



PREVENÇÃO DO ESTRESSE TÉRMICO NA BOVINOCULTURA DE LEITE¹

Michele Endl Mafalda², Alessandra Mastella Lena³, Nathalia Elisa Eberhart⁴, Laissa de Souza Heisler⁵, Alice Cadore da Silva⁶, Denize da Rosa Fraga⁷

¹ Trabalho desenvolvido na disciplina de Projeto Integrador: Funcionamento do Organismo Animal do curso de Medicina Veterinária da UNIJUÍ.

² Estudante do curso de Medicina Veterinária da Unijuí.

³ Estudante do curso de Medicina Veterinária da Unijuí.

⁴ Estudante do curso de Medicina Veterinária da Unijuí.

⁵ Estudante do curso de Medicina Veterinária da Unijuí.

⁶ Estudante do curso de Medicina Veterinária da Unijuí.

⁷ Professor do curso de Medicina Veterinária da Unijuí.

O estresse térmico nos bovinos de leite é uma situação que afeta diretamente o metabolismo e consequentemente reduz a produtividade do animal. Diante disto, o objetivo deste trabalho é apresentar as principais formas de prevenção em relação ao estresse térmico. Na disciplina do projeto integrador em Funcionamento do Organismo Animal esta temática foi estudada com base na literatura, após foi realizada visita para conhecimento do assunto em uma propriedade rural, no Instituto Regional de Desenvolvimento Rural (IRDeR) da Unijuí. Por fim, um vídeo e material digital informativo foi elaborado para divulgação dos resultados. Dentre as principais formas de prevenção destacam-se: utilização de aspersores e ventiladores na propriedade; estratégias de sombreamento natural ou artificial. Por fim, conclui-se que o bem estar térmico nos bovinos proporciona maior conforto aos animais, resultando em uma melhoria na produção de leite.

Palavras-chave: Bovinos. Bem Estar. Produtividade.