

Projeto: AVALIAÇÃO DA PATOGENICIDADE DE FORMULAÇÕES DE *Beauveria bassiana* SOBRE NEMATÓIDES GASTROINTESTINAIS DE RUMINANTES

Código: PVF428-2022

Coordenador (a): WENDELL MARCELO DE SOUZA PERINOTTO

Período de Execução: 04/04/2022 a 28/12/2023

Aprovado em reunião do Conselho: 01/10/2021

Resumo: Os nematóides gastrointestinais (NGIs) estão entre os principais problemas sanitários da produção de pequenos ruminantes. Por esse motivo, os produtores usam os anti-helmínticos frequentemente e muitas vezes sem orientação veterinária, acarretando usos incorretos, como super ou subdosagens, o que aceleram a seleção de cepas de helmintos resistentes, além dos problemas relacionados aos resíduos depositados em carne, leite e excreta dos animais, desencadeando problemas relacionados à saúde pública e contaminação ambiental. Nessa perspectiva, têm-se buscado desenvolver ferramentas alternativas de controle parasitário, sendo a utilização de produtos biológicos como os fungos helmintófagos, os quais se propagam nas fezes dos ruminantes e capturam ou penetram nos ovos e larvas de vida livre dos nematódeos, diminuindo assim seu nível de contaminação na pastagem. Sendo assim, este trabalho terá como objetivos avaliar a eficácia de *Beauveria bassiana* como bioproduto formulado para o controle de cepas de *Haemonchus contortus* em pastagem de gramínea *Urochloa (Brachiaria) decumbens*, durante a estação chuvosa e seca, no Recôncavo da Bahia.