

Contato

matheus.halmenschlager@gmail.com

www.linkedin.com/in/mhalmenschlager (LinkedIn)
portfolio.matheusyuri.pro (Portfolio)
blog.matheusyuri.pro (Blog)

Principais competências

Pesquisa
Análise de dados
Estatística

Languages

Português (Native or Bilingual)
Inglês (Full Professional)
Espanhol (Professional Working)

Certifications

EnglishScore
Meio Ambiente e Gestão Ambiental
Academy Accreditation - Delta Lake
Essentials
Academy Accreditation - Unified
Data Analytics Essentials
Introdução à Ciência de Dados 2.0

Publications

New records of Vespidae (Hymenoptera: Vespoidea) for the Colombian Orinoco Region.

A brief review of the occurrence of Eulophinae (Hymenoptera: Eulophidae) for the Rio Grande do Sul state, with a key to genera

Matheus Halmenschlager

Cientista de dados Júnior | Biólogo, Entomólogo | Entusiasta de GIS e Cartografia

Santa Cruz do sul

Resumo

Formado em Ciências Biológicas pela Universidade de Santa Cruz do Sul, com experiências em Entomologia e Ecologia. Entusiasta de Sistemas de Informações Geográficas, Geoprocessamento e assuntos relacionados. Atualmente estudando Ciência de Dados.

Experiência

Autônomo

Biólogo

dezembro de 2017 - Present (3 anos 8 meses)

Bacharel em Ciências Biológicas. Experiências com:

- Trabalho de campo (preparação e coleta de dados);
- Análise de dados ambientais (fragmentação, distribuição de espécies);
- Análise de dados de biodiversidade (diversidade de espécies, abundância, composição);
- Estatística descritiva, univariada e multivariada (conhecimentos em R, Python, Tableau, Office Excel, PAST);
- Geoprocessamento (análise de uso do solo, NDVI, queimadas, entre outros. Experiência com ArcGIS, QGIS, R e Python voltada ao Geoprocessamento);
- Organização de bancos de dados (Office Access, SQL)
- Escrita científica em português, inglês e espanhol (escrever papers, ghostwriting, revisão e tradução).

Autônomo

Professor

dezembro de 2020 - Present (8 meses)

Professor particular de Biologia, atuando desde o ensino básico ao universitário.

Plataformas online (Superprof, A+ Espaços Didáticos)

Laboratório de Ecologia Aplicada à Conservação

Estudante de mestrado

março de 2019 - outubro de 2020 (1 ano 8 meses)

Ilhéus, Bahia

- Taxonomia de Euglossini (Apidae) em fragmentos florestais e agroflorestas na região Sul do estado da Bahia;
- Estudos sobre a biologia e ecologia das abelhas-das-orquídeas e sua relação com fragmentos florestais do bioma Mata Atlântica e as agroflorestas cacaueiras (cabruças).
- Projetos envolvidos: INCT, Eco-nomia das Cabruças

Colección Entomológica de la Orinoquia

Pasante de Investigación

setembro de 2017 - dezembro de 2017 (4 meses)

Arauca Area, Colombia

Taxonomía de los especímenes de Vespidae (Hymenoptera: Vespoidea) en la Colección Entomológica de la Orinoquia, Arauca, departamento de Arauca, Colombia. Estudios sobre la taxonomía y ecología de las avispas sociales orinocenses.

Laboratório de Entomologia da UNISC

5 anos 1 mês

Bolsista de Iniciação Científica

agosto de 2016 - dezembro de 2017 (1 ano 5 meses)

Santa Cruz do Sul e Região, Brasil

Bolsista PROBIC-FAPERGS: Atuação na taxonomia de grupos específicos de Hymenoptera (Eulophidae:Eulophinae) ocorrentes no plantio de *Nicotiana tabacum* L., visando avaliar o potencial desses grupos em programas de Manejo Integrado de Pragas.

Bolsista de Iniciação Científica

dezembro de 2012 - agosto de 2016 (3 anos 9 meses)

Santa Cruz do Sul, Rio Grande do Sul, Brazil

Bolsista PUIC - Atuação na taxonomia de artrópodos, com ênfase em insetos ocorrentes no plantio de *Nicotiana tabacum* L. e áreas degradadas em processo de sucessão ecológica.

Formação acadêmica

Universidade de Santa Cruz do Sul

Bacharelado em Ciências, Biologia/Ciências Biológicas - Geral · (2012 - 2017)