

Título: ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL DO TIPO SENSORIAL PARA EQUINOS

Código: PVF1494-2026

Coordenador (a): IAÇANÃ VALENTE FERREIRA GONZAGA

Período de Execução: 01/04/2026 a 01/08/2026

Resumo: Diversas práticas têm sido adotadas com o objetivo de promover condições adequadas de bem-estar, dentre as quais o enriquecimento ambiental se destaca por sua efetividade na redução dos efeitos negativos do confinamento, possibilitando aos animais a manifestação de comportamentos mais compatíveis com aqueles observados em ambientes naturais. O enriquecimento ambiental sensorial tem sido amplamente utilizado como estratégia para promover o bem-estar de equinos mantidos em sistemas de criação controlados. Com o objetivo de avaliar a resposta ao uso de enriquecimento ambiental do tipo sensorial serão utilizados oito equinos (quatro fêmeas e quatro machos) da raça Mangalarga Marchador com idade média de oito anos de idade, e peso médio de 350 Kg. O delineamento experimental será realizado em modelo Cross-Over, com dois tratamentos: controle, sem o uso do enriquecimento ambiental (SE – sem escovas) e com as escovas de palanque (CE – com escovas). O período experimental compreenderá 14 dias de observação dos animais, divididos em dois dias de habituação, cinco dias de observação do tratamento SE (controle), dois dias de wash-out (intervalo) e cinco dias de observação do tratamento CE (escova de palanque). A frequência dos comportamentos será avaliada por meio de observação direta e invasiva. A técnica de amostragem será focal-individual com coleta contínua. Os animais serão alocados em área de manejo com aproximadamente 400 m², e observados em tempo fixo, durante trinta minutos, três vezes ao dia (07h30, 11h30 e 15h30), com coleta de informações de acordo com o repertório comportamental da espécie (etograma) e observações preliminares dos animais nos dias de habituação. Para análise estatística, as comparações entre os tratamentos serão realizadas por testes estatísticos pareados, e o nível de significância adotado será de 5% ($p \leq 0,05$). Espera-se que o uso das escovas evite comportamentos indesejados e aumente o grau de bem-estar dos animais.