

**Projetos Alunos**

11/11/2011

CAG - CÂMARA DE AGRICULTURA ( ORAL )

NOME: UDELSON NUNES FRANCO NETO

TÍTULO: COMPARAÇÃO DAS PRODUTIVIDADES DE FITOMASSA DE 4 ESPÉCIES DE PASTAGENS, SEMEADAS EM SOLO CORRIGIDO POR MEIO DE CALCÁRIO E FERTILIZANTE

AUTORES: UDELSON NUNES FRANCO NETO

ORIENTADOR: Max Whendell de Paula Lima

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAPQ

PALAVRA CHAVE: Manejo de pastagem, adubação, pecuária

## RESUMO

COMPARAÇÃO DAS PRODUTIVIDADES DE FITOMASSA DE 4 ESPÉCIES DE PASTAGENS, SEMEADAS EM SOLO CORRIGIDO POR MEIO DE CALCÁRIO E FERTILIZANTE

Udelson Nunes Franco Neto; Max Whendell de Paula Lima

A pecuária é o processo de criação e domesticação de animais com objetivos econômicos pelo ser humano. O manejo é de grande importância para que se consiga explorar o potencial genético do animal, e o fornecimento de alimento deve ser realizado de forma a suprir a necessidade nutricional do rebanho. Contudo, este trabalho objetiva comparar a produtividade de fitomassa das pastagens de brachiário, mombaça, tanzânia e massai em função da utilização de calcário e calcário mais fertilizante, em solo arenoso. O experimento está sendo conduzido no Delineamento de Blocos Casualizados em esquema fatorial 4x3, utilizando-se de 4 repetições num total de 48 parcelas de 25m<sup>2</sup> cada, sendo: T1 - brachiário sem correção; T2 - brachiário com calcário; T3 - brachiário com calcário e adubo; T4 - mombaça sem correção; T5 - mombaça com calcário; T6 - mombaça com calcário e adubo; T7 - tanzânia sem correção; T8 - tanzânia com calcário; T9 - tanzânia com calcário e adubo; T10 - massai sem correção; T11 - massai com calcário; T12 - massai com calcário e adubo. O experimento está em fase inicial de condução, devido ao fato de que os tratamentos constam de diferentes combinações de correção e fertilização, que repercutirão diretamente nas produtividades de fitomassa verde e seca.

Manejo de pastagem, adubação, pecuária