



PELD

Pesquisa Ecológica de Longa Duração
Sítio 8: Estuário da Lagoa dos Patos e Costa Adjacente (32° S)

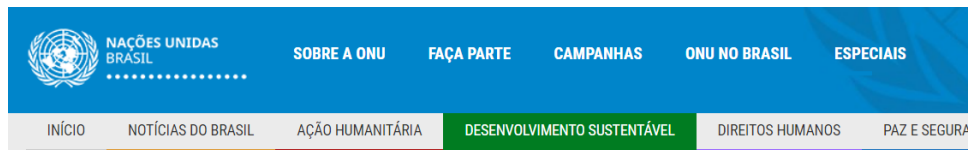
Reunião Geral
Out/2019

Valéria Lemos

vavadeleom@yahoo.com.br

Dimas Gianuca

Mudanças no SIBBr



Sistema online sobre biodiversidade brasileira ganha nova plataforma

Publicado em 27/08/2019 Atualizado em 27/08/2019

TAMANHO DA LETRA + -

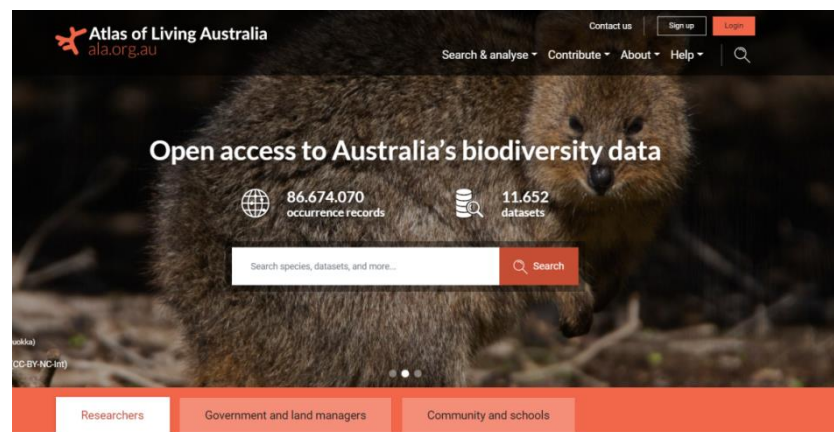


O Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações, a ONU Meio Ambiente e a Rede Nacional de Pesquisa lançam nesta terça-feira (27), em Brasília (DF), o Atlas do Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (<https://www.sibbr.gov.br>).

O SIBBr, como é chamado, é o banco de dados de referência do governo brasileiro sobre a biodiversidade nacional e atualmente apresenta informações de 160 mil espécies, com um número total de registros de ocorrência de cerca de 15 milhões.

Além de todos estes dados, que poderão ser acessados de forma livre pela sociedade, a plataforma também disponibiliza informações sobre biomas, áreas protegidas no Brasil, coleções brasileiras, espécies ameaçadas, espécies nativas utilizadas na medicina ou na culinária e seu valor nutricional.

*2010 - nó Australiano do GBIF



“... a base de dados do SIBBr existe desde 2014 e passou por uma customização em 2019. A **nova plataforma, baseada na infraestrutura da Plataforma ALA – Atlas of Living Australia**, é mais funcional, facilita a indexação, integração e visualização dos dados e informações sobre a biodiversidade e favorece o compartilhamento de informações entre o Brasil e outros países.”

Mudanças no SiBBr

The screenshot shows the top navigation bar of the SiBBr website. It includes the 'gov.br' logo, a dark blue navigation bar with links for 'ACESSO À INFORMAÇÃO', 'PARTICIPE', 'LEGISLAÇÃO', and 'ÓRGÃOS DO GOVERNO'. Below this is the SiBBr logo and the text 'SISTEMA DE INFORMAÇÃO SOBRE A BIODIVERSIDADE BRASILEIRA'. A search bar contains the text 'Pesquisar ...' and a button labeled 'NÓ BRASILEIRO DO GBIF'. A breadcrumb trail at the bottom reads 'Home > Coleções > Conjuntos de dados'.

SiBBr conjuntos de dados

Grande parte do conteúdo do SiBBr, tais como os registros de ocorrência, dados ambientais, imagens, dados sobre atributos e conservação das espécies, vem de conjuntos de dados fornecidos por coleções, pesquisadores, coletores individuais e grupos comunitários. Estes conjuntos de dados estão listados nesta página.

Refine a lista de conjuntos de dados clicando nos filtros à esquerda. Clique no > alternar para ver uma descrição do conjunto de dados. Para saber mais, acesse a página de metadados completa do conjunto de dados clicando no nome.

This screenshot shows the main content area of the SiBBr data sets page. On the left, there is a 'Refinar Resultados' sidebar with filters for 'Tipo de recurso' (Records: 369, Website: 7, Uploads: 1) and 'Tipo de licença' (CC-BY-NC: 189, CC0: 76, Sem informação: 51, CC-BY: 48, licença personalizada: 13). Below this is 'Versão da licença' (4.0: 237). The main area shows 'Exibindo 377 dadosconjuntos.' with search and download buttons. Below that, there are filters for 'Resultados por página' (20) and 'Ordenar por' (name). A list of results is partially visible, starting with 'Amostras brasileiras repatriadas'.

The screenshot shows the header of the Atlas of Living Australia website. It features the logo 'Atlas of Living Australia ala.org.au' and a dark navigation bar with links for 'Contact us', 'Sign up', and 'Login'. A search bar contains the text 'Search & analyse' and other navigation links like 'Contribute', 'About', and 'Help'.

Atlas of Living Australia data sets

Much of the content in the Atlas of Living Australia, such as occurrence records, environmental data, images and the conservation status of species, comes from data sets provided by collecting institutions, individual collectors and community groups. These data sets are listed on this page.

Refine the list of data sets by clicking on a filter in the left hand list. Click the > toggle to see a description of the data set. To find out more, go to the data set's full metadata page by clicking on its name.

This screenshot shows the main content area of the Atlas of Living Australia data sets page. On the left, there is a 'Refine Results' sidebar with filters for 'Resource type' (Records: 8135, Species-list: 3403, Website: 127) and 'License type' (Custom license: 10534, CC-BY: 683, No information: 114, CC-BY-Int: 101, CC-BY-NC: 77). Below this is 'License version' (No information: 10534). The main area shows 'Showing 11665 datasets.' with search and download buttons. Below that, there are filters for 'Results per page' (20) and 'Sort by' (name). A list of results is partially visible, starting with 'Bioblitz Bateau Bay'.

A plataforma construída em código aberto e seguindo padrões internacionais (DwC,...) apresenta uma arquitetura modular permitindo o reuso de suas aplicações por diferentes países.

Mudanças no SIBBr

The screenshot shows the SIBBr website interface. At the top, there is a navigation bar with the 'gov.br' logo and menu items: 'ACESSO À INFORMAÇÃO', 'PARTICIPE', 'LEGISLAÇÃO', and 'ÓRGÃOS DO GOVERNO'. Below this is the SIBBr logo and the text 'SISTEMA DE INFORMAÇÃO SOBRE A BIODIVERSIDADE BRASILEIRA'. A search bar is present with the text 'Pesquisar ...' and a button 'NÓ BRASILEIRO DO GBIF'. The main banner features a green leaf background with a silhouette of a hand and a frog, with the text: 'O Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira é uma plataforma online que integra dados sobre a biodiversidade e os ecossistemas, provenientes de fontes diversas do Brasil e do exterior.' Below the banner, a statistics section displays four metrics: 'Instituições 106', 'Coleções 196', 'Conjuntos de dados 377' (circled in red), and 'Ocorrências 15.330.390'. At the bottom, there are three featured content cards: 'Explorando a biodiversidade' with a landscape image, 'Espécies icônicas' with a frog image, and 'Biodiversidade & Nutrição' with a food image.

Metric	Value
Instituições	106
Coleções	196
Conjuntos de dados	377
Ocorrências	15.330.390

Base de dados por grupos – coleções biológicas – herbários – dados repatriados – banco de imagens,...

Mudanças no SIBBr... 377 datasets...

CC-BY-NC (109)

CC0 (76)

Sem informação (51)

CC-BY (48)

licença personalizada (13)

Versão da licença

4.0 (237)

1.0 (76)

Sem informação (64)

Tipo de conteúdo

Point occurrence data (91)

Taxonomy (3)

Authoritative (2)

Conservation status (1)

Commercial uses (1)

Instituição

Sem informação (56)

CLO (56)

Museu Paraense Emílio Goeldi (36)

Museu de Zoologia de São Paulo (33)

INPA (24)

🔗 Mostrar mais

▶ Amostras brasileiras repatriadas do Jardim Botânico de Missouri

Tipos de recursos: records licença: CC-BY-NC Versão da licença: 4.0 Ver registros

▶ Amostras brasileiras repatriadas do Jardim Botânico de Nova York.

Tipos de recursos: records licença: CC-BY Versão da licença: 4.0 Ver registros

▶ Amostras brasileiras repatriadas do Kew Garden de Londres

Tipos de recursos: records licença: CC-BY-NC Versão da licença: 4.0 Ver registros

▶ Amostras brasileiras repatriadas do Museu de História Natural da Suécia

Tipos de recursos: records licença: CC-BY Versão da licença: 4.0 Ver registros

▶ Amostras brasileiras repatriadas do Museu de História Natural de Paris

Tipos de recursos: records licença: CC-BY-NC Versão da licença: 4.0 Ver registros

▶ Amostras brasileiras repatriadas do Museu de História Natural de Viena

Tipos de recursos: records licença: CC-BY Versão da licença: 4.0 Ver registros

▶ Amostras de plantas coletadas no Brasil do Naturalis Biodiversity Center, Leiden, Holanda

Tipos de recursos: records licença: CC0 Versão da licença: 1.0 Ver registros

▶ Amostras de plantas repatriadas do Meise Botanic Garden da Bélgica

Tipos de recursos: records licença: CC-BY-NC Versão da licença: 4.0 Ver registros

▶ Amostras repatriadas da Coleção de Fanerógamas do Museu de História Natural da Suécia

Tipos de recursos: records licença: CC0 Versão da licença: 1.0 Ver registros

▶ Amostras repatriadas de Insetos coletados no Brasil da Universidade de Ohio

Tipos de recursos: records licença: CC0 Versão da licença: 1.0 Ver registros

▶ Amostras repatriadas de plantas brasileiras do Instituto de Botânica Darwinion

Tipos de recursos: records licença: CC0 Versão da licença: 1.0 Ver registros

▶ Amostras repatriadas de plantas vasculares do Brasil do Field Museum de Chicago

Tipos de recursos: records licença: CC0 Versão da licença: 1.0 Ver registros

PELD???

Mudanças no SiBBr... Instituições...

PELD???

Instituição
Sem informação (56)
CLO (56)
Museu Paraense Emílio Goeldi (36)
Museu de Zoologia de São Paulo (33)
INPA (24)
Fundação Oswaldo Cruz (23)
UFMS (16)
Museu Nacional do Rio de Janeiro (11)
Universidade Federal do Paraná (11)
JBRJ (11)
Instituto Nacional da Mata Atlântica (7)
Universidade Estadual Paulista (6)
Universidade Federal de Mato Grosso (4)
UNEMAT (3)
Universidade Federal de Rondônia (3)
Universidade Federal da Paraíba (3)
ICMBio (3)
PUCRS (2)
UFRN (2)
Universidade Federal de Minas Gerais (2)
IEPA (2)
Universidade Federal de Pernambuco (2)
Universidade do Estado do Pará (2)
CNC Flora (2)
Universidade do Vale do Taquari (2)
FFCLRP (1)
Instituto Butantan (1)
Universidade Federal de Ouro Preto

FZB/RS (1)
Universidade Federal da Bahia (1)
Universidade Regional do Cariri (1)
Embrapa Pantanal (1)
CENARGEN (1)
Embrapa Clima Temperado (1)
ESALQ (1)
Reserva Natural Vale (1)
PUCPR (1)
UEFS (1)
Universidade Estadual de Londrina (1)
UEMG (1)
Universidade Federal de Sergipe (1)
UFSC (1)
Universidade de Brasília (1)
UNICENTRO (1)
Universidade Paulista (1)
Universidade de São Paulo (1)
Universidade Estadual de Campinas (1)
UFRGS (1)
UNIOESTE (1)
Universidade Federal de São Carlos (1)
CEPLAC (1)
Instituto de Botânica de São Paulo (1)
Instituto Agrônomo de Campinas (1)
Universidade Federal do Pará (1)
Instituto Agrônomo de Pernambuco (1)
Prefeitura de Belo Horizonte (1)

Jardim Botânico Plantarum (1)
UFRB (1)
Universidade Federal do Tocantins (1)
Universidade Regional de Blumenau (1)
UNILA (1)
Jardim Botânico de Brasília (1)
PUC-Rio (1)
UFOPA (1)
Instituto Agrônomo do Norte (1)
Universidade Federal de Juiz de Fora (1)
Prefeitura de São Paulo (1)
URI (1)
UNESC (1)
Universidade Federal de Pelotas (1)
Universidade Federal do Ceará (1)
Universidade Estadual do Maranhão (1)
Universidade Federal de Uberlândia (1)
UNIVASF (1)
Unisinos (1)
FAPESP (1)
IMA (1)
UFFS (1)
Museu Botânico Municipal (1)
UFRPE (1)
Mostrar menos

“... Para o lançamento do SiBBr **priorizamos as coleções biológicas**. Entretanto, a partir de agora começaremos a **avaliar e procurar qual é a melhor forma de publicar os dados ecológicos no Atlas do SiBBr**. No entanto, de qualquer forma, os dados precisam estar padronizados para dar entrada no ALA, então por favor, **continuar com a publicação no IPT do PELD**.”

<https://ipt.sibbr.gov.br/peld/>

Início

Gestão de Recursos

Sobre

Recurso registrado sob a organização Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira - SiBBr no Registro GBIF.

Visão Global: [Phytoplankton and water quality parameters in the Patos Lagoon estuary and adjacent marine coast](#)

Esta é a página de visão geral do recurso *Phytoplankton and water quality parameters in the Patos Lagoon estuary and adjacent marine coast*.

Fonte de Dados

Escolher arquivo Nenhum arquivo selecionado

Conectar à Base de Dados

Seus arquivos de conjuntos de dados e SQL para gerar um Darwin Core Archive.

Não modificado desde a última publicação

e_mof [arquivo]	11.3 MB, 69,216 linhas, 7 colunas. Nov 27, 2018	<input type="button" value="Editar"/>
eventcore [arquivo]	396.3 KB, 868 linhas, 22 colunas. Nov 27, 2018	<input type="button" value="Editar"/>
mof [arquivo]	1.3 MB, 7,812 linhas, 7 colunas. Jul 29, 2019	<input type="button" value="Editar"/>
occurrence [arquivo]	25.5 MB, 69,216 linhas, 19 colunas. Aug 12, 2019	<input type="button" value="Editar"/>

Mapeamentos Darwin Core

Darwin Core Event

Seu mapeamento entre a fonte de dados e os termos do Darwin Core.

Não modificado desde a última publicação

Core

Darwin Core Event 22 termos mapeados para eventcore. Nov 27, 2018

Grupos do PELD (9):

- Ictioplâncton
- Fitoplâncton
- Ictiofauna
- Vegetação aquática
- Cetáceos
- Zooplâncton
- Bentos
- Crustáceos decápodes
- Dados abióticos Porto Rei



<https://ipt.sibbr.gov.br/peld/>

Odebrecht C, Secchi E, Colling L A (2018):

daily_data_of_water_temperature_and_salinity_in_the_patos_lagoon_estuary_in_southern_brazil. v1.2. Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira - SiBBR. Dataset/Samplingevent. https://ipt.sibbr.gov.br/peld/resource?r=daily_data_of_water_temperature_and_salinity_in_the_patos_lagoon_estuary_in_southern_brazil&v=1.2

Muxagata E, Teixeira-Amaral P (2018):

continuous_monitoring_of_the_micro_and_mesozooplankton_of_the_patos_lagoon_estuary_andadjacent_coastal_area. v1.2. Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira - SiBBR. Dataset/Samplingevent. https://ipt.sibbr.gov.br/peld/resource?r=continuous_monitoring_of_the_micro_and_mesozooplankton_of_the_patos_lagoon_estuary_and_adjacent_coastal_area&v=1.2

Colling L A, Cavalca Bom F (2018): *Temporal data series of Benthic macrofauna abundance and composition from the Patos Lagoon estuary*. v1.4. Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira - SiBBR. Dataset/Samplingevent.

https://ipt.sibbr.gov.br/peld/resource?r=temporal_data_series_of_macrofauna_abundance_and_composition_from_the_patos_lagoon_estuary&v=1.4

Dumont L F C (2018): *Long-term assessment of the pink shrimp *Penaeus paulensis* in the Patos Lagoon estuary in Southern Brazil*. V1.2 Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira - SiBBR. Dataset/Samplingevent. https://ipt.sibbr.gov.br/peld/resource?r=long_term_assessment_of_the_pink_shrimp_penaeus_paulensis_in_the_patos_lagoon_estuary_in_southern_brazil

Muelbert J H (2018): *Interannual variability of ichthyoplankton diversity in the Patos Lagoon estuary Southern Brazil*. v1.10. Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira - SiBBR. Dataset/Samplingevent. https://ipt.sibbr.gov.br/peld/resource?r=interannual_variability_of_ichthyoplankton_diversity_in_the_patos_lagoon_estuary_southern_brazil&v=1.10

Odebrecht C, Abreu P C O V (2018): *Phytoplankton and water quality parameters in the Patos Lagoon estuary and adjacent marine coast*. v1.7. Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira - SiBBR. Dataset/Samplingevent.

https://ipt.sibbr.gov.br/peld/resource?r=phytoplankton_and_water_quality_parameters_in_the_patos_lagoon_estuary_and_adjacent_marine_coast&v=1.7

Vieira J P, Garcia A M, Lemos V M (2018): *Species composition and abundance patterns of fish assemblages at shallow waters of Patos Lagoon estuary*. v1.8. Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira - SiBBR.

Dataset/Samplingevent. https://ipt.sibbr.gov.br/peld/resource?r=species_composition_and_abundance_patterns_of_fish_assemblages_at_shallow_waters_of_patos_lagoon_estuary&v=1.8

Copertino M (2018): *Dynamics of Submerged Aquatic Vegetation - DIVAS*. v1.8. Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira - SiBBR.

Dataset/Samplingevent. https://ipt.sibbr.gov.br/peld/resource?r=dynamics_of_submerged_aquatic_vegetation_-_divas&v=1.8

Secchi E R, Fruet P, Genoves R C (2018): *Ecology of Lahille's bottlenose dolphin *Tursiops truncatus gephyreus* in the Patos Lagoon estuary and adjacent marine coast*. v1.7. Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira - SiBBR.

Dataset/Samplingevent. https://ipt.sibbr.gov.br/peld/resource?r=ecology_of_bottlenose_dolphin_-_tursiops_truncatus_on_the_patos_lagoon_estuary_and_adjacent_marine_coast&v=1.7

Grupos do PELD:

- Ictioplâncton
- Fitoplâncton
- Ictiofauna
- Vegetação aquática
- Cetáceos
- Zooplâncton
- Bentos
- Crustáceos decápodes
- Dados abióticos Porto Rei



Copertino M (2019). Dynamics of Submerged Aquatic Vegetation - DIVAS. Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira - SiBBr. Sampling event dataset <https://doi.org/10.15468/bjzlnb> accessed via GBIF.org on 2019-09-12.

<https://www.gbif.org/dataset/42a88234-f16a-4497-9205-04135ef32266>

Muelbert J H (2019). Interannual variability of ichthyoplankton diversity in the Patos Lagoon estuary Southern Brazil. Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira - SiBBr. Sampling event dataset <https://doi.org/10.15468/noeqwa> accessed via GBIF.org on 2019-09-12.

<https://www.gbif.org/dataset/ebef3538-550e-4169-b9ac-bfa0d14ec25a>

Odebrecht C, Abreu P C O V (2019). Phytoplankton and water quality parameters in the Patos Lagoon estuary and adjacent marine coast. Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira - SiBBr. Sampling event dataset <https://doi.org/10.15468/xmlvxn> accessed via GBIF.org on 2019-09-12. <https://www.gbif.org/dataset/63e45351-3595-48df-900e-b9972e5cc264>

Secchi E R, Fruet P, Genoves R C (2019). Ecology of Lahille's bottlenose dolphin *Tursiops truncatus gephyreus* in the Patos Lagoon estuary and adjacent marine coast. Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira - SiBBr. Sampling event dataset <https://doi.org/10.15468/4nh9ng> accessed

via GBIF.org on 2019-09-12. <https://www.gbif.org/dataset/5f8eeafe-fa02-4e89-9027-d0922d611cca>

Vieira J P, Garcia A M, Lemos V M (2019). Species composition and abundance patterns of fish assemblages at shallow waters of Patos Lagoon estuary. Version 1.8. Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira - SiBBr. Sampling event dataset <https://doi.org/10.15468/kci8zb> accessed via GBIF.org on 2019-09-12.

<https://www.gbif.org/dataset/a98a63c9-206f-467b-9f85-40f4fa22599f>

Próximas ações...

- **Disciplina BDB – PPGOB* em andamento**
- **Publicação no GBIF dos grupos restantes**
 - Links Site PELD
- **Atualização temporal no banco de dados (12/2016)**
 - Período de embargo
- **Coleções – SIBBr - IO - PELD???**
- **DataPaper**

