

Bancos e coleções de germoplasma da Embrapa:
Conservação e uso

Microorganismo

A graphic illustration featuring a blue molecular structure with three spheres connected by lines, positioned above a green ribbon that loops around a blue globe. The background is a light blue gradient.

Vegetal

A graphic illustration featuring a blue globe with a green leaf and a red ribbon looping around it. The background is a light blue gradient.

Animal

A graphic illustration featuring a blue ribbon and a red paw print. The background is a light blue gradient.

CONSERVAÇÃO IN SITU DO CAVALO PANTANEIRO : EMBRAPA PANTANAL

Sandra Aparecida Santos

O núcleo de criação de cavalos Pantaneiros foi criado em 1988 na fazenda Nhumirim, sub-região da Nhecolândia, Pantanal de Mato Grosso do Sul, propriedade da Embrapa Pantanal. Os animais são mantidos em seu ambiente natural, em condições extensivas, mas recebendo os cuidados mínimos necessários em relação ao manejo sanitário, funcional, nutricional e reprodutivo. Atualmente o núcleo conta com cerca de 30 cavalos de serviço, 25 éguas e apenas dois reprodutores que precisam ser trocados. Problemas de cheia em 2018 favoreceram o ataque de ofídios que acometeram 14 indivíduos, dentre os quais um reprodutor.



Sandra Aparecida Santos

Para manter a diversidade genética da raça, os planos de acasalamento são orientados em função da genealogia da raça (análise de animais registrados na ABCCP) juntamente com as características de interesse no melhoramento racial (características morfofuncionais e de adaptabilidade). Em setembro de 2018 foram transferidas 05 (cinco) éguas para o Campo Experimental Sucupira do Cenargen. Os animais de elite do núcleo são comercializados.



Sandra Aparecida Santos

A raça foi caracterizada em vários aspectos que constam no livro: "Cavalo Pantaneiro: rústico por natureza". Os animais são avaliados regularmente ao nascimento, desmama e idade de registro considerando as características mínimas que são inseridas no Alelo Animal. Amostras de sangue são enviadas para o Banco de DNA do Cenargen para caracterização genética. Estudos de valoração e caracterização morfofuncional (aplicativo) estão em andamento.



Sandra Aparecida Santos

O cavalo Pantaneiro é uma raça multifuncional utilizada no manejo do gado, meio de transporte e lazer (cavalgada, etc.) na região do Pantanal, assim como nas provas esportivas do Laço Comprido, entre outras. A raça tem sido cada vez mais valorizada no mercado, comercializada principalmente por meio de leilões de elite. Esta raça já está inserida no sistema sustentável de produção de gado de corte do Pantanal, embora nem todos os criadores valorizam e conservam a raça.



Sandra Aparecida Santos

O principal parceiro do BAG é a ABCCP (Associação Brasileira de Criadores de Cavalo Pantaneiro) que disponibiliza todos os dados de registro para análise de Pedigree da população, entre outras avaliações. Os estudos técnicos são feitos em parceria com as Universidades (UFMS, UFV, UEMS, UnB), IFMS (Instituto Federal do Mato Grosso do Sul) e CENARGEN que auxilia na gestão dos dados do Alelo Animal.