

Avaliação do Bem-Estar de Vacas Mantidas em Sistema de Free-stall Durante o Período Seco e Chuvoso em Região Semiárida.

Luana Candelaria RAMOS[1], Matheus Rodrigues de SOUZA[1], David Ramos da ROCHA[1], Fabio Nunes LISTA[1].

1 Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNVASF), Campus Ciências Agrárias, Petrolina, Pernambuco, 56304-205, Brasil.

INTRODUÇÃO

O bem-estar é imprescindível no sistema de produção, isso porque, permite maior qualidade de vida, produção, longevidade dos animais.

OBJETIVOS

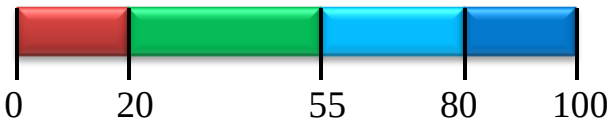
Avaliar o bem-estar de vacas leiteiras mantidas em Free-Stall no semiárido durante os períodos seco e chuvoso, além de identificar pontos críticos relacionado as cinco liberdades por meio da aplicação do protocolo Welfare Quality ®.

METODOLOGIA

O experimento foi conduzido no campus de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF), localizada no município de Petrolina-Pe.



Avaliou-se os princípios de boa alimentação, boa instalação, boa saúde e comportamento apropriado, durante os períodos seco (Maio e Junho) e chuvoso (Fevereiro, Março e Abril) do ano, conforme protocolo Welfare Quality.



RESULTADOS

A boa alimentação no período chuvoso obteve melhores resultados em relação ao período seco. A boa instalação no mês de fevereiro foi considerado excelente >80 e os demais foram bons >55 e <80. A boa saúde no período seco e chuvoso não diferiu, sendo todos aceitáveis, no entando, todos os animais apresentaram pelo menos um inchaço, em virtude, de vacinação incorreta colocando-os em situação crítica. O comportamento apropriado tanto no período seco, quanto, no chuvoso houve animais com comportamento estereotipado.

CONCLUSÃO

O bem-estar de vacas leiteiras no semiárido é aceitável, e no período chuvoso é obtido melhores condições de bem-estar aos animais que o período seco do ano.