Série Tratado de Reprodução Animal



Reprodução de Animais Selvagens

Mamíferos





Editoras da Série

Camila Infantosi Vannucchi

Mayra Elena Ortiz D'Avila Assumpção

Editores do Volume

Cristiane Schilbach Pizzutto

Marcílio Nichi

VRA - FMVZ - USP
Departamento de Reprodução Animal

Atheneu

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS



SÉRIE TRATADO DE REPRODUÇÃO ANIMAL

Reprodução de Animais Selvagens

Mamíferos

Série Tratado de Reprodução Animal

- Volume: Reprodução de Animais Selvagens – Mamíferos
- Volume: Reprodução de Animais Selvagens – Aves, Anfíbios e Répteis
- Volume: Reprodução de Bovinos
- Volume: Reprodução de Peixes
- Volume: Reprodução de Pequenos Animais – Cães e Gatos
- Volume: Reprodução de Pequenos Ruminantes
- Volume: Reprodução de Suínos
- Volume: Reprodução de Equinos

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS


SAL
SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO LEITOR
Tel.: 08000267753
www.atheneu.com.br
(21) 99165-6798 Facebook.com/editoraatheneu Twitter.com/editoraatheneu Youtube.com/atheneueditora

Série Tratado de Reprodução Animal

Reprodução de Animais Selvagens

Mamíferos

Editoras da Série

Camila Infantosi Vannucchi

Mayra Elena Ortiz D'Avila Assumpção

Editores do Volume

Cristiane Schilbach Pizzutto

Marcílio Nichi

Atheneu

Rio de Janeiro • São Paulo

2026

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS

EDITORA ATHENEU

São Paulo — Rua Maria Paula, 123 – 13º andar
Conjuntos 133 e 134
Tel.: (11) 2858-8750
E-mail: atheneu@atheneu.com.br

Rio de Janeiro — Rua Bambina, 74 – lojas A e B
Tel.: (21) 3094-1295
E-mail: atheneu@atheneu.com.br

Pré-Produção e Produção Gráfica: Equipe Atheneu

Capa: Paulo Verardo

Produção Editorial: Know-How Desenvolvimento Editorial

CIP-BRASIL. CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO
SINDICATO NACIONAL DOS EDITORES DE LIVROS, RJ

R336

Reprodução de animais selvagens : mamíferos / editores Cristiane Schilbach Pizzutto, Marcílio Nichi ; editores da série Camila Infantosi Vannucchi, Mayra Elena Ortiz D'Avila Assumpção. - 1. ed. - Rio de Janeiro : Atheneu, 2026.
il. ; 24 cm. (Tratado de Reprodução Animal)

Inclui bibliografia e índice
ISBN 978-85-388-1223-4

1. Medicina veterinária. 2. Animais - Reprodução. 3. Reprodução - Mamíferos. I. Pizzutto, Cristiane Schilbach. II. Nichi, Marcílio. III. Vannucchi, Camila Infantosi. IV. Assumpção, Mayra Elena Ortiz D'Avila. V. Série.

CDD: 636.082
25-101099.0 CDU: 636.082

Carla Rosa Martins Gonçalves - Bibliotecária - CRB-7/4782
11/10/2025 14/10/2025

Pizzutto CS; Nichi M.
Série Tratado de Reprodução Animal – Reprodução de Animais Selvagens: Mamíferos

© Direitos reservados à EDITORA ATHENEU – Rio de Janeiro, São Paulo, 2026.

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS

SEÇÃO 1

Introdução

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS

1 Introdução à Reprodução de Animais Selvagens no Brasil

Anneliese de Souza Traldi

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS

Somos feitos de milhões de células que, em conjunto e harmonicamente, contam a história da nossa vida neste planeta. No processo evolutivo, um forte elo entre mamíferos nos uniu. Mas nada é mais belo e mais grandioso que a nossa semelhança com os grandes primatas, que menstruam, e unem-nos dessa maneira, nesse elo evolutivo. Ao longo da evolução, distanciamo-nos enquanto primatas superiores, mas estaremos eterna e atavicamente unidos.

Esse amor pelos primatas, e longas conversas com o Prof. Marcelo Alcindo de Barros Vaz Guimarães durante nosso Doutorado, nos fazia voar, imaginando como, ainda que dotados de um ciclo sexual tão semelhante ao dos chimpanzés, nos afastávamos quanto ao comportamento e às modificações físicas no período periovulatório. Ou seja, enquanto evoluíamos como seres humanos e ganho na capacidade cognitiva, gradativamente nos distanciamos como primatas. Muito a pensar. Muito a refletir.

Este *Tratado* faz uma bela abordagem da reprodução sexuada em mamíferos selvagens. O grande diferencial entre espécies, das várias famílias abordadas, será apresentado nos diferentes capítulos, com destaque para capivaras, queixadas e catetos, cervídeos, peixes-boi, pacas e cotias, antas, ariranhas e lontras, quatis, mãos-peladas e juparás, canídeos, iraras e furões, primatas, morcegos e tatus, bichos-preguiça e tamanduás; e, fechando o ciclo de mamíferos da fauna brasileira, nossos maravilhosos felídeos selvagens. Primatas do velho mundo, mamíferos aquáticos, girafas, elefantes e ursos, zebras, rinocerontes e javalis trarão as diferenças multiespécies.

Mais do que uma obra finamente elaborada pela Profa. Cristiane Schilbach Pizzutto e pelo Prof. Marcílio Nichi, este *Tratado de Reprodução de Animais Selvagens* é uma homenagem ao muito querido Prof. Marcelo Alcindo de Barros Vaz Guimarães, não apenas por ser pioneiro na docência em reprodução de selvagens, mas pela hombridade, pela dedicação e pelo intelecto que, aliados a seu sorriso aberto e sincero, ajudaram a cativar e a formar jovens veterinários e biólogos na arte da pesquisa e de ensino com o que mais amava. No Zoológico de São Paulo, na Universidade de São Paulo e no

respectivo Programa de Pós-Graduação em Reprodução Animal, o Prof. Marcelo deixou uma marca de brilho eterno.

E como seria bom com ele discutir os capítulos iniciais de *Sapiens – uma breve história da humanidade* (Yuval Noah Harari, 2011)! Quem sabe, um novo artigo, em parceria com seus orientados traria ainda mais luz ao conhecimento sobre as características sexuais evolutivas das espécies selvagens.

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS