

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 braziliensis

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 muscarina
Apiosporina morbosa
Aspergillus flavus
Aspergillus ochraceus
Aspergillus parasiticus
Chondrostereum purpureum
Cochliobolus miyabeanus
Colletotrichum kahawae (Colletotrichum coffeanum var. virulans)
CRINIPPELLIS PERNICIOSA
Deuterophoma tracheiphila
Fusarium graminearum
Fusarium moniliforme
Fusarium oxysporium f. sp. radices lycopersici
Fusarium sporotrichioides
Gibberella fujikuroi
Gibberella xylarioides
Glomerella manihoti
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
Plasmopara 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
Modecina
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.