

Projeto referente ao mês 03/2024

Título: SUBSTRATOS UTILIZADOS COMO CAMA PARA EQUÍDEOS

Código: PF1036-2024

Coordenador (a): IAÇANÃ VALENTE FERREIRA GONZAGA

Período de Execução: Início: 01/04/2024 Fim: 02/02/2026

Resumo: A cama é o material que fica sobre o piso das baias, que tem fundamental importância ao bem-estar dos animais, tanto no que diz respeito ao conforto, em termos de umidade, superfície macia e qualidade do ar; quanto às condições de saúde dos cascos, pele e pelo; e em termos de repouso e sono. Uma cama ideal é aquela que tem capacidade de fornecer um ambiente confortável, seco, e livre de contaminantes ao animal estabulado. Importante salientar que um dos fatores primordiais no cuidado da instalação dos cavalos é o manejo adequado da “cama”. Quanto maior a umidade da cama (originária da micção dos animais), maior é a concentração de amônia, o que pode prejudicar a qualidade do ar na baia. Este estudo visa comparar diferentes substratos utilizados como cama para cavalos: maravalha e serragem, tradicionalmente utilizadas na criação de cavalos; fibra de coco e granulado de coco, materiais novos que têm sido utilizados pelos criadores, porém sem dados de literatura. Nestes materiais será avaliado: a composição bromatológica, o tamanho de partículas (granulometria), a capacidade de absorção de água, e de suspensão de partículas aéreas. A partir dos resultados obtidos, poderá ser estimado qual material, dentre os avaliados, pode proporcionar melhor condição de bem-estar ambiental aos animais estabulados.