

MEMÓRIA NUMÉRICA (HOLOMNEMONICOLOGIA)

I. Conformática

Definologia. A memória numérica é o atributo de a consciência registrar, reter, conservar, guardar, evocar, recordar e resgatar expressão constituída de números.

Tematologia. Tema central neutro.

Etimologia. O termo *memória* vem do idioma Latim, *memoria*, “memória”, de *menor*, “aquele que se recorda”. Apareceu no Século XIII. A palavra *número* procede do idioma Latim, *numerus*, “número”. Surgiu no Século XIV. O vocábulo *numérico* apareceu no Século XVII.

Sinonimologia: 1. Memória algarísmica; memória numeral. 2. Rememoração numeral; rememoração numérica. 3. Lembrança numeral; lembrança numérica. 4. Reminiscência numeral; reminiscência numérica. 5. Memória aritmética.

Neologia. As duas expressões compostas *megamemória numérica* e *minimemória numérica* são neologismo técnicos da Holomnemonicologia.

Antonimologia: 1. Hipermnésia numérica. 2. Hipomnésia aritmética. 3. Desmemória numérica. 4. Oblívio numérico. 5. Lapso numérico. 6. Obliteração numérica. 7. Perda de memória algarísmica. 8. Deslembrança algarísmica.

Estrangeirismologia: o *aide-mémoire*; a atenção ao *lapsus memoriae*; o tratamento dos *deficits mnemônicos*; a profilaxia contra o *breakdown mnemônico*; os *mnemonics games*; o acesso à memória *long-term*; o *smartphone*, o *tablet* e o *notebook* como extensão da memória.

Atributologia: predomínio das faculdades mentais, especificamente do autodiscernimento quanto à mnemotécnica numérica.

Megapensenologia. Eis 5 megapenseses trivocabulares relativos ao tema: – *Quem memoriza lembra. Quem armazena recupera. Temos várias memórias. Desconfiemos da memória. Número: símbolo matemático.*

II. Fatuística

Pensenologia: o holopensene pessoal da Holomnemonicologia; o holopensene pessoal dos resgates mnemônicos numéricos; os lapsopenseses; a lapsopensenidade; os mnemopenseses; a mnenopensenidade; os retropenseses; a retropensenidade; os grafopenseses; a grafopensenidade.

Fatologia: a memória numérica; a facilidade na criação de víncos mnemônicos numéricos; o uso da memória numérica no dia a dia; a memória “intuitiva” numérica; o hemisfério esquerdo do cérebro sendo o responsável pela lógica e operações numéricas; o ato de fazer cálculos de cabeça; a confiança no cérebro quanto à gravação de números; a calculadora moderna como extensão da memória algarísmica; o uso frequente da calculadora gerando declínio da memória aritmética pessoal; o mergulho no esquecimento numeral; o número escrito na areia; o número colocado no rol do esquecimento; os números no limbo; a memória cheia de algarismos; a recordação de datas comemorativas e aniversários; os jogos mnemônicos; o ensino mnemônico; o ato de contar números; o bom raciocínio matemático; o mau raciocínio matemático; o ato de “gravar os número de cabeça”; a lembrança dos números de telefone; a dificuldade da lembrança do número de telefone ouvido pela primeira vez; a memorização de número grande; a enumeração de 16.110 dígitos do número *pi*, sem nenhuma margem de erro, em duas horas e 54 minutos, por Matheus Norberto de Moraes (1983–); o recorde de melhor memória numérica do Brasil, conquistado pelo professor José Cláudio Luvizzotti (1980–), memorizando 200 dígitos em 17 minutos e 21 segundos com aproveitamento de 98,5% de acerto; o jogo *sudoku* enquanto lazer e exercício para o cérebro; a memorização e recuperação de expressão numérica; a conservação

e a lembrança da expressão algarísmica; o bom sono reparador para manter a memória em bom estado; os alimentos adequados para a boa memória.

Parafatologia: a autovivência do estado vibracional (EV) profilático; a lembrança numérica extrafísica; a sinalética energética e parapsíquica pessoal; o amparador extrafísico do professor de matemática; a resolução de exercício de Física após projeção consciente (PC); o número servindo de senha para a retrocognição.

III. Detalhismo

Sinergismologia: o *sinergismo holomemória-memória cerebral*; o *sinergismo ginástica cerebral-cognição*; o *sinergismo memória aritmética-desempenho na matemática*; a ausência parcial ou total do *autossinergismo cognitivo provocada pelo acidente vascular cerebral (AVC)*; o *sinergismo estado vibracional-scandisk holomnemônico*.

Principiologia: o princípio da consolidação da informação numérica; o princípio da retenção pela persistência; o princípio de escrever para não esquecer; o princípio da incerteza; o princípio da proporcionalidade; o ensino do princípio de Pascal nas escolas de ensino médio.

Codigologia: o código pessoal de Cosmoética (CPC); o uso do código *Modify Util Not Guessed Easily* (MUNGE) para criação de senhas seguras.

Teoriologia: a teoria dos números; a teoria dos conjuntos; a teoria matemática; a teoria da Enumerologia; a teoria da falsa memória; a teoria da persistência; a teoria dos jogos.

Tecnologia: a técnica do exercício da memória; a técnica da retenção numérica pela visualização repetitiva dos algarismos; as técnicas avançadas de memorização; as técnicas mnemônicas; a técnica de quanto mais inteligível é o objeto, mais facilmente é retido na memória; as técnicas de potencialização da memória.

Voluntariologia: o voluntariado do Instituto Cognopolitan de Geografia e Estatística (ICGE); os voluntários da equipe de fichamento do Holociclo; o voluntariado no setor financeiro das Instituições Conscienciocêntricas (ICs); o trabalho voluntário de arquitetos na Comunidade Conscienciológica Cosmoética Internacional (CCCI); o voluntariado conscienciológico na área de Informática; o voluntário gerente na CCCI.

Laboratoriologia: o laboratório conscienciológico da Mentalomatologia; a manutenção do cérebro ativo no laboratório conscienciológico da vida cotidiana; o laboratório conscienciológico da Pensenologia.

Colegiologia: o Colégio Invisível da Mnemossomatologia; o Colégio Invisível da Mentalomatologia; o Colégio Invisível da Longevologia; o Colégio Invisível da Infocomunicologia; o Colégio Invisível da Neuroconscienciologia.

Efeitológia: o efeito do uso de antioxidantes na dieta alimentar na prevenção do mal de Alzheimer; o efeito do treino musical sobre a memória operacional e a cognição numérica de crianças com discalculia; os efeitos mnemônicos da automotivação.

Neossinapsologia: a ampliação das sinapses mnemônicas; a ausência de neossinapses matemáticas para realizar cálculo numérico; a aquisição de neossinapses da linguagem de programação na construção algorítmica de softwares; a desativação das retrossalinas ultrapassadas.

Ciclogia: a memorização numérica por meio do *ciclo leitura-repetição-memorização*; o *ciclo do uso e descarte informativo*; o *ciclo da memória*.

Enumerologia: a memória registrada; a memória visual; a memória auditiva; a memória tátil; a memória de curto prazo; a memória de longo prazo; a memória resgatada.

Binomiologia: o binômio carga emocional-fixação mnemônica; o binômio tentativa-acerto; o binômio enumeração geral-memória pessoal.

Interaciología: a interação percepção-atenção-memória; a interação memória de curto prazo-memória de longo prazo; a interação objeto-memória.

Crescendología: o crescendo detalhismo-memória; a eliminação da automanifestação do crescendo ansiedade-afobia-distração-hipomnésia-esquecimentos.

Trinomiologia: o *trinômio ler-repetir-memorizar*; o *trinômio número-numeral-algarismo*; o *trinômio neurônios-sinapses-neurotransmissores*; o *trinômio exercícios físicos-alimentação salutar-função cognitiva saudável*.

Polinomiologia: a autolucidez intelectual no desvelo pelo *polinômio atenção-concentração-cognição-memória*; o *polinômio percepção-cognição-intelecção-memória*.

Antagonismologia: o *antagonismo lembrança / esquecimento*; o *antagonismo memória de elefante / branco mental*; o *antagonismo memórias sadias / memórias traumáticas*.

Paradoxologia: o *paradoxo idade avançada-memória excepcional*.

Politicologia: o método de pontuação na democracia pura; a contagem de votos nas eleições políticas; a mnemocracia; a raciocinocracia; a gerontocracia; a hipomnésia eleitoral sustentando a omissão política.

Legislogia: a *lei do maior esforço* na manutenção da memória numérica sadia; as *leis da Matemática*; as *leis da Neurociência*.

Filiologia: a *neofilia*; a *memoriofilia*; a *cogniciofilia*; a *logicofilia*; a *dietofilia*; a *cerebrofilia*; a *raciocinofilia*.

Fobiologia: a matematicofobia.

Sindromologia: a *síndrome de Asperger*; a *síndrome de aprosexia*; a *síndrome do X frágil*; a *síndrome de Prader-Willi*.

Maniologia: a ludomania; a mania da revisão numérica; a mania de usar senha única.

Mitologia: o *mito de Mnemósine* (*deusa grega da memória*); o estudo dos *mitos relacionados à estrutura e funções cerebrais* (Neuromitologia); o *mito da exatidão da Matemática*; o *mito da incapacidade de aprender*; o *mito de quem pensa muito esquenta a cabeça e enfraquece o cérebro*; o *mito de a capacidade para a matemática ser sempre inata*; o *mito de os homens temem o cérebro mais preparado para a matemática se comparado ao das mulheres*.

Holotecologia: a mnemoteca; a cerebroteca; a cognoteca; a dietoteca; a farmacoteca; a gerontoteca; a midiateca; a ludoteca.

Interdisciplinologia: a Holomnemonicologia; a Cogniciologia; a Cerebrologia; a Neurocienciologia; a Convivilogia; a Cosmoeticologia; a Deficienciologia; a Dieteticologia; a Diagnosticologia; a Farmacologia; a Gerontologia; a Infocomunicologia; a Matematicologia.

IV. Perfilologia

Elencologia: a consciência lúcida; a isca humana lúcida; o ser desperto; o ser interassistencial; a consciência enciclopedista; a consciência eletronótica; a consciência educadora da área das Ciências Exatas; a consciência calculista; a consciência de boa memória numérica.

Masculinologia: o professor de Matemática; o neurocientista; o numerólogo; o economista; o arquiteto; o engenheiro; o administrador; o contador; o geólogo; o agronomista; o analista de sistemas; o programador de softwares; o acoplamentista; o agente retrocognitor; o arquivista; o gerente; o amparador intrafísico; o amparador extrafísico; o intermissivista; o cognopolita; o inversor; o reciclante; o projetor consciente; o voluntário; o mnemonista algarísmico; o leitor mnemônico; o agente mnemônico; o desmemoriado numeral.

Femininologia: a professora de Matemática; a neurocientista; a numeróloga; a economista; a arquiteta; a engenheira; a administradora; a contadora; a geóloga; a agronomista; a analista de sistemas; a programadora de softwares; a acoplamentista; a agente retrocognitora; a arquivista; a gerente; a amparadora intrafísica; a amparadora extrafísica; a intermissivista; a cognopolita; a inversora; a reciclante; a projetora consciente; a voluntária; a mnemonista algarísmica; a leitora mnemônica; a agente mnemônica; a desmemoriada numeral.

Hominologia: o *Homo sapiens retrocognitor*; o *Homo sapiens amparator*; o *Homo sapiens holomnemonicus*; o *Homo sapiens calculator*; o *Homo sapiens enumerator*; o *Homo sapiens cognitus*; o *Homo sapiens neuroscientificus*.

V. Argumentologia

Exemplologia: *minimemória numérica* = aquela incapaz de permitir desenvolver os raciocínios aritméticos sem auxílio de registros escritos; *maximemória numérica* = aquela extraordinária, capaz de permitir soluções aritméticas avançadas, sem auxílio de registro escrito.

Culturologia: a cultura da alimentação ideal para o cérebro; a cultura da atividade física para oxigenar o cérebro; a cultura da atualização cognitiva; a cultura da prática dos jogos de memória para a longevidade humana; a cultura da valorização mnemônica; a cultura da Neurociência; o hábito do calendário de eventos culturais.

Taxologia. Sob a perspectiva da *Mnemonicologia*, as senhas utilizadas no cotidiano demonstram a aplicação da memória numérica, ao modo dos 11 exemplos, em ordem alfabética:

01. **Senha de acesso à conta bancária virtual.**
02. **Senha de acesso à conta de e-mail** (correio eletrônico).
03. **Senha de acesso à Internet.**
04. **Senha de acesso à Intranet.**
05. **Senha de acesso ao computador.**
06. **Senha de acesso ao smartphone.**
07. **Senha de acesso a sites de e-commerce** (comércio eletrônico).
08. **Senha de acesso a sites por usuário restrito.**
09. **Senha de acesso às redes sociais.**
10. **Senha de cartão de crédito.**
11. **Senha de cartão de débito.**

Tipologia. Do ponto de vista da *Mnemossomatologia*, eis duas maneiras básicas de construção de senhas:

1. **Senha alfanumérica:** constituída por letras e / ou algarismos e / ou caracteres especiais, (a ideal, formada pelos 3 caracteres).
2. **Senha numérica:** formada somente por algarismos (a evitável, quando possível).

Transdisciplinologia. Sob a ótica da *Matematicologia*, eis, por exemplo, na ordem alfabética, 26 áreas do conhecimento humano nas quais o uso da habilidade numérica se faz necessário:

01. **Administração.**
02. **Agronomia.**
03. **Arquitetura.**
04. **Astronomia.**
05. **Biblioteconomia.**
06. **Biologia.**
07. **Contabilidade.**
08. **Direito.**
09. **Economia.**
10. **Enfermagem.**
11. **Engenharia.**
12. **Estatística.**
13. **Geografia.**
14. **Geologia.**
15. **Informática.**
16. **Jornalismo.**
17. **Matemática.**
18. **Medicina.**
19. **Medicina Veterinária.**

20. Meteorologia.
21. Música.
22. Nutrição.
23. Odontologia.
24. Psicologia.
25. Química.
26. Zoologia.

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

01. **Atenção cognitiva:** Neuroconscienciologia; Neutro.
02. **Autodiscernimento alimentar:** Mentalsomatologia; Homeostático.
03. **Conscin tricerebral:** Cerebrologia; Neutro.
04. **Estética numérica:** Matematicologia; Neutro.
05. **Exercitação neuronal:** Mentalsomatologia; Homeostático.
06. **Higiene mnemônica:** Mnemotecnologia; Homeostático.
07. **Holomnemônica:** Mnemossomatologia; Homeostático.
08. **Infocomunicação dispersiva:** Infocomunicologia; Nosográfico.
09. **Linguajar matemático:** Comunicologia; Neutro.
10. **Lixo mnemônico:** Holomnemônica; Neutro.
11. **Memória básica:** Holomnemônica; Neutro.
12. **Potencializador da memória:** Mnemossomatologia; Homeostático.
13. **Saúde física:** Autoconscienciometrologia; Homeostático.
14. **Suporte mnemônico:** Mnemossomatologia; Neutro.
15. **Turno intelectual:** Mentalsomatologia; Homeostático.

A MEMÓRIA NUMÉRICA É DEMONSTRADA PELO NÍVEL DE LEMBRANÇAS DOS NÚMEROS E SENHAS UTILIZADAS NAS ATIVIDADES DIUTURNAS, A QUAL PODE SER QUALIFICADA PELA APLICAÇÃO DE TÉCNICAS MNEMÔNICAS.

Questionologia. No teste de avaliação pessoal, na escala de 1 a 5, em qual nível você, leitor ou leitora, se encontra, considerando o desempenho mnemônico numérico? Já pensou em usar técnicas mnemônicas para aumentar a eficiência da memória numérica?

Bibliografia Específica:

1. Brothers, Joice D.; Eagan, P. F. Edward; *Como Desenvolver a Memória: Método Revolucionário para Aprimorar a Memória em 10 Dias* (10 Days to a Successfull Memory); trad. Ronaldo Sérgio de Biasi; 260 p.; 17 caps.; 17 citações; 59 enus.; 56 fotos; 5 ilus.; 4 tabs.; 21 x 13,5 cm; br.; 18^a Ed.; *Record*; Rio de Janeiro, RJ; 1994; páginas 33, 34, 147 a 149 e 211 a 213.
2. Robbins, John; *Saudável aos 100 Anos: Como Aumentar radicalmente sua Qualidade de Vida em Qualquer Idade* (Healthy at 100); revisores Joana Milli, Hélenn Dutra e Rita Godoy; trad. Bruno Casotti; 324 p.; 5 seções; 18 caps.; 18 citações; 1 E-mail; 39 enus.; 1 microbiografia; 4 tabs.; 2 websites; 1 nota; 376 refs.; 23 x 16 cm; br.; *Editora Objetiva*; Rio de Janeiro, RJ; 2009; páginas 95 a 113 e 188 a 198.
3. Taylor, Jill Bolte; *A Cientista que curou seu Próprio Cérebro: O Relato da Neurocientista que viu a Morte de perto, reprogramou sua Mente e ensina o que você também pode Fazer* (My Stroke Insight: A Brain Scientists Personal Journey); revisora Márcia Duarte; trad. Débora da Silva Guimarães Isidora; 224 p.; 20 caps.; 1 microbiografia; 3 websites; 1 apênd.; 21 x 13,5 cm; br.; *Ediouro*; Rio de Janeiro, RJ; 2006; páginas 94 a 112.

4. **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; 7.663 refs.; alf.; geo.; ono.; 29 x 21 x 7 cm; enc.; Ed. Princeps; Associação Internacional do Centro de Altos Estudos da Conscienciologia (CEAEC); Foz do Iguaçu, PR; 2003; páginas 116, 268, 333 e 1.108.

5. **Idem; *Manual dos Megapenses Trivocabulares***; revisores Adriana Lopres; Antonio Pitaguri; & 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 pontuações; 1 técnica; 4.672 temas; 53 variáveis; 1 verbete encyclopédico; 16 websites; glos. 12.576 termos (megapenses trivocabulares); 9 refs.; 1 anexo; 27,5 x 21 cm; enc.; Associação Internacional Editares; Foz do Iguaçu, PR; 2009; página 245 e 259.

Webgrafia Específica:

1. **Ballone, G. J.: *Neuro Transmissão Transcraniana***; Artigo; 1 enu.; 1 foto; 1 ilus.; 8 siglas; 10 refs.; 1 webgrafia; disponível em: <<http://www.psiqweb.med.br/site/?area=NO/LerNoticia&idNoticia=354>>; acesso em: 18.09.14.

2. **Croisile, Bernard; *Como nossa Memória funciona***; Artigo; Seção: Neurociência; 17.11.10; 21h39; 3 enus.; 1 ilus.; disponível em: <http://www.cerebromelhor.com.br/blog/template_permalink.asp?id=121>; acesso em: 02/10/2014.

3. **Kleina, Milton; *Como Criar Senhas Seguras com Código Munge***; Dissertação de Mestrado; 10.07.11; 00h02; 3 fotos; 1 ilus.; disponível em: <[http://www.tecmundo.com.br/senha/11363-como-criar-senhas-seguras-com-codi](http://www.tecmundo.com.br/senha/11363-como-criar-senhas-seguras-com-codigo-munge.htm)gos-munge.htm>; acesso em: 30.09.14.

4. **Rank Brasil; *Matheus Norberto de Moraes tem a maior Memorização de Dígitos do PI***; Reportagem; 09.09.09; 1 enu.; 2 fotos; disponível em: <http://www.rankbrasil.com.br/Recordes/Materiais/04Ed/MatheusNorberto_De_Moraes_Tem_A_Maior_Memorizacao_De_digitos_Do_Pi>; acesso em: 23.09.14.

5. **Idem; *Melhor Memória do Brasil em Números***; Reportagem; 07.02.09; 1 foto; 1 tab. 1 vídeo; disponível em: <http://www.rankbrasil.com.br/Recordes/Materiais/01f9/Melhor_Memoria_Do_Brasil_Em_Numeros>; acesso em: 23.09.14.

6. **Rodriguez, Rita de Cassia Morem Cossio; *Interculturalidade com o Universo Autista (Síndrome de Asperger) e o Estranhamento Docente; Tese de Doutorado***; disponível em: <<http://www.lume.ufrgs.br/handle/10183/8589>>; acesso em: 20.09.14.

7. **Rosso, Telma Regina França; *Contagem Numérica e Recuperação de Fatos Aditivos em Estudos com Síndrome do X-frágil e de Prader-Willi***; Artigo; disponível em: <<http://www.lume.ufrgs.br/handle/10183/49413>>; acesso em: 20.09.14.

G. D.