

Título: Difusão de biotecnologias no desenvolvimento da pecuária

Código: PJxxx-2026

Coordenador (a): LARISSA PIRES BARBOSA

Período de Execução: 20/07/2026 a 30/01/2027

Resumo: O projeto tem como objetivo principal desenvolver as cadeias produtivas da caprinovinocultura e da bovinocultura de leite nos municípios do território de Feira de Santana, atendidos pelo Programa AGRONORDESTE, por meio da difusão de biotecnologias e capacitação técnica no uso da inseminação artificial em tempo fixo e uso de sêmen criopreservado, associado à nutrição adequada. Para isto, será criada uma Unidade de Referência em colheita e processamento de sêmen caprino e ovino em Cruz das Almas na UFRB, com o objetivo de montar um banco de sêmen que será utilizado posteriormente para a inseminação artificial das fêmeas dos sistemas de produção. Uma unidade Demonstrativa de ovinocaprinocultura será selecionada no município de Santa Bárbara, essa unidade será selecionada para realização das estações de monta com uso de inseminação artificial em tempo fixo e programação do manejo nutricional dos animais concomitantemente. Os cursos de capacitação para difusão de tecnologia serão ministrados nas dependências da Unidade de Referência no processamento de sêmen caprino e ovino da UFRB. Os cursos de inseminação artificial, sincronização de estros e diagnóstico precoce de gestação serão ministrados na Unidade Demonstrativa no Território de Feira de Santana, para que através dessa capacitação possam dar continuidade ao uso dessas biotecnologias na região. Os dias de campo serão realizados também na unidade demonstrativa, para todos os produtores envolvidos e também aqueles que não participaram efetivamente das etapas iniciais descritas anteriormente. Os dias de campo serão realizados com o objetivo de divulgação dos resultados obtidos nas etapas iniciais e difundir o uso da inseminação artificial em tempo fixo e sêmen criopreservado, como biotecnologias viáveis junto com uma nutrição adequada