

Danos provocados por bovinos em macaúba em sistema silvipastoril

Arthur Rodrigues Sirot (Autor)

Herly Carlos Teixeira Dias (Orientador)

Resumo

Este estudo teve como objetivo avaliar a ocorrência de danos causados por bovinos em macaúba, em dois espaçamentos de plantio, aos 18 meses após o plantio, em sistemas silvipastoris, estabelecidos no município de Canaã, na Zona da Mata de Minas Gerais. As macaúbas foram plantadas nos espaçamentos 6 x 6 m e 6 x 3 m em área de pasto de capim-gordura. Aos 18 meses após o plantio, em maio de 2011, bovinos foram inseridos na área por um período de 5 dias. Visando identificar possíveis danos dos bovinos às plantas de macaúba, foram avaliadas a altura, o número de folhas e de folhas novas, o dano causado aos folíolos e o diâmetro da copa das plantas de macaúba. A altura, o número de folhas e de folhas novas foram avaliados, semestralmente, a partir de seis meses após o plantio (janeiro de 2010). O dano causado aos folíolos foi avaliado somente na ocasião da retirada do gado, e o diâmetro da copa semestralmente a partir do momento. Os valores médios obtidos nos tratamentos foram comparados pelo teste "t" student, a 5% de significância. Os principais danos ocorreram no comprimento e no número dos folíolos. Concluiu-se que os bovinos causaram danos à macaúba, independente do espaçamento de plantio, através do forrageamento dos folíolos, que tiveram seu número e área foliar reduzidos. Todavia, tais danos não alteraram o crescimento em altura e diâmetro de copa das plantas. Outras avaliações devem ser conduzidas no sistema, que ainda é jovem, principalmente com mais períodos com a presença de animais.