



XVII SICTI
Seminário de Iniciação Científica,
Tecnológica e Inovação
X SIMIT
Simpósio de Inovação Tecnológica

**CIÊNCIA e
COOPERAÇÃO
na AMAZÔNIA**
**16 a 19 de
Setembro**
IFPA Campus Bragança

A PARTICIPAÇÃO FEMININA NO SETOR AGROPECUÁRIO

AUTORA¹, Ana Mara Leal de Jesus; **AUTORA**², Karine Chaves do Nascimento; **AUTOR**³ Júlio Nonato Silva Nascimento

¹Acadêmica do curso de Agronomia, voluntária, IFPA, campus Itaituba

²Acadêmica do curso de Agronomia, voluntária, IFPA, campus Itaituba

³Docente da educação básica técnica e tecnológica – EBTT

Área de conhecimento: Ciências Agrárias – Agronomia

ODS vinculado (s) 5, Igualdade de gênero

RESUMO: A participação feminina na pecuária, foi analisada com o objetivo de caracterizar a contribuição da mulher na atividade leiteira bovina no município de Itaituba, Pará. Os procedimentos adotados incluíram a aplicação de questionários em 55 propriedades rurais, abrangendo 27 comunidades. As mulheres se destacam não apenas na gestão familiar, mas também em atividades especializadas [...]. Os resultados revelaram que as mulheres desempenham um papel significativo na atividade. Sua experiência e conhecimento são importantes para auxiliar nas atividades específicas como limpeza de vasilhames, essencial para a qualidade do leite, derivados lácteos (queijo, manteiga, etc.) e manejo animal, atendendo o objetivo (5) dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável. Conclui-se que a participação feminina é essencial para a sustentabilidade da produção familiar.

PALAVRAS-CHAVE: Pecuária leiteira; Mulheres; Higiene; Manejo; Sustentabilidade.

INTRODUÇÃO

Este estudo concentra-se na análise da participação feminina na pecuária leiteira em Itaituba, no Pará, um setor de grande relevância para a economia local e para a agricultura familiar. A pecuária leiteira é crucial para a economia, especialmente em municípios como Itaituba, onde contribui significativamente para a segurança alimentar e a renda de pequenos produtores (Nascimento *et al.*, 2024; Santos *et al.*, 2023). A hipótese central desta pesquisa é que a mão de obra feminina desempenha um papel fundamental para a sustentabilidade da atividade de pecuária leiteira no âmbito da agricultura familiar.

O estudo busca preencher uma lacuna no conhecimento sobre os sistemas produtivos e a participação feminina no dia a dia da produção de leite e derivados.

Ao analisar a participação feminina na atividade de pecuária leiteira e seus derivados em Itaituba, no Pará, a pesquisa proporcionou *insights* valiosos que podem impulsionar o fortalecimento dessa atividade e melhorar a vida das famílias locais. Entre esses *insights*, destacam-se: o reconhecimento do papel fundamental das mulheres; os desafios por elas enfrentados; o potencial para o desenvolvimento sustentável da atividade; a importância do apoio e da capacitação; a contribuição para a geração de renda e a segurança alimentar; o fortalecimento da agricultura familiar; e a necessidade de políticas públicas eficazes para o setor.

METODOLOGIA

A pesquisa analisou a participação feminina na pecuária leiteira em Itaituba, no Sudoeste do Pará. Foram entrevistados 55 produtores (as) rurais em 27 comunidades, entre novembro de 2023 e fevereiro de 2024. As entrevistas, com duração média de 95 minutos, foram analisadas com os *softwares Excel* (para planilhas e gráficos) e *Qgis* (para mapas).

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Área de estudo

O município de Itaituba em sua história recente se destaca como um importante polo produtor de leite na mesorregião Sudoeste do Pará. Os dados do IBGE de 2022 confirmam essa



XVII SICTI
Seminário de Iniciação Científica,
Tecnológica e Inovação
X SIMIT
Simpósio de Inovação Tecnológica

**CIÊNCIA e
COOPERAÇÃO
na AMAZÔNIA**

**16 a 19 de
Setembro**

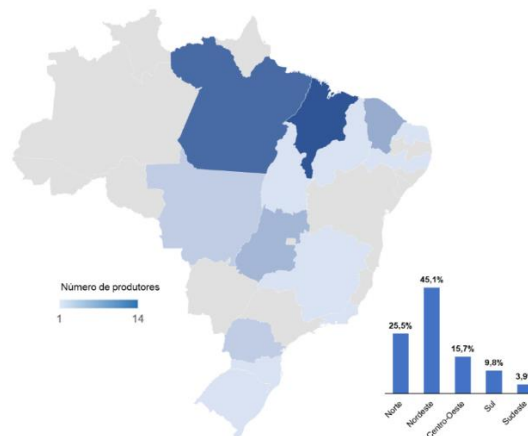
IFPA Campus Bragança

relevância, com uma produção de leite de 24,2% do leite produzido na mesorregião. Apesar da importância da atividade, há uma carência de informações detalhadas sobre a participação feminina na atividade de pecuária leiteira em Itaituba, o que dificulta a compreensão do papel da mulher no cenário local. Compreender essa realidade é crucial para a análise da importância da mulher nos sistemas produtivos leiteiros locais.

Origem dos produtores

A pesquisa indica que a maior parte dos produtores (45,1%) é do Nordeste, com o Norte (25,5%) e o Centro-Oeste (15,7%) vindo em seguida. As regiões Sul e Sudeste, somadas, correspondem a 13,7% dos produtores (Figura 1).

Figura 1. Origem dos produtores de leite (entrevistados) no município de Itaituba, Pará.

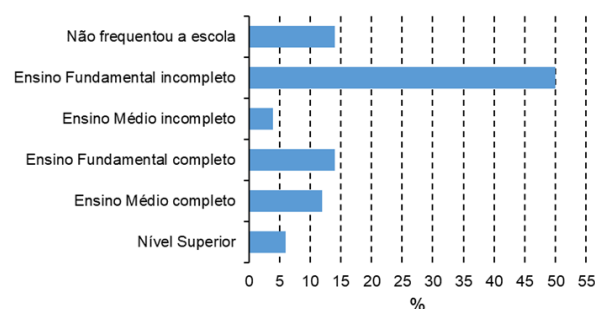


Fonte: Nascimento *et al.* (2024).

Nível de escolaridade

A pesquisa aponta para um baixo nível de escolaridade entre os produtores: 50,0% não concluíram o ensino fundamental e 14,0% não frequentaram a escola. Essa condição dificulta a adoção de tecnologias e a compreensão de informações sobre manejo, impactando negativamente a gestão da produção e contribuindo para a baixa produção, produtividade e qualidade do leite na região (Nascimento *et al.*, 2024). (Figura 2).

Figura 2. Escolaridade dos produtores de leite entrevistados no município de Itaituba, Pará.



Fonte: Nascimento *et al.* (2024).



XVII SICTI
Seminário de Iniciação Científica,
Tecnológica e Inovação
X SIMIT
Simpósio de Inovação Tecnológica

**CIÊNCIA e
COOPERAÇÃO
na AMAZÔNIA**
**16 a 19 de
Setembro**
IFPA Campus Bragança

Quanto à mão de obra utilizada 88,0% é familiar e predominantemente masculina. No entanto, destaca-se a participação feminina: 34,0% dedicam-se à produção artesanal de queijo, manteiga e doce, e 52,0% realizam a limpeza dos vasilhames. As mulheres também contribuem em outras atividades como ordenha, manejo de animais e gestão doméstica, alinhando-se ao Objetivo de Desenvolvimento Sustentável (ODS) número 5, sobre Igualdade de Gêneros (Tabela 1).

Tabela 1. Mão-de-obra utilizada nos estabelecimentos rurais

Mão-de-obra	Homem	Mulher	Homem/Mulher	Outro ¹
Manejo de animais	88,0%	2,0%	10,0%	-
Ordenha	84,0%	4,0%	12,0%	-
Produção de queijo	26,0%	34,0%	30,0%	10,0%
Transporte do leite	82,0%	6,0%	6,0%	6,0%
Manejo de pastagem	96,0%	-	4,0%	-
Limpeza dos vasilhames	26,0%	52,0%	22,0%	-
Atividade com infraestrutura	96,0%	-	4,0%	-
Vacinação	96,0%	-	4,0%	-

Fonte: Nascimento *et al.* (2024).

CONCLUSÃO

A pecuária leiteira é um pilar da economia de Itaituba, mesmo diante de desafios recentes. [...] A maioria dos produtores é originária do Nordeste, e o baixo nível de escolaridade se apresenta como um obstáculo à modernização das técnicas de manejo, predominantemente realizadas por homens. No entanto, as mulheres exercem um papel fundamental na produção de derivados como queijo, manteiga e doces, além de serem essenciais na higiene dos utensílios, crucial para a qualidade do leite, e na gestão familiar, o que sugere um certo equilíbrio de gênero dentro do setor.

AGRADECIMENTOS

Ao Instituto Federal do Pará – IFPA, campus Itaituba pela oportunidade científica.

Referências

IBGE- Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Pesquisa da Pecuária Municipal**, 2022.

NASCIMENTO, J.N.S. *et al.* Caracterização de pequenos produtores de leite no município de Itaituba, Pará. **Revista Caderno Pedagógico** – Studies Publicações e Editora Ltda., Curitiba, v.21, n.9, p. 01-21. 2024.

SANTOS *et al.* Perfil socioeconômico dos produtores de leite no estado do Pará. In: **Qualileite: Qualidade e tecnologia na cadeia produtiva do leite no estado do Pará**. Organizadores, José de Brito Lourenço Junior e Marcos Antônio Souza dos Santos. Belém: Marques Editora, 2015.

SANTOS, M. A. S. dos; SILVA, A. S. B. da; COSTA, J. da S.; LOUREIRO, J. P. B. de; REBELLO, F. K. In: **Intensificação da produção de animais ruminantes no bioma amazônico** / Rafael Mezzomo, Aníbal Coutinho do Rêgo, Julián Andrés Castillo Vargas (organizadores) – Londrina: Editora Sorian, 2023.

¹ Nota: 10,0% Produzem o queijo para consumo e 6,0% o transporte é feito em carro de linha.