

SUMÁRIO

Agradecimentos – <i>Márcia Gonçalves</i>	11
Apresentação – <i>Cristoph Binkelmann</i>	13
Introdução: Demonstração Científica e Intuição Produtiva da <i>Alma do Mundo</i> – <i>Márcia Gonçalves</i>	17
1. Representação Poética de um Princípio Comum	18
2. Unificação de Corpo e Alma do Mundo	20
3. Diálogo com Kant e Fichte na Concepção Circular de Organismo	21
4. Diálogo com Schiller na Concepção de Liberdade na Natureza.	24
5. Diálogo com Goethe e Maimon na Concepção de Evolução da Natureza	25
6. Demonstração Científica e Construção Matemática	28
7. A Questão sobre a Cientificidade da Química	30
8. Observações sobre a Tradução	34

DA ALMA DO MUNDO

PREFÁCIO À PRIMEIRA EDIÇÃO	41
PREFÁCIO À SEGUNDA EDIÇÃO	47
SOBRE A PRIMEIRA FORÇA DA NATUREZA	49
1. [Primeiro Nível de Desdobramento da Duplicidade da Luz]	63

ii. [Efeito da Luz sobre os Corpos]	66
A. [A Matéria Negativa da Luz]	66
B. [Teoria do Aquecimento]	69
C. [A Luz [é] o Primeiro Princípio de Toda Natureza]	70
D. [Construção do Conceito da Doutrina do Calor]	70
1. [Diferença entre Calor Absoluto e Calor Específico. Calor Termométrico]	70
2. [Explicação do Calor Absoluto]	72
3. [Determinação do Calor Absoluto e do Calor Específico. O Conceito de Capacidade Calórica]	73
4. [Construção da Combustão]	76
5. [Conceito de Condutor Térmico. Capacidade Quantitativa e Qualitativa]	77
6. [Um Princípio Originalmente afim com a Matéria Calórica em cada Corpo]	80
7. [O Grau da Combustibilidade]	81
iii. [O Dualismo dos Tipos de Gases]	88
1. [Exposição deste Dualismo]	88
2. [Refutação da Perspectiva Viável]	89
3. [Prova a partir do Ar Viciado enquanto uma Essência Particular]	89
iv. [Revelação do Dualismo mais Elevado na Eletricidade]	90
1. [A Relação Recíproca entre as Forças – e +]	90
2. [A Relação Recíproca das Forças. Coerência com a Gravitação]	91
3. [A Relação das Duas Eletricidades]	92
4. [A Natureza Específica da Matéria Elétrica]	92
5. [As Bases Ponderáveis]	92
Investigação sobre a Base Ponderável da Matéria Elétrica	93
6. [Os Processos de Eletrização e Oxidação]	106
7. [Teoria da Eletricidade e Meteorologia. Eletricidade e Atmosfera]	109
v. [A Polaridade da Atmosfera da Terra]	113
a. [O Princípio Positivo]	113
b. [O Princípio Negativo]	114
c. [Possibilidade de Outras Matérias Fora do Círculo de Efeito da Terra]	115
d. [Alterações Atmosféricas. Conceitos Meteorológicos. Alterações Barométricas]	116
Crítica dos Conceitos Meteorológicos Habituais	117
Hipótese para Esclarecimento das Variações Barométricas	124

SUMÁRIO

VI. [Determinação do Conceito de Polaridade].	126
1. [Polaridade e Dualismo Universal. Polaridade Elétrica]	126
2. [O Calor enquanto Mediador no Dualismo].	127
3. [Causas Iguais das Polaridades Magnética e Elétrica].	128
4. [Mecanismos Iguais de Surgimento da Polaridade. Ao Magnetismo] . .	129
5. [A Força Magnética]	130
6. [O Princípio do Magnetismo].	131
7. [Prioridade da Força Magnética ante a Elétrica]	133
8. [A Relação dos Corpos com o Magnetismo]	134
9. [A Polaridade da Terra]	135
10. [A Polaridade da Lei Universal do Mundo]	137
 SOBRE A ORIGEM DO ORGANISMO UNIVERSAL.	 139
I. Da Oposição Originária entre Vegetal e Animal	139
Adendo	140
II. Dos Princípios Opostos da Vida Animal.	141
A. [O Grau da Vida Não [é] Singular na Matéria Animal].	141
B. [Ou: O Fundamento da Vida Reside Totalmente Fora da Matéria Animal].	146
C. [O Fundamento da Vida nos Princípios Opostos]	147
Corolários	147
1. [Igualdade e Diferença dos Princípios].	147
2. [O Sistema da Fisiologia]	147
3. [Os Órgãos Ativos e Passivos]	148
III. Das Condições Negativas do Processo da Vida.	150
1. [O Permanente Antagonismo dos Princípios Negativos nas Plantas]. . .	150
2. [O Permanente Antagonismo de Princípios Negativos no Animal] . . .	151
3. [Perturbação do Equilíbrio dos Princípios Negativos].	152
4. [Restauração do Equilíbrio dos Princípios Negativos].	153
5. [O Produto Contingente Deste Processo].	156
a. [A Matéria Animal e sua Organização]	156
Adendos	157
b. [Liberdade e Conformidade a Leis na Organização dos Corpos] . . .	166
c. [A Constante Individualização da Matéria].	170
6. [O Momento de Transição no Processo – Coagulação]	173
7. [O Processo de Nutrição].	175
8. [Processos de Oxidação e Desoxidação]	176
9. [Estabilidade do Processo de Desoxidação].	176
10. [Estabilidade do Processo de Desoxidação. Continuação].	177

11. [Continuidade do Processo de Oxidação]	179
iv. Da Causa Positiva da Vida	181
1. [A Pulsão Circular dos Fluidos Animais].	181
2. [O Conceito de Irritabilidade]	182
3. [A Irritabilidade do Produto Comum de Princípios Opostos]	183
4. [O Efeito Destes Princípios sobre a Irritabilidade]	186
5. [Causa da Irritabilidade. Oposição entre Irritabilidade e Sensibilidade].	191
6. [A Necessidade de um (Único) Princípio da Natureza]	195
7. [Determinação deste Princípio da Natureza]	196
APÊNDICE: ADENDOS E COMPROVAÇÕES PARA A PRIMEIRA SEÇÃO . . .	201
A. Experimentos sobre a Eletrização em Ar Rarefeito	
e em Diferentes Tipos de Gases	203
i. Experimentos em Ar Rarefeito	203
ii. Experimentos em Diferentes Tipos de Gases.	204
1. Experimentos com Tipos de Gases Ácidos	205
a) Com Gás Carbônico	205
b) Com Vapores de Salitre	206
c) Com Gás Ácido Marinho	206
2. Experimento com Ar Inflamável	206
B. Experimentos sobre os Efeitos da Eletricidade	207
i. Sobre Diferentes Tipos de Ar	207
1. Sobre uma Mistura de Ar Vital e de Ar Viciado	208
2. Sobre Ar Vital Puro	208
3. Sobre Ar Viciado Puro [...]	209
4. Sobre Ar Salitre.	209
5. Sobre o Ar Inflamável	209
ii. Sobre Metais	209
1. Calcinação dos Metais em Diferentes Tipos de Gases	209
2. Redução dos Metais.	211
3. Fusão dos Metais	211
SOBRE A RELAÇÃO DO REAL E DO IDEAL NA NATUREZA	215
Bibliografia	231
Anexo 1: Tabela de Girtanner	241
Anexo 2: Tabela de Seabra Telles	249