

## *Crenicichla prenda* Lucena & Kullander, 1992

André Luiz Netto Ferreira; Bárbara Calegari; Carla Simone Pavanelli; Fernanda Rocha; Fernando Camargo Jerep; Fernando Gertum Becker; Fernando Rogerio de Carvalho; Juliana Mariani Wingert; Juliano Ferrer dos Santos; Laura Modesti Donin; Luiz Roberto Malabarba; Marco Aurélio Azevedo; Osvaldo Takeshi Oyakawa; Pablo Cesar Lehmann Albornoz; Roberto Esser dos Reis; Veronica de Barros Slobodian Motta; Vinicius de Araújo Bertaco.

### Justificativa

### Classificação Taxonômica

Reino: Animalia

Filo: Chordata

Classe: Actinopterygii

Ordem: Perciformes

Família: Cichlidae

Gênero: *Crenicichla*

Espécie: *Crenicichla prenda*

### Nomes Comuns

Joana

### Notas Taxonômicas

Não existem limitações taxonômicas relevantes à validação do táxon.

### Distribuição

**Endêmica do Brasil:** Sim

### Distribuição Global

*Crenicichla prenda* é endêmica do Brasil e conhecida das bacias do médio e alto rio Uruguai, nos estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul (Kullander, 2003; SpeciesLink, 2021). A espécie é descrita do rio Jacutinga, no estado de Santa Catarina (Kullander, 2003). A Extensão de Ocorrência (EOO) é de 18.884 km<sup>2</sup>, calculada pela área do do mínimo polígono convexo em torno das microbacias (hydrosheds de nível 8,

*sensu* IUCN) onde há registros da espécie.

### Estados

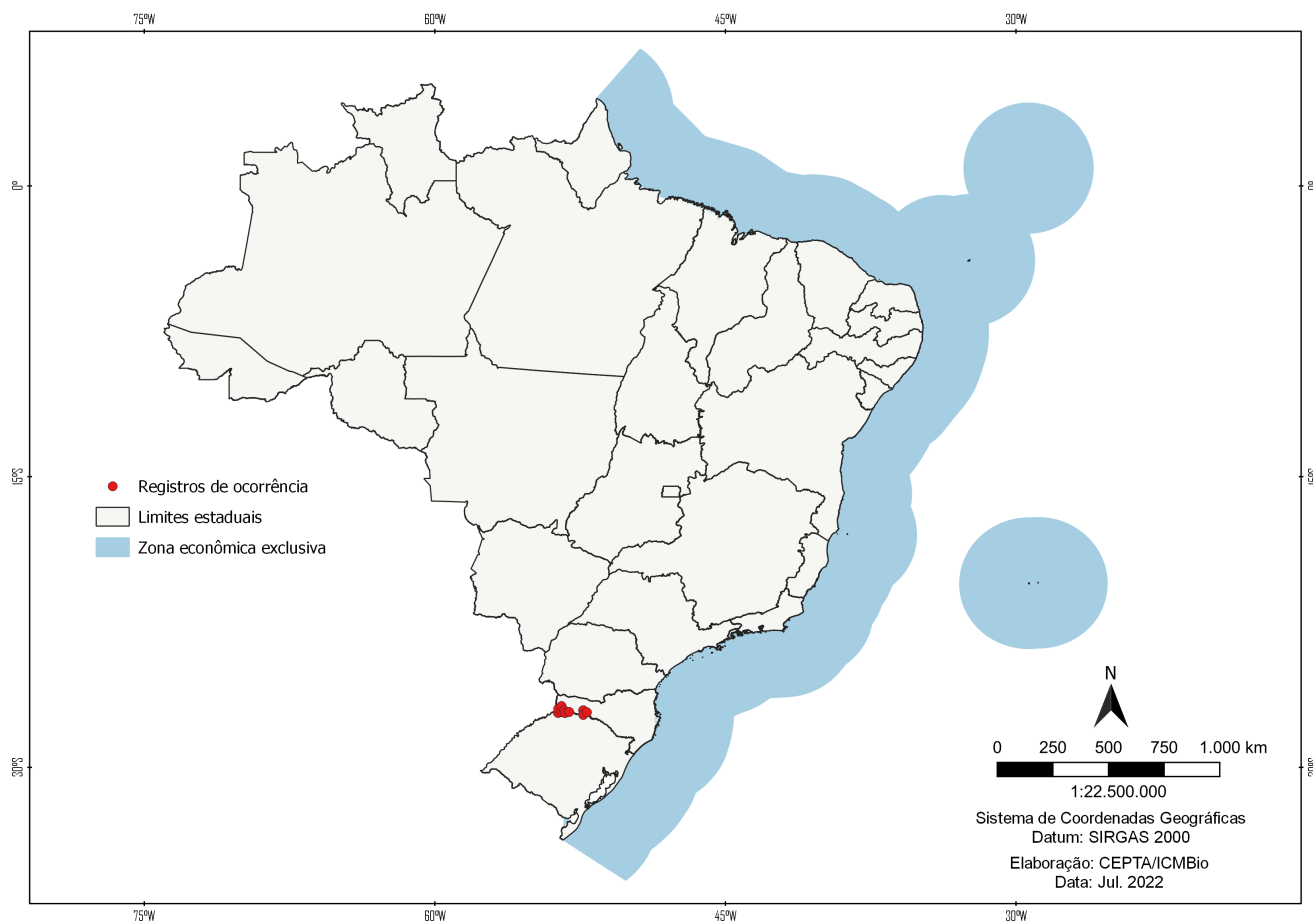
Rio Grande do Sul, Santa Catarina

### Biomass

Mata Atlântica, Pampa

### Bacias Hidrográficas

Sub-bacia Uruguai Alto



## História Natural

### Espécie migratória? Não

*Crenicichla prenda* é uma espécie não-migratória (Lucena & Kullander, 1992), que ocorre em rios com correnteza e leito de rochas, incluindo seus principais tributários. Abriga-se entre a vegetação submersa dentro de rios que correm em florestas (Reis & Lima, 2009).

## Reprodução

### População

**Tendência populacional:** Desconhecida

#### Observações sobre a população

Não foram encontradas informações para o táxon.

### Ameaças

A bacia do rio Uruguai sofreu intenso desmatamento desde o início da colonização. A vegetação original quase não existe (houve uma perda de 92,4% da cobertura florestal original), e isso tem afetado o equilíbrio ecológico, causando um processo de desertificação na área de ocorrência de *Crenicichla prenda* (Diegues, 1994 *apud* Reis & Lima, 2009). No entanto, não se sabe como essa alteração de habitat têm afetado a população de *C. prenda* (Reis & Lima, 2009).

Tipo de Ameaça	Referência Bibliográfica
3 - Produção energética e mineração 3.3 - Energia renovável 3.3.1 - Hidrelétricas	
7 - Modificações nos sistemas naturais	

### Usos

Não foram encontradas informações para o táxon.

### Conservação

#### Histórico de Avaliação

Tipo	Ano	Abrangência	Categoria	Critério	Referência Bibliográfica



Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio  
Processo de Avaliação do Risco de Extinção da Fauna Brasileira

Tipo	Ano	Abrangência	Categoria	Critério	Referência Bibliográfica

Como citar

Ferreira, A.L.N.; Calegari, B.; Pavanelli, C.S.; Rocha, F.; Jerep, F.C.; Becker, F.G.; Carvalho, F.R.; Wingert, J.M.; Santos, J.F.; Donin, L.M.; Malabarba, L.R.; Azevedo, M.A.; Oyakawa, O.T.; Albornoz, P.C.L.; Reis, R.E.; Motta, V.B.S.; Vinicius de Araújo Bertaco. 2023. *Crenicichla prenda* Lucena & Kullander, 1992. Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> - Acesso em: 02 de May. de 2023.



Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio  
Processo de Avaliação do Risco de Extinção da Fauna Brasileira

## Referências Bibliográficas

---

Estado do Rio Grande do Sul 09/09/2014. Decreto n.º 51.797, de 8 de setembro de 2014. Espécies da Fauna Silvestre Ameaçadas de Extinção no Estado do Rio Grande do Sul. Disponível em:

[http://www.al.rs.gov.br/filerepository/repLegis/arquivos/DEC\\_51.797.pdf](http://www.al.rs.gov.br/filerepository/repLegis/arquivos/DEC_51.797.pdf).

Lucena, C.A.S. & de Kullander, S.O. 1992. The *Crenicichla* (Teleostei: Cichlidae) species of the Uruguai River drainage in Brazil. **Ichthyol. Explor. Freshwaters**, 3 (2): p.97-160.

Reis, R.E. & Lima, F.C.T. 2009. *Crenicichla prenda*.. **The IUCN Red List of Threatened Species**. Disponível em: <https://www.iucnredlist.org/species/167705/134703968>. Acessado em: 05/08/2022.



Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio  
Processo de Avaliação do Risco de Extinção da Fauna Brasileira

## Referências dos Registros

---

Limnobios, 2014. Coleção Ictiológica do Nupélia - NUP. Disponível em: <http://www.splink.org.br>. Acessado em: 19/05/2020.

SpeciesLink 2021. SpeciesLink. **SpeciesLink**. Disponível em: <https://specieslink.net/search/>. Acessado em: 17/03/2021.

## Colaborador

---

Vinicius de Araújo Bertaco