

Título: AVALIAÇÃO DE UMA VACINA CONTRA CLOSTRIDIOSES APLICADA EM RUMINANTES, NA ROTINA DE MANEJO SANITÁRIO DA FAZENDA EXPERIMENTAL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (UFRB)

Código: PF1495-2026

Coordenador (a): ANA KARINA DA SILVA CAVALCANTE

Período de Execução: 26/01/2026 a 26/01/2028

Resumo: A pecuária, atualmente, é uma das atividades econômicas mais expressivas do Brasil contando com pequenos e grandes produtores em todo o país. No rol dos desafios inerentes à essa atividade, estão as doenças que ameaçam a integridade física do rebanho como as Clostridioses. Estas doenças possuem especial relevância devido ao seu enorme potencial danoso, difícil prevenção e frequente impossibilidade de tratamento, sendo a vacinação do rebanho uma das estratégias de prevenção da doença. Este experimento visa comprovar a eficácia da Vacina StarVac (Labovet Produtos Veterinários Ltda.) em bovinos, ovinos e caprinos que seguem a rotina de manejo da Fazenda Experimental da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB). Para isso, os ruminantes primovacinados da Fazenda serão avaliados antes e após a vacinação. Serão utilizados até 20 animais de cada espécie primovacinados com a StarVac. A vacina será administrada conforme indicação do fabricante. No D0, os animais serão identificados, passarão por colheita de sangue e serão vacinados. No dia D+28, será feita colheita de sangue e aplicação da segunda dose da vacina. Os animais passarão por novas colheitas de sangue nos dias D+58, D+88, D+118, D+148, D+178, D+208, D+238, D+268, D+298, D+328 e D+365. As colheitas de sangue serão utilizadas para realização de exames de hemograma, bioquímica e detecção de anticorpos. O manejo dos animais não será alterado, durante todo o experimento os animais seguirão a rotina de manejo da fazenda, inclusive participando de pesquisa e aulas.