

 [Iniciar Impressão](#)

## **Estratégias para o desenvolvimento local: utilização das uUnidades demonstrativas demonstrativas de produção de carne e leite de caprinos e ovinos e seus derivados como ferramentas inovadoras para a transferência de tecnologia**

A caprinocultura e ovinocultura são importantes atividades pecuárias pois representam uma estratégia de geração de renda, inclusão social e de convivência com o semiárido, particularmente para os agricultores familiares, com destacada importância socioeconômica para a Região Nordeste, uma vez que esta abriga onde aproximadamente mais da metade dos estabelecimentos são de base familiar.

Observa-se que as atividades agropecuárias das unidades familiares, em sua maioria, estão comprometidas pelo baixo nível de capacitação técnico e gerencial do produtor e pela fragilidade em suas iniciativas de organização, e em seu nível de competitividade, dificultando a inserção desse segmento produtivo no mercado, o que causa, verificando-se uma exclusão tanto do ponto de vista tecnológico como quanto de renda.

A Embrapa tem como desafio permanente o desenvolvimento de ações que visem aperfeiçoar e promover melhorias no processo de transferência de tecnologias em atendimento às demandas identificadas como prioritárias para os agricultores familiares, favorecendo sua sustentabilidade no meio rural. Dessa forma, a Embrapa Caprinos e Ovinos, por meio através de projetos de pesquisa e transferência de tecnologias, promovem diversas ações para proporcionar a apropriação de conhecimentos na cadeia produtiva de caprinos e ovinos pelos produtores, como forma de possibilitar o fortalecimento da agricultura familiar e de contribuir para o desenvolvimento rural. e a valorização do território.

As principais ferramentas utilizadas para a apropriação do conhecimento são pesquisas participativas, dias de campo, palestras, cursos e a implantação de unidades demonstrativas. No entanto, verifica-se que estas ações quando não apresentam um propósito definido para o desenvolvimento rural e territorial, tornam-se pontuais e de caráter difusionista, sendo avaliadas através por meio de indicadores tradicionais referentes à quantificação dessas ações.

A Embrapa Caprinos e Ovinos aprovou, em agosto de 2008, o projeto Integração das Unidades Demonstrativas de Produção de Carne e Leite de Caprinos e Ovinos e seus Derivados no Estado do Ceará. Foram utilizadas as Unidades Demonstrativas, previamente implantadas a partir de outros projetos de transferência de tecnologia e pesquisa participativa, dos sistemas de produção de carne de caprinos e ovinos, produção de leite de caprinos e unidades de beneficiamento de carne de caprinos e ovinos.

Este projeto propõem-se a levantar os impactos econômicos, sociais e ambientais das tecnologias transferidas através por meio da realização de diagnósticos e monitoramento de unidades demonstrativas em quatro Territórios da Cidadania (Vale do Curu e Aracatiçu, Inhamuns Crateús, Sobral e Sertão Central) localizados no Estado do Ceará. Dessa forma, poderá serão analisadas a dinâmica da agricultura familiar e a diversidade existente nos sistemas de produção, a fim de na perspectiva de contribuir para a inclusão

dos produtores no mercado, possibilitando identificar as tecnologias ou conjunto de tecnologias que assegurem a à família a convivênciaer no com o semiárido. A integração das unidades demonstrativas permitirá que essas sejam instrumentos de apoio ao processo de inovação na agropecuária. No entanto, a necessária apropriação das inovações somente será conseguida mediante esforços conjuntos das instituições, não somente pela participação passiva pela participação dos produtores em todas as ações, mas pelo o apoio à capacitação gerencial e a busca de soluções para os gargalos da produção e comercialização.

Dessa forma, com o propósito de promover o desenvolvimento territorial atravéspor meio da transferência de tecnologias, esse projeto prevê a criação de um comitê gestor, o ququeal será o responsável pela identificação das demandas de cada território, articulações locais para capacitação de técnicos e produtores, além d e realizar o controle social do projeto, permitindo a colaboração e a interação entre as instituições participantes para atender de forma participativa o desenvolvimento local.

Outras ações estão previstas no projeto como a realização de cursos para técnicos e multiplicadores em dois anos nos sistemas de produção de carne caprina e ovina e sistema de produção de leite caprina; Dias de cCampo nas unidades demonstrativas e, monitoramento semestral das unidades participantes através por meio da coleta de dados. Assim, estas ações estão direcionadas para a promoção do desenvolvimento do capital social nos territórios, pois apoiarão iniciativas que irão favorecer o incremento da capacidade técnica, gerencial e articuladora dos atores. Acreditamos que eEstas ações sejam são um componente diferenciador e qualificador, para que os atores locais assumam um papel de destaque nas dinâmicas dos territórios.

Assim, espera-se construir uma base sólida para a formação de redes institucionais e dos atores locais possibilitando a articulação, cooperação e integração das atividades rurais e urbanas, com o compromisso de geração de renda, com a aplicação de políticas de apoio aos agricultores familiares.

Portanto, espera-se que com esse Esse projeto propõe que a transferência de tecnologia não apenas introduza inovações, mas possibilite aumentar o conhecimento sobre tecnologias disponíveis, novas ou não, seus usos, impactos e riscos, de maneira a capacitar os gestores das unidades produtivas a tomar decisões mais adequadas às necessidades e a de ter capacidade e condições de apresentar demandas às instituiçõesão de pesquisa.

**Jorge Luís de Sales Farias**

**Médico-veterinário, Mestre em Zootecnia pela Universidade Estadual Vale do Acaraú e analista da Embrapa Caprinos e Ovinos.**