



Thiago Cesar L. Silveira

PESQUISADOR | BIÓLOGO | DR. ZOOLOGIA

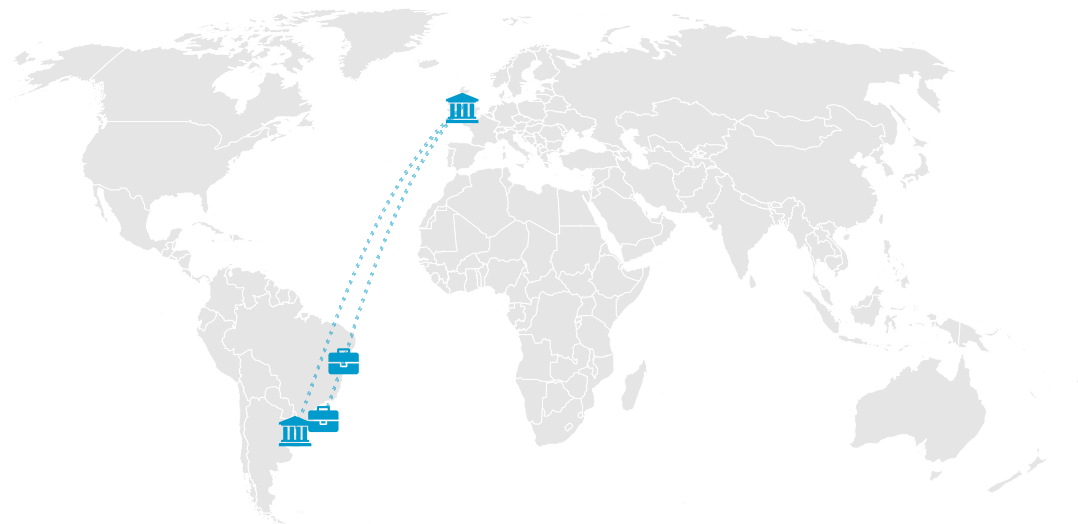
Florianópolis - Brasil

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 (PUCRS - Doutorado Sanduíche/Gales-UK). Atualmente sou pós-doc no Programa de Pós-Graduação em Ecologia da UFSC junto ao Laboratório de Abientes Recifais - LABAR. Tenho experiência na área de ecologia aquática com ênfase em invertebrados, peixes, invasões biológicas, modelagem espacial 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

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

IMPERIAL COLLEGE

Ascot-UK (75h)

2014-2014

Geoprocessamento com o SIG livre QUANTUM GIS

GEOSABER

São Paulo-SP (24h)

2013-2013

Publicações Seleccionadas

A distribuição de peixes e invertebrados no lago Guaíba como subsídio para o licenciamento ambiental.

FONTOURA NF, ALVEZ TP, SILVEIRA TCL

1. ed. Porto Alegre: Edipucrs, 164p.

2021

Relict populations of *Araucaria angustifolia* will be isolated, poorly protected, and unconnected under climate and land-use change in Brazil

TAGLIARI, MM, VIEILLEDENT G, ALAVES J ; SILVEIRA TCL, PERONI, N

Biodiversity and Conservation, 30, 3665

2021

Fighting on the edge: reproductive effort and population structure of the invasive coral *Tubastraea coccinea* in its southern Atlantic limit of distribution following control activities.

CRIVELLARO M, SILVEIRA TCL, CUSTODIO FY, BATAGLIM L, DEUCHON M, CARVALHAL A. RAMOS BS

Biological Invasions 23, 811

2020

Urbanization increases carbon concentration and pCO₂ in subtropical streams.

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

Environ Sci Pollut Res, 1

2020

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.

Sci Total Environ, 138745

2020

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.

2019

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

2019

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

2018

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

TEIXEIRA KO, SILVEIRA TCL, HARTER-MARQUES B.

Sociobiology 65(4), 630

2018

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

2018

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

2016

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

2011

Principais Experiências Docentes

Ecology lectures (Ministrada em Inglês)

UFSC

Florianópolis-SC

2019-2019

Distribuição de Espécies e Modelagem de Nicho (Português)

UFSC

Florianópolis-SC

2016-2018

Estatística Aplicada a Análise Ambiental (Português)

UFSC

Florianópolis-SC

2016-2019

Introdução à Análise Multivariada (Português)

UFSC

Florianópolis-SC

2016-2019

Ecologia de Campo (Português)

UFSC

Florianópolis-SC

2016-2019

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

UFSC

Florianópolis-SC

2017-2017

Principais Trabalhos Técnicos

Caracterização Ambiental do Trecho 17 do PMR - Ictiofauna, Ictioplâncton e Invertebrados Bentônicos - Impactos dos rejeitos da barragem de Fundão no Ecossistema Marinho

GOLDER ASSOCIATES

Espírito Santo

2020

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

Linguagens

R – HTML – CSS

Estatística

GLM – RANDOM FORESTS – ABORDAGENS MULTIVARIADAS

Software

QGIS – RSTUDIO – VISUAL STUDIO CODE – INKSCAPE – MENDELEY

Estudando

JAVASCRIPT – PYTHON – OPENDRIFT (INDIVIDUAL BASED MODELING)

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-graduação em Ecologia da UFSC.