

## VII

### CODIFICAÇÃO DOS D.A.R. MISTOS

#### CO.D.A.R. - M ou 3

A tendência moderna, a partir da própria definição de desastres, como consequência da interação entre um evento adverso e um ecossistema vulnerável, é considerar que, na sua grande maioria, os desastres até o momento rotulados como naturais ou humanos, na realidade, são desastres mistos.

Na presente Codificação, consideraremos sob este título aqueles desastres que, inicialmente dependentes de ações antrópicas, por seus efeitos globais acabam por alterar substancialmente os ecossistemas naturais, afetando grandes extensões do meio ambiente, com destaque para os Desastres Relacionados com Alterações Antrópicas da Atmosfera Terrestre.

## D.A.R. MISTOS RELACIONADOS COM A ATMOSFERA TERRESTRE

CO.D.A.R.: MA ou 31

### BOLSÕES DE REDUÇÃO DA CAMADA DE OZÔNIO

CO.D.A.R.: MA.RCO ou 31.101

Nas camadas mais altas da atmosfera (ionosfera), em função da queda da pressão atmosférica, que tende a espaçar as moléculas gasosas, e da incidência da radiação ultravioleta, proveniente do Sol, sobre o oxigênio gasoso ( $O_2$ ) formam-se moléculas de ozônio ( $O_3$ ), gás de coloração azulada, cuja maior concentração ocorre numa altitude aproximada de 25Km. É importante frisar que esta atividade é permanente e contínua.

O mecanismo de formação do ozônio atua como [anteparo natural] às radiações solares de alta frequência e curto comprimento de ondas (radiações ultravioletas), que, como sabemos, têm a característica de intensificar as reações químicas que ocorrem na biosfera (agente catalisador).

Comprovou-se que a liberação contínua do freon-12 (tetraclorometano -  $Cl_2-C-F_2$ ) e de outros haletos orgânicos (fluorclorocarbonados ou, vulgarmente, CFC), a partir do seu uso doméstico ou em diversos processos industriais, ao se elevarem na atmosfera, promovem sua reação com o ozônio, produzindo óxidos de carbono e outros, reduzindo, portanto, a camada de ozônio da ionosfera.

Essas alterações tendem a provocar, no futuro, intensas modificações na biosfera, mas já, no momento, observa-se uma tendência para aumentar a incidência do câncer de pele entre indivíduos da raça branca que tenham pouca proteção do pigmento denominado melanina.

## EFEITO ESTUFA

CO.D.A.R.: MA.EFE ou 31.102

O aumento da concentração do dióxido de carbono ( $\text{CO}_2$ ) na atmosfera, resultante da combustão de combustíveis fósseis, gases industriais, combustão de veículos automotores e queimadas tende a alterar a atmosfera terrestre.

O dióxido de carbono, facilmente ultrapassado pelas radiações solares, serve de filtro para as radiações infravermelhas (baixa frequência e grande comprimento de onda), que são produzidas como consequência do aquecimento da crosta terrestre.

Este efeito, inferido a partir do estado da atmosfera de Vênus (rica em  $\text{CO}_2$  e em enxofre) e do grande aumento da temperatura daquele planeta, vem sendo comprovado, em termos da atmosfera terrestre, pelo aumento gradual das médias de temperatura da Terra, observado nos últimos cento e cinquenta anos.

O gradual aquecimento da atmosfera terrestre pode, com o tempo, reduzir os glaciares polares e das altas montanhas e promover uma gradativa elevação do nível dos mares e conseqüente alagamento das áreas litorâneas. Estudos científicos rigorosos prevêm, já para o próximo século, um aumento de 0,30 a 1,00m no nível do mar. Foi calculado que, na pior hipótese, caso todos os glaciares desaparecessem, o que é muito pouco provável, o nível do mar subiria 60 metros.

## CHUVAS ÁCIDAS

CO.D.A.R.: MA.CAC ou 31.103

A queima de carvão e de outras substâncias com resíduo sulfuroso em termoelétricas, aciarias e outras indústrias elimina óxido de enxofre que, ascendendo na atmosfera, contamina as nuvens e é

causa da formação de chuvas ácidas, com importantes concentrações de ácido sulfúrico.

Em função do tipo de indústria e do padrão dos gases eliminados, podem ocorrer diferentes tipos de chuvas ácidas, com diluição de ácido clorídrico, fluorídrico, carbônico e muitos outros.

Os países altamente industrializados vêm pagando grandes dividendos, como conseqüência desses desastres, em danos ambientais, em edificações e monumentos, provocados pela acidez. Para reduzir a conseqüente oxidação e ferrugem dos metais expostos, os gastos com os materiais de construção são cada vez maiores.

Os problemas ambientais também são muito graves e, no Brasil, é clássico o exemplo da agressão aos resíduos da Mata Atlântica da Serra do Mar, causados pela poluição atmosférica gerada pelas indústrias da Baixada Santista (Cubatão).

## VIII

### ÍNDICE

ASSUNTO.....	FOLHA
Apresentação.....	05
Sumário.....	06
I - Objetivos e Definições Básicas.....	07
Definições Básicas	
Risco.....	08
Dano.....	08
Vulnerabilidade.....	09
Ameaça.....	09
Desastre.....	09
II - Classificação Geral de Desastres.....	10
Classificações.....	10
Classificação dos Desastres Quanto à Evolução.....	10
Classificação dos Desastres Quanto à Intensidade.....	10
Classificação dos Desastres Quanto à Tipologia.....	11
III - Codificação de Desastres, Ameaças ou Riscos - (CO.D.A.R.)	12
1. Introdução ao Estudo dos Desastres, Ameaças ou Riscos (D. A.R.).....	12
2. Sistema de Codificação.....	12
2.1 Sistema de Codificação Alfabético.....	12
2.2 Sistema de Codificação Numérico.....	13
2.3 Exemplificação de Correspondência Alfanumérica.....	13

IV - Classificação dos D.A.R. Quanto ao Padrão do Agente Causador .....	14
Introdução.....	14
1). Desastres, Riscos ou Ameaças (D.A.R.) Naturais - CO.D.A.R. N ou 1 .....	14
2). Desastres, Riscos ou Ameaças (D.A.R.) Humanos - CO.D.A.R. H ou 2 .....	15
3). Desastres, Riscos ou Ameaças (D.A.R.) Mistos - CO.D.A.R. M ou 3 .....	15
V - Codificação dos D.A.R. Naturais - CO.D.A.R. N ou 1 .....	16
Classificação dos D.A.R. Naturais Quanto à Natureza.....	16
A - D.A.R. Naturais de Causas Siderais - CO.D.A.R. NS ou 11 .....	17
. Quedas de Corpos Siderais - CO.D.A.R. NS.Q ou 11.1 .....	17
. Queda de Meteoritos - CO.D.A.R. NS.QMT ou 11.101 .....	17
B - D.A.R. Naturais Relacionados com a Geodinâmica Terrestres Externa - CO.D.A.R. NE ou 12 .....	19
B.1 - D.A.R. Naturais de Causa Eólica - CO.D.A.R. NE.E ou 12.1 .....	20
. Vendavais ou Tempestades - CO.D.A.R. NE.EVD ou 12.101 - .....	20
. Vendavais Muito Intensos ou Ciclones Extratropicais - CO.D.A.R. NE.ECL ou 12.102 .....	20
. Vendavais Extremamente Intensos, Furacões, Tufões ou Ciclones Tropicais - CO.D.A.R. NE.EFR ou 12.103 .....	20
. Tornados - CO.D.A.R. NE.ETR ou 12.104 .....	21
. Camada de Inversão Térmica - CO.D.A.R. NE.EIT ou 12.105 .....	21

B.2 - D.A.R. Naturais Relacionados com Temperaturas Extremas	
- CO.D.A.R. NE.T ou 12.2 .....	22
. Ondas de Frio Intenso - CO.D.A.R. NE.TFI ou 12.201 .....	22
. Nevadas - CO.D.A.R. NE.TNV ou 12.202 .....	22
. Nevascas ou Tempestade de Neve - CO.D.A.R. NE.TVN ou 12.203 .....	23
. Avalanches ou Aludes de Neve - CO.D.A.R. NE.TAN ou 12.204 .....	23
. Granizos - CO.D.A.R. NE.TGZ ou 12.205 .....	23
. Geadas - CO.D.A.R. NE.TGC ou 12.206 .....	23
. Ondas de Calor - CO.D.A.R. NE.TFQ ou 12.207 .....	24
. Simum ou Vento do Deserto - CO.D.A.R. NE.TSM ou 12.208 .....	24
B.3 - D.A.R. Naturais Relacionados com o Incremento das Precipitações Hídricas e com as Inundações - CO.D.A.R. NE.H ou 12.3 .....	25
. Enchentes ou Inundações Graduais - CO.D.A.R. NE.HIG ou 12.301 .....	26
. Enxurradas ou Inundações Bruscas - CO.D.A.R. NE.HCX ou 12.302 .....	26
. Alagamentos - CO.D.A.R. NE.HAL ou 12.303 .....	27
B.4 - D.A.R. Naturais Relacionados com a Intensa Redução das Precipitações Hídricas - CO.D.A.R. NE.S ou 12.4 ...	28
. Estiagens - CO.D.A.R. NE.SES ou 12.401 .....	28
. Seca - CO.D.A.R. NE.SSC ou 12.402 .....	28
. Queda Intensa dos índices de Umidade Atmosférica - CO.D.A.R. NE.SQU ou 12.403 .....	29
. Incêndios Florestais das Estações Estivais - CO.D.A.R. NE.SIF ou 12.404 .....	29

C - D.A.R. Naturais Relacionados com a Geodinâmica Terrestre Interna - CO.D.A.R. NI ou 13 .....	30
C.1 - D.A.R. Naturais Relacionados com a Sismologia - CO.D.A.R. NI.S ou 13.1 .....	31
. Terremotos, Sismos ou Abalos Sísmicos - CO.D.A.R. NI.SST ou 13.101 .....	31
. Maremotos - CO.D.A.R. NI.SMT ou 13.102 .....	32
. Tsunâmis - CO.D.A.R. NI.STS ou 13.103 .....	32
C.2 - D.A.R. Naturais Relacionados com a Vulcanologia - CO.D.A.R. NI.V ou 13.2 .....	33
. Erupções Vulcânicas - CO.D.A.R. NI.VEV ou 13.201	33
C.3 - D.A.R. Naturais Relacionados com a Geologia, o Intemperismo e com a Erosão - CO.D.A.R. NI.G ou 13.3 .....	34
. Escorregamentos, Deslizamentos ou Aludes - CO.D.A.R. NI.GDZ ou 13.301 .....	34
. Corrida de Massa - CO.D.A.R. NI.GCM ou 13.302 ...	35
. Rastejos - CO.D.A.R. NI.GRJ ou 13.303 .....	35
. Quedas, Tombamentos e Rolamentos de Rochas e de Matacões - CO.D.A.R. NI.GQT ou 13.304 .....	36
. Processos Erosivos - Erosão Laminar e Erosão em Sulcos - CO.D.A.R. NI.GES ou 13.305 .....	36
. Processos Erosivos - Voçorocas ou Boçorocas - CO.D.A.R. NI.GEV ou 13.306 .....	37
. Subsidência do Solo - CO.D.A.R. NI.GSS ou 13.307	37
. Desbarrancamento de Rios e Fenômenos de Terras Caídas - CO.D.A.R. NI.GTC ou 13.308 .....	38
D - D.A.R. Naturais Relacionados com Desequilíbrios Biológicos - CO.D.A.R. NB ou 14 .....	39
D.1 - Pragas Animais - CO.D.A.R. NB.A ou 14.1 .....	40
. Ratos Domésticos - CO.D.A.R. NB.ART ou 14.101 ...	40

.	Morcegos Hematófagos - CO.D.A.R. NB.AMH ou 14.102	40
.	Ofídios Venenosos (Peçonhentos) - CO.D.A.R. NB.ADV ou 14.103	41
.	Gafanhotos (Locusta) - CO.D.A.R. NB.AGF ou 14.104	41
.	Formiga Saúva - CO.D.A.R. NB.AFS ou 14.105	41
.	Bicudos - CO.D.A.R. NB.ABC ou 14.106	41
.	Nematóides - CO.D.A.R. NB.ANB ou 14.107	42
B.2 -	Pragas Vegetais - CO.D.A.R. NB.V ou 14.2	43
.	Pragas Vegetais Prejudiciais à Pecuária - CO.D.A.R. NB.VFP ou 14.201	43
.	Pragas Vegetais Prejudiciais à Lavoura - CO.D.A.R. NB.VPL ou 14.202	44
.	Maré Vermelha - CO.D.A.R. NB.VMV ou 14.203	44
I -	Codificação dos D.A.R. Humanos - CO.D.A.R. H ou 2	45
	Classificação dos D.A.R. Humanos Quanto à Natureza.....	45
A -	D.A.R. Humanos de Natureza Tecnológica - CO.D.A.R. HT ou 21	46
A.1 -	D.A.R. Siderais de Natureza Tecnológica - CO.D.A.R. HT.S ou 21.1	48
.	D.A.R. Siderais de Natureza Tecnológica, Sem Menção de Riscos Radioativos - CO.D.A.R. HT.SSA ou 21.101	48
.	D.A.R. Siderais de Natureza Tecnológica, Com Menção de Riscos Radioativos - CO.D.A.R. HT.SRR ou 21.102	48
A.2 -	D.A.R. Com Meios de Transporte, Sem Menção de Riscos Q.B.R. - CO.D.A.R. HT.T ou 21.2	49
.	D.A.R. Com Meios de Transporte Aéreos - CO.D.A.R. HT.TAE ou 21.201	49

.	D.A.R. Com Meios de Transporte Ferroviários - CO.D.A.R. HT.TFR ou 21.202 .....	50
.	D.A.R. Com Meios de Transporte Fluviais - CO.D.A.R. HT.TFL ou 21.203 .....	50
.	D.A.R. Com Meios de Transporte Marítimos - CO.D.A.R. HT.TMR ou 21.204 .....	51
.	D.A.R. Com Meios de Transporte Rodoviários - CO.D.A. R. HT.TVR ou 21.205 .....	51
A.3 -	D.A.R. Relacionados com a Área de Construção Civil - CO.D.A.R. HT.E ou 21.3 .....	52
.	Danificação ou Destruição Total de Habitações - CO.D.A.R. HT.EDH ou 21.301 .....	52
.	Acidentes de Trabalho Importantes Ocorridos Durante a Construção - CO.D.A.R. HT.EAC ou 21.302 .....	52
.	Danificação ou Destruição de Obras-de-Artes ou Edificações por Problemas de Solo - CO.D.A.R. HT.EPS ou 21.303 .....	53
.	Danificação ou Destruição de Obras-de-Arte ou de Edificações por Problemas de Estrutura - CO.D.A.R. HT.EPE ou 21.304 .....	53
.	Rompimento de Barragens, com Inundações a Jusante - CO.D.A.R. HT.ERB ou 21.305 .....	54
A.4 -	D.A.R. de Natureza Tecnológica, Relacionados com Incêndios - CO.D.A.R. HT.I ou 21.4 .....	55
.	Incêndios em Instalações de Combustíveis, óleos e Lubrificantes (COL) - CO.D.A.R. HT.ICD ou 21.401 .....	55
.	Incêndios em Meios de Transporte Marítimos ou Fluviais - CO.D.A.R. HT.IMF ou 21.402 .....	55
.	Incêndios em Áreas Portuárias - CO.D.A.R. HT.IAP ou 21.403 .....	56
.	Incêndios em Instalações e Distritos Industriais, Sem Menção de Riscos Químicos - CO.D.A.R. HT.IID ou 21.404 .....	56
.	Incêndios em Edificações com Grande Densidade de Usuários - CO.D.A.R. HT.IED ou 21.405 .....	57
.	Doutros Incêndios de Natureza Tecnologia - CO.D.A.R. HT.IGE ou 21.406 .....	57

A.5 - D.A.R. Relacionados com Agentes Químicos, Biológicos e Radiológicos - CO.D.A.R. HT.A ou 21.5 .....	50
. D.A.R. Com Meios de Transporte, Com Menção de Risco de Extravasamento de Produtos Perigosos - CO.D.A.R. HT.AMT ou 21.501 .....	50
. D.A.R. Em Instalações Industriais, Parques ou Depósitos com Menção de Risco de Extravasamento de Produtos Perigosos - CO.D.A.R. HT.AIQ ou 21.502 ..	58
. D.A.R. Relacionados com o Uso Abusivo e Não Controlado de Agrotóxicos - CO.D.A.R. HT.AAG ou 21.503 .....	59
. D.A.R. Em Indústrias, Depósitos e Meios de Transporte de Explosivos - CO.D.A.R. HT.AEX ou 21.504 .....	59
. Outros D.A.R. Relacionados com Produtos Químicos Perigosos - CO.D.A.R. HT.AQG ou 21.505 .....	59
. D.A.R. Relacionados com a Contaminação de Sistemas de Água Potável, com Germes Patogênicos ou Suas Toxinas - CO.D.A.R. HT.ACA ou 21.506 .....	60
. D.A.R. Provocados pela Contaminação de Alimentos com Germes Patogênicos ou Suas Toxinas - CO.D.A.R. HT.AAL ou 21.507 .....	60
. D.A.R. Relacionados com a Contaminação por Germes Patogênicos ou Suas Toxinas em Instalações e Serviços Médicos - CO.D.A.R. HT.ASM ou 21.508 ...	61
. Outros D.A.R. Relacionados com outras Contaminações por Germes Patogênicos ou Suas Toxinas - CO.D.A.R. HT.AGE ou 21.509 .....	61
. D.A.R. Radioativos Relacionados com Substâncias e Equipamentos de Uso em Medicina - CO.D.A.R. HT.ARM ou 21.510 .....	61
. D.A.R. Radioativos Relacionados com Substâncias e Equipamentos de Uso em Usinas Átomo-Elétricas - CO.D.A.R. HT.AAE ou 21.511 .....	62
. Outros Tipos de D.A.R. Radioativos - CO.D.A.R. HT.ARG ou 21.512 .....	62
A.6 - D.A.R. Relacionados com Grandes Concentrações Demográficas, Exaurimento ou Colapso de Energia e Outros Recursos - CO.D.A.R. HT.D ou 21.6 .....	63
. Colapso ou Exaurimento de Recursos Hídricos - CO.D.A.R. HT.DRH ou 21.601 .....	63

. Colapso ou Exaurimento de Recursos Energeticos - LU. D.A.R. HT.DRE ou 21.602 .....	63
. Colapso ou Exaurimento de Recursos Alimentares - CO. D.A.R. HT.DRA ou 21.603 .....	64
. Colapso ou Exaurimento do Sistema de Coleta, Tratamento e Locais de Destino do Lixo Urbano -- CO.D.A.R. HT.DLU ou 21.604 .....	64
. Intensa Poluição Provocada por Escapamento de Gases e por Particulas em Suspensão na Atmosfera - CO.D.A. R. HT.DGP ou 21.605 .....	65
. Poluição Provocada por Resíduos - Efluentes Líquidos - da Atividade Industrial - CO.D.A.R. HT.DIL ou 21.606 .....	66
. Poluição Provocada por Resíduos Sólidos da Atividade Industrial - CO.D.A.R. HT.DIS ou 21.607 .....	67
. Poluição do Ar, Água e Solo, por Dejetos e Outros Poluentes Resultantes das Atividades Humanas - CO.D. A.R. HT.DPH ou 21.608 .....	68
B - D.A.R. Humanos de Causas Sociais - CO.D.A.R. HS ou 22 .....	69
B.1 - D.A.R. Humanos Relacionados com Ecossistemas Urbanos e Rurais - CO.D.A.R. HS.E ou 22.1 .....	70
. Incêndios Urbanos e Rurais - CO.D.A.R. HS.EIN ou 22. 101 .....	70
. Destruição intensional da Flora e da Fauna - CO.D.A. R. HS.EDF ou 22.102 .....	71
. Depredação do Solo por Desmatamento sem Controle e Má-Gestão Agropecuária - CO.D.A.R. AS.EDS ou 21.103 .....	71
. Depredação do Solo por Acumulação de Rejeitos da Mineração - CO.D.A.R. HS.ERM ou 22.104 .....	72
. Depredação do Solo por Zoneamento Urbano e Periurbano Deficientes - CO.D.A.R. HS.EZD ou 22.105 .....	73
. Desastres Relacionados com o Fluxo Desordenado de Trânsito - CO.D.A.R. HS.EFT ou 22.106 .....	74

B.2 - D.A.R. Humanos Relacionados com Convulsões Sociais -	
CO.D.A.R. HS.C ou 22.2 .....	75
. Desemprego Generalizado - CO.D.A.R. HS.CDG ou 22.201	77
. Especulação - CO.D.A.R. HS.CEA ou 22.202 .....	77
. Fome e Desnutrição - CO.D.A.R. HS.CFD ou 22.203 .	78
. Migrações Intensas e Descontroladas - CO.D.A.R. HS.CMD ou 22.204 .....	79
. Intensificação da Violência Doméstica - CO.D.A.R. HS.CVD ou 22.205 .....	79
. Grevistas Generalizados - CO.D.A.R. HS.CGG ou 22.206 .....	80
. Disseminação de Boatos e Pânico - CO.D.A.R. HS.CDB ou 22.207 .....	80
. Tumultos e Desordens Generalizados - CO.D.A.R. HS.CTG ou 22.208 .....	81
. Tráfico de Drogas Intenso e Generalizado - CO.D.A.R. HS.CTF ou 22.209 .....	81
. Assaltos e Aumento dos índices de Criminalidade Geral - CO.D.A.R. HS.CAC ou 22.210 .....	82
. Banditismo e Crime Organizado - CO.D.A.R. HS.CBC ou 22.211 .....	82
. Venda de Segurança e Matadores a Soldo - CO.D.A.R. HS.CVS ou 22.212 .....	82
. Terrorismo - CO.D.A.R. HS.CTE ou 22.213 .....	83
B.3 - D.A.R. Humanos Relacionados com Conflitos Bélicos -	
CO.D.A.R. HS.B ou 22.3 .....	84
. Golpes Militares - CO.D.A.R. HS.BGM ou 22.301 ...	84
. Terrorismo Internacional - CO.D.A.R. HS.BTI ou 22.302 .....	85
. Guerras Internas ou Civas - Insurrecionais ou Revolucionárias - CO.D.A.R. HS.BGR ou 22.202 ....	86
. Emprego Generalizado de Tática de Guerrilha - CO.D.A.R. HS.BTG ou 22.304 .....	86
. Guerras Convencionais - CO.D.A.R. HS.BGC ou 22.305 .....	87

. Guerras N.D.Q. ou Q.B.R. (Nucleares, Químicas e/ou Biológicas) - CO.D.A.R. HS.BAC ou 22.306 .....	87
 C - D.A.R. Humanos de Causas Biológicas - CO.D.A.R. HB ou 23 .....	88
 C.1 - D.A.R. Humanos Relacionados com Doenças Transmitidas por Vetores Biológicos - CO.D.A.R. HB.V ou 23.1 ...	90
. Dengue - CO.D.A.R. HB.VDE ou 23.101 .....	
. Febre Amarela - CO.D.A.R. HB.VFA ou 23.102 .....	
. Leishmaniose Cutânea - CO.D.A.R. HB.VLC ou 23.103 .....	92
. Leishmaniose Visceral (Kala-Azar) - CO.D.A.R. HB.VLV ou 23.104 .....	92
. Malária - CO.D.A.R. HB.VMA ou 23.105 .....	93
. Peste - CO.D.A.R. HB.VPT ou 23.106 .....	95
. Tifo Murino - CO.D.A.R. HB.VTM ou 23.107 .....	96
. Tifo Transmitido por Piolho - CO.D.A.R. HB.VTP ou 23.108 .....	96
. Tripanossomíase Americana - CO.D.A.R. HB.VTA ou 23.109 .....	96
. Tripanossomíase Africana - CO.D.A.R. HB.VTF ou 23.110 .....	98
 C.2 - D.A.R. Humanos Relacionados com Doenças Transmitidas pela Água ou por Alimentos (Doenças de Contaminação Fecal) - CO.D.A.R. HB.A ou 23.2 .....	99
. Amebíase - CO.D.A.R. HB.AAM ou 23.201 .....	99
. Cólera - CO.D.A.R. HB.AVC ou 23.202 .....	100
. Diarréias Agudas - CO.D.A.R. HB.ADA ou 23.203 ..	104
. Diarréia Causada por Escherichia Coli - CO.D.A.R. HB.AEC ou 23.204 .....	105
. Salmoneloses - CO.D.A.R. HB.ASL ou 23.204 .....	106
. Shigeloses - CO.D.A.R. AH.ASH ou 23.205 .....	107
. Febre Tifóide - CO.D.A.R. HB.AFT ou 23.206 .....	108
. Febre Paratifóide - CO.D.A.R. HB.APT ou 23.207 .	109

. Intoxicações Alimentares - CO.D.A.R. HB.AIA ou 23.208 .....	109
. Hepatite a Virus A - CO.D.A.R. HB.AHA ou 23.209 .....	111
. Poliomielite - CO.D.A.R. HD.APD ou 23.210 .....	111
. Outras Doenças Transmitidas pela Água ou por Alimentos - CO.D.A.R. HB.AGE ou 23.211 .....	112
 C.3 - D.A.R. Humanos Relacionados com Doenças Transmitidas por Inalação - CO.D.A.R. HB.I ou 23.3 .....	113
. Coqueluche - CO.D.A.R. HB.ICD ou 23.301 .....	113
. Difteria - CO.D.A.R. HB.IDF ou 23.302 .....	114
. Gripe ou Influenza - CO.D.A.R. HB.IGR ou 23.303 .....	115
. Meningite Meningocócica - CO.D.A.R. HB.IMM ou 23.304 .....	115
. Sarampo - CO.D.A.R. HB.ISA ou 23.305 .....	116
. Outras Doenças Respiratórias Agudas - CO.D.A.R. HB.IRA ou 23.306 .....	117
 C.4 - D.A.R. Humanos Relacionados com Doenças Transmitidas pelo Sangue ou por Secreções Contaminadas - CO.D.A.R. HB.S ou 23.4 .....	118
. Hepatite a Virus B - CO.D.A.R. BH.SHB ou 23.401 .....	118
. Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (SIDA ou AIDS) - CO.D.A.R. AB.SID ou 23.402 .....	119
. Outras Doenças Sexualmente Transmissíveis - CO.D.A.R. AB.SST ou 23.403 .....	120
 C.5 - D.A.R. Humanos Relacionados com Doenças Transmitidas por Outros ou por Mais de Um Mecanismo de Transmissão - CO.D.A.R. HB.G ou 23.5 .....	122
. Leptospirose - CO.D.A.R. HB.GLP ou 23.501 .....	122
. Raiva - CO.D.A.R. HB.GRV ou 23.502 .....	123
. Tétano - CO.D.A.R. HB.GTE ou 23.503 .....	124
. Outras Doenças Transmitidas por Outros ou por Mais de Um Mecanismo de Transmissão - CO.D.A.R. HB.GOM ou 23.504 .....	126

VII - Codificação dos D.A.R. Mistos - CO.D.A.R. M ou 3 ..... 127

D.A.R. Relacionados com a Atmosfera Terrestre - CO.D.A.R. MA  
ou 31 ..... 128

. Bolsões de Redução da Camada de Ozônio - CO.D.A.R. MA.RCO  
ou 31.101 ..... 128

. Efeito Estufa - CO.D.A.R. MA.EFE ou 31.102 ..... 129

. Chuvas Ácidas - CO.D.A.R. MA.CAC ou 31.103 ..... 129