

**BOLETIM TÉCNICO**

# **ABRAVAS**

**Ano VIII - Out/2023 - n 72**



**XXXI Encontro e XXV**

**Congresso ABRAVAS 2023**

# BOLETIM TÉCNICO ABRAVAS



Publicação digital da Associação Brasileira de Veterinários de Animais Selvagens - Ano VIII - Out/2023.

## XXXI Encontro e XXV Congresso ABRAVAS 2023

Pela primeira vez na história da Associação Brasileira de Veterinários de Animais Selvagens (ABRAVAS), nosso evento científico anual foi realizado na capital federal. O 25º Congresso e 31º Encontro da ABRAVAS aconteceu entre os dias 03 a 06 de outubro de 2023, no Hotel Brasília Imperial, e contou com participantes de 21 Estados brasileiros, número que foi um marco na história do evento.

Nos dias 01 e 02/10, aconteceu o Pré-Congresso (PC) com quatro cursos teórico-práticos, realizados na Universidade de Brasília (UnB) e no Zoológico de Brasília.

O PC-1 teve como temática “Oftalmologia de animais selvagens” e foi ministrado pela M.V. MSc Clarissa Machado de Carvalho (Figura 1).



**Figura 1-** Palestrante Med.Vet. Ma. Clarissa Machado de Carvalho (esquerda) e turma (direita) do Pré-congresso 1.

O segundo PC abordou o “Emergência em animais de zoológico” com os palestrantes MVZ, MC Enrique Yarto Jaramillo e Med.Vet. Dr. André Nicolai Elias Silva (Figura 2).

Associação Brasileira de Veterinários de Animais Selvagens - ABRAVAS

[www.abravas.org.br](http://www.abravas.org.br)

Informações: [contato@abravas.org.br](mailto:contato@abravas.org.br)



**Figura 2-** Palestrantes MVZ, MC Enrique Yarto Jaramillo (esquerda), Med.Vet. Dr. André Nicolai Elias Silva (meio) e turma do Pré-congresso 2.

No PC-3 foi ministrado o tema “Abordagem clínico-cirúrgica para acidentes com aves em ambientes urbanos” pelos médicos veterinários Me Plínio Ferreira Mantovani e Me Bruno Simões Sergio Petri (Figura 3).



**Figura 3-** Palestrantes Med.Vet. Me Plínio Ferreira Mantovani (esquerda), Med.Vet. Me Bruno Simões Sergio Petri (meio) e turma (direita) do Pré-congresso 3.

E por fim, o quarto PC englobou a temática “Técnicas básicas de endoscopia / *Basic endoscopy techniques: Learning how to use the equipment for foreign body removal and organ biopsy*), sendo ministrado pelos médicos veterinários MSc. Douglas Mader, Geraldine Diethelm, Fernando Figliolini e Mr. Bob Battle (Figura 4).



**Figura 4-** Palestrantes DVM, MSc. Douglas Mader (esquerda), DVM Geraldine Diethelm (meio-esquerda), Mr. Bob Battle (meio-direita), Med.Vet. Fernando Figliolini (direita) e turma (abaixo) do Pré-congresso 4.

Na manhã do dia 03 de outubro, teve início o 31º Encontro e 25º Congresso da ABRAVAS, que este ano contou com quatro minicursos (Figura 5):

- 1) Pets não convencionais: Cuidados na internação de animais silvestres e pets não convencionais (Med.Vet. Dra. Gisele Guiomara Stein e Med.Vet. Dr. André Nicolai Elias Silva)
- 2) Zoológico: Medicina de megavertebrados (Med.Vet. Herlandes Penha Tinoco, Med.Vet. Ma Maria Fernanda Gondim e Med.Vet. Rafael Sales Pagani)
- 3) Aquáticos: Medicina de peixes (Med.Vet. Ma Laura Chrispim Reinfeld e Med.Vet. Ma Veronica Takatsuka Manoel)
- 4) Conservação: Reprodução para conservação (Med.Vet. Dr. Alexandre Rodrigues Silva)

Associação Brasileira de Veterinários de Animais Selvagens - ABRAVAS

[www.abravas.org.br](http://www.abravas.org.br)

Informações: [contato@abravas.org.br](mailto:contato@abravas.org.br)



**Figura 5-** Palestrantes dos minicursos de Pets não convencionais (esquerda acima), zoológico (direita acima), aquáticos (esquerda e meio abaixo) e conservação (direita abaixo)

No período da tarde ocorreu a Mesa Redonda sobre “Como proceder com a superlotação e com o atendimento de animais híbridos e exóticos em centros de triagem”, com a participação dos médicos veterinários Me. Bruno Simões Sergio Petri, Me. Marcelo da Silva Gomes, Hanna Sibuya Kokubun e a médica veterinária representante do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA), Ma. Juliana Junqueira Jorge (Figura 6).



**Figura 6-** Participantes da Mesa Redonda “Como proceder com a superlotação e com o atendimento de animais híbridos e exóticos em centros de triagem”

Ainda no dia 03, à noite, ocorreu a Cerimônia de Abertura do Congresso, com a participação e discurso da presidente do Conselho Federal de Medicina Veterinária, Ana Elisa Fernandes de Souza Almeida, e da médica veterinária representante do IBAMA, Ma Juliana Junqueira Jorge. A Presidente da ABRAVAS, Med.Vet. Dra. Hilari Hidasi e a Diretora científica da ABRAVAS Med.Vet. Dra. Renata Hurtado também discursaram e deram as boas-vindas aos congressistas (Figura 7).



**Figura 7-** Integrantes da Mesa de Cerimônia de Abertura do Congresso ABRAVAS 2023: Med.Vet. Dra. Renata Hurtado, Med.Vet. Dra. Hilari Hidasi, Med.Vet Ana Elisa Fernandes de Souza Almeida e Med.Vet. Ma Juliana Junqueira Jorge.

Associação Brasileira de Veterinários de Animais Selvagens - ABRAVAS

[www.abravas.org.br](http://www.abravas.org.br)

Informações: [contato@abravas.org.br](mailto:contato@abravas.org.br)

Para finalizar o dia, duas palestras marcaram a magna inaugural. Inicialmente, o Med.Vet. Dr. Rodrigo Cardoso Rabelo abordou o tema “Comitê de Crise e Liderança”, e a segunda palestra “*The Vet at Noah's Ark*” foi ministrada pelo DVM, MSc. Douglas Mader (Figura 8), seguida pelo Coquetel de abertura.



**Figura 8-** Palestras inaugurais com os médicos veterinários Dr. Rodrigo Cardoso Rabelo (esquerda) e MSc. Douglas Mader (direita).

Na quarta-feira, 04/10, contamos com as palestras magnas “Medicina de crocodilianos: biologia, anatomia, principais doenças, tratamentos e discussões de casos / *Crocodilian medicine: biology, anatomy, common diseases, treatments and case discussions*” e “Combate a doenças transmitidas por mosquitos através da introdução de mosquitos geneticamente modificados no Brasil / *Battling Mosquito Borne Diseases in Animals with Genetically Modified Mosquitoes in Brazil*”, ministradas pelo DVM, MSc. Douglas Mader. Em seguida, aconteceram as palestras simultâneas “Medicina de twister” com o Med.Vet. Alessandro Ferraz Abdo Bijjeni; “Manejo nutricional de animais com enfermidades crônicas em zoológicos” com a Zootecnista Ma Ana Raquel Gomes Faria; “Uso de medicina integrativa na reabilitação de animais exóticos / *Use of integrative medicine in rehabilitation of exotic animals*” com a Med.Vet. Geraldine Diethelm; e “Desafios ambientais para animais reabilitados” com a Med.Vet. Ma Juliana Macedo Magnino Silva (Figura 9).



**Figura 9-** Palestrantes das palestras simultâneas da manhã do segundo dia do Congresso ABRAVAS 2023.

Na parte da tarde, foram continuadas as atividades dos minicursos, finalizando o dia com mais palestras simultâneas: “Otimizando resultados na ortopedia de pequenos mamíferos” com o Med.Vet. Me Plínio Ferreira Mantovani; “Medicina preventiva de animais de zoológico” pelo Med.Vet. Me Marcelo da Silva Gomes; “Medicina de tartarugas marinhas: biologia, anatomia, principais doenças, tratamentos e discussões de casos / *Sea turtle medicine: biology, anatomy, common diseases, treatments and case discussions*” ministrada pelo DVM, MSc. Douglas Mader; e “Novas tecnologias na reprodução de animais selvagens” abordado pelo Med.Vet. Dr. Alexandre Rodrigues Silva.

A programação do congresso fechou o dia com o Encontro do GEAS Brasil. Como programação social, na noite de quarta-feira realizou-se o Leilão FAPE-ABRAVAS "Murray E. Fowler" (Figura 10), em que a arrecadação monetária será totalmente revertida para custear a participação de estudantes de graduação com resumo científico aprovado no Congresso ABRAVAS de 2024.



**Figura 10-** Abertura do Leilão FAPE-ABRAVAS "Murray E. Fowler" 2023 com o Med.Vet. Eduardo Lázaro e a Presidente da ABRAVAS, Med.Vet. Dra. Hilari Hidasi.

O terceiro dia de Congresso, 05/10, iniciou com a palestra magna “Medicina e manejo de urso polar”, ministrada pela Med.Vet. Ma Laura Chrispim Reisfeld, seguida pelas palestras simultâneas: “Casos desafiadores na oftalmologia de pets não convencionais” com a Med.Vet. Ma Clarissa Machado de Carvalho; “Promoção de bem-estar para serpentes em cativeiro” com a Med.Vet. Ma Iandara Gouvea Gonçalves; “Atendimento de mamíferos marinhos encalhados” com a Med.Vet. Marzia Antonelli; e “Medicina legal aplicada à conservação”, com o Med.Vet. Dr. Márcio Botelho de Castro.

Na parte da tarde foram continuados os minicursos, seguidos pela apresentação dos trabalhos científicos concorrentes ao Prêmio ABRAVAS “Adauto Nunes” - Estudantes e ao Prêmio ABRAVAS relato de caso. O dia finalizou com a Assembléia Geral Ordinária 2023 (Figura 11). Como programação social, à noite aconteceu a tradicional Festa à Fantasia do Congresso ABRAVAS no Hop Capital Beer.



**Figura 11-** Momento de votação na Assembleia Geral Ordinária 2023 pelos profissionais associados adimplentes do ano vigente, presentes no Congresso 2023.

O último dia do Congresso, 06/10, iniciou com a palestra magna ministrada pelo Med.Vet. Dr. Fernando Ferreira (Ministério da Agricultura e Pecuária), sobre “Atualizações sobre a Influenza Aviária de Alta Patogenicidade” (Figura 12), seguida das apresentações dos resumos científicos concorrentes ao Prêmio ABRAVAS “Alcides Pissinatti” - Profissionais.



**Figura 12-** Palestra magna ministrada pelo Med.Vet. Dr. Fernando Ferreira (Ministério da Agricultura e Pecuária).

Associação Brasileira de Veterinários de Animais Selvagens - ABRAVAS

[www.abravas.org.br](http://www.abravas.org.br)

Informações: [contato@abravas.org.br](mailto:contato@abravas.org.br)

Na parte da tarde foram finalizadas as atividades dos minicursos, feita a entrega dos prêmios dos resumos científicos e a cerimônia de encerramento presidida pela Med.Vet. Dra. Hilari Hidasi, presidente da ABRAVAS. Como um dos destaques da cerimônia foram apresentados os alunos contemplados com o recurso para participação no Congresso ABRAVAS 2023, a partir da arrecadação do Leilão FAPE-ABRAVAS "Murray E. Fowler" 2022 (Figura 13).



**Figura 13-** Alunos de graduação contemplados pelo recurso arrecadado no Leilão FAPE-ABRAVAS "Murray E. Fowler" 2022.

Em relação à área de divulgação técnica-científica do Congresso, foram aprovados 161 trabalhos de diversos assuntos acerca da biologia, medicina e conservação de animais selvagens, para comporem os Anais do evento. Desses, 12 foram selecionados para concorrer a prêmios conforme as seguintes categorias:

#### **Prêmio ABRAVAS “Marcelo Guimarães” - Pôster (Figura 14)**

**1º lugar:** PRIMEIRA DETECÇÃO DE MICROFILÁRIAS EM QUIRÓPTEROS NA AMAZÔNIA OCIDENTAL

Autora: Gabriela de Souza Ferreira Santos

**2º lugar:** ULTRASSOM COMO FERRAMENTA NÃO INVASIVA PARA MONITORAMENTO DO ESTADO REPRODUTIVO DE FÊMEAS DE RAIA-VIOLA-DE-FOCINHO-CURTO *Zapteryx brevirostris* (MÜLLER & HENLE, 1841) (CHONDRICHTHYES, TRYGONORRHINIDAE)

Autora: Laura de Oliveira Camilo

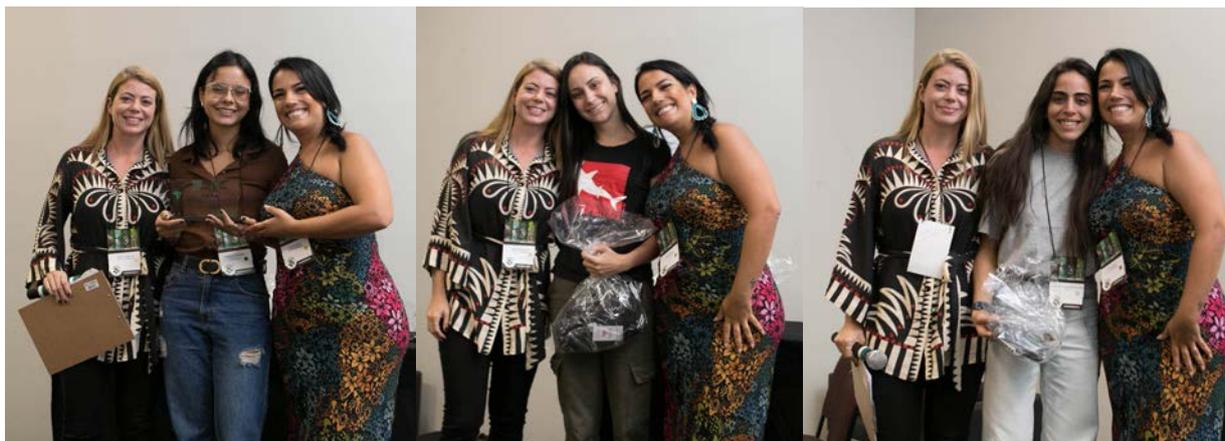
**3º lugar:** MANEJO POR CRIAÇÃO ARTIFICIAL DE FILHOTE DE *Harpia harpyja* (Linnaeus, 1758) NASCIDO EM CRIADOURO COMERCIAL.

Autora: Julyanne Vasconcelos Lima

Associação Brasileira de Veterinários de Animais Selvagens - ABRAVAS

[www.abravas.org.br](http://www.abravas.org.br)

Informações: [contato@abravas.org.br](mailto:contato@abravas.org.br)



**Figura 14-** Prêmio ABRAVAS “Marcelo Guimarães” - Pôster: 1º, 2º e 3º lugares.

**Prêmio ABRAVAS Relato de caso (Figura 15)**

**1º lugar:** OXIGENIOTERAPIA HIPERBÁRICA NO TRATAMENTO DE QUADRO SÉPTICO EM UMA PÍTON RETICULADA (*Malayopython reticulatus*): RELATO DE CASO

Autora: Carolina Vaz Cabral Nery

**2º lugar:** OSTEOSSÍNTESE DE COLO FEMORAL ASSOCIANDO PARAFUSO COMPRESSIVO CANULADO E PINO ANTI-ROTACIONAL EM BUGIO-RUIVO

Autora: Jacqueline Meyer

**3º lugar:** PLEXOPATIA LOMBOSSACRAL PÓS-PARTO EM MANDRIL (*Mandrillus sphinx*)

Autor: Lauro Leite Soares Neto



**Figura 15-** Prêmio ABRAVAS Relato de caso - 1º, 2º e 3º lugares.

**Prêmio ABRAVAS “Adauto Nunes” - Estudantes (Figura 16)**

**1º lugar:** CANÍDEOS, CARRAPATOS E RIQUÉTSIAS EM UM AGROECOSSISTEMA DO BRASIL CENTRAL: UMA PERSPECTIVA EM SAÚDE ÚNICA

Autora: Lorena Costa Moreira Santos

**2º lugar:** CARACTERIZAÇÃO DE LEVEDURAS ISOLADAS DE AMOSTRAS TEGUMENTARES DE PRIMATAS NÃO HUMANOS DE PORTO VELHO, RONDÔNIA

Autor: Caio Bonfanti Gomes

**3º lugar:** INFECÇÃO POR *Streptococcus didelphis* EM GAMBÁ-DE-ORELHA-BRANCA (*Didelphis albiventris*) DE VIDA LIVRE

Autor: André Duarte Vieira



**Figura 16-** Prêmio ABRAVAS “Adauto Nunes” - Estudantes - 1º, 2º e 3º lugares.

**Prêmio ABRAVAS “Alcides Pissinatti” - Profissionais (Figura 17)**

**1º lugar:** VACINAÇÃO DE BUGIOS-RUIVO (*Alouatta guariba*) PARA A FEBRE AMARELA NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, BRASIL

Autor: Marcello Schiavo Nardi

**2º lugar:** OTIMIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE CULTIVO IN VITRO PARA O TECIDO TESTICULAR DE CATETOS (*Pecari tajacu*)

Autor: Alexandre Rodrigues Silva

**3º lugar:** PRIMEIRO ISOLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE *Emmonsia* spp. EM TECIDO PULMONAR DE QUIRÓPTEROS NO BRASIL

Autor: Jhonatan Henrique Lima da Rocha



**Figura 17-** Prêmio ABRAVAS “Alcides Pissinatti” - Profissionais - 1º, 2º e 3º lugares.

## ORGANIZAÇÃO



### **Diretoria ABRAVAS - Gestão 2021-2023**

Márcio André Silva - 1º secretário; Hanna Kokubun - 2º tesoureiro; Erika Frühvald - Vice-Presidente; Hilari Hidasi - Presidente; Daphne Wrobel Goldberg - 2º secretária; Gisele Guiomara Stein - Diretora de divulgação; Liria Queiroz Luz Hirano - Diretora de patrimônio; Renata Hurtado- Diretora científica Ariane Parra - 1º tesoureiro; André Nicolai Elias Silva - Diretor social.

Contadora e secretária: Gislene Silva Santos.

Associação Brasileira de Veterinários de Animais Selvagens - ABRAVAS

[www.abravas.org.br](http://www.abravas.org.br)

Informações: [contato@abravas.org.br](mailto:contato@abravas.org.br)



**Equipe de Apoio do Congresso 2023 junto a Diretoria Executiva**

**Equipe de Apoio:**

Ana Clara dos Reis Soares  
Ana Julia Borges Pedroso  
André Duarte Vieira  
Anna Karolina Vasconcelos Marin  
Bruno Roncoroni Laurito  
Giovanna de Lucca Costa Mota  
Hemily Moreira de Oliveira  
Janaina Ribeiro Duarte  
João Gabriel Neves Viana  
Julyanne Vasconcelos Lima  
Laura Vilela Garcia  
Maria Eduarda Abrahão Penna Machado  
Maria Fernanda Costa de Oliveira Pini  
Marina Glina de Capitani  
Nicolle Nascimento de Souza Pinto  
Thiago Freitas de Campos Maria  
Vitória de Araújo Soares

**Nossos agradecimentos ao fotógrafo Herlandes Penha Tinoco @herlandestinocofotografia pelas imagens registradas durante o evento.**

Associação Brasileira de Veterinários de Animais Selvagens - ABRAVAS

[www.abravas.org.br](http://www.abravas.org.br)

Informações: [contato@abravas.org.br](mailto:contato@abravas.org.br)

## PATROCINADORES



## APOIO



Associação Brasileira de Veterinários de Animais Selvagens - ABRAVAS

[www.abravas.org.br](http://www.abravas.org.br)

Informações: [contato@abravas.org.br](mailto:contato@abravas.org.br)