

EDIÇÕES  
**MAHATMA**



RUI RATO

# SEGREDOS DE LONGEVIDADE E VITALIDADE

Este livro pertence a

---

---

ATRAVÉS DA ALIMENTAÇÃO  
MICRO-MACROBIÓTICA

Alimentação,  
Tratamentos Internos e Externos

*A melhor terapia das doenças  
consegue-se com o mínimo de intervenção externa,  
permitindo a homeostase interna dos órgãos*



# ÍNDICE

Todos os direitos reservados. Este livro não pode ser reproduzido, no todo ou em parte, por qualquer processo mecânico, fotográfico, eletrónico, ou por meio de gravação, nem ser introduzido numa base de dados, difundido ou de qualquer forma copiado para uso público ou privado - além do uso legal como breve citação em artigos e críticas - sem prévia autorização do editor.

Título: "SEGREDOS DE LONGEVIDADE E VITALIDADE "

Autor: Rui Rato

Capa e paginação: Maria João Toscano Rico

Impressão: Freela Artes Gráficas

ISBN: 978-989-8522-06-1

Depósito Legal nº: 336803/11

1ª Edição: Janeiro de 2012

EDIÇÕES MAHATMA

Tm: 967319952

info@edicoesmahatma.com

www.edicoesmahatma.com

INTRODUÇÃO ..... 17

OS TRÊS TESOUROS DA ALIMENTAÇÃO NATURAL ..... 21

1º - SHO-SHOKU - Comer e beber pouco e a horas regulares ..... 23

2º - SO-SHYAKU - Mastigar e ensalivar bem, cerca de 50 a 80 vezes ..... 27

3º - SHIZEN-SHOKU - Comer alimentos da estação, biológicos e de origem vegetal.. 35

BASES DA ALIMENTAÇÃO NATURAL ..... 35

Alimentos Principais - Cereais Integrais ..... 35

Arroz Integral ..... 35

Trigo-Sarraceno ..... 36

Millet ..... 37

Trigo ..... 37

Centeio ..... 37

Aveia ..... 37

Cevada Descascada ..... 38

Milho ..... 38

Pão ..... 39

Massas e Esparguete ..... 39

ALIMENTOS SECUNDÁRIOS ..... 40

Verduras, Legumes e Raízes ..... 40

Bardana ..... 42

Cenouras ..... 43

Nabo Comprido ..... 44

Dente-de-Leão ..... 44

Nirá ..... 46

Agrião ..... 46

Cebolinho ..... 47

Cará .....	47
Raiz de Lótus .....	48
Verduras Refogadas ou Fritas .....	48
Sopas .....	49
Líquidos .....	49
Algas - Legumes do Mar .....	50
Alga Hiziki .....	51
Alga Aramé .....	51
Alga Kombu .....	51
Alga Wakamé .....	52
Alga Nori .....	53
Alga Agar-Agar .....	53
Alga Dulse .....	54
Leguminosas e Derivados .....	55
Saladas Cruas e Pickles .....	56
Peixes .....	56
Carnes .....	57
A maior superstição do Século XX: as Proteínas .....	58
A Carne aquece a cabeça .....	61
Sal .....	62
Gorduras .....	63
Frutas .....	63
Bebidas .....	64
<b>REGRAS BÁSICAS .....</b>	<b>65</b>
Ordem da Alimentação .....	65
Banhos .....	65
Ginástica Regenerativa Diariamente - 30 Minutos .....	66
<b>A ORIGEM DAS DOENÇAS .....</b>	<b>67</b>
Diagnóstico pelas Excreções .....	67
Diagnóstico pelas Fezes .....	67
Diagnóstico pela Urina .....	72
Sal e Líquidos .....	73
Urina e Rins .....	73
Fezes e Intestinos .....	73
Prisão de Ventre .....	75

Prisão de Ventre por Contração YANG .....	75
Prisão de Ventre por Dilatação YIN .....	76
Diarreia .....	76
Diarreia por Contração YANG .....	76
Diarreia por Dilatação YIN .....	76
<b>RECEITAS TERAPÊUTICAS .....</b>	<b>77</b>
Óleo de Rícino .....	77
Caldo de Arroz Integral .....	77
Creme de Arroz Integral .....	78
Arroz Integral na Pressão .....	78
Arroz Integral na Panela de Ferro ou Inox .....	79
Arroz com Feijão Azuki e Millet .....	79
Arroz Integral com Feijão Azuki .....	80
Arroz Integral na Pressão com Cevada .....	81
Arroz Integral na Pressão com Cevada Perolada .....	81
Arroz Integral na Pressão com Feijão de Soja .....	82
Arroz Integral com Millet na Pressão .....	83
Arroz Glutinoso Integral na Pressão .....	83
Arroz Glutinoso Integral com Artemísia na Pressão .....	84
Risoto de Arroz Integral .....	85
Bolinhos de Arroz Triangulares com Alga Nori .....	85
Bolas de Arroz com Feijão Azuki .....	86
Bolos de Mochi com Shoyu .....	87
Mochi de Arroz Integral Frito .....	88
Arroz Integral Crú .....	88
Creme de Arroz Integral na Pressão .....	88
Creme de Arroz Integral Especial .....	90
Creme de Arroz Integral com Óleo .....	92
Creme de Cevada Descascada e Arroz Integral .....	92
Creme de Cevada Perolada .....	93
Sopa Grossa de Arroz Integral .....	94
Sopa Grossa de Arroz Integral com Shitake .....	96
Creme de Trigo-Sarraceno .....	97
Trigo-Sarraceno .....	98
Esparguete de Trigo-Sarraceno (Soba) .....	98
Feijão Azuki com Alga Kombu .....	99

Feijão Azuki com Alga Kombu e Abóbora Hokkaido.....	99
Inhame ou Batata-Doce Assada .....	100
Daikon Cozido .....	101
Nitsuke de Alga Aramé.....	101
Nitsuke de Cenoura e Bardana.....	102
Nitsuke de Cenoura, Bardana e Daikon.....	103
Nitsuke de Cenoura, Bardana e Raiz de Lótus.....	104
Nitsuke de Bardana e Raiz de Lótus.....	104
Nitsuke de Bardana.....	105
Nitsuke de Bardana e Alga Hiziki.....	106
Nitsuke de Cenoura e Alga Hiziki .....	107
Nitsuke de Raiz de Lótus e Alga Hiziki .....	107
Nitsuke de Alga Hiziki .....	108
Nitsuke de Alga Nori .....	109
Nitsuke de Daikon.....	109
Nitsuke de Raiz de Lótus .....	110
Nitsuke de Nabo Seco .....	110
Vinagre de Arroz.....	111
Sopa de Miso com Ovo Cru e Gengibre .....	111
Sopa de Carpa .....	111
Peixe Branco Assado .....	113
Cabeça de Salmão com Feijão de Soja e Alga Kombu.....	113
Ameijoas.....	114
Ostras.....	114
Faisão Orgânico .....	114
Tofu Frito .....	115
Pickles de Couve Chinesa .....	115
Pepino com Kuzu .....	116
Pepino Prensado .....	117
Pepino Prensado com Vinagre de Arroz .....	117
Alga Kombu Frita.....	118
Rolos de Alga Kombu.....	118
Nabo Seco .....	119
Pickles de Daikon Seco.....	119
Miso com Gengibre .....	120
Daikon Ralado .....	120
Miso com Limão.....	120

Vegetais Verdes Salteados.....	121
Salada de Alface.....	121
Nattô com Shoyu e Cebolinho.....	122
<b>PREPARAÇÕES ESPECÍFICAS .....</b>	<b>123</b>
Kuzu.....	123
Pó de Kuzu Seco.....	124
Kuzu com Ameixa Umeboshi e Shoyu .....	125
Creme de Kuzu.....	126
Creme de Kuzu Espesso .....	127
Kuzu Firme .....	127
Substâncias Carbonizadas com Kuzu .....	127
Kuzu com Umeboshi .....	127
Ameixa Japonesa Salgada (Umeboshi) .....	133
Vinagre de Ameixa Japonesa Salgada (Umeboshi) .....	137
Umeboshi Carbonizada .....	138
Óleo de Ovo (Ran-Yu) .....	139
Dentie (Beringela Carbonizada e Sal Marinho Moído) .....	143
Dentie Caseiro .....	143
Nattô.....	144
Ginseng.....	148
Cabelo Carbonizado .....	150
Concentrado de Ume .....	150
Gómasio (Sementes de Sésamo com Sal Marinho moído) .....	152
Miso .....	154
Sal .....	154
Ovo Crú com Shoyu .....	163
Aloé Vera .....	163
Sementes de Sésamo e Miso .....	166
Sementes de Sésamo Cruas .....	166
Sementes de Alperce .....	166
Sementes de Abóbora Tostadas .....	167
Sementes de Melancia Tostadas .....	167
Sementes de Lótus .....	168
Sementes de Damasco .....	168
Sementes de Umeboshi Carbonizada .....	169
Miso com Cebolinho Cru .....	169

Miso com Cebolinho Cozinhado .....	170
Feijão Azuki Cru.....	170
Feijão de Soja Preto com Sementes de Sésamo Preto.....	171
Concentrado de Batata .....	171
Miso Tostado .....	172
Pasta de Alga Nori .....	172
Pasta de Alga Kombu com Shoyu .....	173
Pó de Alga Kombu Tostada .....	173
Pó de Alga Wakamé Tostada .....	174
Pó de Alga Kombu Tostada com Farinha de Sésamo Preta.....	174
Pó de Alga Wakamé Tostada com Farinha de Sésamo Preta .....	175
Kombu Carbonizada.....	175
Raiz de Lótus Carbonizada .....	176
Kombu Carbonizada com Kuzu.....	176
Kombu Carbonizada com Pó de Raiz de Lótus .....	177
Casca de Amoreira Carbonizada .....	177
Carpa Carbonizada.....	177
Tekka Miso nº1.....	178
Tekka Miso nº2.....	179
Umeboshi com Alho .....	179
Umeboshi com Shoyu .....	180
Pickles de Folhas de Shisô .....	180
Ameixa Umeboshi Carbonizada com Kuzu.....	181
Sangue de Carpa Viva .....	181
Sementes de Nabo Tostadas.....	182
<b>CHÁS .....</b>	<b>183</b>
Chá de Arroz Integral Tostado .....	183
Chá de Arroz Integral Carbonizado.....	184
Chá de Arroz Integral Tostado com Gengibre.....	185
Chá de Arroz Tostado com Shitake .....	185
Chá de Umeboshi .....	186
Chá de Umeboshi e Gengibre .....	186
Chá de Umeboshi Carbonizada.....	187
Chá de Arroz Integral Tostado com Raiz de Lótus e Shitake.....	187
Chá de Arroz Integral Tostado com Laranja Seca e Gengibre .....	187
Chá de Arroz Integral Tostado com Raiz de Lótus e Shisô.....	188

Chá de Arroz Integral Tostado com Raiz de Lótus e Tangerina.....	188
Chá de Arroz Integral Tostado com Cogumelo Shitake .....	189
Chá de Arroz Integral Tostado com Shoyu.....	189
Chá de Arroz Integral Tostado com Ameixa Umeboshi .....	189
Chá de Daikon .....	190
Chá de Daikon nº1 .....	191
Chá de Daikon nº2 .....	192
Chá de Daikon nº3 .....	192
Chá de Daikon com Shoyu nº1 .....	193
Chá de Daikon com Shoyu nº2 .....	193
Chá de Nabo Seco .....	194
Chá de Nabo Seco e Barbas de Milho .....	194
Chá de Nabo Seco e Shitake .....	195
Chá de Nabo Seco, Folha de Nabo Seco e Shitake .....	196
Chá de Arroz Integral Tostado com Minhocas .....	196
Chá de Gengibre .....	197
Chá de Sementes de Sésamo Pretas ou Brancas .....	197
Chá de Resina de Pinheiro .....	198
Chá de Pó de Concha de Ostra .....	198
Chá de Pó de Cavalo-Marinho .....	198
Chá de Carvão Vegetal .....	199
Chá Verde .....	199
Chá de Cevada Tostada .....	200
Chá de Cevada Perolada .....	200
Chá de Raiz de Lótus .....	201
Chá de Raiz de Lótus com Kuzu .....	203
Chá de Raiz de Lótus com Gengibre .....	204
Chá de Raiz de Lótus e Daikon .....	203
Chá de Raiz de Lótus com Daikon e Shitake .....	204
Chá Matinal .....	205
Chá Mu .....	206
Chá Mu com Feijão de Soja Preto .....	207
Chá de Casca de Romã .....	207
Chá de Artemísia .....	207
Chá de Habú Forte nº1 .....	219
Chá de Habú Fraco nº2 .....	210
Chá de Folhas de Três Anos (Banchá) .....	210

Chá de Folhas de Três Anos (Banchá) com Gómasio .....	211
Chá de Três Anos com Daikon Ralado e Shoyu .....	212
Chá de Três Anos com Sal Marinho .....	212
Chá de Três Anos com Shoyu.....	213
Chá de Três Anos com Umeboshi e Shoyu e Gengibre nº1.....	214
Chá de Três Anos com Umeboshi e Shoyu e Gengibre nº2.....	214
Chá de Folhas de Três Anos com Shoyu, Umeboshi e Daikon.....	216
Chá de Três Anos com Shoyu e Daikon .....	216
Chá de Três Anos com Kuzu .....	217
Chá de Sementes Tostadas de Nabo .....	217
Chá de Dente-de-Leão.....	218
Chá de Erva-Doce .....	219
Chá de Folhas de Goiaba.....	219
Chá de Folhas de Abacate.....	220
Chá de Carqueja.....	220
Chá de Boldo.....	221
Chá de Camomila.....	221
Chá de Feijão Azuki .....	222
Chá de Feijão Azuki, Nabo Seco e Shitake.....	223
Chá de Pó de Feijão Azuki.....	224
Chá de Feijão de Soja Preto .....	224
Chá de Cogumelo Shitake .....	225
Chá de Azuki, Barbas de Milho e Flor de Sabugueiro .....	226
Chá de Casca de Melancia com Barbas de Milho.....	227
Chá de Casca de Laranja Seca.....	227
Chá de Alga Kombu .....	227
Chá de Alga Kombu Carbonizada .....	228
Chá de Cebolinha com Miso .....	229
Chá de Cebolinha com Chá de Três Anos.....	229
Chá de Cenoura e Daikon (Nabo ou Rabanete).....	229
<b>SUMOS.....</b>	<b>231</b>
Sumos de Plantas, Raízes e Fruta .....	231
Sumo de Maçã .....	231
Sumo de Maçã Quente.....	231
Sumo de Maçã Verde .....	232
Sumo de Clorofila .....	232
Sumo de Bardana.....	233

Sumo de Artemísia.....	233
Sumo de Cebolinho Japonês (Nirá).....	234
Sumo de Nabo Comprido .....	234
Sumo de Nabo Comprido com Cenoura .....	235
Sumo de Nabo Comprido com Mel de Arroz e Gengibre .....	235
Sumo de Nabo Comprido com Água da Fonte.....	236
Sumo de Alho-Francês .....	236
Sumo de Raiz de Lótus Fresca .....	236
Sumo de Nabo Comprido com Mel de Arroz .....	238
Sumo de Cebolinho.....	238
Sumo de Vinagre de Umeboshi Doce .....	238
<b>OUTRAS BEBIDAS.....</b>	<b>239</b>
Café de Cereais.....	239
Café de Cereais com Kuzu .....	240
Leite de Arroz em Pó.....	240
Leite de Arroz .....	241
Caldo de Arroz Integral Tostado .....	241
Bebida de Água Salgada .....	242
Xarope de Melancia.....	242
<b>JEJUM.....</b>	<b>243</b>
<b>COMPRESSAS .....</b>	<b>247</b>
Compressa de Chá de Três Anos.....	247
Compressa de Gengibre.....	247
Compressa de Alho.....	249
Compressa de Alga Aramé .....	250
Compressa de Alga Aramé com Gengibre .....	250
Compressa de Óleo de Rícino .....	250
Compressa de Folhas Secas de Daikon e Gengibre .....	251
Compressa de Gengibre com Sakê ou Álcool .....	252
Compressa de Gengibre com Sal Marinho .....	252
Compressa de Toalha Quente .....	252
Compressa de Toalha Quente e Fria Alternada .....	253
Compressa de Óleo .....	253
Compressa de Farelo de Arroz .....	253
Compressa de Concentrado de Ume .....	254

Compressa de Toalha Morna.....	254
<b>EMPLASTROS.....</b>	<b>255</b>
Emplastro de Inhame com Gengibre.....	255
Emplastro de Batata.....	257
Emplastro de Maçã.....	258
Emplastro de Trigo-Sarraceno.....	258
Emplastro de Trigo-Sarraceno com Sal Marinho.....	259
Emplastro de Carpa.....	259
Emplastro de Daikon, Nabo, Rábano ou Rabanete.....	260
Emplastro de Clorofila.....	260
Folhas de Vegetais Verdes.....	261
Emplastro de Cevada Perolada e Repolho.....	262
Emplastro de Alga Kombu.....	262
Emplastro de Miso.....	263
Emplastro de Cará.....	263
Emplastro de Mostarda.....	263
Emplastro de Arroz.....	264
Emplastro de Arroz com Beringela Carbonizada.....	265
Emplastro de Arroz com Miso.....	265
Emplastro de Sal Marinho.....	266
Emplastro de Tofu.....	266
Emplastro de Umeboshi nº1.....	268
Emplastro de Umeboshi nº2.....	269
Emplastro de Raiz de Lótus.....	269
Emplastro de Caroço de Umeboshi e Sakê.....	270
<b>MASSAGENS.....</b>	<b>271</b>
Massagem com Sumo de Maçã.....	271
Massagem com Sumo de Clorofila.....	271
Massagem com Sumo de Daikon.....	271
Massagem com Beringela e Enxofre.....	272
Massagem com Óleo de Sésamo e Gengibre.....	272
Massagem com Óleo de Sésamo na Coluna Vertebral.....	273
Massagem com Folhas de Pinheiro.....	273
Massagem com Bolsa de Farelo de Arroz.....	273
Massagem Abdominal.....	274
Massagem de Vinagre de Arroz.....	274

<b>BANHOS.....</b>	<b>275</b>
Banho de Assento de Clorofila.....	275
Banho de Assento de Clorofila com Gengibre.....	276
Banho de Assento de Clorofila com pó de Mostarda.....	277
Banho de Assento com Alga Aramé.....	277
Banho de Assento de Alga Aramé com Gengibre.....	277
Banho de Assento de Alga Aramé com Pó de Mostarda.....	278
Banho de Assento de Gengibre.....	278
Banho de Assento de Pó de Mostarda.....	279
Banho de Assento de Sal Marinho.....	279
Banho de Alga Aramé.....	279
Banho de Alga Aramé com Sumo de Gengibre.....	280
Banho de Alga Aramé com Pó de Mostarda.....	280
Banho de Alga Aramé com Sal Marinho.....	281
Banho de Areia na Praia.....	281
Banho de Folhas de Cedro.....	282
Banho de Folhas de Castanheiro ou Pinheiro.....	282
Banho de Folhas de Daikon Secas (Nabo Comprido).....	283
Banho de Folhas de Daikon Secas com Gengibre.....	283
Banho de Folhas de Daikon Secas com Pó de Mostarda.....	284
Banho de Folhas de Daikon Secas com Sal Marinho.....	284
Banho de Gengibre.....	285
Banho de Pó de Mostarda.....	285
Banho de Folhas de Pessegueiro.....	286
Banho de Folhas de Pinheiro.....	286
Banho de Farelo de Arroz.....	286
Banho de Sal Marinho.....	287
Banho de Pés com Gengibre.....	287
Banho de Pés com Pó de Mostarda.....	288
Escalda-Pés.....	288
Bolsa de Farelo de Arroz.....	289
<b>OUTROS TRATAMENTOS EXTERNOS.....</b>	<b>290</b>
Óleo de Sésamo com Gengibre.....	291
Vegetais Verde-Escuro.....	291
Sumo de Raiz de Lótus Cru.....	291
Pó de Mostarda.....	292
Tofu.....	292

Folhas de Chá de Três anos (Banchá) .....	292
Sementes de Bardana .....	293
Água Fria Salgada .....	293
Saco de Sal Quente .....	293
Clister de Glicerina .....	294
Clister com Concentrado de Ume .....	295
Gargarejo com Chá de Três Anos e Sal Marinho .....	295
Gargarejo com Denti .....	296
Gargarejo com Chá de Raiz de Lótus .....	296
Gargarejo com Chá de Três Anos e Shoyu .....	296
Gargarejo com Concentrado de Ume .....	296
Sal Seco .....	297
Água salgada .....	297
Moxa .....	297
Óleo de Sésamo .....	298
Óleo de Sésamo Com Cinza de Artemísia .....	298
Cinza de Madeira com Clara de Ovo .....	299
Cinza de Madeira com Água .....	299
Leite de Figo .....	300
Sumo de Pepino .....	300
Sumo de Limão .....	301
Cinzas de Ovo .....	301
Óleo de Película de Arroz .....	301
DIVERSOS.....	302
Haramaki (Faixa de Algodão) .....	302
Respiração Abdominal Profunda .....	302
Andar em Bicos dos Pés .....	304
Engolir Saliva .....	304
DIAGNÓSTICO FACIAL.....	311
O PRINCÍPIO UNIFICADOR .....	321
AS SETE ORDENS DA NATUREZA UNIVERSAL .....	322
OS DOZE TEOREMAS DA INTERATIVIDADE REFOCALIZANTE RÍTMICA .....	323
TABELAS .....	325
ÍNDICE REMISSIVO .....	348

## INTRODUÇÃO

Não é segredo para ninguém que a alimentação é fundamental para a nossa saúde física, mental e emocional. Ao escolhermos os alimentos estamos a escolher a nossa saúde ou doença. Ao comer adequadamente podemos fortalecer-nos e resistir a todas as doenças. Desta maneira podemos evitar as dores físicas e psíquicas, através do uso de vários remédios externos e internos. Com este conhecimento e estilo de vida, temos a possibilidade de evidenciar as nossas faculdades humanas escutando os nossos ritmos internos e percebendo o funcionamento do nosso corpo e mente, sem que para isso depositemos toda a nossa confiança num especialista que apenas avalia os nossos sintomas, e que nada sabe sobre os nossos hábitos e estilo de vida.

*"As pessoas saudáveis e felizes são cada vez mais raras, deveríamos guardar uma boa espécie de homem num museu para nos recordarmos de como era".*  
George Ohsawa

O Homem está a converter-se cada vez mais numa espécie anormal devido a todos os produtos químicos e drogas que constantemente absorve. O público em geral e os governos, não estão conscientes da gravidade desta situação, nem se apercebem de como isto constitui a base de todos os restantes problemas. O declínio da qualidade dos alimentos é só um mero exemplo. Hoje em dia, é prática comum usar-se hormonas e antibióticos para tratar os animais. Todos os dias se produzem novos produtos químicos com um só fim: ganhar mais dinheiro. Os tratadores de animais estão sempre dispostos a engordar os animais, sem qualquer respeito pelas consequências que isso traz à saúde humana. O que acontecerá ao homem se continuar a contaminar a sua própria alimentação?

Se o nosso desejo é obter saúde, devemos selecionar os alimentos mais adequados, de acordo com esse desejo. Uma pessoa com uma constituição e condição yin (por exemplo, pele pálida, hipotensão e pés frios) deve evitar comer alimentos yin. A condição das pessoas é o fator mais importante. Cada pessoa é física e

psicologicamente diferente de outra, por conseguinte, cada pessoa requerer uma dieta diferente, tanto em quantidade, como em qualidade, dependendo da sua constituição individual e atividade física ou mental.

Os alimentos podem ser classificados de yin e yang. Para isso devemos considerar o clima, o método de cultivo, o tempo de maturação, a forma, o tamanho, a cor e o gosto. Um alimento yang provém provavelmente de um clima mais frio e nasce debaixo da terra na vertical. São exemplos, a cenoura, a bardana ou o nabo comprido. A batata também nasce debaixo da terra mas é muito yin porque cresce na horizontal. Os legumes que crescem acima da terra na vertical são mais yin. Os que crescem acima da terra na horizontal, mais yang relativamente a estes, e mais yin que os que crescem abaixo da terra. Um alimento que demora mais tempo a crescer, é mais yang do que o que cresce em poucos dias como os cogumelos. Uma cenoura demora 8 a 10 semanas a crescer, mas os espargos crescem em poucos dias, e portanto são mais yin.

No entanto, podemos alterar fortemente a qualidade de um vegetal através de vários fatores, tais como o fogo, sal, tempo e pressão.

As pessoas com saúde delicada ou doentes, devem comer os alimentos cozinhados e usar apenas pontualmente os alimentos crus em pequenas quantidades. Ao cozinhar os alimentos, estamos não só, a estimular uma pré-digestão dos alimentos (o que é conveniente, visto a maioria dos doentes ter a saúde do seu sistema digestivo fragilizada), como também, a evitar que alguns elementos indesejáveis e instáveis sejam eliminados. Por outras palavras, qualquer vegetal seja ácido ou com excesso de líquido pode ser alterado através do fogo, sal, tempo e pressão. Obtém-se o efeito contrário adicionando água, condimentos ou refrigerando o alimento.

Também é importante selecionar a parte da planta a usar. As folhas, talos e raízes (yin e yang) são cada uma de diferente composição. Os alimentos devem ser consumidos na sua forma integral, esta é a forma preferível de comer qualquer alimento. As pessoas têm o hábito de descascar as cenouras, por exemplo, mas deveriam simplesmente lavá-las com uma escova de vegetais. Por exemplo, algumas pessoas preferem comer apenas uma parte da verdura e deixar o resto, sem entender que a parte que descartam complementa a primeira e que ambas são necessárias para o equilíbrio e uma nutrição completa. Outras preferem sempre comer uma a duas verduras o ano inteiro, esquecendo o valor nutritivo de outras verduras da época.

É importante compreender que todas as doenças são causadas por excessos. Em cada caso de doença deve ser reduzida a quantidade de alimentos. Em caso de doença de excesso de yang é aconselhável, ao invés de ingerir alimentos fortemente yin, evitar os alimentos extremamente yang e vice-versa. Demasiado yin ou yang, é um sinal que nos estamos a nutrir em excesso, e é um passo seguro para a doença. É bom notar que o jejum nunca leva à morte, a menos que seja levado ao extremo de inanição. Pelo contrário, muitas pessoas matam-se por comer demais (cancro, ataques cardíacos, etc.).

Quem passa de uma dieta rica em proteína animal para uma dieta rica em cereais, raízes e legumes, perde geralmente muito peso de uma forma rápida. Isto porque o corpo eliminou os excessos acumulados. Quando comemos menos, o corpo elabora sangue da nossa nutrição armazenada. Os excessos acumulam-se em primeiro lugar no fígado, e quando jejuamos o organismo começa a perder primeiro gordura e depois proteínas. O processo de construção corporal é o seguinte:

Sangue -----> Músculos -----> Gorduras

Quando jejuamos reverte-se o processo. Se o fígado se expande ao comer em excesso, contrair-se-á ao comer menos. Podemos estar vários dias sem comer nada. Dez dias, e há mesmo relatos de quem já tenha estado 50 dias sem comer. Nestes casos, o fígado liberta a sua energia armazenada, e torna-se mais ativo. Comer em excesso é o que mais causa problemas ao fígado, porque o impossibilita de filtrar as toxinas dos alimentos. Abster-se de comer não é um grande esforço para o corpo. Quando jejuamos devemos beber chás quentes, porque de outra maneira os nossos órgãos e células contraem-se demasiado rapidamente o que pode ser perigoso, principalmente para quem está habituado a comer muito ou tem muitos excessos acumulados. O jejum é um bom método curativo, mas não é necessário prolongá-lo desnecessariamente. Não é aconselhável usar o jejum como costume. Jejua-se para se equilibrar os efeitos de uma dieta de extremos. Quem deseja jejuar para perder peso não deve fazê-lo, nestes casos será sempre melhor enveredar por uma dieta de baixas calorias. A alga agar-agar, uma alga gelatinosa, é excelente para alcançar este propósito, uma vez que não contém gordura nem proteínas, mas sim muitos sais minerais.

Deve comer-se de forma ordenada. E são muitos os casos de quem contraria esta regra, comendo tudo o que encontra pela frente. Não é aconselhável tal

prática. Pessoas de saúde delicada, de estômago e sistema digestivo débeis, devem sempre começar por comer alimentos sólidos e quentes. Os doces inibem o sistema digestivo assim como os alimentos frios. Mas se não resistir a comer um doce, então deve fazê-lo no final da refeição. Comer algo (sólido ou quente e bem mastigado) antes do doce, ativa a secreção dos sucos digestivos. A comida é bem assimilada, e não causa indigestão e acidez no estômago. Um investigador japonês descobriu que a relação de sódio e potássio (K/Na) do corpo humano é de 5:1 a 7:1.

Esta descoberta provou ser útil para definir quais os alimentos mais equilibrados para o ser humano. Não obstante, outros fatores devem ser levados em linha de conta.

## OS TRÊS TESOUROS DA ALIMENTAÇÃO NATURAL

### I° SHO-SHOKU

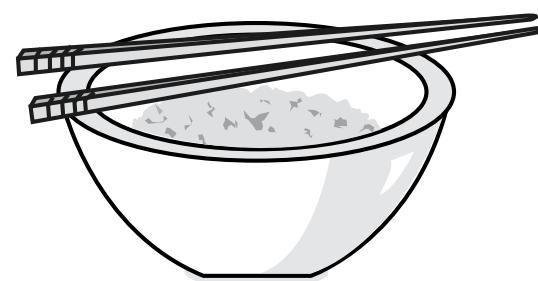
*"Comer e beber pouco e a horas regulares"*

### 2° SO-SHYAKU

*"Mastigar e ensalivar bem, cerca de 50 a 80 vezes"*

### 3° SHIZEN-SHOKU

*"Comer alimentos da estação, biológicos e de origem vegetal"*



## I° SHO-SHOKU

*"Comer e beber pouco e a horas regulares"*

*"Quem come e bebe pouco, mesmo com uma constituição débil, terá boa longevidade e prosperidade, e será feliz na velhice. E normalmente não adoecerá. Tal pessoa pode parecer fraca, mas por dentro é forte". Namboku Mizuno (1757-1825).*

*"Quem come e bebe muito, mesmo com uma alimentação simples, terá infortúnio, morrerá cedo ou será infeliz na velhice. Pessoas rurais são exceção a esta regra". Namboku Mizuno (1757-1825).*

Segundo pesquisadores norte americanos da Universidade de Washington, em Saint Louis, o hábito de consumir refeições menos calóricas interfere na produção de diversas substâncias, entre as quais uma hormona da tireoide, o T3. E só isso, de acordo com os cientistas, já bastaria para retardar o envelhecimento precoce. As provas vivas e não similares são Canto e Owen, dois dos macacos que participaram numa experiência de restrição calórica conduzida pelo gerontólogo Richard Weindruch no Centro Nacional de Pesquisas com Primatas do Estado de Wisconsin, nos Estados Unidos. Canto, 25 anos, 445 calorias por dia, está com o pêlo reluzente, com mais vitalidade, olhar atento, postura correta e boa disposição. Owen, 26 anos, 885 calorias por dia, parece pai dele, encurvado pela artrite, calvo aqui e ali, barrigudo e enrugado.

Três grupos de ratos: o primeiro, mantido em gaiolas com farta disponibilidade de alimentos (alimentados *"ad libitum"*, em linguagem técnica). O segundo sofreu um corte de 30% no número de calorias diárias; e o terceiro, um corte de 60%. Curiosamente, os que receberam 30% menos de calorias diárias, viveram 30% mais, e os que tiveram um corte de 60% de calorias, viveram 60% mais do que os alimentados *"ad libitum"*.

Experiências semelhantes foram repetidas com diversas espécies unicelulares e multicelulares. Alguns dos resultados estão relacionados abaixo:

**Paramécia** (protozoário de água doce):

Dieta normal: Vida média = 7 dias / Vida máxima = 13 dias

Restrição calórica: Vida média = 13 dias / Vida máxima = 25 dias

**Pulga de Água** (unicelular):

Dieta normal: Vida média = 30 dias / Vida máxima = 42 dias

Restrição calórica: Vida média = 51 dias / Vida máxima = 60 dias

**Aranha**:

Dieta normal: Vida média = 50 dias / Vida máxima = 100 dias

Restrição calórica: Vida média = 90 dias / Vida máxima = 139 dias

**P. reticulata** (peixe ornamental dourado):

Dieta normal: Vida média = 33 meses / Vida máxima = 54 meses

Restrição calórica: Vida média = 46 meses / Vida máxima = 59 meses

**Rato Branco**:

Dieta normal: Vida média = 23 meses / Vida máxima = 33 meses

Restrição calórica: Vida média = 33 meses / Vida máxima = 47 meses

**ANÁLISE DAS CONCLUSÕES:**

Quando uma mesma intervenção provoca resultados semelhantes em espécies tão disparem quanto os seres unicelulares, aracnídeos, peixes e mamíferos, dificilmente poderia deixar de ser válida para a espécie humana.

1. Muitos pesquisadores procuraram esclarecer se a restrição calórica por si só aumenta a longevidade, ou se o faz em virtude da ingestão de menos gordura, ou outros componentes da dieta.

Os trabalhos foram unâimes em demonstrar que a primeira hipótese é a verdadeira: restrição de gordura, proteína ou carboidratos sem que haja diminuição do número de calorias ingeridas, não é capaz de alterar a longevidade. Da mesma forma, estudos que testaram o papel dos suplementos alimentares com multivitaminas ou antioxidantes na dieta, falharam em demonstrar qualquer impacto no aumento da sobrevivência dos animais.

2. Para esclarecer o papel do exercício físico na duração da vida, existe um trabalho clássico, feito com dois grupos de ratos alimentados com dietas de idêntico conteúdo calórico.

O primeiro grupo, sedentário, permaneceu em gaiolas pequenas. O segundo foi colocado em gaiolas com rodas penduradas, nas quais o ratinho permanece todo o tempo a rodar, sem sair do lugar. O exercício físico pode evitar a morte precoce, mas não retarda o envelhecimento. Ninguém conseguirá bater o recorde oficial de 122 anos de vida para a espécie humana à custa do exercício, embora possa deixar de morrer de enfarte cardíaco aos 52 (o que não é pouco).

Na ilha de Okinawa, a população consome uma dieta mais tradicional, em média 17% mais pobre em calorias do que no resto do Japão. Em Okinawa, a mortalidade por doenças cardiovasculares, derrame cerebral e certos tipos de cancro é 31% a 41% mais baixa do que no resto do país. Lá, também o número de indivíduos centenários é 40 vezes maior do que em qualquer outro lugar do Japão.

Na Suécia, altos níveis de consumo calórico estão associados a uma maior incidência de cancro da próstata. Estudos epidemiológicos sugerem que a mesma associação exista para cancro de estômago, intestino e, possivelmente, mama.

Rapidamente, acumulam-se dados sugestivos de que dietas com alto teor calórico tenham implicações na incidência da doença de Alzheimer, Parkinson, insuficiência cardíaca, aterosclerose e outras enfermidades características da idade avançada. Parece que a "restrição calórica retarda o processo de envelhecimento do coração como um todo", diz Prolla, cujo grupo empregou poderosas técnicas moleculares para estudar aproximadamente 10 mil genes no coração.

*"A descoberta mais clara e consistente com animais e seres humanos, é o excesso de calorias, independente da fonte alimentar. Em cobaias por exemplo a redução de 30% de calorias pode reduzir em 80% o cancro". Walter Willet (um dos maiores nutricionistas mundiais).*