royal Society*.
- 79. **Christiaan Huygens** (1629–1695). Matemático, astrônomo e físico holandês, membro da *Academia de Ciências de Paris* e integrante da *Royal Society*.
- 80. **Richard Lower** (1631–1691). Médico, anatomista e fisiologista inglês, membro da *Royal Society*.
- 81. **Antoni van Leeuwenhoek** (1632–1723)**.** Microscopista holandês, membro da *Royal Society*.
- 82. **Christopher Wren** (1632–1723). Arquiteto, matemático e astrônomo inglês, membro da *Royal Society*.
- 83. **Robert Hooke** (1635–1703). Físico, astrônomo, geólogo, microscopista e arquiteto inglês, membro da *Royal Society*, da qual foi o primeiro curador de experimentos.
 - 84. **Jan Swammerdam** (1637–1680). Médico, naturalista e microscopista holandês.
- 85. **Nicolaus Steno** (1638–1686). Anatomista e geólogo dinamarquês, membro da *Academia do Experimento*.
- 86. **Gottfried Kirch** (1639–1710). Astrônomo alemão, membro da *Academia de Ciências de Berlim*, fundada em 1700.

- 87. Martin Lister (1639–1712). Médico e naturalista inglês, membro da Royal Society.
- 88. **John Mayow** (1641–1679). Médico e fisiologista inglês, membro da *Royal Society*.
- 89. **Nehemiah Grew** (1641–1712). Médico, botânico e microscopista inglês, membro da *Royal Society*.
- 90. **Isaac Newton** (1642–1727). Matemático, alquimista e físico inglês, membro da *Royal Society*. Desenvolveu trabalhos em Física e Matemática com enorme influência na formação do paradigma da Ciência Moderna. Dedicou-se também ao estudo de profecias.
 - 91. **Lorenzo Bellini** (1643–1704). Médico, anatomista e fisiologista italiano.
- 92. **Ole Christensen Römer** (1644–1710). Astrônomo dinamarquês, membro da *Academia de Ciências de Paris* e da *Academia de Ciências de Berlim*.
- 93. **Otto Mencke** (1644–1707). Filósofo e editor alemão. Fundou, em 1682, o periódico científico *Acta Eruditorum*.
- 94. **Gottfried Wilhelm Leibniz** (1646–1716). Matemático e filósofo alemão, membro da *Royal Society* e da *Academia de Ciências de Berlim*.
- 95. **John Flamsteed** (1646–1719). Astrônomo inglês, membro da *Royal Society*. Foi o primeiro diretor do *Observatório de Greenwich*, fundado em 1675.
 - 96. Maria Sibylla Merian (1647–1717). Naturalista e ilustradora científica alemã.
- 97. **Pierre Varignon** (1654–1722). Matemático e físico francês, membro da *Academia de Ciências de Paris*, da *Royal Society* e da *Academia de Ciências de Berlim*.
- 98. **Edmond Halley** (1656–1742). Astrônomo, matemático e geofísico inglês, membro da *Royal Society*.
 - 99. Georg Ernst Stahl (1660–1734). Médico e químico alemão.
 - 100. Maria Margaretha Kirch (1670–1720). Astrônoma alemã.

Cientificidade. Na raiz, a Ciência constituiu-se com elementos qualificados para auxiliar na superação do misticismo, da irracionalidade e do dogmatismo, oferecendo recursos valiosos para se alcançar abordagens mais avançadas sobre a realidade.

Intrafisicalidade. No entanto, a Ciência Convencional acabou se tornando excessivamente intrafisicalizada, deixando de lado a multidimensionalidade, o parapsiquismo e as pesquisas participativas da consciência, impedindo a obtenção da cosmovisão.

Evolução. A Conscienciologia busca incorporar os traços distintivos evoluídos do holopensene científico, considerando enfoques mais abrangentes, em conformidade com o paradigma consciencial, colocando em curso a Revolução Conscienciológica.

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

- 01. Antidogmática: Comunicologia; Homeostático.
- 02. Aprofundamento da pesquisa: Experimentologia; Neutro.
- 03. Cartesianismo: Cogniciologia; Neutro.
- 04. Conhecimento: Autocogniciologia; Neutro.
- 05. Consciex eletronótica: Parapatologia; Nosográfico.
- 06. Conscin eletronótica: Intrafisicologia; Nosográfico.
- 07. Curso Intermissivo: Intermissiologia; Homeostático.
- 08. Hipótese do esgotamento eletronótico: Evoluciologia; Neutro.
- 09. Intelecção: Mentalsomatologia; Homeostático.
- 10. Paradigma mecanicista: Paradigmologia; Neutro.
- 11. Pesquisador independente: Experimentologia; Homeostático.
- 12. Princípio da descrença: Mentalsomatologia; Homeostático.
- 13. Refutaciologia: Mentalsomatologia; Neutro.

- 14. Revolução conscienciológica: Evoluciologia; Homeostático.
- 15. Superexatidão: Holomaturologia; Homeostático.

A REVOLUÇÃO CIENTÍFICA ASSINALOU A TRANSIÇÃO PARA O PERÍODO DE MAIOR EXPRESSÃO DA COGNIÇÃO RACIONAL NO PLANETA, CONTRIBUINDO PARA O AVANÇO SEM PRECEDENTES DO CONHECIMENTO HUMANO.

Questionologia. Você, leitor ou leitora, compreende as principais consequências decorrentes da Revolução Científica? Já participou de alguma ação para fortalecer o holopensene da cientificidade cosmoética no Planeta?

Bibliografia Específica:

- 1. **Applebaum,** Wilbur; Editor; *Encyclopedia of the Scientific Revolution: From Copernicus to Newton;* XXXVI + 758 p.; 1 cronologia; 6 diagramas; 10 enus.; 86 fórmulas; 2 fotos; glos. 481 termos; 167 ilus.; 1 mapa; 2 tabs.; 1.860 refs.; alf.; 25 x 17,5 x 3,5 cm; br.; *Routledge;* New York; 2008; páginas xi a xiii, 1 a 15, 21, 22, 32, 44, 45, 64 a 69, 71, 72, 77, 80 a 82, 93 a 96, 98 a 109, 126 a 128, 132, 133, 135, 136, 151, 152, 162 a 170, 182, 184 a 188, 219 a 225, 227 a 230, 233, 234, 241, 242, 245 a 258, 265 a 268, 275 a 279, 281 a 291, 294 a 296, 299 a 301, 304, 305, 311 a 313, 337 a 339, 342 a 346, 349 a 353, 357 a 360, 363, 367, 375, 376, 378, 379, 388 a 390, 394 a 398, 404 a 414, 425 a 428, 431 a 436, 441, 442, 446 a 448, 451 a 453, 459 a 466, 469 a 471, 477 a 480, 482 a 484, 488, 489, 495, 496, 508 a 510, 515 a 518, 524 a 526, 551, 552, 554 a 556, 568 a 570, 573, 574, 577, 578, 580 a 585, 587, 588 a 593, 598, 599, 603, 604, 616 a 620, 627, 628, 634 a 639, 646 a 648, 659, 660, 664 a 668, 674, 675, 684 a 687 e 689 a 692.
- 2. **Mascarenhas**, Milena; *Fundamentos da Para-Historiografologia*; Editora Carolina Ellwanger; pref. Pedro Fernandes; revisoras Liliane Sakakima; & Regina Camarano; 378 p.; 3 seções; 26 caps.; 26 citações; 26 *E-mails*; 116 enus.; 1 escala; 1 ilus.; 4 tabs.; 21 técnicas; 105 notas; 13 filmes; 152 refs.; 53 webgrafias; 1 anexo; alf.; geo.; ono.; 23 x 16 cm; br.; *Associação Internacional Editares*; Foz do Iguaçu, PR; 2022; páginas 189 a 200.
- 3. Melton, John Gordon; Editor; Encyclopedia of Occultism & Parapsychology: A Compendium of Information on the Occult Sciences, Magic, Demonology, Superstitions, Spiritism, Mysticism, Metaphysics, Psychical Science, and Parapsychology, with Biographical and Bibliographical Notes and Comprehensive Indexes; pref. Leslie A. Shepard; 2 Vols.; XVI + 1.512 p.; Vols. 1 e 2; 51 enus.; glos. 4.652 termos; 9.826 refs.; alf.; 28,5 x 22 x 5 cm; enc.; 4ª Ed.; Gale; Detroit, MI; USA; 1996; páginas 981 a 983.
- 4. **Principe**, Lawrence M.; *The Scientific Revolution: A Very Short Introduction*; 6 caps.; 1 diagrama; 16 ilus.; 49 refs.; 1 webgrafia; alf.; 17,5 x 11 cm; br.; *Oxford University Press;* Oxford; UK; 2011; páginas 1 a 20.
- 5. Schneider, João Ricardo; *História do Parapsiquismo: Das Sociedades Tribais à Conscienciologia;* pref. Marcelo da Luz; revisores Cesar Machado; *et al.*; 866 p.; 3 partes; 28 caps.; 165 enus.; 27 ilus.; 1.409 notas; 1.044 refs.; 212 webgrafias; alf.; geo.; ono.; 28 x 21 x 4,5 cm; br.; *Associação Internacional Editares;* Foz do Iguaçu, PR; 2019; páginas 389 e 390.
- 6. **Vieira**, Waldo; *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; 1 foto; 40 ilus.; 1 microbiografia; 25 tabs.; 4 *websites*; glos. 241 termos; 3 infográficos; 102 filmes; 7.665 refs.; alf.; geo.; ono.; 29 x 21 x 7 cm; enc.; 3ª Ed. Gratuita; *Associação Internacional do Centro de Altos Estudos da Conscienciologia* (CEAEC); Foz do Iguaçu, PR; 2004; páginas 827 e 828.
- 7. **Idem;** *Léxico de Ortopensatas*; revisores Equipe de Revisores do Holociclo; CEAEC; & EDITARES; 3 Vols.; 2.084 p.; Vol. I; 1 *blog*; 652 conceitos analógicos; 22 *E-mails*; 19 enus.; 1 esquema da evolução consciencial; 17 fotos; glos. 7.518 termos; 1.811 megapensenes trivocabulares; 1 microbiografia; 25.183 ortopensatas; 2 tabs.; 120 *técnicas lexicográficas*; 19 *websites*; 28,5 x 22 x 13 cm; enc.; 2ª Ed. rev. e aum.; *Associação Internacional Editares*; Foz do Iguaçu, PR; 2019; páginas 407 a 409.

Webgrafia Específica:

1. **Rebohm**, Simon; *Knowledge, Community and Authority at the Academia Naturae Curiosorum*; Capítulo; *In:* **Omodeo**, Pietro Daniel; & **Wels**, Volkhard; Editores; *Natural Knowledge and Aristotelianism at Early Modern Protestant Universities*; pref. Andrew James Johnston; & Gyburg Uhlmann; 342 p.; 13 caps.; 13 enus.; 1 gráf.; 7 ilus.; 1.099 notas; 812 refs.; 4 webgrafías; 1 apênd.; *Harrassowitz*; Wiesbaden; Alemanha; 2019; páginas 299 a 314; disponível em: https://www.harrassowitz-verlag.de/ddo/artikel/86140/978-3-447-11265-9_Kostenloser%20Open%20Access-Download.pdf; acesso em: 05.11.2024; 19h16.