



GOVERNO DE SERGIPE
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESTADO DE
SERGIPE - FAPITEC/SE

**EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC/EMDAGRO Nº 04/2025 – PROGRAMA
INTEGRADO DE PESQUISA E EXTENSÃO RURAL (PIPEX)**

ANEXO III	Edital FAPITEC/SE /FUNTEC/EMDAGRO 04/2025
1. Identificação da Proposta de Pesquisa	
Título do Projeto CRIAÇÃO DE GALINHAS CAIPIRAS: MODELO PARA CAPACITAÇÃO DE AGRICULTORES(AS) FAMILIARES, TÉCNICOS(AS) E ESTUDANTES, PARA PRÁTICAS EXTENSIONISTAS E DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA CIENTÍFICA.	
Sigla do Projeto ACAF	
Palavras Chaves (máximo de 6 palavras) SUSTENTABILIDADE, AVICULTURA CAIPIRA FAMILIAR, BOAS PRÁTICAS,	
Instituição Proponente (Instituição à qual o bolsista estará vinculado) EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE	
Nome do proponente ao auxílio JOSEVÂNIA DE OLIVEIRA	
2. Linhas Temáticas:	
<input type="checkbox"/> Citricultura	<input type="checkbox"/> Fruticultura
<input type="checkbox"/> Olericultura	<input type="checkbox"/> Agroecologia e agricultura orgânica
<input checked="" type="checkbox"/> Desenvolvimento rural sustentável	<input type="checkbox"/> Plantas ornamentais
<input checked="" type="checkbox"/> Sistema de produção de animais (pecuária)	<input type="checkbox"/> Controle biológico de pragas
2.1 Subárea do conhecimento: 5.04.05.02 - MANEJO DE ANIMAIS	
3. Resumo do projeto que motivou a solicitação	
<p>O projeto propõe a implementação e estruturação de um aviário para criação de galinhas caipiras, com o intuito de servir como modelo para capacitação de agricultores familiares, técnicos e estudantes, práticas extensionistas e desenvolvimento de pesquisa científica. A iniciativa visa promover a sustentabilidade na produção avícola, integrando princípios de sustentabilidade que garantam o bem-estar animal, a conservação ambiental e a geração de renda para pequenos produtores, respeitando as práticas regionais, as legislações vigentes e os desafios sanitários locais. O aviário será utilizado como unidade demonstrativa e pedagógica, onde Médicos Veterinários, Engenheiros Agrônomos e Técnicos Agrícolas da Empresa de Desenvolvimento Agropecuário de Sergipe (Emdagro) e profissionais de instituições parceiras realizarão capacitações sobre manejo adequado de aves, alimentação alternativa, controle sanitário e boas práticas de produção sustentável.</p> <p>Além disso, o espaço será destinado à pesquisa e ao desenvolvimento de tecnologias adaptadas à realidade local, contribuindo para a difusão de conhecimentos e a melhoria da qualidade de vida no meio rural. O projeto busca fortalecer a agricultura familiar, fomentar a troca de saberes e promover a adoção de sistemas produtivos mais resilientes e alinhados aos princípios da agroecologia.</p>	



GOVERNO DE SERGIPE
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESTADO DE
SERGIPE - FAPITEC/SE

**EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC/EMDAGRO Nº 04/2025 – PROGRAMA
INTEGRADO DE PESQUISA E EXTENSÃO RURAL (PIPEX)**

4. Justificativa

A agricultura familiar desempenha um papel fundamental na segurança alimentar e no desenvolvimento socioeconômico do Brasil, especialmente em Estados como Sergipe, onde a pequena produção rural é uma das principais fontes de sustento para milhares de famílias. No entanto, a avicultura familiar enfrenta desafios significativos, como a falta de acesso a tecnologias sustentáveis, o alto custo de insumos convencionais e a carência de capacitação técnica, o que limita a produtividade e a rentabilidade. Além disso, o modelo convencional de criação de aves, baseado em sistemas intensivos, muitas vezes compromete o bem-estar animal. Nesse contexto, a adequação de práticas de criação de aves caipiras com foco na sustentabilidade, bem-estar animal e produtividade à realidade local surge como uma alternativa viável, promovendo práticas que integram a produção avícola à conservação dos recursos naturais e à valorização dos saberes locais. A proposta se justifica pela necessidade de difundir tecnologias e práticas que reduzam a dependência de insumos externos, como rações industriais e medicamentos sintéticos e que promovam o uso de recursos locais, como alimentos alternativos e fitoterápicos. Além disso, a iniciativa busca capacitar agricultores(as) familiares, técnicos(as) e estudantes, fortalecendo a extensão rural e a formação profissional na área agropecuária. A participação da Emdagro, por meio de seus Médicos Veterinários, Engenheiros Agrônomos e Técnicos Agrícolas, garante a articulação entre pesquisa, ensino e extensão, possibilitando a transferência de conhecimentos e a aplicação prática de soluções inovadoras. A originalidade do projeto reside na integração de um aviário para a criação de aves caipiras como unidade demonstrativa e pedagógica, combinando práticas extensionistas, capacitação e pesquisa aplicada. Essa abordagem contribui para o avanço do conhecimento, especialmente no que diz respeito ao manejo sustentável de aves e promove a adoção de sistemas produtivos mais resilientes e adaptados às mudanças climáticas. O projeto não apenas fortalece a agricultura familiar, mas também gera impactos positivos na saúde humana, na conservação ambiental e na economia local, alinhando-se às diretrizes de desenvolvimento sustentável e à demanda por alimentos saudáveis e produzidos de forma ética.

5. Objetivos e Metas

Objetivos: Implementar e estruturar um aviário para criação de galinhas caipiras, com o intuito de servir para a capacitação de agricultores familiares, técnicos e estudantes, bem como para o desenvolvimento de pesquisas. Além de:

- Utilizar tecnologias e práticas acessíveis, sustentáveis e de baixo custo, que promovam a melhoria da produção, competitividade de mercado, complemento na renda familiar, maior autonomia dos produtores, segurança alimentar e nutricional;
- Incentivar a interação e integração entre instituições de pesquisa e a extensão, fomentando a produção de resultados inovadores e o uso de ferramentas participativas na transferência destes resultados, visando a melhoria da qualidade de vida no campo;



GOVERNO DE SERGIPE
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESTADO DE
SERGIPE - FAPITEC/SE

**EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC/EMDAGRO Nº 04/2025 – PROGRAMA
INTEGRADO DE PESQUISA E EXTENSÃO RURAL (PIPEX)**

Metas:

- Realizar, nos primeiros dois meses de projeto, obras de recuperação da infraestrutura física do aviário, aquisição de equipamentos e insumos;
- Adquirir 50 pintainhas caipiras para a demonstração de práticas e técnicas de manejo;
- Elaborar 01 (um) questionário para diagnóstico situacional e assim mapear produções, mercado consumidor, expectativas, dificuldades para traçar diretrizes para a execução do curso.
- Selecionar e cadastrar 30 produtores e produtoras nas diversas Unidades Regionais com apoio das equipes técnicas locais da EMDAGRO e aplicar o questionário supracitado;
- Realizar 02 (dois) cursos de capacitação modulados para a formação de 30 produtores e 10 extensionistas rurais e 02 (duas) Oficinas, visando exercitar as práticas de campo;
- Elaborar 01 (um) Folder com boas práticas de manejo de aves para divulgação virtual.

6. Metodologia e Cronograma de Atividades

METODOLOGIA - O Centro de Difusão de Tecnologias Agroecológicas onde se propõe o projeto em tela está situado no Perímetro Irrigado Jacarecica I, em Itabaiana. Por estar localizado de forma centralizada no Estado e contar com infraestrutura adequada, incluindo auditório e espaço para atividades práticas, este Centro é considerado um local estratégico para o desenvolvimento de pesquisas e atividades de extensão, uma vez que facilita o acesso de produtores e produtoras de todo o estado. São desenvolvidos no Centro diversos projetos voltados para a produção de hortaliças orgânicas, batata-doce, banana, gliricídia e outras espécies arbóreas cultivadas em sistema agroflorestal, além da criação de aves, foco do pleito. Neste projeto, serão aplicadas metodologias participativas, promovendo a troca de experiências e conhecimentos entre os produtores e entre estes e técnicos especializados no manejo de aves. O processo de aprendizado será pautado na prática como ferramenta essencial para a capacitação. Estão previstos cursos modulados de capacitação de 08 horas semanais cada, garantindo que os(as) produtores(as) não precisem se ausentar por longos períodos de suas atividades no campo. Complementando esses eventos, serão promovidas Oficinas para a aplicação prática dos conhecimentos adquiridos nas aulas teóricas, além de intercâmbios de experiências em locais que desenvolvem atividades semelhantes.

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES – Nos dois primeiros meses, será contratada mão de obra para a reforma de adequação do aviário, garantindo que atenda às exigências previstas na legislação. Paralelamente, serão adquiridos os equipamentos e insumos necessários para a recepção das pintainhas, que deverão chegar entre o terceiro e o quarto mês. As atividades de capacitação estão previstas a partir do mês 06 e serão desenvolvidas com base em um planejamento conjunto entre as equipes de campo e a coordenação do projeto. Serão formados grupos de produtores e produtoras por Unidade Regional, facilitando a logística de deslocamento por meio de veículos próprios da EMDAGRO. Os eventos de capacitação terão início no sexto mês e contarão com a participação de instrutores(as) da própria empresa, além de colaboradores de outras instituições. O projeto será monitorado e avaliado periodicamente, permitindo ajustes e correções para garantir que as atividades estejam alinhadas aos objetivos propostos. Os(as) produtores(as) serão cadastrados(as) para fins de acompanhamento e avaliação do nível de adoção das tecnologias e práticas apreendidas.

7. Resultados e Impactos Esperados



GOVERNO DE SERGIPE
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESTADO DE
SERGIPE - FAPITEC/SE

**EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC/EMDAGRO Nº 04/2025 – PROGRAMA
INTEGRADO DE PESQUISA E EXTENSÃO RURAL (PIPEX)**

Indicadores de progresso após 06 (seis) meses de projeto:

- Obras de recuperação e de adequação do aviário concluídas e atendendo à legislação vigente;
- Equipamentos adquiridos e instalados, insumos e pintainhas adquiridas;
- 30 produtores rurais selecionados, cadastrados e questionários preenchidos;
- Pelo menos 1 evento de capacitação para produtores(as) realizado no período;
- Material de divulgação (folder, faixas, banners) elaborado.

Indicadores de resultados ao final do projeto:

- Produtores(as) e técnicos capacitados e aptos à atividade;
- Pelo menos 1 parceria estabelecida com instituições de ensino e pesquisa para o desenvolvimento de trabalhos sobre a temática;
- Material técnico elaborado e servindo de suporte para produtores, técnicos e estudantes.

Repercussão e/ou impactos dos resultados:

- Disponibilidade de um espaço apropriado e atendendo às normas para a realização de outros eventos capacitação, visitação e troca de experiências sobre avicultura;
- Divulgação da avicultura caipira como excelente opção no âmbito da agricultura familiar por se tratar de raça rústica, adequada para a produção tanto de ovos quanto de carne;
- Maior possibilidade de incremento de renda dos/as agricultores(as) ao inserirem e/ou aperfeiçoarem mais uma atividade produtiva pela venda de ovos;
- Pelo menos 1 evento de capacitação para produtores(as) realizado no período; - Conhecimentos e experiências adquiridas pelo público capacitado sendo difundidas em todo o Estado, fortalecendo a cadeia produtiva e contribuindo para a sustentabilidade e eficiência na criação de aves;
- Expectativa crescente acerca da redução da incidência de doenças e de perda de aves em virtude do melhor manejo sanitário e nutricional.

8. Riscos e Dificuldades

São considerados riscos eminentes no projeto a morte de aves. No entanto, serão tomadas as medidas de precaução, tais como a aquisição de pintainhas com procedência garantida, adoção de medidas de controle sanitário, profilático, de pragas, nutrição balanceada, conforto térmico a fim de evitar a ocorrência de danos maiores.

Pode-se considerar dificuldade remota:

- a. A evasão/desistência de produtores selecionados para os cursos de capacitação;
- b. A não adoção, por parte dos produtores capacitados, das práticas e tecnologias difundidas durante os eventos realizados.

Entretanto, com os recursos do projeto, a disponibilização de um espaço adequado para a realização de treinamentos, equipamentos e insumos, motivará produtores e produtoras, técnicos e estudantes, favorecendo a troca de experiências e o aprendizado, aumentando as chances de participação nos eventos e do sucesso nos empreendimentos

9. Melhores práticas no tema ou área proposta

Este projeto de extensão envolverá a participação de Médicos Veterinários, Engenheiros Agrônomos e Técnicos Agrícolas da Empresa de Desenvolvimento Agropecuário do Estado de Sergipe – Emdagro, todos com atuação e experiência na área de extensão rural, além de 01 bolsista IEX preferencialmente estudante da UFS ou IFS que resida e estude no município de Itabaiana, onde será executado o projeto, a fim de facilitar e baratear custos e garantir a assiduidade e melhor participação nas ações desenvolvidas.



GOVERNO DE SERGIPE
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESTADO DE
SERGIPE - FAPITEC/SE

**EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC/EMDAGRO Nº 04/2025 – PROGRAMA
INTEGRADO DE PESQUISA E EXTENSÃO RURAL (PIPEX)**

A Emdagro conta com o suporte de equipes técnicas lotados nos escritórios locais presentes em praticamente todos os municípios do Estado, o que lhe garante ampla capilaridade, extenso raio de ação, difusão e replicação dos conhecimentos adquiridos.

Quanto à proponente do projeto, a mesma é técnica agrícola da Emdagro, graduada em Ciências Biológicas (UFS), com especialização em Educação e Gestão Ambiental (IPEMIG), mestre em Geociências e Análises de Bacias (UFS) e doutora em Desenvolvimento e Meio Ambiente (UFS), com experiência na área de assistência técnica e extensão rural. Atualmente está lotada na Unidade Regional da Emdagro em Itabaiana, auxiliando os agricultores na resolução de problemas rotineiros, como o bem-estar animal e substituição da produção animal convencional por uma produção mais sustentável. Além disso, atua na valorização do conhecimento do produtor criando um elo entre a experiência do produtor e a conscientização da importância de novas técnicas que proporcione o desenvolvimento de uma avicultura mais eficiente e saudável, a exemplo da criação de galinha caipira que proporciona inúmeros benefícios, como alimentação saudável, segurança alimentar e nutricional melhoria na renda, contribui para o desenvolvimento rural, reciclagem de resíduos orgânica, fertilização do solo, entre outros.

A equipe executora também contará com médicos veterinários que compõe a Equipe da Coordenadoria de Pecuária ligada à Diretoria de Assistência Técnica, Extensão Rural e Pesquisa da Emdagro, com experiência de campo em atuar ao atendimento de pequenos produtores, inclusive avicultores familiares: Mauricio Alcântara Kalil <http://lattes.cnpq.br/7111904156923753>; Izildinha Aparecida de Carvalho Dantas <http://lattes.cnpq.br/8947620306155549>; Larissa Hortencia Santos Goes <http://lattes.cnpq.br/9528736945693475>; Adriana Frias dos Santos <http://lattes.cnpq.br/9610188282996687>.

10. Atendimento aos Critérios do Edital

São considerados aspectos relevantes neste projeto a capacidade ampliada da EMDAGRO de atingir seus objetivos a partir da sua capilaridade em todo o Estado e o preparo do seu corpo técnico (extensionistas) com expertise no tema, sob a coordenação de um profissional com formação na área. Isso inclui o perfil da coordenação bem como das equipes que estarão acompanhando o público alvo da agricultura familiar. Além disso, por tratar-se de um Centro de Difusão de Tecnologias, a adequação do aviário possibilitará a formação do público alvo de forma permanente, permitindo aos grupos de treinandos a visualização e a realização das práticas tão requeridas para o aprendizado.

11. Referências Bibliográficas

ABNT NBR 16437, Avicultura – Produção, classificação e identificação do ovo caipira, colonial ou capoeira. 1ª ed. 2016.
ABNT NBR 16389, Avicultura - Produção, abate, processamento e identificação do frango caipira, colonial ou capoeira. 2015
ABNT NBR 6023, Informação e documentação – Referência – Elaboração.