

Maceió Declaration – State of Emergency: Extinction of the Northeastern Donkey

During the **3rd International Workshop Donkeys of Brazil – Sustainable Future**, held on June 26–28, 2025, in Maceió, Alagoas, and organized by the Federal University of Alagoas under the coordination of the Research Group on Equids and Integrative Health, a prominent group of scientists from the fields of agronomy, biology, social sciences, economics, veterinary medicine, and animal science met and jointly declared the following terms:

- Considering the **94% reduction in the donkey population in Brazil** and the proximity to the point of no return for the loss of the Northeastern donkey ecotype as a genetic heritage;
- Considering the **Northeastern donkey scientifically recognized as a unique genetic resource in the world**, as evidenced in international studies;
- Considering the **ecological role** of these donkeys in native ecosystems as part of the megafauna that reconnects food webs extinct in other geological eras;
- Considering **genetic diversity as an indispensable condition for human life** on the planet;
- Considering the **sanitary risks** identified in the donkey slaughter activity occurring in Brazil, extensively demonstrated in the technical note by the Agricultural Defense Agency of the State of Bahia and scientific publications;
- Considering a **case of glanders in humans**, in the state of Rio Grande do Norte, reported in a recent scientific publication;
- Considering the **evidence of child labor and conditions analogous to slavery** described in proceedings from the Public Prosecutor's Office of Bahia in complaints involving donkey slaughter in the state;
- Considering the **reputational risk to Brazilian agribusiness**, whose animal production, inspection, and export systems are internationally recognized for excellence, in contrast to the rudimentary and extractive nature of donkey slaughter;
- Considering the **Northeastern donkey as an undisputed intangible cultural and historical heritage**, as evidenced by countless representations throughout Brazilian history;
- Considering that the **1988 Constitution of the Federative Republic of Brazil**, in Article 225, paragraph 1, items II and VII, determines that it is the duty of the State to “preserve the diversity and integrity of the country's genetic heritage” and to “protect fauna, prohibiting practices that risk its ecological function, cause extinction of species, or subject animals to cruelty.”

IT IS HEREBY DECLARED

A **state of emergency** with regard to the imminent and irreversible **extinction of the Northeastern donkey in Brazil**, and it is **RECOMMENDED** that the **slaughter be immediately suspended** until official data is available on the current population, the replacement rate, and the establishment of appropriate frameworks for this production chain, regarding productive, sanitary, and animal welfare aspects.

Adroaldo José Zanella, PhD. Veterinarian, PhD in Animal Welfare (Cambridge University), postdoctoral studies in Germany. Former researcher and professor in the United States, Norway, and Scotland. Coordinator of the AWIN Project under the European Union Framework Program (Welfare Indicators Grant Agreement ID: 266213). Currently Associate Professor at the School of Veterinary Medicine and Animal Science, University of São Paulo.

Chiara Albano de Araujo Oliveira, PhD. Animal Scientist, PhD in Equine Nutrition, Associate Professor at the Federal University of Bahia (UFBA).

Débora Andréa Evangelista Façanha, PhD. Agronomist, Veterinary Medicine student, MSc and PhD in Animal Science, Postdoctoral in Animal Genetics and Breeding (UNIFI, Italy). Works in conservation of native Brazilian breeds, animal protection and welfare, and population management. Professor at the Institute of Culture and Art, Federal University of Ceará (UFC).

Iaçanã Valente Ferreira Gonzaga, PhD. Veterinarian (UFF), MSc and PhD in Animal Nutrition and Production (FMVZ, USP). Associate Professor at the Center for Agricultural, Environmental, and Biological Sciences, Federal University of Recôncavo of Bahia (UFRB).

José Roberto Pinho de Andrade Lima, PhD. Veterinarian, postdoctoral in Global and Environmental Health with a focus on One Health (University of Florida), PhD in Public Health (UFBA), MSc in Veterinary Sciences with emphasis on Epidemiology (Université de Montréal), and DVM (UFBA). Colonel Veterinarian in the Brazilian Army since 1995. Professor and Vice-Coordinator of the Graduate Program in Security, Development, and Defense at the School of Higher Defense Studies (ESD), Brasília-DF. Postdoctoral researcher at the Catholic University of Brasília.

Juan Carlos Carrascal Velásquez, PhD. Veterinarian and Animal Scientist (University of Córdoba, Colombia), Specialist in Ethology and Animal Welfare (UNIAGRARIA, Colombia), MSc and PhD in Veterinary Medicine (UFV, Brazil). Professor at the University of Córdoba, Colombia. Founder and Director of the One Health Network Colombia and Co-founder of the One Health Network for Latin America, Ibero-America, and the Caribbean. President and Ethics Judge of the National Veterinary Medicine and Animal Science Ethics Tribunal of Colombia.

Maura Cristina Freitas. Veterinarian, MSc student at FMVZ-USP.

Patricia Tatemoto, PhD. Biologist (UNESP), MSc in Biology (UNESP), PhD in Preventive Veterinary Medicine and Animal Health (USP), Postdoctoral researcher (USP), MBA in Agribusiness (USP). Currently a Postdoctoral Fellow at the Institute of Biomedical Sciences, USP.

Pierre Barnabé Escodro, PhD. Veterinarian, MSc in Veterinary Medicine, PhD in Biotechnology. Associate Professor at the Federal University of Alagoas. CNPq researcher in technological development and innovative extension.

Roberto Arruda de Souza Lima, PhD. Agronomist (ESALQ), PhD in Applied Economics (USP). Associate Professor at the Luiz de Queiroz School of Agriculture, University of São Paulo (ESALQ/USP).

Thereza Cristina Calmon de Bittencourt, PhD. Veterinarian (UFBA), PhD in Genetics (USP). Full Professor at the Federal University of Bahia.

Tobias Maia de Albuquerque Mariz, PhD. Veterinarian, PhD in Animal Science, Associate Professor at the Federal University of Alagoas (UFAL).

PORTUGUESE VERSION

Declaração de Maceió - Estado de Emergência: Extinção do Jumento Nordestino

Durante o III Workshop Internacional Jumentos do Brasil - Futuro Sustentável, evento ocorrido nos dias 26, 27 e 28 de junho de 2025 em Maceió-Alagoas e realizado pela Universidade Federal de Alagoas sob coordenação do Grupo de Pesquisa em Equídeos e Saúde Integrativa, um proeminente grupo de cientistas das áreas de agronomia, biologia, ciências sociais, economia, medicina veterinária e zootecnia se reuniu e deliberou conjuntamente os seguintes termos:

- . Considerando a redução de 94% da população de jumentos no Brasil e a aproximação do ponto de não retorno sobre a perda do ecótipo jumento nordestino enquanto patrimônio genético;
- . Considerando o jumento nordestino reconhecido cientificamente como recurso genético único no mundo, evidenciado em estudos internacionais;
- . Considerando o papel ecológico desses jumentos em ecossistemas nativos como parte da megafauna que religa teias alimentares extintas em outras eras geológicas;
- . Considerando a diversidade genética como condição indispensável para a vida humana no planeta;
- . Considerando os riscos sanitários identificados na atividade de abate de jumentos ocorridos no Brasil, e extensivamente demonstrados na nota técnica da Agência de Defesa Agropecuária do Estado da Bahia e publicações científicas;
- . Considerando o caso de mormo em humanos, no estado do Rio Grande do Norte, demonstrado em publicação científica recente;
- . Considerando a constatação da ocorrência de trabalho infantil e análogo a escravo descrito nos autos dos processos no Ministério Público da Bahia nas denúncias envolvendo o abate de jumentos no estado;

. Considerando o risco reputacional ao agronegócio brasileiro, cujo sistema de produção, fiscalização, inspeção e exportação de produtos de origem animal tem excelência reconhecida, contrastada com a rudimentar e extrativista atividade de abate de jumentos;

. Considerando o jumento nordestino como incontroverso patrimônio histórico e cultural imaterial, conforme se constata em incontáveis representações ao longo da história do Brasil;

. Considerando que a Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 determina, em seu artigo 225, parágrafo 1º, incisos II e VII, que incumbe ao Poder Público “preservar a diversidade e a integridade do patrimônio genético do País” e “proteger a fauna, vedadas as práticas que coloquem em risco sua função ecológica, provoquem a extinção de espécies ou submetam os animais a crueldade.”

DECLARA-SE estado de emergência no que diz respeito à iminente e irreversível extinção do jumento nordestino no Brasil e RECOMENDA-SE a suspensão imediata do abate até que existam dados oficiais do efetivo populacional atual, da taxa de reposição e do estabelecimento de moldes adequados para esta cadeia produtiva, no que tange aos aspectos produtivos, sanitários e de bem-estar animal.

Adroaldo José Zanella, PhD. Médico Veterinário, PhD em Bem Estar Animal (Cambridge University), pós-doutorado na Alemanha. Já foi pesquisador e professor nos Estados Unidos, Noruega e Escócia. Coordenou o Projeto AWIN do Programa Quadro da União Europeia (Welfare Indicators Grant Agreement ID: 266213). Atualmente é professor Associado da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo.

Chiara Albano de Araujo Oliveira, PhD. Zootecnista, Doutora em Nutrição de Equinos, Professora Adjunta da Universidade Federal da Bahia (UFBA).

Débora Andréa Evangelista Façanha, PhD. Engenheira Agrônoma, Acadêmica de Medicina Veterinária, Mestre em Zootecnia (UFMS), Doutora em Zootecnia (UNESP), Pós-Doutora em Genética e Melhoramento Animal (UNIFI, Itália). Atuação em Conservação de Raças Nativas do Brasil, Proteção e Bem-Estar Animal, Medicina Veterinária do Coletivo/Manejo Populacional Ético de Animais. Docente do Instituto de Cultura e Arte (UFC).

Iaçanã Valente Ferreira Gonzaga, PhD. Médica Veterinária (UFF). Mestrado em Nutrição e Produção Animal (FMVZ, USP). Doutorado em Ciências, na área de Nutrição e Produção Animal (FMVZ, USP). Atualmente é professora adjunta no Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB).

José Roberto Pinho de Andrade Lima, PhD. Médico Veterinário. Realizou pós-doutorado em Saúde Global e Ambiental - concentração em Saúde Única, na University of Florida - Gainesville/EUA. Possui doutorado em Saúde Pública pelo Instituto de Saúde Coletiva (ISC) da Universidade Federal da Bahia (UFBA), Mestrado em Ciências Veterinárias com ênfase em Epidemiologia pela Université de Montreal no Canadá e Graduação em Medicina Veterinária pela UFBA. Coronel Veterinário, integra o Exército Brasileiro desde 1995. Em

2020, passou a integrar o corpo docente de docentes pesquisadores da Escola Superior de Defesa (ESD), Brasília-DF. Vice-Coordenador e professor permanente do Programa de Pós-graduação em Segurança, Desenvolvimento e Defesa da ESD (PPGSDD). Integrou a comissão de Saúde Pública do CRMV-BA por mais de 15 anos e realiza pós-doutorado na Universidade Católica de Brasília (UCB), investigando a Saúde Única, Mudanças Climáticas e Patógenos Emergentes.

Juan Carlos Carrascal Velásquez, PhD. Médico Veterinário Zootecnista (Universidade de Córdoba, Colômbia), Especialista em Etologia e Bem-Estar Animal (UNIAGRARIA, Colômbia), Mestre e Doutor em Medicina Veterinária (UFV, Brasil), Professor da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de Córdoba, Colômbia, Fundador e Diretor da One Health Network Colômbia OHCol e Co-fundador da One Health Network América Latina, Ibero e Caribe OHLAIC. Presidente e Juiz do Tribunal Nacional de Ética em Medicina Veterinária e Zootecnia da Colômbia.

Maura Cristina Freitas. Médica Veterinária mestranda FMVZ USP.

Patricia Tatemoto, PhD. Bióloga (UNESP), Mestre em Biologia (UNESP), PhD em Ciências, na área de Medicina Veterinária Preventiva e Saúde Animal (USP), Pós-doutora (USP), MBA em Agronegócios (USP). Atualmente é pós-doutoranda no Instituto de Ciências Biomédicas da USP.

Pierre Barnabé Escodro, PhD. Médico Veterinário, Mestre em Medicina Veterinária, PhD em Ciências na área de Biotecnologia. Professor Associado da Universidade Federal de Alagoas. Pesquisador de produtividade em desenvolvimento tecnológico e extensão inovadora nível 2 no CNPq.

Roberto Arruda de Souza Lima, PhD. Engenheiro Agrônomo (ESALQ) e doutor em Economia Aplicada (USP). Professor Associado da Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” da Universidade de São Paulo (ESALQ/USP).

Thereza Cristina Calmon de Bittencourt, PhD. Médica Veterinária (UFBA), Doutora em Genética (USP). Professora Titular da Universidade Federal da Bahia.

Tobias Maia de Albuquerque Mariz, PhD. Médico Veterinário, Doutor em Zootecnia, Professor Associado da Universidade Federal de Alagoas (UFAL).
