I Seminário de Pesquisa, Extensão, Inovação e Cultura do Território do Sisal

Cadernos Macambira
V. 3, Nº 2, 2018. Página ***5*** *de* ***54.***
Anais do I Seminário do Sisal: Seminário de Pesquisa, Extensão, Inovação e Cultura do Território do Sisal.
Serrinha, BA, Laboratório de Políticas Públicas, Ruralidades e Desenvolvimento Territorial – LaPPRuDes
http://revista.lapprudes.net/

MORTALIDADE DE ANIMAIS DE INTERRESSE ZOOTÉCNICO EM PROPRIEDADES AGRÍCOLAS DO MUNICÍPIO DE SERRINHA-BA

Eduardo Epifânio dos Santos[1], Eduarda Santos de Sena[2], Thon Jovita Farias[3]

[1]Instituto Federal Baiano/Campus Serrinha/ eduardoepifanio1@hotmail.com; [2]Instituto Federal Baiano/ *Campus* Serrinha/ eduardassena16@gmail.com; [3]Instituto Federal Baiano/Campus Serrinha / thon.farias@ifbaiano.edu.br

INTRODUÇÃO

A criação de animais de interesse zootécnico é de grande importância para produção de alimentos e geração de renda para pequenos produtores no semiárido nordestino. No município de Serrinha-Ba a avicultura, ovinocultura, caprinocultura, bovinocultura e suinocultura fazem parte das principais atividades pecuárias nas propriedades agrícolas, boa parte oriunda da agricultura familiar. Grande parte das dificuldades nestas propriedades estão relacionadas com a mortalidade na criação destes animais, já que a taxa de mortalidade de um rebanho é um parâmetro importante do ponto de vista de produtividade, pois ela se reflete diretamente no lucro líquido do produtor, e mostra de maneira objetiva, o nível de produtividade de um rebanho.

Uma das principais causas de mortalidade está ligada a estacionalidade das plantas forrageiras, na qual diminuem sua produção e qualidade nutricional no período seco e os produtores não reservam alimento para este período ocasionando desnutrição e mortes no rebanho.

Este trabalho tem como objetivo avaliar as taxas de mortalidade nas propriedades agrícolas, as principais causas de mortalidade e contribuir com informações cientificas sobre o tema para auxiliar os criadores da região.

MATERIAL E MÉTODOS

A pesquisa está sendo realizadas em propriedades agrícolas do município de Serrinha-BA, localizado 183 km da capital Salvador-BA, com área 568,405 km², apresenta clima semiárido com irregularidade na distribuição das chuvas (Tabela 1). A pesquisa contém perguntas para análise dos seguintes aspectos: taxa de mortalidade, as principais causas, práticas de manejo,

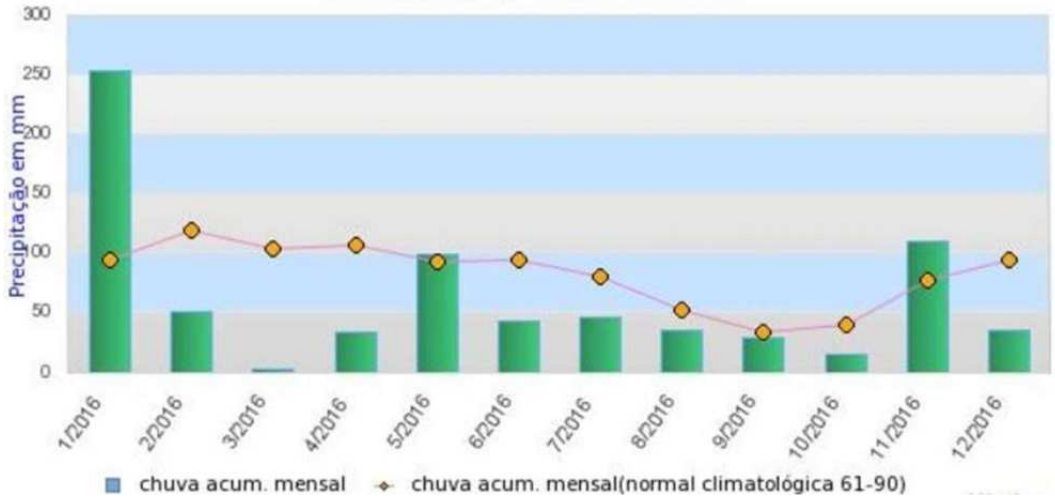
Cadernos Macambira
*V. 3, Nº 2, 2018. Página **6** de **54.***
Anais do I Seminário do Sisal: Seminário de Pesquisa, Extensão, Inovação e Cultura do Território do Sisal.
Serrinha, BA, Laboratório de Políticas Públicas, Ruralidades e Desenvolvimento Territorial – LaPPRuDes
http://revista.lapprudes.net/

disponibilidade de alimento na propriedade, e identificação do tipo de alimento mais utilizados nos períodos seco. As perguntas foram construídas para que os entrevistados possam responder de forma simplificada, para que não haja equívocos na organização dos dados.

O tamanho amostragem é constituída por cerca de vinte propriedades do município ou até que atinja o ponto de saturação da amostragem que consiste no ponto da coleta de dados em que nenhuma informação nova emerge de uma nova entrevista, ou seja, quando os dados começam a se repetir e não faz diferenças em novas entrevistas (Manson, 2010).

Os dados coletados vão ser expostos de forma descritiva levando em consideração as respostas dos produtores, e também haverá compilação dos dados para construção de gráficos e tabelas.

Tabela 1 – Chuva acumulada x chuva (Normal Climatológica 61 – 90 do município de Serrinha – BA no ano de 2016.



Fonte: INMET (2016)

RESULTADOS ESPERADOS

Ao final da pesquisa busca-se alcançar os seguintes resultados: índices de mortalidade de animais nas propriedades nos períodos chuvosos e secos, principais culturas afetadas e suas limitações no semiárido e identificação das principais causas de mortalidade para melhor diagnóstico técnico. A região apresenta uma grande demanda de informações sobre o tema, deste modo busca-se fornecer artigos e conhecimento cientificas sobre o tema para auxiliar os produtores na criação animal.

A produção animal no território do Sisal é bastante abrangente em algumas propriedades, mesmo sendo realizadas de forma artesanal, tornando necessária a capacitação do produtor

sobre a mortalidade de animais, suas consequências e impactos sobre os índices produtivos nas criações.

AGRADECIMENTOS

Ao IF BAIANO pela contribuição na pesquisa.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Mason, M. Sample Size and Saturation in PhD Studies Using Qualitativa Interviews. FQS. Volume 11, Nº 3, Art. 8 – September 2010.

Instituto Nacional de Meteorologia – INMET. 2016. http://www.inmet.gov.br/portal/index.php?r=tempo/graficos Acessado em15/10/2017.