

**SISTEMA INTEGRADO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
CEARÁ - IFCE - LIMOEIRO DO NORTE**

Antonio Oliveira Nhaga ¹, Erika Dayane Lopes Domingos ², Ciro de Miranda Pinto ³, Antonio Lucas de Sousa ⁴, Maria Gorete Flores Sales ⁵

RESUMO

Em 14 de Junho de 2017 realizou-se a visita de campo ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará - IFCE de Limoeiro de Norte - CE, localizado no Vale do Jaguaribe. A visita objetivou observar a experiência do sistema integrado, desenvolvido na fazenda do IFCE, localizada no perímetro irrigado Jaguaribe-Apodi, região semiárida que apresenta restrições hídricas, sendo necessário o uso da irrigação em boa parte do ano. Nesse sistema há a integração da produção convencional em consórcio com as plantas arbóreas e nativas da Caatinga. Há também cultivo de pastagens com destinação para a produção de feno. A metodologia aplicada consistiu-se de registro fotográficos, entrevistas e anotações. Notou-se que o cultivo integrado das pastagens e a produção de feno são meios importantes para a garantia da alimentação dos animais no período de escassez hídrica e que a produção de pastagens também é uma fonte de renda ao produtor. Com a observação do sistema utilizado concluiu-se que o sistema integrado é um meio viável ao agricultor, tanto para o melhor aproveitamento da área, como também para a geração de renda, visto que é notória as dificuldades da produção do semiárido, contudo tais limitações não impossibilitam a produção na região.

Palavras-chave:

Sistema integrado. Produção de pastagens. Produção de Feno.

¹ UNILAB, IDR, Discente, e-mail: ponipau2013@gmail.com

² UNILAB, IDR, Discente, e-mail: erikamel06@gmail.com

³ UNILAB, IDR, Docente, e-mail: ciroagron@gmail.com

⁴ UNILAB, IDR, Discente, e-mail: antonio325lucassousa@gmail.com

⁵ UNILAB, IDR, Docente, e-mail: gorete@unilab.edu.br