



PELD

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



Reunião Geral PELD-ELPA

BANCO DE DADOS BIOLÓGICOS

Valéria Lemos
julho/2019

Ir para o conteúdo [1](#) Ir para o menu [2](#) Ir para a busca [3](#) Ir para o rodapé [4](#)

ACESSIBILIDADE ALTO CONTRASTE MAPA DO SITE

CNPq

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

Perguntas frequentes Central de Atendimento Serviços E-mail do Pesquisador Área de imprensa

Você está aqui: [CNPq](#) > Visualizar

[Voltar](#)

Texto não compilado

 [Imprimir](#)

POLITICA DE DADOS DO PROGRAMA DE PESQUISAS ECOLÓGICAS DE LONGA DURAÇÃO - PELD

RN-009/2016

- Informações biológicas, ambientais, sócio-ambientais ou espaciais adquiridas com recursos financeiros ou logísticos do PELD ou ações amparadas por este, reunidos em um arquivo digital, do tipo tabela ou planilha, para alimentação do repositório de dados...



SISTEMA DE INFORMAÇÃO SOBRE A BIODIVERSIDADE BRASILEIRA

**Disponibilização pública dos dados do PELD
Fase 3: DEZEMBRO 2018!**

BANCO DE DADOS PELD

		ABIOTICOS	ICTIOFAUNA	ICTIOPLANCTON	CRUSTACEOS	FITOPLANCTON	ZOOPLANCTON	BENTOS	MAMIFEROS	VAS
Evento de amostragem	Numero de pontos amostrais	1	8	7	8	3	3	4	9	1
	Pontos amostrais	Porto Rei	ema, franceses, marambaia, molhes, mangueira, porto rei, prainha, torotama	ema, franceses, marambaia, molhes, mangueira, porto rei, prainha	ema, franceses, marambaia, molhes, mangueira, porto rei, prainha, torotama	Bar station, Beach station, Museum station	Channel, Inner estuary, Cassino beach	Ponto 1, Ponto 2, Ponto 3, Ponto 4	E1, E2, E3, N1, N2, N3, S1, S2, S3	Pombas
	Anos de amostragem	18	20	16	20	24	7	18	7	16
	Frequencia de amostragem	diária	mensal	mensal	mensal	mensal	mensal	semestral	mensal	mensal
	TAXA (nº)	-	117	57	1	115	137	13	1	2
		ABIOTICOS	ICTIOFAUNA	ICTIOPLANCTON	CRUSTACEOS	FITOPLANCTON	ZOOPLANCTON	BENTOS	MAMIFEROS	VAS
EVENT CORE	EVENTID	6940	1802	1357	1802	868	272	144	264	197
	LINHAS	6940	1802	1357	1802	868	272	144	264	197
	COLUNAS	19	21	22	21	22	22	21	22	21
	data inicial	jan/98	ago/96	jan/00	ago/96	nov/92	abr/09	mar/98	jan/09	jan/00
	data final	dez/16	dez/16	dez/16	dez/16	dez/16	dez/16	ago/16	dez/16	mai/16
OCCURRENCE	EVENTID	-	1759	851	1759	851	136	144	264	197
	LINHAS	-	11397	2173	1759	69216	18768	1872	638	394
	COLUNAS	-	16	16	15	16	17	15	15	15
	data inicial	-	ago/96	jan/00	ago/96	jan/93	abr/09	mar/98	jan/09	jan/00
	data final	-	dez/16	out/16	dez/16	dez/16	mar/13	ago/16	dez/16	mai/16
eMoF	EVENTID	-	1759	852	1759	851	136	144	264	197
	LINHAS	-	11397	2173	1759	69216	18768	1872	638	394
	COLUNAS	-	6	6	6	7	7	7	6	7
MoF	EVENTID	6940	1802	1357	1802	868	272	36	-	-
	LINHAS	13880	5406	2714	5406	7812	816	72	-	-
	COLUNAS	7	7	7	7	7	7	6	-	-
	data inicial	jan/98	ago/96	jan/00	ago/96	nov/92	abr/09	mar/98	-	-
	data final	dez/16	dez/16	dez/16	dez/16	dez/16	dez/16	ago/16	-	-

- 1- Fitoplâncton
- 2- Zooplâncton
- 3- Ictioplâncton
- 4- Ictiofauna

- 5- Crustáceos decápodes
- 6- Mamíferos marinhos
- 7- Zoobentos
- 8- Vegetação aquática

• Dados abióticos Porto Rei

BANCO DE DADOS PELD

		ABIOTICOS	ICTIOFAUNA	ICTIOPLANCTON	CRUSTACEOS	FITOPLANCTON	ZOOPLANCTON	BENTOS	MAMIFEROS	VAS
Evento de amostragem	Numero de pontos amostrais	1	8	7	8	3	3	4	9	1
	Pontos amostrais	Porto Rei	ema, franceses, marambaia, molhes, mangueira, porto rei, prainha, torotama	ema, franceses, marambaia, molhes, mangueira, porto rei, prainha	ema, franceses, marambaia, molhes, mangueira, porto rei, prainha, torotama	Bar station, Beach station, Museum station	Channel, Inner estuary, Cassino beach	Ponto 1, Ponto 2, Ponto 3, Ponto 4	E1, E2, E3, N1, N2, N3, S1, S2, S3	Pombas
	Anos de amostragem	18	20	16	20	24	7	18	7	16
	Frequencia de amostragem	diária	mensal	mensal	mensal	mensal	mensal	semestral	mensal	mensal
	TAXA (nº)	-	117	57	1	115	137	13	1	2

eventID	x	x	x	x	x	x	x	-	-
measurementID	x	x	x	x	x	x	x	-	-
measurementType	temperatura, salinidade	temperatura, salinidade, secchi	temperatura, salinidade	temperatura, salinidade, secchi	Secchi, Ammonium, Chlorophyl a, Nitrite+Nitrate, Phosphate, Salinity, Seston, Silicate, Water temperature	temperatura, salinidade, clorofila	temperatura, salinidade	-	-
measurementValue	x	x	x	x	x	x	x	-	-
measurementUnit	x	x	x	x	x	x	x	-	-
measurementMethod	x	x	x	x	x	x	x	-	-
measurementRemarks	x	x	x	x	x	x	-	-	-

Resultado: banco de dados do PELD-ELPA publicado em modo publico no SIBBR em 22/12/2018.

GBIF INTEGRATED PUBLISHING TOOLKIT (IPT)
free and open access to biodiversity data

Logged in as lcolling@furg.br Account Logout ENGLISH

Home Manage Resources About

Resources you have rights to manage

Name	Organisation	Type	Subtype	Records	Last modified	Last publication	Next publication	Visibility	Author
dynamics_of_submerged_aquatic_vegetation_-_divas	Not registered	Sampling event	--	294	2018-12-22	2018-12-22	--	Public	Leonir Colling
long-term_assessment_of_the_pink-shrimp_peneaus_paulensis_in_the_patos_lagoon_estuary_in_southern_brazil	Not registered	Sampling event	--	1,802	2018-12-22	2018-12-22	--	Public	Leonir Colling
temporal_data_series_of_macrofauna_abundance_and_composition_from_the_patos_lagoon_estuary-	Not registered	Sampling event	--	144	2018-12-22	2018-12-22	--	Public	Leonir Colling
ecology_of_bottlenose_dolphin_-_tursiops_truncatus_on_the_patos_lagoon_estuary_and_adjacent_marine_coast	Not registered	Sampling event	--	263	2018-12-22	2018-12-22	--	Public	Leonir Colling
continuous_monitoring_of_the_micro_and_mesozooplankton_of_the_patos_lagoon_estuary_and_adjacent_coastal_area	Not registered	Sampling event	--	272	2018-12-22	2018-12-22	--	Public	Leonir Colling
interannual_variability_of_icthyoplankton_diversity_in_the_patos_lagoon_estuary_southern_brazil	Not registered	Sampling event	--	1,357	2018-12-22	2018-12-22	--	Public	Leonir Colling
phytoplankton_and_water_quality_parameters_in_the_patos_lagoon_estuary_and_adjacent_marine_coast	Not registered	Sampling event	--	868	2018-12-22	2018-12-22	--	Public	Leonir Colling
species_composition_and_abundance_patterns_of_fish_assemblages_at_shallow_waters_of_patos_lagoon_estuary	Not registered	Sampling event	--	1,802	2018-12-22	2018-12-22	--	Public	Leonir Colling
daily_data_of_water_temperature_and_salinity_in_the_patos_lagoon_estuary_in_southern_brazil	Not registered	Sampling event	--	6,940	2018-12-22	2018-12-22	--	Public	Leonir Colling

Filter: ↓ ↓ ↓

Formatação do banco de dados DwCore

Criar novo recurso - Identificar a natureza do recurso

Upload dos arquivos de dados- Varredura

Preenchimento dos METADADOS – poucas atualizações (data, ...)

Publicação – MODO PUBLICO NO SibBr

→ exigência do CNPq



Ex: IPT PELD

GBIF INTEGRATED PUBLISHING TOOLKIT^(IPT)
free and open access to biodiversity data

email login ENGLISH

Home About

Summary Data Records Downloads Versions How to cite Rights GBIF Registration Keywords Contacts Geographic Coverage Taxonomic Coverage Temporal Coverage Sampling Methods Additional Metadata

interannual variability of ichthyoplankton diversity in the patos lagoon estuary southern brazil
Latest version published by Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira - SiBBr on Dec 22, 2018

This sub-project aims to study the interannual variability of long term patterns of disturbance dynamics of recruitment and Ichthyoplankton diversity in the estuary of the Patos Lagoon (ELP).

Home DwC-A EML RTF Versions Rights Cite this

Data Records

The data in this sampling event resource has been published as a Darwin Core Archive (DwC-A), which is a standardized format for sharing biodiversity data as a set of one or more data tables. The core data table contains 1,357 records. 3 extension data tables also exist. An extension record supplies extra information about a core record. The number of records in each extension data table is illustrated below.

Event (core)	1357
MeasurementOrFact	2714
ExtendedMeasurementOrFact	2173
Occurrence	2173

This IPT archives the data and thus serves as the data repository. The data and resource metadata are available for download in the [Downloads](#) section. The [Versions](#) table lists other versions of the resource that have been made publicly available and allows tracking changes made to the resource over time.

Downloads

Summary Data Records Downloads Versions How to cite Rights GBIF Registration Keywords Contacts Geographic Coverage Taxonomic Coverage

Download the latest version of this resource data as a Darwin Core Archive (DwC-A) or the resource metadata as EML or RTF:

Data as a DwC-A file [download](#) 1,357 records in English (98 KB) - Update frequency: unknown
Metadata as an EML file [download](#) in English (23 KB)
Metadata as an RTF file [download](#) in English (15 KB)

Versions

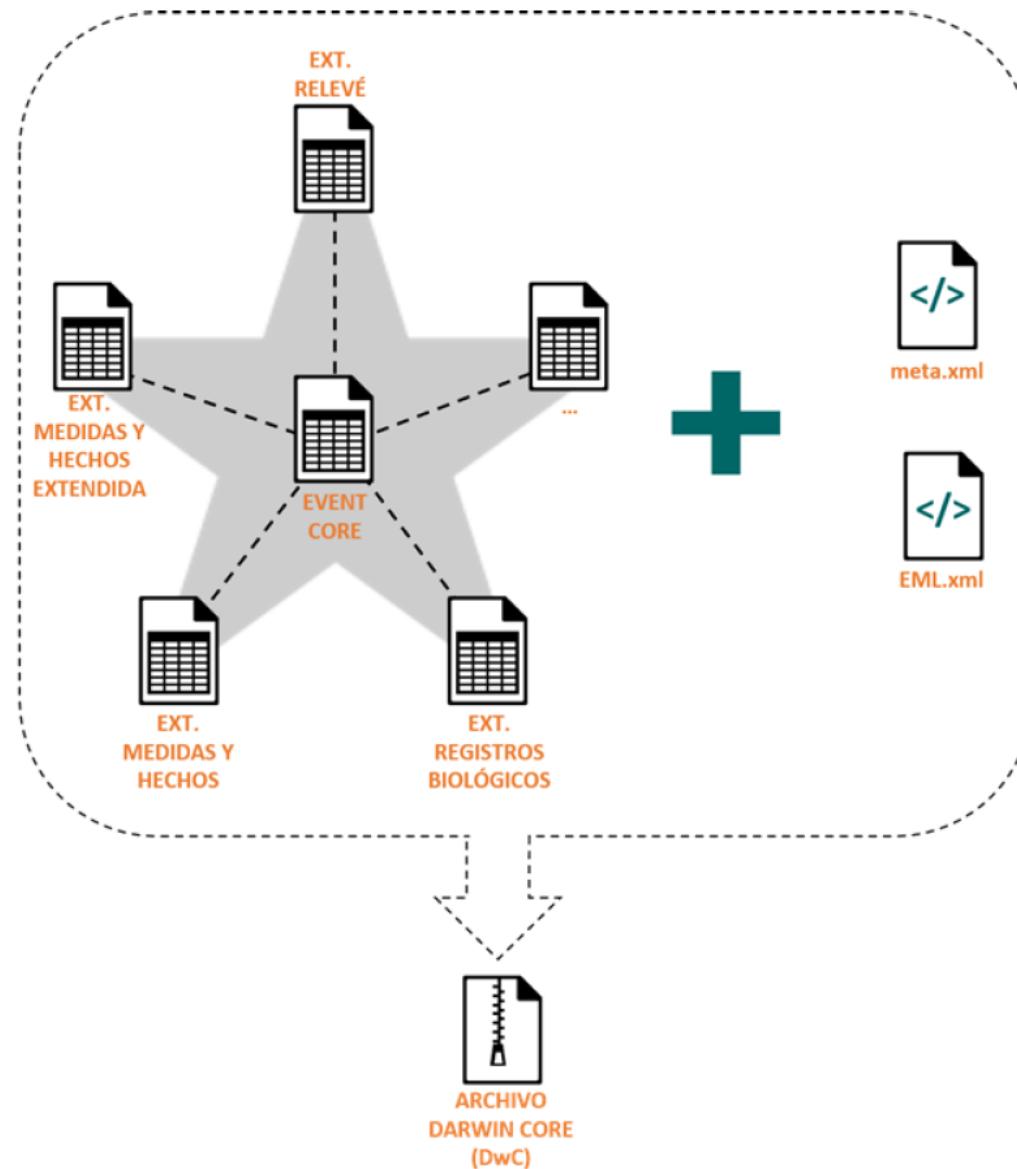
The table below shows only published versions of the resource that are publicly accessible.

Version	Published on	Records	Change summary	DOI handle	Last modified by
► 1.2	2018-12-22	1,357	None provided		Leonir Colling

Showing 1 to 1 of 1

◀ previous next ▶

Arquivo DwC...



Estrutura do Arquivo DwC

The screenshot shows the IPT SIBBR website interface. At the top, there are links for 'Login - Portal dos p...' and 'Dados do Concurso'. Below the header, a main content area displays the structure of the DwC-A archive:

- Event (core): 1357
- MeasurementOrFact: 2714
- ExtendedMeasurementOrFact: 2173
- Ocurrence: 2173

A note states: "This IPT archives the data and thus serves as the data repository. The data and resource metadata are available for download in the [downloads](#) section. The [versions](#) table lists other versions of the resource that have been made publicly available and allows tracking changes made to the resource over time."

Downloads

Download the latest version of this resource data as a Darwin Core Archive (DwC-A) or the resource metadata as EML or RTF:

- Data as a DwC-A file: [download 1.357 records in English \(98 KB\)](#) - Update frequency: unknown
- Metadata as an EML file: [download in English \(23 KB\)](#)
- Metadata as an RTF file: [download in English \(15 KB\)](#)

Geographic Coverage

Taxonomic: dwca-interannual variability of ichthyoplankton diversity in the patos lagoon estuary southern_brazil-v1.2.zip (cópia de avaliação)

Temporal: Anúvio, Comandos, Ferramentas, Favoritos, Opções, Ajuda

Sampling: Adicionar, Extrair Para, Testar, Visualizar, Excluir, Localizar, Assistente, Informações, Antivirus, Comentários, SFX

Additional: dwca-interannual variability of ichthyoplankton diversity in the patos lagoon estuary southern_brazil-v1.2.zip - Arquivo ZIP, tamanho descomprimido 2.334.338 bytes

The screenshot shows Microsoft Word displaying the contents of the DwC-A archive. The document title is "interannual variability of ichthyoplankton diversity in the patos_lagoon_estuary_southern_brazil-v1.2 (Modo de Compatibilidade) - Microsoft Word (Falta na Ativação do Produto)".

Corresponding author(s): José Henrique Muelbert¹, Eduardo Sechi², Clarisse Odebrecht²

1 FURG - University of Rio Grande, Av. Itália Km 08, 96205001, Rio Grande, Brazil; 2 FURG - University of Rio Grande, Av. Itália Km 08 P.O. Box 474, 96205001, Rio Grande, Brazil

Received [\(date\)](#); Revised [\(date\)](#); Accepted [\(date\)](#); Published [\(date\)](#)

Citation: Combination of authors, year of data paper publication (in parentheses), Title, Journal Name, Volume, Issue number (in parentheses), and doi of the data paper.

Resource Citation

PELD → DISPONIVEL
NO SIBBR

PELD-ELPA → SIBBR em modo publico

Início Gestão de Recursos Sobre

Métodos de Amostragem seção salva com sucesso!

Titulo do Recurso dynamics_of_submerged_aquatic_vegetation_-_divas

Citações

Por favor insira como seu recurso deve ser citado. Para garantir que o seu recurso seja citado de forma confiável e consistente, deixe o IPT gerar automaticamente a citação para você. Uma bibliografia opcional também pode ser inserida, ou seja, citações de outros recursos relacionados ou utilizados na criação deste recurso.

[Auto-geração está LIGADO - Desligar.]

Referência do Recurso*

Copertino M (2018): dynamics_of_submerged_aquatic_vegetation_-_divas. v1. Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira - SibBr. Dataset/Samplingevent. https://ipt.sibbr.gov.br/pejd/resource?r=dynamics_of_submerged_aquatic_vegetation_-_divas&v=1.0

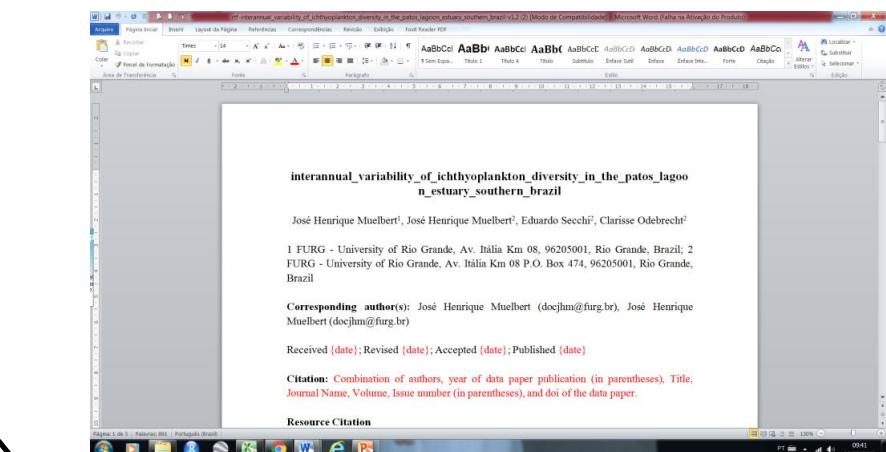
Identificador de Citação de Recurso

Um DOI, URI ou outro identificador persistente que permita um conjunto de dados ser resolvido on-line. Recomenda-se o identificador ser incluído na citação. Por favor, note que se o recurso tiver um DOI atribuído (usando o IPT), o IPT define o DOI como o identificador de citação e ele não poderá ser editado.

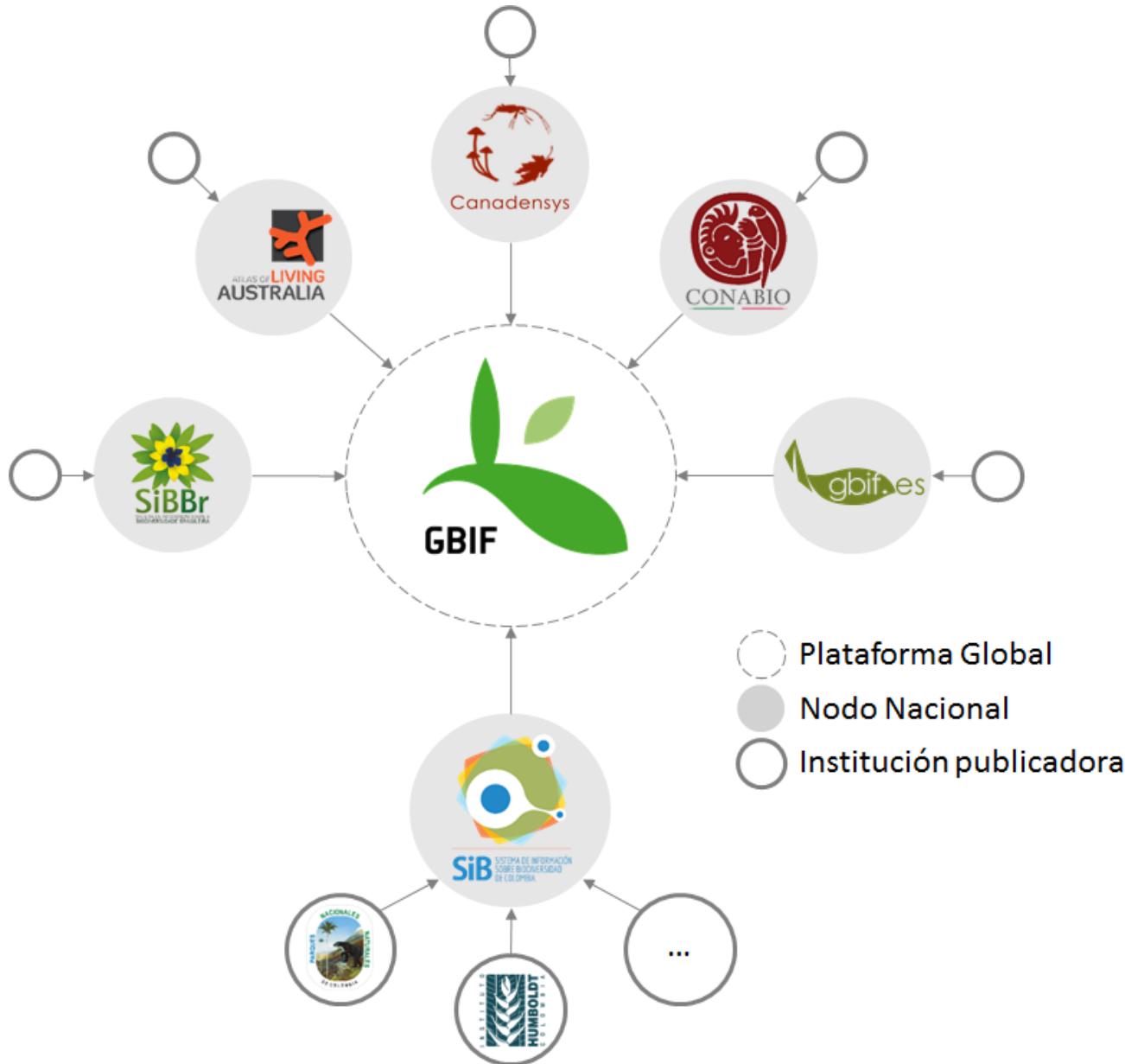
Salvar Cancelar

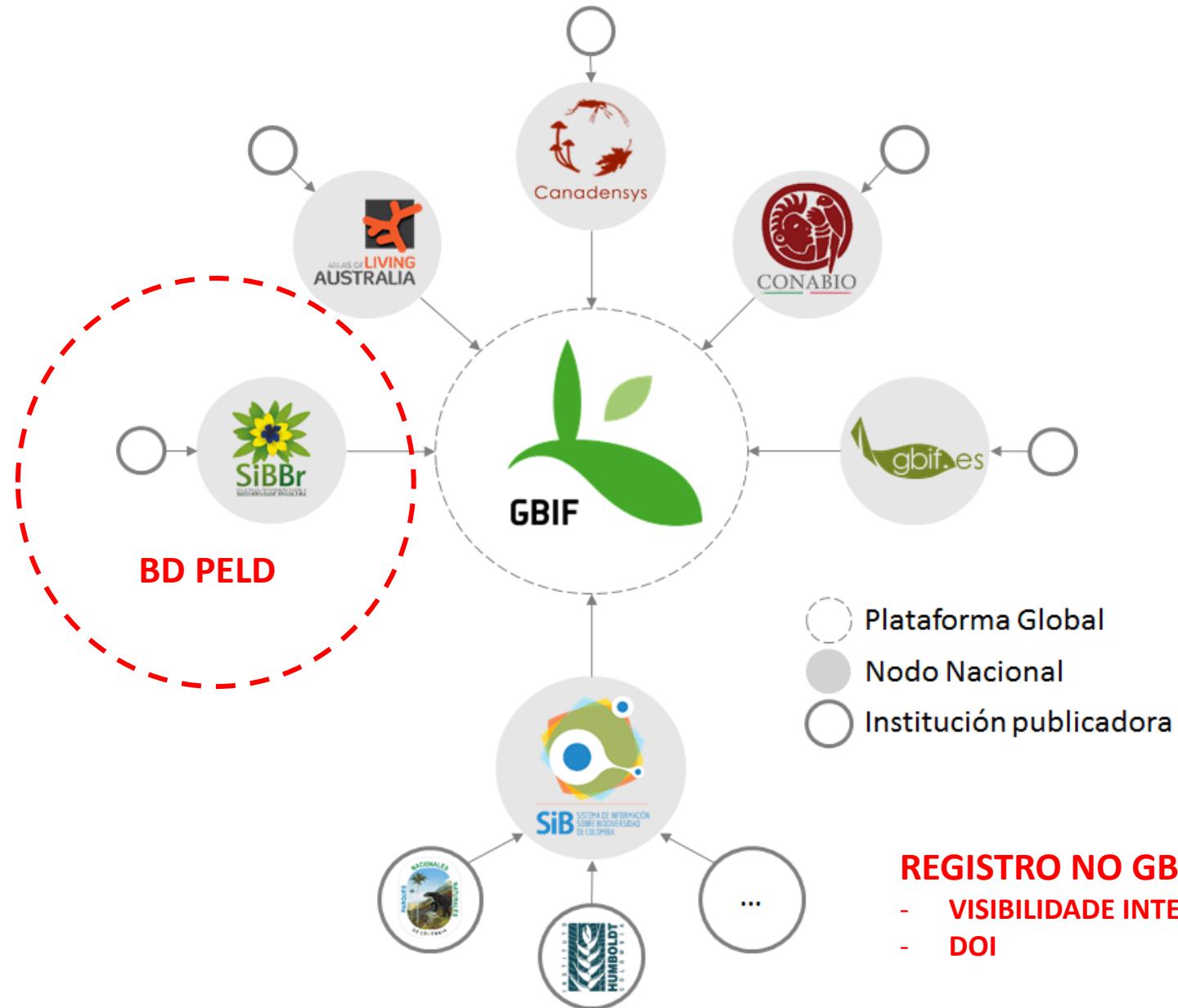
IPT Versão 2.3.4-r68469e8 [Sobre o IPT](#) [Manual do usuário](#) [Reportar erros](#) [Requis](#)

**REGISTRO DEFINITIVO
GBIF**



BANCO DE DADOS PELD





REGISTRO NO GBIF:

- VISIBILIDAD INTERNACIONAL
- DOI



Programa de Pós-Graduação em Oceanografia Biológica

Conceito Capes 7



CURSO: Programa de Pós-graduação em Oceanografia Biológica

PROFESSORA: Dra. Marianna Lanari e Dra. Valéria Lemos

DISCIPLINA: *Tópico Especial I – Bancos de dados ecológicos: da estruturação ao Data Paper.*

DURAÇÃO: Bimestral

CARÁTER: Optativa (Tópico Especial I)

CARGA HORÁRIA TOTAL: 15h

CRÉDITOS: 1

SEMESTRE / ANO DE OFERECIMENTO: 4º Bimestre/2019

Ementa

Publicação de dados ecológicos: importância e vantagens da publicação. Bancos de dados ecológicos: definições, importância e histórico no Brasil e no mundo. Principais plataformas internacionais de publicação de dados ecológicos. Formatação de dados no padrão *DarwinCore*. Ferramentas de controle de qualidade da publicação dos dados ecológicos. Importância e estruturação dos Metadados. Publicação de *Data Papers*. Uso das plataformas para a obtenção de dados. Panorama global de publicação de dados ecológicos.