

# Thiago Cesar L. Silveira

#### PESQUISADOR | BIÓLOGO | DR. ZOOLOGIA

Florianópolis - Brasil Brasileiro - 18/05/1978

□+55 48 99113 5385 | Silveira.tcl@gmail.com | # lattes.cnpq.br/5960267776845701 | □ 0000-0002-3163-479X

| 

| ■ Thiago\_Cesar\_Silveira2

#### Minha Caminhada



#### **Sobre mim**

Possuo graduação em Ciências Biológicas, Mestrado em Biologia Animal (UFRGS) e Doutorado em Zoologia (PU-CRS - Doutorado Sanduíche/Gales-UK). Atualmente trabalho como bolsista de pós-doutorado PNPD/CAPES no Programa de Pós-Graduação em Ecologia da UFSC. Tenho experiência na área de ecologia aquática com ênfase em invertebrados, peixes, modelos espaciais e de nicho. Tenho experiência na produção de trabalhos técnicos envolvendo inventários de fauna aquática marinha e análise de bancos de dados. Minha experiência de ensino é em nível de pós-graduação, variando entre estatística aplicada à ecologia, bancos de dados e práticas ecológicas.

#### Formação \_

Ciências Biológicas Porto Alegre-RS

PUCRS 1999-2004

Mestrado em Biologia Animal Porto Alegre-RS

UFRGS 2005-2007

Doutorado em Zoologia (Período Sanduíche - Bangor - UK)

Porto Alegre-RS

PUCRS 2011-2015

### Formação Complementar \_\_\_\_\_

Introdução à Modelagem Hierárquica

UFRGS

Mergulho Avançado - PADI

PADI

**Research Survey on the Research Vessel Prince Madog** 

BANGOR UNIVERSITY

OCTOBER 2020

Porto Alegre-RS (45h)

2019-2019

Florianópolis-SC (16h)

2017-2017

Bangor-UK (100h)

2014-2014

Species distributions models: concepts, methods, applications, and challenges

IMPERIAL COLLEGE

**Geoprocessamento com o SIG livre QUANTUM GIS** 

GEOSABER

Ascot-UK (75h) 2014-2014

São Paulo-SP (24h)

### Publicações Selecionadas \_\_\_\_\_

Urbanization increases carbon concentration and pCO2 in subtropical streams.

DAS NEVES LOPES M, DECARLI CJ, PINHEIRO-SILVA L, SILVEIRA TCL, LEITE NK, PETRUCIO MM

Sci Total Environ, 138745

Environ Sci Pollut Res 1

Golden carbon of Sargassum forests revealed as an opportunity for climate change mitigation.

GOUVÊA LP, ASSIS J, GURGEL CFD, SERRÃO EA, SILVEIRA TCL, SANTOS R, ET AL.

How Far Upstream: A Review of Estuary-Fresh Water Fish Movements in a Large Neotropical Basin.

FONTOURA NF, SCHULZ UH, ALVES TP, SILVEIRA TCL, PEREIRA JJ, ANTONETTI DA.

Front Mar Sci.6.39.

Spatial behavioural response of coastal bottlenose dolphins to habitat disturbance in southern Brazil

AGRELO M, DAURA-JORGE FG, BEZAMAT C, SILVEIRA TCL, VOLKMER DE CASTILHO P, RODRIGUES PIRES JS, ET AL.

Aquat Conserv Mar Freshw Ecosyst

29(11), 1949

Kelps' long-distance dispersal: Role of Ecological/Oceanographic processes and

implications to marine forest conservation BATISTA MB, ANDERSON AB, SANCHES PF, POLITO PS, SILVEIRA TCL, VELEZ-RUBIO GM, ET AL. Diversity, 10(1),11

2019

2018

2016

2011

Different Responses in Geographic Range Shifts and Increase of Niche Overlap in Future.

TEIXEIRA KO, SILVEIRA TCL, HARTER-MARQUES B.

Sociobiology 65(4),630

Citizen engagement in the management of non-native invasive trees: does it make a difference?

DECHOUM M DE S, SUHS RB, GIEHL ELH, SILVEIRA TCL, ZILLER SR.

Biol Invasions 21(1), 175

Modeling habitat suitability of the invasive clam Corbicula fluminea in a Neotropical shallow lagoon, southern Brazil

SILVEIRA TCL, GAMA AM DA S, ALVES TP, FONTOURA NF.

Braz J Biol, 76,718

Effect of Typha domingensis cutting: response of benthic macroinvertebrates and macrophyte regeneration.

SILVEIRA TCL, RODRIGUES GG, SOUZA GPC DE, WÜRDIG NL.

Biota Neotrop 12,122

2012

Effects of cutting disturbance in Schoenoplectus californicus (C.A. Mey.) Soják on the benthic macroinvertebrates

SILVEIRA TCL, RODRIGUES GG, SOUZA GPC DE, WÜRDIG NL.

Acta Sci Biol Sci, 33,31

# Principais Experiências Docentes \_\_\_\_\_

Ecology lectures (Ministrada em Inglês)

2019-2019

Distribuição de Espécies e Modelagem de Nicho (Português)

UFSC

Estatística Aplicada a Análise Ambiental (Português)

UFSC

UFSC

Florianópolis-SC

Florianópolis-SC

Florianópolis-SC

2016-2018

2016-2019

Introducão à Análise Multivariada (Português)

UFSC

Florianópolis-SC 2016-2019

**Ecologia de Campo (Português)** 

Florianópolis-SC

Florianópolis-SC

Organização de Bancos de Dados para Análises Ecológicas (Português/Curso de Curta Duração)

UFSC

2017-2017

2016-2019

### **Principais Trabalhos Técnicos**

A Distribuição de Peixes e Invertebrados no Lago Guaíba como Subsídio para o Licenciamento Ambiental

Porto Alegre-RS

PUCRS-FEPAM

2019-2020

Integração dos Resultados Biológicos. in: Projeto de Monitoramento Ambiental da Reserva Biológica Marinha do Arvoredo e Entorno. Relatório Técnico Final.

Florianópolis-SC

MAARE - PETROBRÁS

2017-2018

Ictiofauna e Produtividade Pesqueira da Região de Madre de Deus BA - Refinaria Landulpho Alves (RLAM).

Madre de Deus-BA

NSF-BIOENSAIOS-PETROBRÁS

2015-2018

#### Projetos \_\_\_\_\_

UFSC

UESC

Subsídios para o plano controle do coral invasor coral-sol (Tubastraea coccinea) na Reserva Biológica Marinha do Arvoredo: aspectos reprodutivos e modelagem da distribuição potencial

SC-Brasil

Modelos de Nicho ecológico e Distribuição Potencial de espécies e os efeitos das

2016-Atual SC-Brasil

mudanças climáticas

UFSC

2016-Atual

Conhecimento da fauna bentônica marinha do sul do Brasil: quanto sabemos e como se distribui

SC-Brasil

UFSC

Projeto MAArE - Monitoramento Ambiental da Reserva Biológica Marinha do Arvoredo e

2017-Atual

Entorno

2017-2018

Subsídios à gestão pesqueira do Lago Guaíba, RS: período reprodutivo, tamanho de primeira maturação, seletividade de captura e padrão sazonal de ocupação de hábitat de peixes importância econômica e ictiofauna acompanhante

SC-Brasil

peixes importância econômica e ictiofauna acompanhante
PUCRS

PUCRS

2011-2015

### Habilidades Técnicas \_\_\_\_\_

#### Programação

R LANGUAGE

#### **Software**

QGIS – RSTUDIO – INKSCAPE – MENDELEY

#### Other

MARKDOWN - QUICKTIME - MOODLE

#### Idiomas\_

Skill	Português	Inglês	Espanhol
Leitura	Nativo	C1	B1
Escrita	Nativo	B1	A2
Escuta	Nativo	C1	B1
Fala	Nativo	B2	A2

CEFR: A1/A2: Básico. B1/B2: Intermediário. C1/C2: Proficiente/ TOEFL-IBT 88 pts (2014)/ Teste de Proficiência em Espanhol PUCRS (2013)

# **Informações Adicionais**

Para acessar o CV na plataforma Lattes use o link no topo deste arquivo ou acesse (http://lattes.cnpq.br/5960267776845701). Se desejar alguma referência profissional, entre em contato com a Dra. Andrea Santarosa Freire (freireandreas@gmail.com), coordenadora do Programa de Pós-gradução em Ecologia da UFSC.