

**Título:** AVALIAÇÃO MORFOLÓGICA DOS CASCOS DOS MEMBROS TORÁDICOS DE EQUINOS ATENDIDOS NO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE MEDICINA VETERINÁRIA DA UFRB

**Código:** PF1463-2026

**Coordenador (a):** VITOR BRUNO BIANCONI ROSA

**Período de Execução:** 01/05/2026 a 01/10/2027

**Resumo:** O casco dos equinos é fundamental para a locomoção, atuando como interface entre o animal e o solo. O estojo córneo também absorve e dissipa grande parte das forças de impacto durante o movimento. A conformação podal inadequada pode modificar o padrão locomotor e predispor os animais ao desenvolvimento de afecções locomotoras, especialmente quando associadas a práticas inadequadas de casqueamento e ferrageamento. Diante da escassez de padronização e regulamentação dessa atividade no Brasil, torna-se relevante a obtenção de dados objetivos que subsidiem ações preventivas e orientações clínicas. Assim, o presente estudo tem como objetivo estabelecer um perfil biométrico dos cascos dos membros torácicos de equinos atendidos no Hospital Universitário de Medicina Veterinária da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia. Serão avaliados cinquenta equinos, de ambos os sexos e diferentes idades, submetidos a regime regular de atividade física. As mensurações angulares e lineares dos cascos serão obtidas por meio de podogoniometria, imagens digitais e mensuração direta, seguindo protocolo previamente descrito. Os dados serão analisados por estatística descritiva e comparativa, utilizando-se o teste t pareado, com nível de significância de 5%.