

REDE PRÓ-CENTRO OESTE CURRALEIRO PÉ-DURO E PANTANEIRO: UMA EXPERIENCIA DE SUCESSO NA CONSERVAÇÃO DE RECURSOS GENÉTICOS ANIMAIS

Soares Fioravanti, M. C.^{1*}, Soares Juliano, R.², Castanheira, M.³, Piovezan, U.², Floriani Ramos, A.⁴
Minafra e Rezende, C. S.¹, Moraes de Oliveira, M. V.⁵, Jorge da Cunha, P. H.¹, Steffens Moraes, A.⁶, Villa
Alves, F.⁷, Moura, M. I.¹, Alves do Egito, A.⁷, Hatamoto-Zervoudakis, L. K.⁸, Landi, V.⁹, Martinez
Martinez, A.⁹, Delgado Bermejo, J. V.⁹

¹Escola de Veterinária e Zootecnia, Regional Goiânia, Universidade Federal de Goiás, Brasil ² Embrapa Pantanal, Corumbá, Brasil³ Pontifícia Universidade Católica de Goiás, Goiânia, Brasil⁴ Embrapa Cenargen, Brasília, Brasil⁵ Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul, Aquidauana, Brasil⁶ Embrapa Soja, Londrina, Brasil⁷ Embrapa Gado de Corte, Campo Grande, Brasil⁸ Universidade Federal do Mato Grosso, Cuiabá, Brasil⁹ Universidade de Córdoba, Espanha
mariaclorinda@gmail.com/clorinda@ufg.br

A Rede Pró-Centro Oeste Caracterização, Conservação e Uso das Raças Bovinas Locais Brasileiras: Curraleiro e Pantaneiro, financiada pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) tem o objetivo de consolidar uma rede inter-regional e interdisciplinar de pesquisa e transferência de conhecimento com a finalidade de caracterizar duas raças bovinas brasileiras locais em risco de extinção, Curraleiro Pé-Duro e Pantaneiro, além de gerar dados para subsidiar o desenvolvimento de um modelo de exploração pecuária para o Cerrado e Pantanal, utilizando essas raças, priorizando a conservação dos ecossistemas, Cerrado e Pantanal, a sustentabilidade e a diversidade genética. No primeiro edital (2010), foram financiados nove projetos abrangendo grandes temas como: filogenia e ecotipos, genealogia, descritores fenotípicos e genotípicos, tricomorfologia, reprodução e sanidade, produção e características do leite e da carne, resistência a plantas tóxicas, mercado e signos distintivos dos produtos dos bovinos Curraleiro Pé-Duro e Pantaneiro. Os resultados obtidos até o momento superaram todas as expectativas iniciais, estando diretamente ligados à valorização dos recursos genéticos, ao amadurecimento científico dos jovens pesquisadores e à formação de recursos humanos, uma vez que a aderência de novos alunos (graduação e pós-graduação), bem como de bolsistas de pós-doutorado foi muito superior à expectativa inicial. Até o momento, a formação abrangeu 32 iniciações científicas, 19 mestres, 10 doutores, 8 pós-doutores; foram publicados 26 artigos, 81 resumos, 3 capítulos de livros e está fase final o preparo do registro de um software (morfotricometria). No segundo edital (2014) foram aprovados e serão financiados mais cinco projetos dentro das mesmas temáticas.

Palabras clave: descritores fenotípicos, filogenia, reprodução, sanidade, tricomorfologia, produção leiteira