XXXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA

26 A 29 DE FEVEREIRO DE 2024, EM PORTO DE GALINHAS-PE

RESUMOS DO XXXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA

ZOOLOGIA E SOCIEDADE: PROMEVENDO (INOV)AÇÕES INTEGRADAS E SUSTENTÁVEIS

REALIZAÇÃO

APOIO INSTITUCIONAL

APOIO

XXXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA

26 A 29 DE FEVEREIRO DE 2024, EM PORTO DE GALINHAS-PE

RESUMOS DO XXXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA

ZOOLOGIA E SOCIEDADE: PROMEVENDO (INOV)AÇÕES INTEGRADAS E SUSTENTÁVEIS

26 a 29 de fevereiro de 2024

Editores
Luciane Marinoni
Luciana Iannuzzi
José Wagner da Silva Melo
Almir Manoel Cunico

Ipojuca (Porto de Galinhas)
2024

XXXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA

26 A 29 DE FEVEREIRO DE 2024, EM PORTO DE GALINHAS-PE

Resumos do XXXV Congresso Brasileiro de Zoologia
Zoologia e Sociedade: promevendo (inov)ações integradas e sustentáveis

Editora
Sociedade Brasileira de Zoologia

Editoração e diagramação
Sionei Ricardo Bonatto

Projeto gráfico
CALU Studio

Acesso Aberto
Este livro está disponível em acesso aberto com atribuição internacional CC 4.0 BY
Repositório estável: https://doi.org/10.5281/zenodo.10702838

Congresso Brasileiro de Zoologia (35. : 2024 : Ipojuca)
Resumos do XXXV Congresso Brasileiro de Zoologia [recurso eletrônico] : Zoologia e Sociedade: promevendo (inov)ações integradas e sustentáveis. / Editores: Luciane Marinoni; Luciana Iannuzzi; Almir Manoel Cunico; José Wagner da Silva Melo. – Ipojuca : Sociedade Brasileira de Zoologia, 2024.
1 recurso eletrônico.

Modo de acesso: https://doi.org/10.5281/zenodo.10702838

XXXV Congresso Brasileiro de Zoologia (26 a 29 de fevereiro de 2024)
Evento realizado pela Sociedade Brasileira de Zoologia com apoio institucional da Universidade Federal de Pernambuco e Universidade Federal Rural de Pernambuco.

1. Zoologia. I. XXXV Congresso Brasileiro de Zoologia (35. : 2024 : Ipojuca). II. Marinoni, Luciane. III. Iannuzzi, Luciana. IV. Cunico, Manoel; V. Melo, José Wagner da Silva. VI. Sociedade Brasileira de Zoologia. VII. Universidade Federal de Pernambuco; VIII. Universidade Federal Rural de Pernambuco.

Aviso: O conteúdo e a qualidade científica dos textos publicados são de inteira responsabilidade dos autores e dos organizadores dos respectivos simpósios. Todos os resumos publicados neste livro foram reproduzidos de cópias submetidas pelos autores.
A Comissão Organizadora não se responsabiliza por conseqüências decorrentes de uso de quaisquer dados, afirmações e informações inexatas publicados neste livro.

RESUMOS DE TRABALHOS:

POSTER E COMUNICAÇÃO ORAL

ÁREA TEMÁTICA:

V SIMPÓSIO DE BIOLOGIA SUBTERRÂNEA

V Simpósio de Biologia Subterrânea
Oral
311

A fauna subterrânea do Parque Estadual Intervales e seu entorno, São Paulo: um hotspot a ser preservado

Jéssica Scaglione Gallo[1]; Jonas Eduardo Gallão[2]; Marcus Vinicius da Silva Água Duarte[3]; Bianca Bianca Claro Mafra Oliveira[3]; Emilly Letícia Silva[3]; Maria Fernanda Castilho Zancheta[3]; Laura Ferreira Santos[3]; Maria Elina Bichuette[2]

[1]PPG-BioComp USP-RP/ LES-UFSCar/ IBES - São Carlos - SP - Brasil; [2]LES-UFSCar/ IBES - São Carlos - SP - Brasil; [3]LES-UFSCar - São Carlos - SP - Brasil.

O grupo geomorfológico Açungui, ocorre do sul do estado de São Paulo até o norte do estado do Paraná, abriga área cárstica importante do país. Em São Paulo, está localizado o Parque Estadual de Intervales (PEI), reconhecido pelo turismo nas cavernas.

Neste estudo, apresentamos os resultados de inventários faunísticos realizados em cavernas no PEI (oito) e em seu entorno (três), totalizando 11 cavernas.

Registramos elevada riqueza, de 249 táxons e abundância de 2678. As riquezas e abundâncias por cavidades foram: Gruta Colorida (15, 39), Gruta da Água Luminosa (28, 61), Gruta Detrás (31, 171), Gruta do Fendão (30, 86), Gruta Jane Mansfield (13, 47), Gruta dos Meninos (34, 217), Gruta do Minotauro (29, 85), no PEI, Gruta do Minotauro II (36, 226), Gruta dos Pianos (33, 204), Gruta dos Paiva (150, 1381) e Gruta dos Rodrigues (32, 161), no entorno do PEI. As cavernas amostradas estão no circuito turístico e apresentaram resultados semelhantes, exceto a Gruta Jane Mansfield e Gruta Colorida que apresentaram riquezas e abundâncias baixas em relação às demais. Além disso, a escassez de manchas de guano indicam impacto. As cavernas amostradas no entorno do PEI apresentaram riqueza e abundância semelhantes às demais cavernas. A Gruta dos Rodrigues e Gruta Minotauro II não são turísticas e tem entorno preservado, já a Gruta dos Pianos apresenta pichações, visitação intensa, substrato pisoteado, além do entorno desmatado. A Gruta dos Paiva apresentou grande riqueza e abundância quando comparada às demais cavernas, pois foi mais amostrada devido ao monitoramento realizado. Identificamos 19 táxons troglomórficos, contemplando espécies descritas e pelo menos quatro possíveis espécies novas.

Além disso, este projeto será essencial para a revisão no Planos de Manejo do PEI, fornecendo informações sobre o estado de conservação da fauna subterrânea.

Palavras-chave: Açungui, Caverna, Estado de São Paulo, Troglófilos, Troglóbios, Unidade de Conservação.

Agência financiadora: Mater Natura, CNPq, FAPESP, CAPES

Número do processo: CNPq 140494/2019-7, 303715/2011-1, 308557/2014-0 e 310378/2017-6; 457413/2014-0; FAPESP 2008/05678-7, 2010/08459-4 e 2016/50381-9; CAPES 88887.159166/2017-00 / 440646/2015-4; ICMBio/Vale 02/2020