

nº 53 – DOU de 19/03/07

Ministério da Ciência e Tecnologia  
GABINETE DO MINISTRO

### RESOLUÇÃO Nº 8, DE 13 DE MARÇO DE 2007

A COMISSÃO INTERMINISTERIAL DE CONTROLE DE EXPORTAÇÃO DE BENS SENSÍVEIS, CIBES, no uso da competência que lhe foi outorgada pelo Art. 4.º, Inciso II, do Decreto n.º 4.214, de 30 de Abril de 2002, resolve:

Art. 1º Aprovar a Lista de Bens Relacionados à Área Biológica e Serviços Diretamente Vinculados, em anexo.

SÉRGIO ANTÔNIO FRAZÃO ARAUJO  
Secretário Executivo da Comissão

#### ANEXO

#### LISTA DE BENS RELACIONADOS À ÁREA BIOLÓGICA E SERVIÇOS DIRETAMENTE VINCULADOS

##### I - Agentes relacionados principalmente a animais

###### 1. Bactérias

Bacillus anthracis  
Brucella spp.  
Burkholderia mallei  
Burkholderia pseudomallei  
Chlamydia psittaci  
Clostridium botulinum  
Clostridium perfringens (produtores de toxina epsilon)  
Ehrlichia ruminantium  
Escherichia coli (produtoras de verotoxinas)  
Francisella tularensis  
Haemophilus equigenitalis  
Mycobacterium bovis (todas as cepas, exceto a BCG)  
Mycobacterium tuberculosis  
Mycoplasma agalactiae (caprinos e ovinos)  
Mycoplasma capricolum F38  
Mycoplasma mycoides mycoides (pleuropneumonia bovina)  
Pasteurella multocida tipo B (amostra Buffalo e outras cepas virulentas)  
Salmonella enteritidis  
Salmonella paratyphi tipos a,b,c  
Salmonella typhi  
Salmonella typhimurium  
Shigella dysenteriae  
Vibrio cholerae  
Yersinia enterocolitica  
Yersinia pestis  
Yersinia pseudotuberculosis

###### 2. Rickettsias

Bartonella spp.  
Cowdria ruminatum  
Coxiella burnetii  
Rickettsia prowasekii  
Rickettsia rickettsii

Rickettsia akari  
Rickettsia australis  
Rickettsia canada  
Rickettsia conorii  
Rickettsia montana  
Rickettsia siberica  
Rickettsia tsutsugamushi  
Rickettsia typhi

### 3. Fungos

Coccidioides immitis  
Coccidioides posadasii  
Histoplasma capsulatum (todos os tipos, inclusive a variedade duboisii)  
Paracoccidioides brasiliensis

### 4. Vírus e Prions

Cercopithecine Herpesvírus 1 (Herpes B)  
Herpesvírus de Ateles  
Herpesvírus de Saimiri  
Herpesvírus (incluindo rhadinovírus)  
Prions das Encefalopatias Espongiformes  
Retrovírus (incluindo os da Imunodeficiência Humana HIV- 1 e HIV-2)  
Vírus Akabane  
Vírus Amapari  
Vírus da Coriomeningite Linfocítica  
Vírus da Doença de Aujeszky  
Vírus da Doença de Borna  
Vírus da Doença de Newcastle  
Vírus da Doença de Wesselsbron  
Vírus da Doença dos Ovinos de Nairobi  
Vírus da Doença Vesicular Suína  
Vírus da Encefalite da Europa Central  
Vírus da Encefalite de Powassan  
Vírus da Encefalite do Vale Murray  
Vírus da Encefalite Eqüina Ocidental  
Vírus da Encefalite Eqüina Oriental  
Vírus da Encefalite Eqüina Venezuelana  
Vírus da Encefalite Japonesa  
Vírus da Encefalite Ovina  
Vírus da Encefalite Primavera-Verão Russa  
Vírus da Encefalite St. Louis  
Vírus da Encefalomielite Enzoótica Suína  
Vírus da Enterite Viral dos Patos, Gansos e Cisnes  
Vírus da Estomatite Vesicular  
Alagoas VSV-3, Carajás, Cocal VSV-2, Indiana VSV-1, Juruna, Marabá, Marabá VSV-4, Piry  
Vírus da Febre Amarela  
Vírus da Febre Catarral Maligna  
Vírus da Febre de Chikungunya  
Vírus da Febre do Vale Rift  
Vírus da Febre Efêmera dos Bovinos  
Vírus da Febre Hemorrágica Crimeia-Congo  
Vírus da Febre Hemorrágica de Omsk  
Vírus da Febre Hemorrágica do Coelho  
Vírus da Febre Hemorrágica do Dengue  
Vírus da Febre Hemorrágica Ebola  
Vírus da Febre Hemorrágica Marburg  
Vírus da Febre Petequial Infecciosa Bovina  
Vírus da Gripe Aviária  
Vírus da Gripe Espanhola (reconstruído)  
Vírus da Hepatite D (Delta)  
Vírus da Hepatite Viral do Pato tipos 1, 2 e 3  
Vírus da Língua Azul dos Ruminantes

Vírus da Peste Bovina (Rinderpest)  
Vírus da Peste dos Pequenos Ruminantes  
Vírus da Peste Eqüina Africana  
Vírus da Peste Suína Africana  
Vírus da Peste Suína Clássica  
Vírus da Síndrome Respiratória Aguda Grave  
Vírus da Varíola Caprina  
Vírus da Varíola dos Símios  
Vírus da Varíola Humana  
Vírus da Varíola Ovina  
Vírus das Febres Hemorrágicas com Síndrome Pulmonar ou Renal Hantaan, Seoul, Sin Nombre, Puumala, Prospect Hill, Dobrava, Thailand, Tottapalayam e Muerto Canyon Vírus  
Vírus de Primatas não Humanos (Oncornavirus C e D)  
Vírus de Rocio  
Vírus do Alastrim  
Vírus Flechal  
Vírus Guanarito  
Vírus Hendra  
Vírus Junin  
Vírus Kyasanur Forest  
Vírus Lassa  
Vírus Latino  
Vírus Linfotróficos da Célula T do Adulto, HTLV-1 e HTLV-2  
Vírus Lumpy skin  
Vírus Lyssa  
Vírus Machupo  
Vírus Menangle  
Vírus Nipah  
Vírus Oropouche  
Vírus Paraná  
Vírus Pichinde  
Vírus Relacionados com Ganjam e Dugbe  
Vírus Sabiá  
Vírus White pox

#### 5. Protozoários

Theileria annulata, bovis, hirci, parva e agentes relacionados

#### II - Agentes relacionados principalmente a vegetais

##### 1. Bactérias

Erwinia amylovora  
Erwinia cyripedii  
Erwinia raphontici  
Pantoea stewartii  
Pseudomonas syringae pv. passiflorae  
Agrobacterium rubi  
Candidatus Liberobacter africanus  
Candidatus Liberobacter asiaticus  
Clavibacter iranicus  
Clavibacter michiganensis insidiosus  
Clavibacter michiganensis nebraskensis  
Clavibacter michiganensis sepedonicus  
Curtobacterium flaccumfaciens pv. poinsettiae  
Pseudomonas tolaasii  
Ralstonia solanacearum (Raças 2 e 3)  
Spiroplasma citri  
Xanthomonas albilineans  
Xanthomonas campestris pv. cassavae  
Xanthomonas campestris pv. Citri (biótipos B e E)  
Xanthomonas oryzae pv. oryzae  
Xanthomonas oryzae pv. oryzicola  
Xylella fastidiosa  
Xylophilus ampelinus

## 2. Fitoplasmas

Apple chat fruit  
Apple proliferation  
Grapevine flavescence doree  
Lethal yellowing (amarelecimento letal do coqueiro)  
Peach rosette  
Peach yellow  
Pear decline

## 3. Fungos

Amanita muscaria  
Apiosporina morbosa  
Aspergillus flavus  
Aspergillus ochraceus  
Aspergillus parasiticus  
Chondrostereum purpureum  
Cochliobolus miyabeanus  
Colletotrichum kahawae (Colletotrichum coffeanum var. virulans)  
CRINIPELLIS PERNICIOSA  
Deuterophoma tracheiphila  
Fusarium graminearum  
Fusarium moniliforme  
Fusarium oxysporium f. sp. radicis lycopersici  
Fusarium sporotrichioides  
Gibberella fujikuroi  
Gibberella xylarioides  
Glomerella manihotis  
Guignardia bidwellii  
Guignardia citricarpa  
Gymnosporangium spp.  
Hemileia coffeicola  
Microcyclus ulei  
Monilinia fructigena  
Moniliophthora roreri  
Mycosphaerella fijiensis  
Nectria galligena  
Oncobasidium theobromae  
Penicillium verrucosum  
Peronosclerospora philippinensis  
Peronosclerospora sorghi  
Phakopsora meibomia  
Phakopsora pachyrhizi  
Phoma exigua var. foveata  
Phoma tracheiphila  
Physopella ampelopsidis (Phakopsora euvitis)  
Phytophthora boehmeriae  
Phytophthora erythroseptica  
Plamospara halstedii (exceto raça 2)  
Pluteus glaucus  
Psilocybe cubensis  
Psilocybe mexicana  
Puccinia graminis  
Puccinia melanocephala  
Puccinia striiformis  
PYRICULARIA GRISEA  
SCLEROPHTHORA RAYSSIAE VAR. ZEAE  
Synchytrium endobioticum  
Thecaphora solani  
Tilletia controversa  
Tilletia indica  
Urocystis agropyri

## 4. Vírus e Prions

African cassava mosaic virus  
Banana bunchy top virus  
Cacao swollen shoot virus  
Cadang-cadang viroid  
Guinea grass mosaic virus  
Potato andean latent virus  
Potato Spindle tuber viroid  
Sugarcane fiji disease virus  
Tomato ringspot virus  
Virus da Leprose dos Citrus

#### 5. Nematóides

Bursaphelenchus spp.  
Nacobbus spp.  
Globodera spp.  
Xiphinema spp.  
Longidorus spp.  
Trichodorus spp.

#### III - Toxinas

Abrin  
Aflatoxinas  
Botulínica  
Colérica  
Conotoxinas  
Fumonisina B1  
Microcistina  
Modicina  
Ocratoxina A  
Ricina  
Saxitoxina  
Shigatoxina  
Tetrodotoxina  
Toxinas dos Clostridium perfringens  
Toxinas dos Staphylococcus aureus  
Tricotecenos  
Verotoxinas  
Viscumina  
Volkensina

#### IV - Elementos Genéticos

Todos os Elementos Genéticos que contenham seqüência de ácidos nucleicos associada com a patogenicidade ou com a codificação das toxinas de qualquer agente da lista.

#### V - Equipamentos

Cabines de Segurança Biológica Classes II e III  
Câmaras destinadas a testes desafio para aerossóis  
Equipamento para Filtração Tangencial, exceto os utilizados para Osmose Reversa  
Fermentadores destinados à produção de microorganismos Liofilizadores  
Pulverizadores e Fumigadores para aeronaves  
Unidades Completas de Contenção Níveis BL3 ou BL4, segundo especificado no Manual de Biossegurança da Organização Mundial da Saúde  
Sequenciadores genéticos  
Fornos de Hibridizações  
Equipamentos de Produção de Sondas Genéticas.  
Observações:

A presença de agentes na lista não significa que eles pertençam à biodiversidade brasileira. Os que não pertencem a nossa biodiversidade foram listados para se evitar a transferência indevida dos adquiridos nos Centros Colaboradores Internacionais.