



30º CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA

10 a 14 de Maio de 2021

ISBN: 978-65-89908-12-8

A INFLUÊNCIA DE CORES NA REATIVIDADE DE BOVINOS DE CORTE

30º Zootec, 1ª edição, de 10/05/2021 a 14/05/2021

ISBN dos Anais: 978-65-89908-12-8

SOUZA; Matheus Rodrigues de ¹, CUNHA; Luan Santos da ², SALES; Ednar Antunes ³, SOARES; Suelen Caroline da Silva ⁴, ROCHA; David Ramos da ⁵

RESUMO

É sabido que os bovinos possuem capacidade de distinguir cores assim como os humanos, porém, não conseguem diferenciar as tonalidades. Eles possuem a visão dicromática e enxergam melhor as cores amarelo, vermelho, verde, roxo, cinza e laranja. Dessa maneira, conhecer a preferência de cores dos animais pode ajudar a reduzir a reatividade deles na hora do manejo. Portanto, este estudo teve o intuito de conhecer a reatividade de bovinos de corte submetidos à avaliação do escore de reatividade diante diferentes cores. O trabalho foi conduzido no Laboratório de Forragicultura do Departamento de Zootecnia da Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias da UNESP, Campus de Jaboticabal. Foram utilizados 42 animais, todos machos, que obtiveram o mesmo manejo, onde os mesmos foram divididos em seis lotes. O escore de reatividade foi efetuado entre os horários da alimentação e por duas pessoas distintas alternando as vestes de cor branca e verde. As análises iniciaram com aproximação do observador ao rebanho até todos os animais perceberem sua presença, após isso se esperou um minuto para iniciar a aproximação com um passo, de aproximadamente 65 centímetros, por segundo, com um dos braços estendido em frente do corpo com ângulo de aproximadamente 45 ° do corpo. Ao aproximar-se, direcionou o dorso da mão em direção ao focinho do animal. O avaliador não olhou nos olhos do animal, porém, destinou seu olhar para o focinho. O escore de reatividade foi classificado de um a quatro. Sendo escore um quando o animal apresenta comportamento de ruminação e/ou não apresenta movimentos bruscos de cauda e/ou cabeça e pescoço e/ou permitindo a aproximação do avaliador até seu focinho ou até 100 cm de distância. Escore dois quando o animal apresenta movimentos bruscos de cauda e/ou cabeça e pescoço, e/ou se deslocamento com a aproximação do avaliador, permitindo aproximação do observador entre 100 a 200 cm de distância. Escore três quando o animal apresenta movimentos bruscos, contínuos e/ou vigorosos de cauda, cabeça e pescoço, e/ou tem bastante deslocamento com a aproximação do avaliador, porém, permite a avaliação da distância, permitindo aproximação acima de 200 cm. Escore quatro quando o animal apresenta movimentos bruscos, contínuos e/ou vigorosos de cauda, cabeça e pescoço, e/ou tem bastante deslocamento com a aproximação do avaliador não permitindo a execução da avaliação da distância. O total de 25%, 28,57%, 29,76%, 16,67% dos animais obtiveram respectivos escores 1, 2, 3 e 4 de reatividade, ao serem avaliados pelos observadores com veste verde. E 27,38%, 39,28%, 16,67%, 16,67% dos animais obtiveram respectivos escores 1, 2, 3 e 4, ao

¹ Graduando em Zootecnia - UNIVASF, matheus-desouza123@hotmail.com

² Graduando em Zootecnia - UEPG, luansantos.zootecnia@gmail.com

³ Graduando em Zootecnia - UFMG, dinahsalles26@gmail.com

⁴ Mestre em Zootecnia - UNESP, suelencarolinesc@gmail.com

⁵ Professor Adjunto - UNIVASF, david.rocha@univasf.edu.br

serem avaliados pelos observadores com veste branca. Mais estudos são necessários para entender a preferência de cor pelos bovinos, porém, com esse estudo conclui-se que os animais ao serem avaliados com vestes brancas obtiveram menor reatividade, logo, recomenda-se que as pessoas utilizem veste branca ao manejar bovinos com intuito de obter um manejo menos reativo.

PALAVRAS-CHAVE: Bem-estar, bovinocultura, etologia, pasto, ruminante

¹ Graduando em Zootecnia - UNIVASF , matheus-desouza123@hotmail.com

² Graduando em Zootecnia - UEPG, luansantos.zootecnia@gmail.com

³ Graduanda em Zootecnia - UFMG , dinahsalles26@gmail.com

⁴ Mestre em Zootecnia - UNESP, suelencarolinesc@gmail.com

⁵ Professor Adjunto - UNIVASF, david.rocha@univasf.edu.br