

ESTUDO E MANEJO DAS ESPÉCIES FORRAGEIRAS DO SETOR DE FORRAGICULTURA- DZ/CCA/UFC

VII Encontro de Iniciação Acadêmica

Pamela Evelyn de Sousa Bezerra, Caio Vinicius Gonçalves Lopes, Beatriz Ribeiro da Silva, João Marcos de Sousa Miranda, Roberta Maria Amorim Tomaz, Magno Jose Duarte Candido

Proporcionar aos discentes uma vivência prática da teoria abordada em sala de aula é um desafio do ensino superior, principalmente na formação de Agrônomos e Zootecnistas. Assim, objetivou-se proporcionar uma vivência práticas dos discentes com o acompanhamento das práticas de manejo das espécies forrageiras presente no Setor de Forragicultura do DZ/UFC. Assim, o setor vem buscando melhorar o processo de aprendizado através da experiência adquirida pelos estudantes das Ciências Agrárias com a diversidade de atividades que o setor conta, sendo elas: i) área de bosque com espécies arbóreas com potencial forrageiro em sua maioria do Bioma Caatinga, ii) campo agrostológico, com painel de gramíneas, leguminosas e cactáceas forrageiras, iii) canteiros de plantas tóxicas para animais herbívoros, iv) área de legumineira com cultivo de gliricídia para produção de feno e silagem, v) área de palma forrageira, vi) área de cultivo em sistema de sequeiro com culturas anuais ou bianuais, como milho, sorgo e mandioca. O campo agrostológico é constituído de 121 canteiros de 4 m², sendo ocupado por uma espécie forrageira. Cada canteiro foi identificado com o nome científico da espécie, nome popular e família. No período foram realizados os tratos culturais necessários, incluindo preparo do solo, semeadura, adubação, irrigação, controle de plantas daninhas, manejo de corte e avaliação de crescimento das plantas. No primeiro semestre de 2022, o setor de forragicultura serviu como “laboratório a céu aberto” para estudo e capacitação de 261 alunos das disciplinas de Forragicultura e Pastagem, Forragicultura Básica, Manejo de Pastagens Naturais e Outros Sistema Agroflorestais, Plantas Tóxicas e Invasoras de Pastagens, Manejo e Conservação do Solo e da Água, Silvicultura Geral, Entomologia Agrícola e Máquinas e Implementos Agrícolas.

Palavras-chave: Campo astrológico. Planta forrageira. Forragicultura.