

LISTA DE ESPÉCIES EXÓTICAS INVASORAS DO ESTADO DO PARANÁ

ANEXO 1 - PLANTAS

PLANTAS				
Família	Espécie	Nome comum	Ambiente	Categoria
Fabaceae	<i>Acacia mearnsii</i> de Willd.	Acácia-negra	Estepe Gramíneo-Lenhosa, Floresta Ombrófila Mista	II
Fabaceae	<i>Acacia podalyriifolia</i> A. Cunn. ex G. Don.	Acácia-mimosa	Estepe Gramíneo-Lenhosa	II
Fabaceae	<i>Adenantha pavonina</i> L.	Olho-de-pavão, carolina	Floresta Estacional Semidecidual	I
Poaceae	<i>Bambusa vulgaris</i> Schrad. ex J.C. Wendl.	Bambu	Formações Pioneiras - Vegetação com Influência Marinha	II
Casuarinaceae	<i>Casuarina equisetifolia</i> L.	Casuarina	Formações Pioneiras - Vegetação com Influência Marinha	II
Apiaceae	<i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.	Cairuçu-asiático, centela, dinheiro-em-penca	Floresta Ombrófila Mista, Floresta Ombrófila Densa	II
Asteraceae	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	Cardo, cardo-negro	Floresta Ombrófila Mista	I
Rutaceae	<i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck	Limoeiro	Floresta Ombrófila Mista, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila Densa, Formações Pioneiras - Vegetação com Influência Fluvial	II
Araceae	<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott	Taro, inhame	Floresta Ombrófila Mista Aluvial; Formações Pioneiras - Vegetação com Influência Fluvial	II
Poaceae	<i>Cortaderia selloana</i> (Schult.) Asch.	Capim-dos-pampas, paina	Floresta Ombrófila Mista; Floresta Ombrófila Densa; Refúgios Vegetacionais	I
Rosaceae	<i>Cotoneaster franchettii</i> Bois	Cotoneaster	Floresta Ombrófila Mista	I

PLANTAS				
Família	Espécie	Nome comum	Ambiente	Categoria
Iridaceae	<i>Crocasmia × crocosmiiflora</i> (Lemoine ex Anonymous) N.E. Br.	Tritônia, estrela-de-fogo	Floresta Ombrófila Mista	I
Poaceae	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Capim-estrela	Floresta Estacional Semidecidual; Floresta Ombrófila Mista	II
Athyriaceae	<i>Deparia petersenii</i> (Kunze) M. Kato	Samambaia	Floresta Ombrófila Mista, Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional Semidecidual	I
Asparagaceae	<i>Dracaena fragrans</i> (L.) Ker Gawl.	Dracena, pau-d'água	Floresta Ombrófila Densa, Estepe Gramíneo-Lenhosa	II
Poaceae	<i>Eragrostis plana</i> Nees.	Capim-annoni	Estepe Gramíneo-Lenhosa; Floresta Ombrófila Mista	I
Rosaceae	<i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl.	Ameixa-amarela, nêspira	Floresta Ombrófila Mista, Estepe Gramíneo-Lenhosa, Floresta Estacional Semidecidual	II
Proteaceae	<i>Grevillea robusta</i> A.Cunn. ex R.Br.	Grevilha	Floresta Estacional Semidecidual	II
Zingiberaceae	<i>Hedychium coccineum</i> Buch.-Ham. ex Sm.	Gengibre-vermelho, jasmim-vermelho	Floresta Ombrófila Densa	I
Zingiberaceae	<i>Hedychium coronarium</i> J. Koenig	Lírio-do-brejo	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Ombrófila Mista, Estepe Gramíneo-Lenhosa, Formações Pioneiras - Vegetação com Influência Fluvial, Refúgios vegetacionais	I
Zingiberaceae	<i>Hedychium gardnerianum</i> Sheppard ex Ker Gawl.	Jasmim-vermelho	Floresta Ombrófila Mista	I
Campanulaceae	<i>Hippobroma longiflora</i> (L.) G. Don	Arrebenta-boi, cega-olho	Floresta Ombrófila Densa	I
Rhamnaceae	<i>Hovenia dulcis</i> Thunb.	Uva-do-japão	Floresta Ombrófila Mista, Floresta Estacional Semidecidual, Estepe Gramíneo-Lenhosa	I

PLANTAS				
Família	Espécie	Nome comum	Ambiente	Categoria
Poaceae	<i>Hyparrhenia rufa</i> (Nees) Stapf	Capim-jaraguá	Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila Densa	II
Balsaminaceae	<i>Impatiens walleriana</i> Hook. f.	Beijinho, maria-sem-vergonha	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Ombrófila Mista, Estepe Gramíneo-Lenhosa	I
Iridaceae	<i>Iris domestica</i> (L.) Goldblatt & Mabb.	Flor-leopardo	Floresta Estacional Semidecidual	II
Crassulaceae	<i>Kalanchoe pinnata</i> (Lam.) Pers.	Folha-da-fortuna	Floresta Estacional Semidecidual	I
Fabaceae	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit	Leucena	Savana, Floresta Estacional Semidecidual	I
Oleaceae	<i>Ligustrum</i> spp.	Alfeneiro	Floresta Ombrófila Mista	I
Caprifoliaceae	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	Madressilva	Floresta Ombrófila Mista	I
Thelypteridaceae	<i>Macrothelypteris torresiana</i> (Gaud.) Ching	Samambaia-da-pedra	Floresta Ombrófila Mista, Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional Semidecidual, Estepe Gramíneo-Lenhosa	I
Magnoliaceae	<i>Magnolia champaca</i> (L.) Baill. ex Pierre	Magnólia-amarela	Floresta Ombrófila Densa; Floresta Ombrófila Mista	II
Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i> L.	Mangueira	Floresta Estacional Semidecidual	II
Poaceae	<i>Megathyrsus maximus</i> (Jacq.) B.K. Simon & S.W.L. Jacobs	Capim-colonião	Floresta Estacional Semidecidual	II
Meliaceae	<i>Melia azedarach</i> L.	Cinamomo, santa-bárbara	Floresta Ombrófila Mista, Floresta Estacional Semidecidual, Estepe Gramíneo-Lenhosa	I
Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i> P. Beauv.	Capim-gordura	Todos os ambientes terrestres	II
Poaceae	<i>Melinis repens</i> (Willd.) Zizka	Capim-gafanhoto	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Ombrófila Mista, Estepe Gramíneo-Lenhosa, Savana	I
Fabaceae	<i>Mimosa pigra</i> L.	Mimosa	Floresta Ombrófila Mista, Floresta Estacional Semidecidual, Savana	I

PLANTAS				
Família	Espécie	Nome comum	Ambiente	Categoria
Moraceae	<i>Morus nigra</i> L.	Amora-preta	Floresta Ombrófila Mista; Floresta Ombrófila Densa	II
Rutaceae	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack	Murta	Floresta Estacional Semidecidual	I
Musaceae	<i>Musa balbisiana</i> Colla	Banana-flor	Floresta Ombrófila Densa	II
Musaceae	<i>Musa ornata</i> Roxb.	Banana-flor	Floresta Ombrófila Densa	I
Davalliaceae	<i>Nephrolepis cordifolia</i> (L.) C. Presl	Samambaia	Estepe Gramíneo-Lenhosa, Floresta Ombrófila Mista	II
Davalliaceae	<i>Nephrolepis exaltata</i> (L.) Schott.	Samambaia	Floresta Ombrófila Mista, Floresta Ombrófila Densa	II
Orchidaceae	<i>Oeceoclades maculata</i> (Lindl.) Lindl.	Orquídea	Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila Mista	I
Poaceae	<i>Pennisetum purpureum</i> Schumach.	Capim-elefante	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional Semidecidual, Estepe Gramíneo-Lenhosa	II
Poaceae	<i>Phyllostachys aurea</i> Carrière ex Rivière & C. Rivière	Bambu-dourado	Floresta Ombrófila Mista, Savana, Estepe	I
Urticaceae	<i>Pilea cadierei</i> Gagnep. & Guillaumin	Pilea	Floresta Ombrófila Mista, Floresta Estacional Semidecidual	I
Pinaceae	<i>Pinus</i> spp.	Pinheiro-americano, pínus	Estepe; Savana; áreas alteradas em Floresta Ombrófila Densa, Floresta Ombrófila Mista e Floresta Estacional Semidecidual; Formações Pioneiras - Vegetação com Influência Marinha e Vegetação com Influência Fluvial	II
Pittosporaceae	<i>Pittosporum undulatum</i> Vent	Pau-incenso	Floresta Ombrófila Mista	I

PLANTAS				
Família	Espécie	Nome comum	Ambiente	Categoria
Myrtaceae	<i>Psidium guajava</i> L.	Goiabeira	Floresta Ombrófila Densa, Formações Pioneiras - Vegetação com Influência Marinha, Floresta Estacional Semidecidual, Savana	II
Pteridaceae	<i>Pteris ensiformis</i> Burm. f	Samambaia	Floresta Ombrófila Densa	II
Pteridaceae	<i>Pteris vittata</i> L.	Samambaia	Floresta Ombrófila Mista, Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional Semidecidual, Estepe Gramíneo-Lenhosa	I
Euphorbiaceae	<i>Ricinus communis</i> L.	Mamona	Estepe Gramíneo-Lenhosa, Formações Pioneiras - Vegetação com Influência Marinha, Floresta Ombrófila Mista, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila Densa	II
Fabaceae	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Robínia, falsa-acácia	Floresta Ombrófila Mista Montana	I
Rosaceae	<i>Rubus niveus</i> Thunb.	Amora-roxa	Floresta Ombrófila Mista Montana	I
Araliaceae	<i>Schefflera arboricola</i> (Hayata) Merr.	Cheflera	Floresta Ombrófila Mista, Floresta Ombrófila Densa	II
Cucurbitaceae	<i>Sechium edule</i> (Jacq.) Sw.	Chuchu	Floresta Ombrófila Mista, Floresta Estacional Semidecidual	II
Asteraceae	<i>Senecio madagascariensis</i> Poir.	Senécio	Estepe Gramíneo-Lenhosa, Savana	I
Fabaceae	<i>Senna macranthera</i> (DC. ex Collad.) H.S. Irwin & Barneby	Aleluia	Estepe Gramíneo-Lenhosa	II
Bignoniaceae	<i>Spathodea campanulata</i> P.Beauv.	Tulipa-africana	Floresta Ombrófila Densa	I
Myrtaceae	<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels	Jambolão	Floresta Ombrófila Densa, Formações Pioneiras de Influência Marinha, Floresta Estacional Semidecidual	II
Myrtaceae	<i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston	Jambo	Floresta Ombrófila Densa	I

PLANTAS				
Família	Espécie	Nome comum	Ambiente	Categoria
Bignoniaceae	<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex. Kunth	Amarelinho, ipê-de-jardim	Floresta Estacional Semidecidual; Floresta Ombrófila Densa, Floresta Ombrófila Mista	I
Combretaceae	<i>Terminalia catappa</i> (L.) Hitchc.	Sete-copas, castanheira	Formações Pioneiras - Vegetação com Influência Marinha	II
Araliaceae	<i>Tetrapanax papyrifer</i> (Hook.) K.Koch	Papel-de-arroz	Floresta Ombrófila Mista, Floresta Estacional Semidecidual	I
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris dentata</i> (Forsk.) E. St. John	Samambaia	Floresta Ombrófila Mista, Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional Semidecidual, Estepe Gramíneo-Lenhosa	I
Acanthaceae	<i>Thunbergia alata</i> Bojer ex Sims	Bunda-de-mulata	Floresta Ombrófila Densa	I
Commelinaceae	<i>Tradescantia zebrina</i> Heynh. ex Bosse	Trapoeraba-roxa	Estepe Gramíneo-Lenhosa, Floresta Ombrófila Mista, Floresta Estacional Semidecidual	I
Fabaceae	<i>Ulex europaeus</i> L.	Tojo	Floresta Ombrófila Mista, Estepe Gramíneo-Lenhosa	I
Poaceae	<i>Urochloa spp.</i>	Braquiária	Floresta Ombrófila Densa; Estepe Gramíneo-Lenhosa	II

PLANTAS - ESPÉCIES COM RISCO IMINENTE DE INVASÃO				
Asparagaceae	<i>Furcraea foetida</i> (L.) Haw.	Piteira, pita	Costões rochosos à beira-mar	I

ANEXO 2 - VERTEBRADOS

2.1 VERTEBRADOS AQUÁTICOS (PEIXES)

PEIXES - ESPÉCIES EXÓTICAS ÀS BACIAS DO ESTADO DO PARANÁ					
Ordem	Família	Nome científico	Nome comum	Ambiente/bacia	Categoria
Siluriformes	Auchenipteridae	<i>Ageneiosus inermis</i> (Linnaeus, 1766)	Palmito	Alto Rio Paraná	I
Siluriformes	Auchenipteridae	<i>Ageneiosus militaris</i> Valenciennes, 1835	Manduvê	Alto Rio Paraná	I
Characiformes	Characidae	<i>Aphyocharax anisitsi</i> Eigenmann & Kennedy, 1903	Piquira	Alto Rio Paraná	I
Characiformes	Characidae	<i>Aphyocharax dentatus</i> Eigenmann & Kennedy, 1903	Piquira	Alto Rio Paraná	I
Perciformes	Cichlidae	<i>Apistogramma commbrae</i> (Regan, 1906)	Corumba	Alto Rio Paraná	I
Gymnotiformes	Aptenrotidae	<i>Apteronotus albifrons</i> (Linnaeus, 1766)	Ituí-cavalo	Alto Rio Paraná	I
Perciformes	Cichlidae	<i>Astronotus crassipinnis</i> (Heckel, 1840)	Oscar, apaiari	Todas as bacias hidrográficas do estado	II
Characiformes	Characidae	<i>Astyanax altiparanae</i> Garutti & Britski, 2000	Lambari, tambió	Todas as bacias hidrográficas do estado	II
Siluriformes	Auchenipteridae	<i>Auchenipterus osteomystax</i> (Miranda-Ribeiro, 1918)	Palmito	Alto Rio Paraná	I
Characiformes	Characidae	<i>Bryconamericus exodon</i> Eigenmann in Eigenmann, McAtee & Ward, 1907	Tambarzinho, piquira	Alto Rio Paraná	I
Pleuronectiformes	Achiridae	<i>Catathyridium jenynsii</i> (Günther, 1852)	Linguado, solha	Baixo Rio Paranapanema, lagoa marginal do Reservatório de Rosana	I
Characiformes	Characidae	<i>Charax stenopterus</i> (Cope, 1894)	Dentado	Rio Iguaçu, Reservatório Passaúna	I
Perciformes	Cichlidae	<i>Cichla</i> spp.	Tucunaré	Todas as bacias hidrográficas do estado	I
Siluriformes	Clariidae	<i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822)	Bagre-africano	Todas as bacias hidrográficas do estado	I
Characiformes	Characidae	<i>Colossoma macropomum</i> (Cuvier, 1816)	Tambaqui	Alto Rio Paraná, Rio Iguaçu	II
Cypriniformes	Cyprinidae	<i>Ctenopharyngodon idella</i> (Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1844)	Carpa-capim	Alto Rio Paraná	II

PEIXES - ESPÉCIES EXÓTICAS ÀS BACIAS DO ESTADO DO PARANÁ

Ordem	Família	Nome científico	Nome comum	Ambiente/bacia	Categoria
Cypriniformes	Cyprinidae	<i>Cyprinus carpio carpio</i> Linnaeus, 1758	Carpa-comum	Todas as bacias hidrográficas do estado	II
Characiformes	Erythrinidae	<i>Erythrinus erythrinus</i> (Bloch & Schneider, 1801)	Jejú	Alto Rio Paraná	I
Perciformes	Cichlidae	<i>Geophagus cf. sveni</i> Lucinda, Lucena & Assis, 2010	Cará	Alto Rio Paraná, reservatórios do rio Tietê e Paraná	I
Gymnotiformes	Gymnotidae	<i>Gymnotus inaequilabiatus</i> (Valenciennes, 1842)	Morenita, tuvira	Rio Iguaçu	I
Gymnotiformes	Gymnotidae	<i>Gymnotus pantanal</i> Fernandes, Albert, Daniel-Silva, Lopes, Crampton & Almeida-Toledo, 2005	Morenita, tuvira	Rio Paraná e Rio Iguaçu	I
Gymnotiformes	Gymnotidae	<i>Gymnotus paraguensis</i> Albert & Crampton, 2003	Morenita, tuvira	Rio Paraná e Rio Iguaçu	I
Gymnotiformes	Gymnotidae	<i>Gymnotus sylvius</i> Albert & Fernandes-Matioli in Albert et al., 1999	Morenita, tuvira	Rio Paraná e Rio Iguaçu	I
Characiformes	Hemiodontidae	<i>Hemiodus orthonops</i> Eigenmann & Kennedy, 1903	Bananinha	Alto Rio Paraná	I
Characiformes	Erythrinidae	<i>Hoplerythrinus unitaeniatus</i> (Spix & Agassiz, 1829)	Jejú	Rio Paraná e Rio Iguaçu	I
Characiformes	Erythrinidae	<i>Hoplias intermedius</i> (Günther, 1864)	Trairão	Rio Iguaçu e bacias litorâneas	II
Characiformes	Characidae	<i>Hyphessobrycon eques</i> (Steindachner, 1882)	Mato-grosso	Alto Rio Paraná	II
Cypriniformes	Cyprinidae	<i>Hypophthalmichthys</i> spp.	Carpa	Todas as bacias hidrográficas do estado	II
Siluriformes	Hypophthalmidae	<i>Hypophthalmus edentatus</i> Spix & Agassiz, 1829	Sardela, mapará, perna-de-moça	Alto Rio Paraná	I
Siluriformes	Ictaluridae	<i>Ictalurus punctatus</i> (Rafinesque, 1818)	Bagre-do-canal	Todas as bacias hidrográficas do estado	I
Perciformes	Cichlidae	<i>Laetacara araguaiae</i> Ottoni & Costa, 2009	Carazinho	Alto Rio Paraná	I
Characiformes	Anostomidae	<i>Leporinus macrocephalus</i> Garavello & Britski, 1988	Piaçu	Todas as bacias hidrográficas do estado	II
Siluriformes	Callichthyidae	<i>Leptoplosternum pectorale</i> (Boulenger, 1895)	Tamboatá, caborja	Alto Rio Paraná	I

PEIXES - ESPÉCIES EXÓTICAS ÀS BACIAS DO ESTADO DO PARANÁ

Ordem	Família	Nome científico	Nome comum	Ambiente/bacia	Categoria
Siluriformes	Loricariidae	<i>Loricariichthys platymetopon</i> Isbrücker & Nijssen, 1979	Cascudo-chinelo, rapa-canoa	Alto Rio Paraná	I
Siluriformes	Loricariidae	<i>Loricariichthys rostratus</i> Reis & Pereira, 2000	Cascudo-chinelo, rapa-canoa	Alto Rio Paraná	I
Characiformes	Characidae	<i>Metynnis</i> spp.	Pacu-CD	Alto Rio Paraná	I
Perciformes	Centrarchidae	<i>Micropterus salmoides</i> (Lacepède, 1802)	Achigã, black bass	Todas as bacias hidrográficas do estado	I
Cypriniformes	Cobitidae	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i> (Cantor, 1842)	Dojô	Rio Iguaçu	I
Atheriniformes	Atherinidae	<i>Odontesthes bonariensis</i> (Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1835)	Peixe-rei	Rio Iguaçu	II
Salmoniformes	Salmonidae	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Walbaum, 1792)	Truta-arco-íris	Todas as bacias hidrográficas do estado	II
Batrachoidiformes	Batrachoididae	<i>Opsanus beta</i> (Goode & Bean, 1880)	Beta	Oceano Atlântico	I
Perciformes	Cichlidae	<i>Oreochromis niloticus niloticus</i> (Linnaeus, 1758)	Tilápia-do-nilo	Todas as bacias hidrográficas do estado	II
Siluriformes	Doradidae	<i>Ossancora eigenmanni</i> (Boulenger, 1895)	Armado, armadinho	Alto Rio Paraná	I
Characiformes	Characidae	<i>Piaractus mesopotamicus</i> x <i>Colossoma macropomum</i>	Tambacu	Todas as bacias hidrográficas do estado	II
Siluriformes	Pimelodidae	<i>Pimelodus ornatus</i> Kner, 1858	Mandi-paraguaio	Alto Rio Paraná	I
Perciformes	Sciaenidae	<i>Plagioscion squamosissimus</i> (Heckel, 1840)	Corvina, pescada	Alto Rio Paraná	I
Siluriformes	Doradidae	<i>Platydoras armatulus</i> (Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1840)	Armado, armao	Alto Rio Paraná	I
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	<i>Poecilia reticulata</i> Peters, 1859	Barrigudinho	Todas as bacias hidrográficas do estado	II
Myliobatiformes	Potamotrygonidae	<i>Potamotrygon</i> spp.	Raia, arraia	Todas as bacias hidrográficas do estado	II

PEIXES - ESPÉCIES EXÓTICAS ÀS BACIAS DO ESTADO DO PARANÁ

Ordem	Família	Nome científico	Nome comum	Ambiente/bacia	Categoria
Characiformes	Prochilodontidae	<i>Prochilodus lineatus</i> (Valenciennes, 1836)	Corimbatá, curimba, grumatã	Rio Iguaçu	II
Siluriformes	Pimelodidae	<i>Pseudoplatystoma corruscans</i> x <i>Pseudoplatystoma reticulatum</i>	Ponto-e-vírgula	Rio Paraná, Rio Iguaçu	II
Siluriformes	Pimelodidae	<i>Pseudoplatystoma reticulatum</i> Eigenmann & Eigenmann, 1889	Cachara	Rio Iguaçu, foz Rio Tibagi, Alto Rio Paraná	I
Siluriformes	Doradidae	<i>Pterodoras granulosus</i> (Valenciennes in Humboldt & Valenciennes, 1821)	Armado, abotoado, capetão	Alto Rio Paraná	I
Siluriformes	Loricariidae	<i>Pterygoplichthys ambrosettii</i> (Holmberg, 1893)	Cascudo	Alto Rio Paraná	I
Gymnotiformes	Rhamphichthyidae	<i>Rhamphichthys hahni</i> (Meinken, 1937)	Tatu, espadão	Alto Rio Paraná	I
Characiformes	Characidae	<i>Roeboides descavadensis</i> Fowler, 1932	Dentudo	Alto Rio Paraná	I
Perciformes	Cichlidae	<i>Satanoperca papaterra</i> (Heckel, 1840)	Cará, zoiúdo, porquinho	Rio Paranapanema, Córrego Água Mole	I
Characiformes	Characidae	<i>Serrasalmus marginatus</i> Valenciennes, 1837	Piranha	Alto Rio Paraná	I
Siluriformes	Siluridae	<i>Silurus glanis</i> Linnaeus, 1758	Siluro-europeu	Todas as bacias hidrográficas do estado	I
Siluriformes	Pimelodidae	<i>Sorubim lima</i> (Bloch & Schneider, 1801)	Bico-de-pato, surubim	Alto Rio Paraná	I
Characiformes	Curimatidae	<i>Steindachnerina brevipinna</i> (Eigenmann & Eigenmann, 1889)	Saguiru	Alto Rio Paraná	I
Perciformes	Cichlidae	<i>Tilapia rendalli</i> (Boulenger, 1897)	Tilápia	Todas as bacias hidrográficas do estado	II
Siluriformes	Auchenipteridae	<i>Trachelyopterus galetaus</i> (Linnaeus, 1766)	Cangati	Alto Rio Paraná	I
Siluriformes	Doradidae	<i>Trachydoras paraguayensis</i> (Eigenmann & Ward in Eigenmann, McAtee & Ward, 1907)	Armadinho	Alto Rio Paraná	I
Characiformes	Characidae	<i>Triportheus</i> spp.	Sardela, sardinha	Todas as bacias hidrográficas do estado	I
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	<i>Xiphophorus</i> spp. Heckel, 1848	Plati	Todas as bacias hidrográficas do estado	II

PEIXES - ESPÉCIES NATIVAS DE UMA OU MAIS BACIAS NO ESTADO DO PARANÁ PORÉM EXÓTICAS INVASORAS EM OUTRAS BACIAS NO ESTADO

Ordem	Família	Nome científico	Nome comum	Nativo no	Invasor no	Categoria
Characiformes	Characidae	<i>Brycon hilarii</i> (Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1850)	Piraputanga, piracanjuba	Alto Rio Paraná e Rio Paraguai	Rio Iguaçu (reservatórios) e bacias litorâneas	II
Siluriformes	Callichthyidae	<i>Hoplosternum littorale</i> (Hancock, 1828)	Camboatá, cascudo, tamoatá	Rio Paraná	Rio Iguaçu, Alto Paranapanema	II
Characiformes	Anostomidae	<i>Leporinus friderici</i> (Bloch, 1794)	Piau-três-pintas	Rio Paraná	Rio Iguaçu	II
Characiformes	Anostomidae	<i>Leporinus obtusidens</i> (Valenciennes, 1836)	Piau	Rio Paraná	Rio Iguaçu	II
Characiformes	Anostomidae	<i>Leporinus octofasciatus</i> Steindachner, 1915	Piau, flamenguinho, ferreirinha	Rio Paraná	Rio Iguaçu	II
Characiformes	Anostomidae	<i>Leporinus piavussu</i> Britski, Birindelli & Garavello, 2012	Piau	Rio Paraná	Rio Iguaçu	II
Characiformes	Characidae	<i>Piaractus mesopotamicus</i> (Holmberg, 1887)	Pacú, pacú-caranha	Rio Paraná	Rio Iguaçu	II
Siluriformes	Pimelodidae	<i>Pseudoplatystoma corruscans</i> (Spix & Agassiz, 1829)	Pintado	Rio Paraná	Rio Iguaçu e bacias litorâneas	II
Characiformes	Characidae	<i>Salminus brasiliensis</i> (Cuvier, 1816)	Dourado	Rio Paraná	Rio Iguaçu e bacias litorâneas	II

PEIXES - ESPÉCIES COM RISCO IMINENTE DE INTRODUÇÃO / INVASÃO

Ordem	Família	Nome científico	Nome comum	Categoria
Perciformes	Blenniidae	<i>Omobranchus punctatus</i> (Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1836)	Muzzled blenny	I
Scorpaeniformes	Scorpionidae	<i>Pterois volitans</i> (Linnaeus, 1758)	Peixe-leão	I
Siluriformes	Pangasiidae	<i>Pangasius</i> spp. Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1840	Panga	I
Semionotiformes	Lepisosteidae	<i>Atractosteus</i> spp. Rafinesque, 1820	Gar jacaré, alligator gar	I
Perciformes	Channidae	<i>Channa</i> spp. Scopoli, 1777	Snakehead	I
Osteoglossiformes	Osteoglossidae	<i>Arapaima</i> spp. Müller, 1843	Pirarucu	I
Siluriformes	Pimelodidae	<i>Phractocephalus hemiliopterus</i> (Bloch & Schneider, 1801)	Pirarara	I
Osteoglossiformes	Osteoglossidae	<i>Osteoglossum</i> spp. Cuvier, 1829	Aruanã	I

2.2 VERTEBRADOS TERRESTRES

ANFÍBIOS					
Ordem	Família	Espécie	Nome comum	Ambiente	Categoria
Anura	Ranidae	<i>Lithobates catesbeianus</i> (Shaw, 1802)	Rã-touro	Todos os ambientes terrestres	II

RÉPTEIS					
Ordem	Família	Espécie	Nome comum	Ambiente	Categoria
Testudines	Emydidae	<i>Trachemys dorbigni</i> (Duméril & Bibron, 1835)	Tigre-d'água, cágado	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Ombrófila Mista, Floresta Estacional Semidecidual	II
Testudines	Emydidae	<i>Trachemys scripta elegans</i> (Wied, 1839)	Tigre-d'água	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Ombrófila Mista, Floresta Estacional Semidecidual	I

AVES					
Ordem	Família	Espécie	Nome comum	Ambiente	Categoria
Passeriformes	Estrildidae	<i>Estrilda astrild</i> Linnaeus, 1758	Bico-de-lacre	Floresta Ombrófila Mista Montana, Savana, Estepe, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila Densa	II
Passeriformes	Thraupidae	<i>Paroaria coronata</i> (Miller, 1776)	Cardeal	Floresta Ombrófila Mista Montana, Floresta Estacional Semidecidual	II
Psittaciformes	Psittacidae	<i>Amazona aestiva</i> Linnaeus, 1758	Papagaio-verdadeiro	Floresta Ombrófila Mista Montana, Floresta Ombrófila Densa	II
Psittaciformes	Psittacidae	<i>Aratinga nenday</i> (Vieillot, 1823)	Periquito-de-cabeça-preta	Floresta Estacional Semidecidual	II
Psittaciformes	Psittacidae	<i>Brotogeris tirica</i> (Gmelin, 1788)	Periquito-rico	Floresta Ombrófila Mista, Floresta Estacional Semidecidual	II
Psittaciformes	Psittacidae	<i>Myiopsitta monachus</i> (Boddaert, 1783)	Caturrita	Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila Mista Montana	II

MAMÍFEROS					
Ordem	Família	Espécie	Nome comum	Ambiente	Categoria
Artiodactyla	Suidae	<i>Sus scrofa scrofa</i> Linnaeus, 1758	Javali	Floresta Ombrófila Mista Montana; Estepe Gramíneo-Lenhosa	I
Primates	Callithrichidae	<i>Callithrix jacchus</i> (Linnaeus, 1758)	Sagui-de-tufos-brancos	Floresta Ombrófila Mista Montana	I
Primates	Callithrichidae	<i>Callithrix penicillata</i> (É. Geoffroy Saint-Hillaire, 1812)	Sagui-de-tufos-pretos, mico-estrela	Floresta Ombrófila Densa; Floresta Ombrófila Mista; Floresta Estacional Semidecidual	I
Rodentia	Leporidae	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1788	Lebre-europeia	Floresta Estacional Semidecidual; Floresta Ombrófila Densa; Floresta Ombrófila Mista; Estepe; Savana	I
Rodentia	Myocastoridae	<i>Myocastor coypus</i> (Molina, 1782)	Ratão-do-banhado	Floresta Ombrófila Densa; Floresta Ombrófila Mista; Floresta Estacional Semidecidual	I

VERTEBRADOS TERRESTES EM AMBIENTE URBANO E PERIURBANO OU CONSIDERADOS DOMÉSTICOS CONFORME PORTARIA IBAMA 93/1998					
Classe	Família	Nome científico	Nome popular	Categoria	
Aves	Columbidae	<i>Columba livia</i> Gmelin, 1789	Pombo-doméstico	I	
Mammalia	Bovidae	<i>Bubalus bubalis</i> (Linnaeus, 1758)	Búfalo	II	
Mammalia	Canidae	<i>Canis lupus familiaris</i> Linnaeus, 1758	Cão-doméstico	II	
Mammalia	Felidae	<i>Felis catus</i> Linnaeus, 1758	Gato-doméstico	II	
Mammalia	Muridae	<i>Mus musculus</i> Linnaeus, 1758	Camundongo	II	
Mammalia	Muridae	<i>Rattus norvegicus</i> (Berkenhout, 1769)	Ratazana	II	
Mammalia	Muridae	<i>Rattus rattus</i> (Linnaeus, 1758)	Rato-preto	II	
OUTROS VERTEBRADOS TERRESTES EM AMBIENTE URBANO E PERIURBANO (NÃO DOMÉSTICOS)					
Classe	Família	Nome científico	Nome popular	Categoria	
Reptilia	Gekkonidae	<i>Hemidactylus mabouia</i> (Moreau de Jonnés, 1818)	Lagartixa-de-parede	I	
Aves	Passeridae	<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	Pardal	I	

VERTEBRADOS TERRESTRES - ESPÉCIES COM RISCO IMINENTE DE INTRODUÇÃO / INVASÃO				
Classe	Família	Nome científico	Nome popular	Categoria
Anura	Pipidae	<i>Xenopus laevis</i> Daudin	Rã-africana	II
Anura	Pipidae	<i>Xenopus laevis</i> Daudin var. albina	Rã-africana	II

ANEXO 3 - INVERTEBRADOS

3.1 INVERTEBRADOS MARINHOS

INVERTEBRADOS MARINHOS						
Classe	Ordem	Família	Espécie	Nome comum	Ambiente	Categoria
Maxillopoda	Sessilia	Balanidae	<i>Amphibalanus amphitrite</i> (Darwin, 1854)	Craca	Marinho - costão rochoso	I
Maxillopoda	Sessilia	Balanidae	<i>Amphibalanus reticulatus</i> (Utinomi, 1967)	Craca, craca-japonesa	Marinho - costão rochoso	I
Ascidiacea	Enterogona	Asciidiidae	<i>Ascidia syneiensis</i> Stimpson, 1855	Ascídia	Marinho - costão rochoso	I
Maxillopoda	Sessilia	Balanidae	<i>Balanus trigonus</i> Darwin, 1854	Craca	Marinho - costão rochoso	I
Hydrozoa	Leptothecatae	Blackfordiidae	<i>Blackfordia virginica</i> Mayer, 1910	Cnidário – hidrozoa	Marinho	I
Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Boccardiella bihamata</i> Blake & Kudenov, 1978		Estuarino	I
Anthozoa	Alcyonacea	Clavulariidae	<i>Carijoa riisei</i> (Duchassaing & Michelotti, 1860)	Cnidário – octocoral	Marinho - costão rochoso	I
Malacostraca	Decapoda	Portunidae	<i>Charybdis hellerii</i> (A. Milne Edwards, 1867)	Siri-de-espinho	Estuarino	I
Coscinodiscophyceae	Coscinodiscales	Coscinodiscaceae	<i>Coscinodiscus wailesii</i> Gram & Angst, 1931	Microalga – diatomácea	Marinho - costeiro	I
Bivalvia	Pterioida	Isognomonidae	<i>Isognomon bicolor</i> (Adams, 1845)	Molusco – bivalve	Marinho - costão rochoso	I
Malacostraca	Decapoda	Penaeidae	<i>Litopenaeus vannamei</i> (Boone, 1931)	Camarão-cinza	Marinho - Estuarino	II
Maxillopoda	Sessilia	Balanidae	<i>Megabalanus coccopoma</i> (Darwin, 1854)	Craca	Marinho - costão rochoso	I
Bivalvia	Mytiloidea	Mytilidae	<i>Myoforceps aristatus</i> (Dillwyn, 1817)	Molusco – bivalve	Marinho	I
Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiotrichidae	<i>Ophiothela mirabilis</i> Verrill, 1867	Equinodermo – ofiuroide	Marinho - costão rochoso	I
Bivalvia	Mytiloidea	Mytilidae	<i>Perna perna</i> L.	Mexilhão, marisco	Marinho - costão rochoso	II

INVERTEBRADOS MARINHOS						
Classe	Ordem	Família	Espécie	Nome comum	Ambiente	Categoria
Scyphozoa	Rhizostomeae	Mastigiidae	<i>Phyllorhiza punctata</i> von Lendefeld, 1884	Água-viva	Marinho - costeiro	I
Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Polydora cornuta</i> Bosc, 1802	Poliqueta	Marinho - habitats horizontais, fundo não consolidado	I
Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Polydora nuchalis</i> Woodwick, 1953	Poliqueta	Marinho - habitats horizontais, fundo não consolidado	I
Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Pseudopolydora diopatra</i> Hsieh	Poliqueta	Estuarino	I
Ascidiacea	Enterogona	Polyclinidae	<i>Sidneoides peregrinus</i> Kremer, Metri & Rocha, 2011	Ascídia	Marinho - costão rochoso	I
Anthozoa	Alcyonacea	Clavulariidae	<i>Stragulum bicolor</i> (van Ofwegen & Haddad, 2011)	Cnidário – octocoral	Marinho - costão rochoso	I
Malacostraca	Sessilia	Archeobalanidae	<i>Striatobalanus amaryllis</i> (Darwin, 1854)	Craca	Marinho - costão rochoso	I
Ascidiacea	Pleurogona	Styelidae	<i>Styela plicata</i> Lesueur, 1823	Ascídia, maria-mijona, mija-mija	Marinho - costão rochoso	I
Maxillopoda	Calanoida	Temoridae	<i>Temora turbinata</i> (Dana, 1849)	Copépode	Estuarino	I

INVERTEBRADOS MARINHOS - ESPÉCIES COM RISCO IMINENTE DE INTRODUÇÃO / INVASÃO						
Classe	Ordem	Família	Nome científico	Nome popular	Ambiente	Categoria
Anthozoa	Scleractinia	Dendrophylliidae	<i>Tubastraea coccinea</i> Lesson, 1829	Coral-sol	Marinho - costão rochoso	I
Anthozoa	Scleractinia	Dendrophylliidae	<i>Tubastraea tagusensis</i> Wells, 1982	Coral-sol	Marinho - costão rochoso	I
Ascidiacea	Phlebobranchia	Cionidae	<i>Ciona intestinalis</i> (Linnaeus, 1767)	Ascídia	Marinho - costão rochoso	I
Dinophyceae	Gonyaulacales	Goniodomaceae	<i>Alexandrium tamarense</i> (Lebour) Balech, 1995	Dinoflagelado	Marinho	I

3.2 INVERTEBRADOS DE ÁGUA DOCE

Classe	Ordem	Família	Espécie	Nome popular	Ambiente	Categoria
Crustacea	Diplostraca	Daphniidae	<i>Daphnia lumholtzi</i> G.O. Sars, 1885		Água doce	I
Rotifera	Ploima	Brachionidae	<i>Kellicottia bostoniensis</i> (Rousselet, 1908)		Água doce	I
Crustacea	Decapoda	Palaemonidae	<i>Macrobrachium rosenbergii</i> (De Man, 1879)	Camarão-gigante-da-malásia	Água doce	II
Hydrozoa	Filifera	Clavidae	<i>Cordylophora caspia</i> (Pallas, 1771)	Hidróide	Água doce	I
Bivalvia	Mytiloidea	Mytilidae	<i>Limnoperna fortunei</i> (Dunker, 1857)	Mexilhão-dourado	Água doce	I
Bivalvia	Neotaenioglossa	Thiaridae	<i>Melanoides tuberculatus</i> (Muller, 1774)	Melanóide	Água doce	I
Bivalvia	Veneroidea	Corbiculidae	<i>Corbicula fluminea</i> (O.F. Müller, 1774)	Berbigão	Água doce	I

3.3 INVERTEBRADOS TERRESTRES

Classe	Ordem	Família	Espécie	Nome popular	Ambiente	Categoria
Gastropoda	Stylommatophora	Achatinidae	<i>Achatina fulica</i> Bowdich	Caracol-gigante-africano	Formações Pioneiras de Influência Marinha, Floresta Ombrófila Densa, urbano e periurbano	I
Gastropoda	Stylommatophora	Philomycidae	<i>Meghimatium pictum</i> (Stoliczka, 1873)	Lesma	Floresta Ombrófila Mista Montana	I
Insecta	Diptera	Culicidae	<i>Aedes aegypti</i> (Linnaeus, 1762)	Mosquito-da-dengue	Urbano, periurbano, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila Densa	I
Insecta	Diptera	Culicidae	<i>Aedes albopictus</i> (Skuse, 1895)	Mosquito-da-dengue	Urbano, periurbano, Floresta Ombrófila Mista, Floresta Ombrófila Densa	I
Insecta	Hymenoptera	Megachilidae	<i>Anthidium manicatum</i> L	Abelha	Estepe Gramíneo-Lenhosa; Floresta Ombrófila Mista	I
Insecta	Coleoptera	Coccinellidae	<i>Harmonia axyridis</i> (Pallas, 1773)	Joaninha	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Ombrófila Mista Montana, Floresta Estacional Semidecidual, urbano	I

INVERTEBRADOS TERRESTRES - ESPÉCIES CONSIDERADAS DOMÉSTICAS CONFORME PORTARIA IBAMA 93/1998						
Classe	Ordem	Família	Espécie	Nome popular	Ambiente	Categoria
Insecta	Hymenoptera	Apidae	<i>Apis mellifera</i> Linnaeus, 1758	Abelha-africanizada	Floresta Ombrófila Mista, Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional Semidecidual, Estepe, Savana, Formações Pioneiras de Influência Marinha, urbano e periurbano	II
INVERTEBRADOS TERRESTRES - ESPÉCIES PRESENTES EM AMBIENTE URBANO E PERIURBANO						
Classe	Ordem	Família	Espécie	Nome popular	Ambiente	Categoria
Arachnida	Scorpiones	Buthidae	<i>Tityus serrulatus</i> Lutz & Mello, 1922	Escorpião-amarelo		I
Arachnida	Scorpiones	Buthidae	<i>Tityus confluens</i> Borelli, 1899	Escorpião		I
Arachnida	Scorpiones	Buthidae	<i>Tityus trivitattus</i> Kraepelin, 1898	Escorpião		I
Arachnida	Scorpiones	Buthidae	<i>Tityus stigmurus</i> Thorell, 1896	Escorpião		I