

RESUMO - CIÊNCIAS AGRÁRIAS - ZOOTECNIA

IMPACTO DA INICIAÇÃO À DOMA SOBRE O TEMPO DE APROXIMAÇÃO DE POTROS AO MANEJADOR NO 6º MÊS DE VIDA

Juliana Freitas Duarte (julianazootec@ufrj.br)

Clarissa Galhego Barreto (claabarreto@gmail.com)

Lyvia De Carvalho Braga (lyviabraga@ufrj.br)

Maria Laura Lobato De Oliveira (contatolauralobato@gmail.com)

Mariana Villela Costa De Carvalho (carvalho.13.villela@hotmail.com)

Matheus Fernandes De Souza (souzadematheus@ufrj.br)

Vinicius Pimentel Silva (pimentelzootec@gmail.com)

Sugere-se que a iniciação à doma em potros neonatos seja fundamental para o treinamento futuro, moldando o comportamento dos animais e promovendo o temperamento dócil. Intervenções precoces podem facilitar a adaptação dos potros às interações humanas, melhorando sua resposta a estímulos e contribuindo para a segurança e bem-estar de ambos. Objetiva-se analisar se a iniciação à doma de potros alimentados em sistema de creep feeding durante o sexto mês de vida pode reduzir o tempo de aproximação em resposta à vocalização. O ensaio foi realizado no setor de Equideocultura Matrizes da UFRRJ e foi aprovado pela CEUA: 0208-10-2023. Utilizou-se desenho experimental inteiramente casualizado com 3 tratamentos e 5 repetições (potros neonatos). Os tratamentos foram: controle (C), sem acompanhamento de iniciação à doma. Somente com interações mínimas associadas a

alimentação ou intervenções de manejo sanitário; racional (R), com apresentação de objetos e exercícios nas primeiras seis horas de vida; e virtude (V), com interações mínimas de tempo e contato físico a partir das seis horas de vida. As éguas e seus potros foram alimentados à pasto em sistema de unidades de serviço com “creeper”. No tratamento (R) houve interações de 15 minutos no nascimento, repetidas por 5 dias consecutivos, e depois 2x/semana até o desmame. No (V), interações ocorreram da mesma forma, depois em dias alternados por 2 semanas e 1x/semana até o desmame. Ambos os procedimentos de iniciação a doma estimularam a aproximação com vocalização e gestos para ganhar confiança ao longo de seis meses. Para quantificar os efeitos foram realizados testes a cada 30 dias. Foram colocados, em redondel, a égua e o potro. O manejador manteve-se parado no ponto central do redondel, agachado e permanecendo com a mão estendida e fez uso da vocalização. Mensurou-se o tempo que o potro levou para se aproximar do manejador em resposta à vocalização. A aproximação efetiva foi determinada através do contato físico ocorrido em até 180 segundos. Os valores médios foram submetidos a ANOVA pelo procedimento MIXED do SAS e as médias comparadas pelo teste de Tukey a 5%. Observou-se que não houve efeito significativo dos tratamentos ($p=0,9201$). O tempo de aproximação do potro por meio de vocalização foi de 100, 90 e 111 segundos, para os tratamentos C, R e V, respectivamente. Reinos et al (2017) constataram que potros de 30 meses de idade submetidos a doma aos por 7 meses apresentaram maior atenção e menor desconfiança ao contato humano, enquanto o controle exibiu resultados opostos. Mesmo após seis meses de iniciação a doma com manejos semanais associados com as alimentações diárias, não foi possível observar os efeitos. Justifica-se que o efeito do tempo deva ser considerado na análise. Bem como, a associação da iniciação à doma com o sistema de alimentação por creep feeding pode ter inserido contribuições sobre a aproximação, resultando em tempos semelhantes entre si. Por fim, o número reduzido de animais por tratamento permite maiores desvios das respostas ($EPM=51,8$), tal fato pode ter mascarado a resposta dos tratamentos. Conclui-se que a iniciação à doma não interfere na aproximação aos seis meses de vida. Outras variáveis são necessárias para compreensão dos efeitos da iniciação à doma em potros neonatos.

REINOS, J, A, C.; PATIÑO, J, F, H. Comparación del efecto del proceso de doma humanitaria en potros improntados. Revista Facultad de Ciencias Agropecuarias-FAGROPEC, v. 9, n. 1, p. 5-10, 2017.

Palavras-chave: potro; neonato; doma; creep feeding.