



José Francisco Pezzi da Silva

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/1122608420357605>

Última atualização do currículo em 17/09/2014

Possui graduação em Licenciatura Em Ciências Biológicas pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (1991), mestrado em Biociências (Zoologia) pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (1998) e doutorado em Biociências (Zoologia) pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (2008). Tem experiência na área de Zoologia, com ênfase em Taxonomia dos Grupos Recentes, atuando principalmente nos seguintes temas: peixes, anomalias morfológicas, qualidade de água, monitoramento ambiental. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome José Francisco Pezzi da Silva
Nome em citações bibliográficas SILVA, J. F. P.

Endereço

Formação acadêmica/titulação

- 2003 - 2008** Doutorado em Biociências (Zoologia) (Conceito CAPES 6).
 Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Brasil.
 Título: Estudo das relações filogenéticas do clado A sensu Malabarba & Weitzman, 2003 (Ostariophysi: Characiformes: Characidae), com a revisão dos gêneros Hypobrycon Malabarba & Malabarba e Odontostoechus Gomes, Ano de obtenção: 2009.
 Orientador:  Luiz Roberto Malabarba.
 Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
 Palavras-chave: Sistemática Filogenética; Bryconamericus; Characidae.
 Grande área: Ciências Biológicas / Área: Zoologia / Subárea: Taxonomia dos Grupos Recentes.
- 1994 - 1998** Mestrado em Biociências (Zoologia) (Conceito CAPES 6).
 Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Brasil.
 Título: Revisão Taxonômica das espécies de Bryconamericus (Eigenmann, 1907) do sul e sudeste do Brasil (Ostariophysi, Characidae), Ano de Obtenção: 1998.
 Orientador:  Luiz Roberto Malabarba.
 Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
 Palavras-chave: Characidae; Taxonomia; Peixes; Bryconamericus.
 Grande área: Ciências Biológicas / Área: Zoologia / Subárea: Taxonomia dos Grupos Recentes.
- 1987 - 1991** Graduação em Licenciatura Em Ciências Biológicas.
 Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Brasil.

Formação Complementar

1993 - 1993	Ecologia Marinha. (Carga horária: 40h). Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Brasil.
1989 - 1989	Rima - Relatório de Impacto Ambiental: Legislação,. (Carga horária: 40h). Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

Atuação Profissional

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Brasil.

Vínculo institucional

2003 - Atual Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: Bostista Doutorado CAPES, Carga horária: 40

Vínculo institucional

1998 - 2003 Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: , Carga horária: 40

Outras informações

Gerente da coleção Ictiológica através do Programa de Apoio a Núcleos de Excelência (PRONEX) do CNPq. Título: Conhecimento, Conservação e Utilização Racional da Diversidade de Peixes do Brasil.

Vínculo institucional

1992 - 1994 Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: Bolsista de Aperfeiçoamento CNPq, Carga horária: 40

Outras informações

Desenvolvendo atividades relacionadas com organização, curadoria e informatização da coleção ictiológica do MCT, identificação e catalogação de peixes, coletas para implementação da coleção ictiológica de MCT e estudo taxonômico das espécies de Bryconamericus e Trachelyopterus do sul do Brasil.

Vínculo institucional

1988 - 1991 Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: Bolsista Iniciação Científica CNPq, Carga horária: 20

Outras informações

Desenvolvendo atividades relacionadas com organização, curadoria e informatização da coleção ictiológica do MCT, preparação e manutenção de peixes taxidermizados para exposição pública, identificação e catalogação de peixes, colaboração na pesquisa sobre ácidos graxos ocorrente em peixes, coletas para implementação da coleção ictiológica do MCT e estudo taxonômico das espécies de Rhamdella do sul do Brasil.

Atividades

3/2003 - Atual Pesquisa e desenvolvimento , Museu de Ciências e Tecnologia, Laboratório de Ictiologia.

Linhas de pesquisa

[Sistemática de grupos recentes](#)

3/1992 - 2/1994 Estágios , Museu de Ciências e Tecnologia, Laboratório de Ictiologia.

Estágio realizado

Desenvolvendo atividades relacionadas com organização, curadoria e informatização da coleção ictiológica do MCT, identificação e catalogação de peixes, coletas para implementação da coleção ictiológica de MCT e estudo taxonômico das espécies de Bryconamer.

8/1988 - 7/1991 Estágios , Museu de Ciências e Tecnologia, Laboratório de Ictiologia.

Estágio realizado

Desenvolvendo atividades relacionadas com organização, curadoria e informatização da coleção ictiológica do MCT, preparação e manutenção de peixes taxidermizados para exposição pública, identificação e catalogação de peixes, colaboração na pesquisa sobre.

Linhas de pesquisa

1. [Sistemática de grupos recentes](#)

Projetos de pesquisa

1998 - 2003

Monitorização da fauna Ictica da área de influência da UHE Dona Francisca
 Descrição: Estudar a diversidade da fauna ictíica da bacia do rio Jacuí, identificando suas características e avaliar a sua adaptabilidade frente à modificação do ambiente aquático de lótico para lêntico, devido ao barramento do rio. Realizar o salvamento de peixes a jusante do empreendimento durante a operação de formação do reservatório. Monitorar o reservatório durante alguns anos para, após atingir o seu equilíbrio, sugerir medidas corretivas, se necessário. .
 Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
 Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissionalizante: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: José Francisco Pezzi da Silva - Integrante / Edson Henrique Lopes Pereira - Integrante / Roberto Esser dos Reis - Coordenador / Vinicius de Araújo Bertaco - Integrante.
 Financiador(es): Companhia Estadual de Energia Elétrica - Remuneração.

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Zoologia / Subárea: Taxonomia dos Grupos Recentes.
2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia / Subárea: Ecologia Aplicada/Especialidade: Biomonitoramento Com Peixes.

Idiomas

Inglês Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
Espanhol Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Pouco.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica ▼

1. BECKER, F. G. ; De Fries, L. C. C. ; BERTACO, V. A. ; Luz-Agostinho, K.D.G. ; **SILVA, J. F. P.** ; CARDOSO, A. R. ; Lucena, Z.M.S. ; Lucena, C. A.S. . Fishes of the Taquari-Antas river basin (Patos Lagoon Basin), southern Brazil. *Brazilian Journal of Biology (Impresso)*, v. 73, p. 79-90, 2013.

2. CARDOSO, Alexandre Rodrigues ; **SILVA, J. F. P.** . Two new species of the genus Hemiancistrus Bleeker (Teleostei: Siluriformes: Loricariidae) from upper rio Uruguai basin. *Neotropical Ichthyology JCR*, Porto Alegre, v. 2, n.1, p. 1-8, 2004.

Citações: **SciELO** 3

3. **SILVA, J. F. P.** . Two new species of Bryconamericus Eigenmann (Characiformes: Characidae) from southern Brazil. *Neotropical Ichthyology JCR*, Porto Alegre, v. 2, n.2, p. 55-60, 2004.

Citações: **SCOPUS** 15

4. MALABARBA, Luiz Roberto ; PEREIRA, E. H. L. ; **SILVA, J. F. P.** ; BRUSCHI JR, W. ; Flores-Lopes, Fábio . Avaliação da qualidade da água através da frequência de anomalias morfológicas em peixes: Estudo de caso no lago Guaíba,

Rio Grande do Sul, Brasil. Comunicações do Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS. Série Zoologia, Porto Alegre, v. 17, n.2, p. 97-128, 2004.

5. SILVA, J. F. P. ; KAEFER, Cíntia Cecília . Uma nova espécie de Piabina REINHARDT, 1867 (Teleostei: Ostariophysi: Characidae) para o alto rio Tietê, São Paulo, Brasil.. Comunicações do Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS. Série Zoologia, Porto Alegre, v. 16, n.1, p. 53-65, 2003.

6. Flores-Lopes, Fábio ; MALABARBA, Luiz Roberto ; SILVA, J. F. P. ; PEREIRA, E. H. L. . Histologia de deformidades vertebrais em *Astyanax alburnus* (Hensel, 1870) (Ostariophysi: Characidae) do lago Guaíba, Rio Grande do Sul, Brasil. Comunicações do Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS. Série Zoologia, Porto Alegre, v. 15, n.1, p. 137-155, 2002.

7. Flores-Lopes, Fábio ; MALABARBA, Luiz Roberto ; PEREIRA, E. H. L. ; SILVA, J. F. P. . Alterações histológicas em placas ósseas do peixe cascudo *Rineloricaria strigilata* (Hensel) (Teleostei, Loricariidae) e sua frequência no lago Guaíba, Rio Grande do Sul, Brasil.. Revista Brasileira de Zoologia **JCR**, Curitiba, v. 18, n.3, p. 699-709, 2001.

Citações: **SciELO** 4

8. ★ SILVA, J. F. P. ; MALABARBA, Luiz Roberto . Description of a new species of *Hypobrycon* from the upper rio Uruguai, Brazil (Ostariophysi, Characidae). Comunicações do Museu Ciência Tecnologia (PUC/RS), Porto Alegre, v. 9, p. 45-53, 1996.

Citações: **SCOPUS** 5

9. BERTOLETTI, J. J. ; SILVA, J. F. P. ; PEREIRA, E. H. L. . A new species of the catfish genus *Trachelyopterus* (Siluriformes, Auchenipteridae) from southern Brazil. *Revue Française D'aquariologie*, Nancy, v. 22, n.3-4, p. 71-74, 1995.

Citações: **SCOPUS** 2

10. ★ BERTOLETTI, J. J. ; PEREIRA, E. H. L. ; SILVA, J. F. P. . Nota sobre o gênero *Trachelyopterus* Valenciennes, 1840, no estado do Rio Grande do Sul, Brasil (Siluriformes, Auchenipteridae). Comunicações do Museu Ciência Tecnologia (PUC/RS), Porto Alegre, v. 5, n.10, p. 169-177, 1992.

Citações: **SCOPUS** 6

11. ★ LUCENA, C. A. S. ; SILVA, J. F. P. . Descrição de uma nova espécie do gênero *Rhamdella* Eigenmann & Eigenmann, 1888 (Siluriformes: Pimelodidae) para o médio rio Uruguai, sul do Brasil.. Comunicações do Museu Ciência Tecnologia (PUC/RS), Porto Alegre, v. 4, p. 28-47, 1991.

Capítulos de livros publicados

1. LIMA, Flávio C T ; MALABARBA, Luiz Roberto ; BUCKUP, Paulo A ; SILVA, J. F. P. ; OUTROS, e . Family Characidae - Genera Incertae Sedis. In: Roberto E. Reis; Sven O. Kullander; Carl J. Ferraris, Jr.. (Org.). Check List of the Freshwater Fishes of South and Central America. Porto Alegre: Edipucrs, 2003, v. , p. 106-169.

2. BRUSCHI JR, W. ; MALABARBA, Luiz Roberto ; SILVA, J. F. P. . Avaliação da qualidade ambiental dos riachos através das taxocenoses de peixes. In: Centro de Ecologia - UFRGS. (Org.). Carvão e Meio Ambiente. 1ed.Porto Alegre: Ed. Universidade /UFRGS, 2000, v. , p. 803-809.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. CARDOSO, Alexandre Rodrigues ; SILVA, J. F. P. ; KAEFER, Cíntia Cecília . *Hemiancistrus* sp. n., uma nova espécie do gênero *Hemiancistrus* BLEEKER (Teleostei: Siluriformes: Loricariidae) para a bacia do rio Uruguai, Rio Grande do Sul, Brasil. In: XV Encontro Brasileiro de Ictiologia, 2003, São Paulo. Encontro Brasileiro de Ictiologia (15. : 2003 : São Paulo, SP). Resumos. CD-ROM, 2003.

2. GALLARDO, V. R. B. ; MALABARBA, Luiz Roberto ; PEREIRA, E. H. L. ; SILVA, J. F. P. ; OLIVEIRA, M. F. T. . Teste de toxicidade crônica de ciclo de vida completo com *Pimephales promelas*, exposto ao efluente final de uma indústria de celulose. In: 28o Congresso anual de celulose e papel, 1995, São Paulo. 28o Congresso anual de celulose e papel da ABTCP. São Paulo, 1995. p. 645-653.

Resumos publicados em anais de congressos

1. **SILVA, J. F. P.** ; KAEFER, Cíntia Cecília . Uma nova espécie de Piabina REINHARDT, 1867 (Teleostei: Ostariophysi: Characidae) para o alto rio Tietê, São Paulo, Brasil. In: XV Encontro Brasileiro de Ictiologia, 2003, São Paulo. Encontro Brasileiro de Ictiologia (15. : 2003 : São Paulo, SP). Resumos. CD-ROM. São Paulo, 2003.
2. Flores-Lopes, Fábio ; MALABARBA, Luiz Roberto ; PEREIRA, E. H. L. ; **SILVA, J. F. P.** . Alterações histopatológicas observadas em brânquias do lambari *Astyanax bimaculatus* (Linnaeus, 1758) (Teleostei, Characidae) do Polo Petroquímico do Sul. In: 6o Encontro de Biólogos da Região Sul, 2002, Porto Alegre. Anais do 6o Encontro de Biólogos da Região Sul, 2002.
3. Flores-Lopes, Fábio ; MALABARBA, Luiz Roberto ; PEREIRA, E. H. L. ; **SILVA, J. F. P.** . Alterações histológicas das estruturas esqueléticas de *Astyanax alburnus* (Hensel, 1870) (Ostariophysi: Characidae), do rio Guaíba, RS, Brasil.. In: XIV Encontro Brasileiro de Ictiologia, 2001, São Leopoldo. Resumos XIV Encontro Brasileiro de Ictiologia, CD-ROM, 2001.
4. **SILVA, J. F. P.** ; MALABARBA, Luiz Roberto . Descrição de duas novas espécies e filogenia do gênero *Hypobrycon* Malabarba & Malabarba (Ostariophysi: Characidae) do sul do Brasil.. In: XIV Encontro Brasileiro de Ictiologia, 2001, São Leopoldo. XIV Encontro Brasileiro de Ictiologia, CD-ROM, 2001.
5. ★ **SILVA, J. F. P.** . Taxonomic review of the *Bryconamericus* species in Southeast Brazil (Ostariophysi, Characidae). In: International symposium on phylogeny and classification of neotropical fishes and Neotropical ichthyological association 9th annual meeting, 1997, Porto Alegre. International symposium on phylogeny and classification of neotropical fishes and Neotropical ichthyological association 9th annual meeting – Program and abstracts. Porto Alegre: Edipucrs, 1997. p. 80-81.
6. **SILVA, J. F. P.** ; MALABARBA, Luiz Roberto . Revisão das espécies do gênero *Bryconamericus* do sudeste do Brasil (Ostariophysi, Characidae). In: XXI Congresso Brasileiro de Zoologia, 1996, Porto Alegre. Resumos do XXI Congresso Brasileiro de Zoologia. Porto Alegre: Pallotti, 1996. p. 168-168.
7. **SILVA, J. F. P.** ; PEREIRA, E. H. L. ; MALABARBA, Luiz Roberto ; BRUSCHI JR, W. ; OLIVEIRA, M. F. T. . Biomonitoramento de qualidade de água com peixes: Análise da frequência de displasia em placas ósseas de cascudos (*Rineloricaria strigilata*) do rio Guaíba, RS, Brasil. In: XXI Congresso Brasileiro de Zoologia, 1996, Porto Alegre. Resumos do XXI Congresso Brasileiro de Zoologia. Porto Alegre: Pallotti, 1996. p. 164-164.
8. BRUSCHI JR, W. ; MALABARBA, Luiz Roberto ; PEREIRA, E. H. L. ; **SILVA, J. F. P.** . Biomonitoramento de qualidade de água: Uso do teste do Qui-quadrado na análise de frequência de anomalias morfológicas em populações naturais. In: XXI Congresso Brasileiro de Zoologia, 1996, Porto Alegre. Resumos do XXI Congresso Brasileiro de Zoologia. Porto Alegre: Pallotti, 1996. p. 164-164.
9. MALABARBA, Luiz Roberto ; PEREIRA, E. H. L. ; **SILVA, J. F. P.** ; BRUSCHI JR, W. . Biomonitoramento de qualidade de água: Análise da frequência de anomalias morfológicas em peixes do rio Guaíba, RS, Brasil. In: XXI Congresso Brasileiro de Zoologia, 1996, Porto Alegre. Resumos do XXI Congresso Brasileiro de Zoologia. Porto Alegre: Pallotti, 1996. p. 163-163.

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1. **SILVA, J. F. P.** . Conservação da Ictiofauna na área de influência da UHE Estreito, Maranhão. 2013.
2. **SILVA, J. F. P.** . Resgate da Ictiofauna na área de influência da UHE Belo Monte. 2013.

Trabalhos técnicos

1. **SILVA, J. F. P.** ; PEREIRA, E. H. L. ; CARDOSO, Alexandre Rodrigues . Análise da frequência de anomalias

morfológicas em espécimes de *Astyanax alburnus* capturados no rio Guaíba. 2000.

2. SILVA, J. F. P. ; PEREIRA, E. H. L. ; CARDOSO, Alexandre Rodrigues . Análise da frequência de anomalias morfológicas em espécimes de *Astyanax alburnus* capturados no rio Guaíba. 2000.

3. SILVA, J. F. P. ; PEREIRA, E. H. L. ; CARDOSO, Alexandre Rodrigues . Análise de frequência de anomalias morfológicas em espécimes de *Astyanax alburnus* capturados no rio Guaíba. 1999.

4. SILVA, J. F. P. ; PEREIRA, E. H. L. ; CARDOSO, Alexandre Rodrigues . Análise da frequência de anomalias morfológicas em espécimes de *Astyanax alburnus* capturados no rio Guaíba. 1999.

5. SILVA, J. F. P. ; PEREIRA, E. H. L. ; CARDOSO, Alexandre Rodrigues . Análise da frequência de anomalias morfológicas em espécimes de *Astyanax alburnus* capturados no rio Guaíba. 1999.

6. SILVA, J. F. P. ; PEREIRA, E. H. L. ; CARDOSO, Alexandre Rodrigues . Análise da frequência de anomalias morfológicas em espécimes de *Astyanax alburnus* capturados no rio Guaíba. 1999.

7. SILVA, J. F. P. ; PEREIRA, E. H. L. ; CARDOSO, Alexandre Rodrigues . Análise da frequência de anomalias morfológicas em espécimes de *Astyanax alburnus* capturados no rio Guaíba. 1999.

8. MALABARBA, Luiz Roberto ; PEREIRA, E. H. L. ; SILVA, J. F. P. . Monitoramento da frequência de anomalias morfológicas em *Astyanax alburnus* no rio Guaíba (análise 1992-1997). 1997.

9. MALABARBA, Luiz Roberto ; PEREIRA, E. H. L. ; SILVA, J. F. P. ; BRUSCHI JR, W. . Monitoramento biológico de águas superficiais através da frequência de anomalias morfológicas em populações naturais de peixes: Estudo do caso do rio Guaíba.. 1996.

10. PEREIRA, E. H. L. ; SILVA, J. F. P. ; REIS, R. E. . Relatório final da Ictiofauna da área de influência da UHE de Machadinho, RS, Brasil.. 1996.

11. SILVA, J. F. P. . Perímetro de irrigação do Arroio Duro, Camaquã, RS. Expansão da área irrigada.. 1996.

12. MALABARBA, Luiz Roberto ; PEREIRA, E. H. L. ; SILVA, J. F. P. ; BRUSCHI JR, W. . Análise da frequência de anomalias morfológicas em peixes do rio Guaíba.. 1994.

13. MALABARBA, Luiz Roberto ; SILVA, J. F. P. ; PEREIRA, E. H. L. ; BRUSCHI JR, W. . Análise da frequência de anomalias morfológicas em peixes do rio Guaíba.. 1993.

14. MALABARBA, Luiz Roberto ; SILVA, J. F. P. ; PEREIRA, E. H. L. . Análise do efeito crônico do efluente final da RioCELL em *Pimephales promelas* em exposições de longa duração (da fase larval até a primeira geração).. 1993.

15. BERTOLETTI, J. J. ; SILVA, J. F. P. ; PEREIRA, E. H. L. . Levantamento preliminar da ictiofauna do reservatório de captação de água da Lomba do Sabão, Viamão, RS. 1993.

16. BRUSCHI JR, W. ; SILVA, J. F. P. . Laudo Técnico sobre a necessidade de construção de escadaria para peixes na futura barragem da CERTHIL, no rio Buricá, divisa dos municípios de Inhacorá e Independência, RS.. 1993.

17. SILVA, J. F. P. ; BRUSCHI JR, W. . Elaboração do laudo técnico sobre a necessidade de construção de escadaria para peixes na Barragem da CERTHIL, a ser construída no rio Buricá, município de Independência, RS.. 1993.

18. BRUSCHI JR, W. ; SILVA, J. F. P. . Avaliação pontual da comunidade de peixes do rio Jacuí no município de Charqueadas, RS. 1992.

19. MALABARBA, Luiz Roberto ; BRUSCHI JR, W. ; PEREIRA, E. H. L. ; SILVA, J. F. P. . Análise da frequência de anomalias morfológicas em peixes do rio Guaíba. 1992.

20. MALABARBA, Luiz Roberto ; BRUSCHI JR, W. ; PEREIRA, E. H. L. ; SILVA, J. F. P. . Análise da frequência de anomalias morfológicas em peixes do rio Guaíba. 1992.

21. MALABARBA, Luiz Roberto ; BRUSCHI JR, W. ; PEREIRA, E. H. L. ; SILVA, J. F. P. . Análise da frequência de

anomalias morfológicas em peixes do rio Guaíba. 1992.

22. MALABARBA, Luiz Roberto ; BRUSCHI JR, W. ; PEREIRA, E. H. L. ; **SILVA, J. F. P.** . Análise da frequência de anomalias morfológicas em peixes do rio Guaíba. 1992.

23. MALABARBA, Luiz Roberto ; BRUSCHI JR, W. ; PEREIRA, E. H. L. ; **SILVA, J. F. P.** . Análise da frequência de anomalias morfológicas em peixes do rio Guaíba. 1992.

24. MALABARBA, Luiz Roberto ; BRUSCHI JR, W. ; PEREIRA, E. H. L. ; **SILVA, J. F. P.** . Análise da frequência de anomalias morfológicas em peixes do rio Guaíba. 1992.

Demais tipos de produção técnica

1. **SILVA, J. F. P.** . Diversidade de peixes de água doce, com ênfase nas espécies do rio Uruguai. 2004. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

2. **SILVA, J. F. P.** . Diversidade de peixes, com ênfase nas espécies Neotropicais. 2003. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. Jacoski, C. A.; PEREIRA, E. H. L.; **SILVA, J. F. P.**. Participação em banca de Leandro Reinhold Baucke. Avaliação de impactos à ictiofauna no processo de licenciamento ambiental de empreendimentos hidrelétricos na baía do rio Uruguai: Proposição de uma nova metodologia.. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências Ambientais) - Universidade Comunitária da Região de Chapecó.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 6o Encontro de Biólogos da Região Sul.6o Encontro de Biólogos da Região Sul do Sul. 2002. (Encontro).

2. Seminário Internacional sobre Agricultura Ecológica.II Seminário Internacional sobre Agricultura Ecológica. 2001. (Seminário).

3. Internacional Symposium on Filogeny and Classification of Neotropical Fishes and Neotropical Ichthyological Association 9th Annual Meeting.Internacional Symposium on Filogeny and Classification of Neotropical Fishes and Neotropical Ichthyological Association 9th Annual Meeting. 1997. (Simpósio).

4. Congresso Brasileiro de Zoologia. XXI Congresso Brasileiro de Zoologia. 1996. (Congresso).

5. Semana Universitária Gaúcha de Debates Biológicos.XXIX Semana Universitária Gaúcha de Debates Biológicos. 1987. (Encontro).

