

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

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

<sup>1</sup>Escola de Veterinária e Zootecnia, Regional Goiânia, Universidade Federal de Goiás, Brasil <sup>2</sup>Embrapa Pantanal, Corumbá, Brasil<sup>3</sup> Pontifícia Universidade Católica de Goiás, Goiânia, Brasil<sup>4</sup> Embrapa Cenargen, Brasília, Brasil<sup>5</sup> Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul, Aquidauana, Brasil<sup>6</sup> Embrapa Soja, Londrina, Brasil<sup>7</sup> Embrapa Gado de Corte, Campo Grande, Brasil<sup>8</sup> Universidade Federal do Mato Grosso, Cuiabá, Brasil<sup>9</sup> 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.

**Palavras chave:** descritores fenotípicos, filogenia, reprodução, sanidade, tricomorfologia, produção leiteira