



# Simpósio de Integração Acadêmica

“Bicentenário da Independência: 200 anos de ciência, tecnologia e inovação no Brasil e 96 anos de contribuição da UFV”

SIA UFV 2022



## Criação agroecológica de animais no Centro de Tecnologias Alternativas da Zona da Mata

Ana Clara Calderaro<sup>1</sup>, Laércio A. Benjamin<sup>2</sup>, Sinthia L. Oliveira<sup>3</sup>, Ricardo F. Silva<sup>4</sup>, Juliana A. F. Oliveira<sup>5</sup>, Gisele C. P. Lopes<sup>6</sup>, Daniel C. Nocera<sup>7</sup>

1. [ana.calderaro@ufv.br](mailto:ana.calderaro@ufv.br) – Departamento de Veterinária (UFV)
2. [laercio@ufv.br](mailto:laercio@ufv.br) – Departamento de Veterinária (UFV)
3. [sinthia@ctazm.org.br](mailto:sinthia@ctazm.org.br) – Centro de Tecnologia Alternativas – CTA-ZM
4. [ricardo.f.silva@ufv.br](mailto:ricardo.f.silva@ufv.br) – Departamento de Agronomia (UFV)
5. [juliana.a.oliveira@ufv.br](mailto:juliana.a.oliveira@ufv.br) – Departamento de Agronomia (UFV)
6. [gisele.cristina@ufv.br](mailto:gisele.cristina@ufv.br) – Departamento de Veterinária (UFV)
7. [daniel.nocera@ctazm.org](mailto:daniel.nocera@ctazm.org) – Centro de Tecnologias Alternativas – CTA-ZM

Trabalho de extensão

**Palavras-chave:** Criação; agroecologia; soberania.

### Introdução

A agricultura familiar é exercida por pequenas agricultoras e pequenos agricultores. Entre suas práticas, a criação de animais está presente. A produção de carne e de outros derivados é destinada ao autoconsumo das famílias, mas também possibilita a comercialização ou participação dos sistemas de trocas entre pessoas, aumentando a renda familiar. O Centro de Tecnologias Alternativas da Zona da Mata (CTA-ZM), com mais de 30 anos de atuação na Zona da Mata mineira, desenvolve ações que buscam fortalecer os agricultores familiares e suas vivências agroecológicas. Para isso, possui uma área de experimentação onde são criados animais com o objetivo de estudar e dialogar sobre as práticas da criação.

### Objetivos

Planejar e desenvolver atividades experimentais que busquem auxiliar agricultores/as no desenvolvimento da criação animal agroecológica, e divulgar materiais informativos para atingir diferentes públicos interessados nessa área do conhecimento.

### Material e Métodos

Durante esse período foram planejadas e realizadas oficinas e atividades de manejo relacionadas à criação animal, envolvendo agricultores/as, estagiários e técnicos do CTA-ZM. As oficinas se basearam no método participativo, e as atividades experimentais foram estruturadas através de pesquisa e sistematização das possibilidades de implantação de técnicas agroecológicas de criação animal.



### Agradecimentos

Agradeço ao CTA-ZM por me proporcionar a oportunidade de vivenciar a produção animal de base agroecológica. Agradeço ao Professor Laércio Benjamin por me orientar nas atividades do Grupo Animais para a Agroecologia, grupo parceiro do CTA-ZM.

### Resultados e Discussão

Os animais foram alimentados à base de milho crioulo, concentrado e alimentos não convencionais (bananeira, chuchu, inhame, goiaba, entre outros). Nas instalações dos animais foram promovidas limpezas periódicas, além da utilização de camas de porco e frango, vacinação e promoção de bem-estar por meio do enriquecimento ambiental. Foram realizadas oficinas sobre compostagem dos dejetos dos porcos e aves com o intuito de utilizar o composto para adubar a horta. Os porcos foram castrados para evitar a reprodução e superlotação de animais nas instalações. Além disso, como produto da criação, foram colhidos ovos e abatidos frangos e galinhas, que foram utilizados na cozinha do CTA para a alimentação e produção de receitas para as mais diversas atividades. Além disso, os porcos foram abatidos para datas comemorativas (Confraternização de fim de ano do CTA-ZM e festa do Rosario - Airões), promovendo a integração da comunidade, envolvendo troca de experiências, como o aprendizado de técnicas de abate, limpeza dos animais e produção de receitas variadas e tradicionais.



### Conclusões

As experimentações realizadas no CTA-ZM buscaram promover a conservação da criação caipira, com a proteção de raças nativas de suínos e aves, além do incentivo ao resgate das experiências tradicionais e tecnologias sociais. Além disso, buscou-se estabelecer uma criação que promovesse alimentação mais saudável e de qualidade, reflexo das técnicas agroecológicas utilizadas para manejar os animais.

### Apoio Financeiro

Núcleo de Educação do Campo e Agroecologia.  
Centro de Tecnologias Alternativas (Zona da Mata, MG).