



# Thiago Cesar L. Silveira

PESQUISADOR | BIÓLOGO | DR. ZOOLOGIA

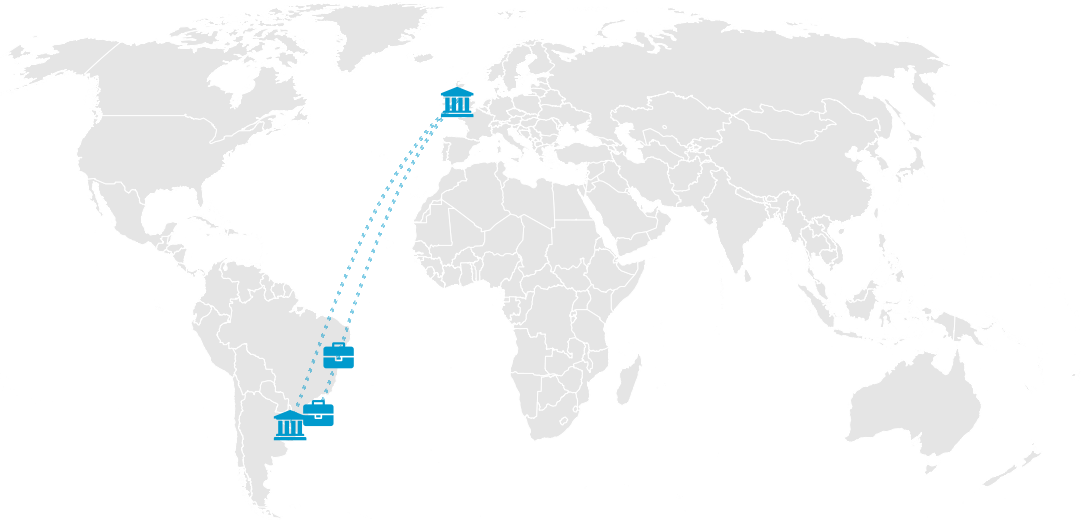
Florianópolis - Brasil

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

PUCRS

Porto Alegre-RS

1999-2004

### Mestrado em Biologia Animal

UFRGS

Porto Alegre-RS

2005-2007

### Doutorado em Zoologia (Período Sanduíche - Bangor - UK)

PUCRS

Porto Alegre-RS

2011-2015

## Formação Complementar

### Introdução à Modelagem Hierárquica

UFRGS

Porto Alegre-RS (45h)

2019-2019

### Mergulho Avançado - PADI

PADI

Florianópolis-SC (16h)

2017-2017

### Research Survey on the Research Vessel Prince Madog

BANGOR UNIVERSITY

Bangor-UK (100h)

2014-2014

## Publicações Seleccionadas

### Urbanization increases carbon concentration and pCO<sub>2</sub> in subtropical streams.

*Environ Sci Pollut Res*, 1

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

2020

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

*Sci Total Environ*, 138745

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

2020

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

*Front Mar Sci*, 6,39.

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

2019

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

*Aquat Conserv Mar Freshw Ecosyst* 29(11), 1949

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

2019

### Kelps' long-distance dispersal: Role of Ecological/Oceanographic processes and implications to marine forest conservation

*Diversity*, 10(1),11

BATISTA MB, ANDERSON AB, SANCHES PF, POLITO PS, SILVEIRA TCL, VELEZ-RUBIO GM, ET AL.

2018

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

*Sociobiology* 65(4),630

TEIXEIRA KO, SILVEIRA TCL, HARTER-MARQUES B.

2018

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

*Biol Invasions* 21(1), 175

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

2018

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

*Braz J Biol*, 76,718

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

2016

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

*Biota Neotrop* 12,122

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

2012

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

*Acta Sci Biol Sci*, 33,31

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

2011

## Principais Experiências Docentes

### Ecology lectures (Ministrada em Inglês)

Florianópolis-SC

UFSC

2019-2019

### Distribuição de Espécies e Modelagem de Nicho (Português)

Florianópolis-SC

UFSC

2016-2018

### Estatística Aplicada a Análise Ambiental (Português)

Florianópolis-SC

UFSC

2016-2019

### Introdução à Análise Multivariada (Português)

Florianópolis-SC

UFSC

2016-2019

### Ecologia de Campo (Português)

Florianópolis-SC

UFSC

2016-2019

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

Florianópolis-SC

UFSC

2017-2017

## Principais Trabalhos Técnicos

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

PUCRS-FEPAM

Porto Alegre-RS

2019-2020

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

MAARE - PETROBRÁS

Florianópolis-SC

2017-2018

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

NSF-BIOENSAIOS-PETROBRÁS

Madre de Deus-BA

2015-2018

## Projetos

### 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

UFSC

SC-Brasil

2016-Atual

### Modelos de Nicho ecológico e Distribuição Potencial de espécies e os efeitos das mudanças climáticas

UFSC

SC-Brasil

2016-Atual

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

UFSC

SC-Brasil

2017-Atual

### Projeto MAARE - Monitoramento Ambiental da Reserva Biológica Marinha do Arvoredo e Entorno

UFSC

SC-Brasil

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

PUCRS

SC-Brasil

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](mailto:freireandreas@gmail.com)), coordenadora do Programa de Pós-graduação em Ecologia da UFSC.