



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO SUSTENTÁVEL
CONSELHO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - CONSEMA
SECRETARIA EXECUTIVA

RESOLUÇÃO CONSEMA Nº 11, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2010

Reconhece a Lista Oficial de Espécies Exóticas Invasoras no Estado de Santa Catarina e dá outras providências.

O PRESIDENTE DO CONSELHO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE DE SANTA CATARINA (CONSEMA), por deliberação da plenária e no uso das atribuições legais que lhe são conferidas pelo art. 2º do Regimento Interno, aprovado pelo Decreto nº 3.973, de 04 de fevereiro de 2002, e:

CONSIDERANDO que espécies exóticas invasoras produzem alterações nas propriedades ecológicas do solo, na ciclagem de nutrientes, nas cadeias tróficas, na estrutura, dominância, distribuição e funções dos ecossistemas, sendo a segunda maior causa da perda de biodiversidade mundial;

CONSIDERANDO a necessidade de conhecimento regionalizado das espécies exóticas invasoras para orientar e fundamentar as ações de conservação de biodiversidade;

CONSIDERANDO que a Lei Estadual nº 14.675, de 13 de abril de 2009, atribui à Fundação do Meio Ambiente - FATMA, competência para implantar o Programa de Controle de Espécies Exóticas Invasoras, estabelecendo ainda que é obrigatória sua anuência para introdução de espécies exóticas no Estado de Santa Catarina;

CONSIDERANDO que a Lei Estadual nº 14.675, de 13 de abril de 2009, em seu art. 290, inciso III, alínea "a", atribui ao CONSEMA a responsabilidade de elaborar e publicar a listagem das espécies que obrigatoriamente necessitam de controle ambiental no Estado de Santa Catarina,

RESOLVE:

Art. 1º Ficam reconhecidas como espécies exóticas invasoras no Estado de Santa Catarina as espécies de flora e fauna relacionadas nos Anexos I, II e III desta Resolução, com objetivo de identificar as referidas espécies para seu controle e/ou erradicação.

Art. 2º Para efeito desta resolução, entende-se por:

I - espécie exótica: espécie, subespécie ou táxon inferior, incluindo seus gametas, sementes, ovos ou propágulos, introduzidos fora da sua área natural;

II - espécie exótica invasora: espécie exótica cuja introdução ameace ecossistemas, ambientes ou outras espécies;

III - espécie nativa: espécie, subespécie ou táxon inferior ocorrente dentro de sua área de distribuição natural, presente ou passada;

IV - introdução: entrada intencional ou acidental de espécimes em locais fora da área de distribuição natural da espécie;

V - translocação: transferência de indivíduos de uma espécie entre dois locais;

VI - controle de espécies exóticas invasoras: aplicação de métodos mecânicos, químicos ou biológicos que resultem na redução ou erradicação de populações de espécies exóticas invasoras;

§ 1º Os ambientes indicados nas listas não excluem a possibilidade de ocorrência e invasão das espécies em ambientes dos citados.

Art. 3º As espécies exóticas invasoras constantes nos Anexos I e II estão enquadradas nas seguintes categorias:

I - Categoria 1: espécies que tem proibido sua posse, domínio, transporte, soltura, propagação, cultivo, criação, comércio, doação ou aquisição sob qualquer forma.

II - Categoria 2: espécies cuja criação ou cultivo são permitidos sob condições controladas, estando sujeitas a normas e condições específicas.

Parágrafo único. As espécies citadas no Anexo III da presente Resolução têm potencial invasor reconhecido quando em ambientes naturais e serão enquadradas nas Categorias 1 e 2, após elaboração de estudo técnico aprovado pelo CONSEMA, a medida que houver base científica e registro de ocorrência em ecossistemas naturais.

Art. 4º A Fundação do Meio Ambiente - FATMA, após a elaboração de Instrução Normativa, poderá permitir a criação ou cultivo de espécies exóticas invasoras constante no Anexo I desta Resolução para fins de pesquisa científica, mediante autorização específica, e sem prejuízo de autorizações de outros órgãos competentes.

Art. 5º Ficam proibidas a produção, a doação, a comercialização e a importação de espécies exóticas invasoras, constantes do Anexo I, em viveiros e criadouros públicos no Estado de Santa Catarina.

Art. 6º Ficam proibidas a utilização, doação e o estímulo ao uso de espécies exóticas invasoras, constantes do Anexo I, em campanhas públicas e educativas e em eventos públicos comemorativos, exceto em eventos públicos promovidos pela iniciativa privada.

Art. 7º A lista de espécies exóticas invasoras do Estado de Santa Catarina, constante nos Anexos desta Resolução, deverá ser revista em intervalos máximos de dois anos, a contar da data de sua publicação, pelo Comitê Estadual de Espécies Exóticas Invasoras, podendo ser alterada em virtude da ocorrência de novas espécies ou novos processos de invasão biológica.

§ 1º A lista somente será alterada após revisão do comitê estadual de espécies invasoras e anuência do CONSEMA.

§ 2º O reconhecimento do caráter invasor de uma espécie pode ser oriundo de seu comportamento em ambientes naturais constatado em qualquer ambiente no Estado de Santa Catarina ou além de suas fronteiras.

§ 3º No prazo previsto no *caput* deste artigo a Listagem Oficial deverá elencar táxons em níveis específicos.

§ 4º O Comitê Estadual de Espécies Exóticas Invasoras, criado por ato do Poder Executivo, será coordenado pela FATMA e composto, de forma paritária, por órgãos governamentais da sociedade civil organizada, incluindo representantes do setor produtivo.

Art. 8º A Fundação do Meio Ambiente do Estado de Santa Catarina - FATMA deverá propor normas e procedimentos para licenciamento, monitoramento, fiscalização e controle de espécies exóticas invasoras constantes nos Anexos desta Resolução no prazo de dois anos.

Art. 9º A não observância ao disposto nesta resolução constitui infração sujeita às penalidades previstas na legislação vigente.

Art. 10. Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Florianópolis, 17 de dezembro de 2010.

PAULO CESAR DA COSTA
Presidente do CONSEMA/SC

Este texto não substitui o publicado no DOE de 20.12.2010.

LISTA DE ESPÉCIES EXÓTICAS INVASORAS DO ESTADO DE SANTA CATARINA

ANEXO I

REINO ANIMALIA

MAMÍFEROS

Filo	Classe	Ordem	Família	Nome Científico	Nome Popular	Ambiente	Categoria
Chordata	Mamalia	Artiodactyla	Bovidae	Capra hircus	Cabra	Floresta Ombrófila Densa	2
Chordata	Mamalia	Primates	Callithricidae	Callithrix geoffroy	Sagui	Floresta Ombrófila Densa	1
Chordata	Mamalia	Primates	Callithricidae	Callithrix jacchus	Mico-comum, sagui-do-tufo-branco	Floresta Ombrófila Densa	1
Chordata	Mamalia	Primates	Callithricidae	Callithrix penicilata	Sagui-do-tufo-preto	Floresta Ombrófila Densa	1
Chordata	Mamalia	Logomorfa	Leporidae	Lepus europaeus	Lebre europeia	Estepe, Floresta Ombrófila Densa, Floresta Ombrófila Mista	1
Chordata	Mamalia	Logomorfa	Leporidae	Oryctolagus cuniculus	Coelho	Floresta Ombrófila Densa	2
Chordata	Mamalia	Rodentia	Muridae	Mus musculus	Camundongo	Estepe, Floresta Ombrófila Mista	1
Chordata	Mamalia	Rodentia	Muridae	Rattus norvegicus	Rato-de-esgoto, ratazana	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Ombrófila Mista	1
Chordata	Mamalia	Rodentia	Muridae	Rattus rattus	Rato-preto	Este, Floresta Ombrófila Densa Floresta Ombrófila Mista	1
Chordata	Mamalia	Rodentia	Caviidae	Cavia porcellus	Porquinho-da-índia	Floresta Ombrófila Densa	2
Chordata	Mamalia	Artiodactyla	Suidae	Sus scrofa	javali	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Ombrófila Mista	1

RÉPTEIS

Filo	Classe	Ordem	Família	Nome Científico	Nome Popular	Ambiente	Categoria
Chordata	Reptilia	Testudines	Emydidae	Trachemys dorbigni	Tigre d'água	Floresta Ombrófila Densa	1
Chordata	Reptilia	Testudines	Emydidae	Trachemys scripta elegans	Tigre d'água americano	Água-doce	1

ANFÍBIOS

Filo	Classe	Ordem	Família	Nome Científico	Nome Popular	Ambiente	Categoria
Chordata	Amphibia	Anura	Ranidae	Lithobates catesbeianus	Rã-touro	Água-doce	1

PEIXES

Filo	Classe	Ordem	Família	Nome Científico	Nome Popular	Ambiente	Categoria
Chordata	Actinopterygii	Siluriformes	Clariidae	Clarias gariepinus	Bagre-africano	Água-doce e Marinho	1
Chordata	Actinopterygii	Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprinus carpio	Carpa	Água-doce	2
Chordata	Actinopterygii	Cypriniformes	Cyprinidae	Ctenopharingodon idellus	Carpa-capim	Água-doce	2
Chordata	Actinopterygii	Cypriniformes	Cyprinidae	Hipophthalmichthys molitrix	Carpa-prateada	Água-doce	2
Chordata	Actinopterygii	Cypriniformes	Cyprinidae	Hipophthalmichthys nobilis	Carpa-de-cabeça-grande	Água-doce	2
Chordata	Actinopterygii	Siluriformes	Ictaluridae	Ictalurus punctatus	Bagre-do-canal	Água-doce	2
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Centrarchidae	Micropterus salmoides	Black bass	Água-doce	1
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Blenniidae	Omobranchus punctatus	Muzzled blenny	Marinha	1

Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus mykiss	Truta-arco-íris	Água-doce	2
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Cichlidae	Oreochromis niloticus	Tilápia-do-nilo	Água-doce	2
Chordata	Actinopterygii	Characiformes	Characidae	Piaractus mesopotamicus	Pacu, caranha	Água-doce	2
Chordata	Actinopterygii	Cyprinodontiformes	Poeciliidae	Poecilia reticulata	Barrigudinho	Água-doce	1
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Cichlidae	Tilapia rendalli	Tilápia	Água-doce	1

INVERTEBRADOS TERRESTRES

Filo	Classe	Ordem	Família	Nome Científico	Nome Popular	Ambiente	Categoria
Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Aedes aegyptii	Mosquito-da-dengue	Urbano	1
Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Aedes aegyptii	Mosquito-da-dengue	Urbano	1
Arthropoda	Insecta	Diptera	Drosophilidae	Zaprionus indianus	Mosca, mosca-do-figo	Floresta Ombrófila Densa	1
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Tylidae	Tylus niveus	Tatuzinho-de-jardim	Floresta Ombrófila Densa	1
Mollusca	Gastropoda	Stylommatophora	Achatinidae	Achatina fulica	Caramujo-gigante africano, caracol gigante africano	Floresta Estacional Decidual, Floresta Ombrófila Densa, Formações Pioneiras de Influência Marinha (restingas), Urbano	1
Mollusca	Gastropoda	Stylommatophora	Helicidae	Helix aspersa	escargot	Formações Pioneiras de Influência Marinha (restingas), Periurbano, Urbano	1

INVERTEBRADOS MARINHOS

Filo	Classe	Ordem	Família	Nome Científico	Nome Popular	Ambiente	Categoria
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Penaeidae	Litopenaeus vannamei	Camarão-branco	Marinho	2
Arthropoda	Maxilopoda	Sessilia	Balanidae	Megabalanus coccopoma	Craca	Costão rochoso	1
Arthropoda	Maxilopoda	Calanoida	Temoridae	Temora turbinata	Copépode	Marinho costeiro	1
Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Dendrophylliidae	Tubastraea coccinea	Coral-laranja, coral-sol	Marinho costeiro	1
Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Dendrophylliidae	Tubastraea tagusensis	Coral-sol	Marinho costeiro	1
Mollusca	Bivalvia	Ostreoida	Ostreidae	Crassostrea gigas	Ostra-do-pacífico	Marinho costeiro	2
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Thiaridae	Melanoides tuberculatus	Melanóide	Água-doce, marinho costeiro	1

INVERTEBRADOS DE ÁGUA-DOCE

Filo	Classe	Ordem	Família	Nome Científico	Nome Popular	Ambiente	Categoria
Mollusca	Bivalves	Veneroida	Corbiculidae	Corbicula fluminea	Berbigão asiático	Água-doce	1
Mollusca	Bivalves	Veneroida	Corbiculidae	Corbicula largillierti	Berbigão asiático	Água-doce	1
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Thiaridae	Melanoides tuberculatus	Melanoide	Água-doce, marinho costeiro	1

PROTISTA

Filo	Classe	Ordem	Família	Nome Científico	Ambiente	Categoria
Bacillariophyta	coscinodiscophyceae	coscinodiscales	coscinodiscaceae	Coscinodiscus wailessi	Marinho-costeiro	1

ANEXO II
REINO PLANTAE

Família	Nome Científico	Nome Comum	Ambiente	Categoria
Agavaceae	Furcraea foetida	Piteira, pita	Floresta Ombrófila Densa Submontana	1
Agavaceae	Archontophoenix cunninghamiana	Palmeira-real-da-austrália,	Floresta Ombrófila Densa Submontana	1
Agavaceae	Tithonia diversifolia	Margaridão	Formações Pioneiras de Influência Marinha (Restingas)	1
Balsaminaceae	Impatiens walleriana	Beijinho, maria-sem-vergonha	Estepe Gramíneo-Lenhosa, Floresta Ombrófila Densa, Periurbano, Urbano	2
Bignoniaceae	Tecoma stans	Ipê-de-jardim, amarelinho	Estepe Parque, Floresta Estacional Decidual, Floresta Ombrófila Densa, Floresta Ombrófila Mista	1
Bignoniaceae	Thumbergia grandiflora	Tumbérgia azul	Floresta Ombrófila Densa Submontana	1
Caprifoliaceae	Lonicera japonica	Madressilva	Floresta Ombrófila Mista	1
Casuarinaceae	Casuarina equisetifolia	Casuarina	Formações Pioneiras de Influência Marinha (Restingas), Floresta Ombrófila Densa Submontana, Periurbano	1
Ceramiaceae	Anotrichium yagii	Alga vermelha	Marinho, litoral - fundo rochoso	1
Combretaceae	Terminalia catappa	Amendoeira	Formações Pioneiras de Influência Marinha (Restingas)	2
Commelinaceae	Tradescantia zebrina	Trapoeiraba roxa	Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas, Floresta Ombrófila Densa Submontana	1

Cucurbitaceae	Sechium edule	Chuchu	Floresta Ombrófila Densa	2
Euphorbiaceae	Aleurites moluccana	Saboneteira	Floresta Ombrófila Densa Submontana	1
Fabaceae	Acacia longifolia	Acácia trinervis	Formações Pioneiras de Influência Marinha (Restingas)	1
Fabaceae	Acacia meamsii	Acácia negra	Formações Pioneiras de Influência Marinha (Restingas)	1
Fabaceae	Acacia podalyriifolia	Acácia mimosa	Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas, Formações Pioneiras de Influência Marinha (Restingas)	1
Fabaceae	Mimosa caesalpinifolia	Sansão do campo, sabiá	Floresta Ombrófila Densa Submontana, Floresta Ombrófila Densa Montana	1
Fabaceae	Ulex europaeus	Tojo	Estepe (Campos Gerais Planálticos e Campanha Gaúcha), Floresta Ombrófila Mista	1
Magnoliaceae	Magnolia champaca	Magnólia amarela	Floresta Ombrófila Densa	1
Meliaceae	Melia azedarach	Cinamomo, santa bárbara	Estepe Gramíneo- Lenhosa, Floresta Ombrófila Densa, Floresta Ombrófila Mista	2
Moraceae	Artocarpus heterophyllus	Jaqueira	Floresta Ombrófila Densa Submontana	2
Moraceae	Morus nigra	Amoreira preta	Floresta Ombrófila Mista Montana	2
Musaceae	Musa rosácea	Banana flor	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Ombrófila Mista, Formações Pioneiras de Influência Marinha (Restingas)	1
Myrtaceae	Eucalyptus spp.	Eucalipto	Estepes, áreas degradadas de Floresta Ombrófila Mista, Formações Pioneiras de Influência Marinha	2

Myrtaceae	Psidium guajava	Goiabeira	Floresta Ombrófila Densa	2
Oleaceae	Ligustrum japonicum	Alfeneiro, ligustro	Floresta Estacional Decidual	1
Oleaceae	Ligustrum spp.	Alfeneiro, ligustro	Floresta Ombrófila Mista	1
Pinaceae	Pinus elliottii	Pínus	Todos os ambientes terrestres	2
Pinaceae	Pinus spp.	Pínus	Todos os ambientes terrestres	2
Pinaceae	Pinus taeda	Pínus	Todos os ambientes terrestres	2
Pittosporaceae	Pittosporum undulatum	Pau-incenso	Floresta Ombrófila Mista	1
Poaceae	Cynodon dactylon	Capim estrela	Floresta Ombrófila Mista Montana	1
Poaceae	Melinis minutiflora	Capim gordura	Formações Pioneiras de Influência Marinha (Restingas), Floresta Ombrófila Densa, Estepe Gramíneo-Lenhosa	1
Poaceae	Melinis repens	Capim gafanhoto	Formações Pioneiras de Influência Marinha (Restingas), Floresta Ombrófila Densa, Estepe Gramíneo-Lenhosa, Urbano	1
Poaceae	Pennisetum purpurem	Capim colônia	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Ombrófila Mista	2
Poaceae	Urochloa máxima	Braquitária	Todos os ambientes terrestres	2
Poaceae	Urochloa sp.	Braquitária	Todos os ambientes terrestres	2
Rhamnaceae	Hovenia dulcis	Uva-do-japão	Floresta Estacional Decidual, Estepe Gramíneo-Lenhosa, Floresta Ombrófila Mista, Floresta Ombrófila Densa	2

Rosaceae	Eriobotrya japônica	Nêspera, ameixa-amarela	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Ombrófila Mista	2
Rosaceae	Rubus rosifolius	Morango-silvestre	Floresta Estacional Decidual	1
Rosaceae	Rubus ulmifolius	Morango-silvestre	Floresta Estacional Decidual	1
Rutaceae	Citrus limon	Limão vermelho	Estepe Gramíneo-Lenhosa, Floresta Ombrófila Mista	2
Rutaceae	Citrus sinensis	Limão	Estepe Gramíneo-Lenhosa	2
Zingiberaceae	Hedychium coronarium	Lírio-do-brejo	Formações Pioneiras de Influência Fluvial (Comunidades Aluviais)	1

ANEXO III

AMBIENTE URBANO E PERIURBANO

Filo	Classe	Ordem	Família	Nome Científico	Nome Popular	Ambiente	Categoria
Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Aedes aegyptii	Mosquito-da-dengue	Urbano	1
Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Aedes albopictus	Mosquito-da-dengue	Urbano	1
Chordata	Aves	Columbiformes	Columbidae	Columbia livia	Pombo doméstico	Urbano	2
Chordata	Aves	Passeriformes	Estrildidae	Estrilda astrild	Bico-de-lacre	Urbano	2
Chordata	Aves	Passeriformes	Passeridae	Passer domesticus	Pardal	Urbano	1
Chordata	Mammalia	Carnivora	Canidae	Canis familiaris	Cachorro doméstico	Flora Ombrófila Densa	2
Chordata	Mammalia	Carnivora	Felidae	Felis catus	Gato	Flora Ombrófila Densa, Floresta Ombrófila Mista	2
Chordata	Mammalia	Rodentia	Muridae	Mus musculus	Camundongo	Estepe, Floresta Ombrófila Mista	1
Chordata	Mammalia	Rodentia	Muridae	Rattus norvegicus	Rato-de-esgoto, ratazana	Floresta Ombrófila Mista, Flora Ombrófila Densa	1
Chordata	Mammalia	Rodentia	Muridae	Rattus rattus	Rato-preto	Floresta Ombrófila Mista, Flora Ombrófila Densa, Estepe	1
Chordata	Reptilia	Squamata	Gekkonidae	Hemidactylus mabouia	Lagartixa	Urbano	1

Mollusca	Gastropoda	Stylommatophora	Achatinidae	Achatina fulica	Caramujo gigante africano, caracol gigante africano	Floresta Estacional Decidual, Floresta Ombrófila Densa, Formações Pioneiras de Influência Marinha (Restingas), Urbano	1
Mollusca	Gastropoda	Stylommatophora	Helicidae	Helix aspersa	Escargot	Formações Pioneiras de Influência Marinha (Restingas), Periurbano, Urbano	1