



XX Simpósio Paranaense de Ovinocultura  
I Simpósio Brasileiro de Ovinocultura  
Ovinocultura Inteligente: Inovação e Sustentabilidade

## **Rebanho ovino com certificação orgânica e biodinâmica no Núcleo de Agroecologia da Fazenda da Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC**

Vitor Carlos Brito<sup>1\*</sup>, Marcell Carvalho da Silva<sup>1</sup>, Hannah Cristina Minhoni<sup>1</sup>, Natália Seeger<sup>1</sup>, Giuliano Pereira de Barros<sup>1</sup>, Edaciano Leandro Lösch<sup>1</sup>, Marília Carla de Mello Gaia<sup>1</sup>, Patrizia Ana Bricarello<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Florianópolis, SC, Brasil

\*Correspondência: vitorwikiaves@gmail.com

A criação de animais em manejo agroecológico e orgânico tem apresentado elevado crescimento nas últimas décadas. Em 2021 havia aproximadamente 3,7 milhões de produtores de alimentos orgânicos distribuídos globalmente. No Brasil, a área agrícola ocupada pela produção orgânica corresponde a 1,3 milhão de hectares, o que representa 0,5% da área agricultável no país. A agroecologia se baseia em princípios gerais aplicáveis aos sistemas agropecuários sustentáveis, na busca da necessária reconexão ser humano-natureza. Pode ser descrita como uma ciência que tem por objeto o estudo holístico dos agroecossistemas e que busca mimetizar os processos da natureza, sendo considerada um movimento que integra a prática, a ciência e a luta política social. A criação animal agroecológica se baseia na construção de sistemas mais próximos aos encontrados na natureza, onde os animais possam expressar de forma mais natural seus comportamentos alimentar e reprodutivo, tendo seus ciclos de vida respeitados. A certificação da produção orgânica oferece garantia aos consumidores e consumidoras e reconhecimento às famílias agricultoras. A criação de ovinos no Núcleo de Pesquisa e Extensão em Agroecologia da Fazenda Experimental da Ressacada (FER/UFSC), localizado na cidade de Florianópolis (SC), tem como finalidade a produção de lã orgânica e dispõe de uma área de cerca de cinco hectares que compõem a Unidade de Ensino, Pesquisa e Extensão em Agroecologia. O Sistema de Pastoreio Racional Voisin (PRV) dos ovinos é composto por 47 parcelas, totalizando uma área de 3,2 ha de pastagens que são compartilhadas por equinos e bovinos. Além disso, o Núcleo conta com dois hectares de Mata Atlântica preservada e 0,09 ha de área de horticultura e cultivo de plantas medicinais. Desde 2021 o Núcleo de Agroecologia recebeu o selo de certificação orgânica através da Associação Biodinâmica do Sul (ABDSul), tendo a lã como principal produto certificado. Na modalidade de certificação participativa (Sistema Participativo de Garantia – SPG), um grupo de pessoas registradas junto ao MAPA forma um Organismo Participativo de Avaliação da Conformidade (OPAC). Por meio do OPAC-SPG ABDSul Litoral, o grupo realiza visitas e fiscalizações nos estabelecimentos de todos os/as participantes e auditoria permanente de documentos e práticas desenvolvidas. Modelos de agricultura de base ecológica, como a biodinâmica, possibilitam produzir alimentos saudáveis sem agrotóxicos, além de preservar e restaurar os ecossistemas. A agroecologia pode auxiliar na promoção da Saúde Única, reduzindo os crescentes riscos de contaminações do ambiente (ar, solo e água), dos animais e das pessoas.

**Palavras-chave:** Agroecologia. Agroecossistemas. Criação animal. Lã orgânica.