Relato de experiência: Ciências biológicas, Agroecologia e Meio ambiente

IMPLANTAÇÃO DE CAPINEIRA E PRODUÇÃO DE FORRAGEM PARA CONSUMO ANIMAL NO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA BAIANO DO CAMPUS SERRINHA

Layla Cruz Silva
Estudante do curso de Agroecologia integrado ao ensino médio do Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia Baiano campus Serrinha. lailacrus217@gmail.com

Ângela Mireya dos Santos Félix
Estudante do curso de Agroecologia integrado ao ensino médio do Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia Baiano campus Serrinha. mireyafelix2015@gmail.com

Claudio Leonor Dias Neto
Estudante do curso de Agroecologia integrado ao ensino médio do Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia Baiano campus Serrinha. claudioneto926@gmail.com

Thainá Santos Amaral
Estudante do curso de Agroecologia integrado ao ensino médio do Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia Baiano campus Serrinha. thainaamaral784@gmail.com

RESUMO: Compreende-se por capineira determinada área plantada com qualquer tipo de forrageira que possa ser ofertada como uma opção de alimento aos animais. A implantação da capineira foi feita no Instituto Federal de Educação Ciências e Tecnologia Baiano no campus da cidade de Serrinha-Ba no dia 24 de setembro de 2022 com fins destinados a produção de forragens para consumo animal, que prevê um projeto de recepção de animais no ano de 2023, garantindo assim a obtenção de forragens em períodos críticos e de estiagem, visando também reduzir os custos em relação á alimentação animal, uma vez que a gramínea utilizada na capineira possui baixo custo e é de fácil acesso ao pequeno produtor.
Palavra-chave: Pecuária, Alimentação animal, Agroecologia.

INTRODUÇÃO

A capineira é uma área, geralmente pequena, cultivada com gramíneas de elevado potencial de produção de forragem que serão cortadas e picadas para fornecer aos animais. A existência de quantidades suficientes de forragem, em um a propriedade, possibilita ao animal mostrar tanto o seu potencial máximo de produção, influenciando diretamente a produção, como o seu potencial reprodutivo, desde que se estabeleça uma boa estratégia de controle dos animais. É uma área plantada com qualquer tipo de forrageira que pode ser servida na alimentação animal, ou como forma de feno e silagem, principalmente nas épocas de seca, onde há maior escassez de alimentos, visando o baixo custo em relação à manutenção desses animais. O objetivo principal da capineira implantada no Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia Baiano na cidade de Serrinha-BA é proporcionar alimento ou forragem para futuros animais que habitarão no campus no ano 2023. O campus ainda não possui um sistema de irrigação específico para

manter a capineira irrigada constantemente, a cultura é molhada manualmente, e encontra-se em desenvolvimento.

DESENVOLVIMENTO

A implantação da capineira foi feita no Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia Baiano na cidade de Serrinha-BA.

Dados a seguir os passos para implantação de uma capineira, inicialmente foi feita a escolha da área, de acordo com a disponibilidade de espaço ofertada no campus, em seguida o solo foi submetido a uma análise para estudar e compreender a sua capacidade produtiva, foi realizada também a limpeza e correção do solo feita por um mutirão de alunos estudantes do curso de agroecologia sobre orientações de um docente do campus, que utilizaram os seguintes materiais: enxadas, barbante para demarcar a área, picareta, rastelos, arame, piquetes e trena, que permitiu deixar a área isenta de entulhos, pedras, galhos, restos de culturas e tocos, foi realizada também a demarcação da área, respeitando o espaçamento exigido pela cultura, que é de cerca de 1m de uma cultura para a outra, levando em consideração o tamanho da área em comprimento x largura.

Por fim, foram feitas aberturas em sulcos sobre o solo para fazer o plantio através de mudas de capim-elefante (*Pennisetum purpureum* Schum). A capineira terá como objetivo principal formar área de pastagens para que as futuras espécies de animais que estão previstos para chegar no ano 2023, tenham a gramínea como opção de alimento, levando em consideração que a implantação do capim foi feita recentemente em 24 de setembro de 2022 e ainda se encontra em seu estágio de desenvolvimento, dependente dos fatores climáticos de nossa região semiárida onde as chuvas escassas e as altas temperaturas prejudicam de certa forma a produção.

Figura 1. Capim - elefante em estágio de desenvolvimento. Serrinha, 2022.



Fonte: Arquivo autoral, 2022

Figura 2. Área de plantio do Capim- elefante. Serrinha, 2022.



Fonte: Arquivo autoral, 2022

CONSIDERAÇÕES

A implantação da capineira no Instituto Federal de educação Ciências e Tecnologia Baiano campus Serrinha visa proporcionar a garantia de alimentos ou forragem, voltados para um projeto da pecuária que receberá animais somente no ano de 2023.

Diante do visto, indagamos que o objetivo principal ainda não foi alcançado, pois a Capineira foi implantada em 24 de setembro de 2022, a cerca de 18 dias e ainda se encontra em estágio de desenvolvimento, já que o período ideal para o consumo do capim é de cerca de 90 dias ou mais, dependendo dos fatores climáticos que atuam sobre a nossa região do semiárido.

REFERÊNCIAS.

SANTOS, S. de L.; ARAÚJO, M. S.; CAMPOS, A. C.; FIGUIEREDO, J. J. S. da S.; COSTA, P. da S. **Formação e manejo de capineiras como estratégia para convivência com a seca no semiárido.** Disponível em: <https://www.editorarealize.com.br/editora/anais/conidis/2016/TRABALHO_EV064_MD4_SA3_ID1573_12102016214610.pdf > Acesso em: 12 de out. 2022.

EDUCAPOINT, Por que utilizar capim-elefante como capineira? 25 de nov. 2020. Disponível em: < https://www.educapoint.com.br/blog/pecuaria-geral/capineiras-capim-elefante/ > Acesso em 12 de out. 2022.

GERMANO, José et al. **Como formar e manejar uma capineira**. Emater-DF, 2009. Disponível em: < http://hdl.handle.net/123456789/90 > Acesso em 12 de out. 2022