

Título	Taxa de lotação em pastagens de capim-tanzânia com e sem irrigação
Title	Stocking rate on irrigated and non irrigated tanzania grass pasture
Autor / Colaborador	Celso Eduardo da Silva / Danilo de Paula Moreira
Bolsista Agência	Embrapa
Instituição (Sigla)	Universidade Estadual Paulista / UNESP
Unidade	UNESP Botucatu
Departamento	Melhoramento enutrição animal
Laboratório / Setor	Forragicultura
Orientador	Patricia Menezes Santos
Agência Financiadora	Embrapa

Transfer interrupted!

face='Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif' size='2' color='#CC0000'> **Objetivos:** Comparar a taxa de lotação em um sistema de pastejo rotacionado de capim-tanzânia irrigado e ano irrigado. **Material e/ou métodos:** O experimento foi desenvolvido na Embrapa Pecuária Sudeste em uma área de 6ha de capim-tanzânia (3ha irrigados e 3 ha ano irrigados) entre janeiro e maio de 2004. Foi utilizado o método de pastejo rotacionado com 1 dia de ocupação e 27 dias de descanso. O pastejo foi realizado por vacas da raça holandesa preta e branca. A taxa de lotação foi calculada a partir do registro do número e peso dos animais utilizados em cada pastejo. **Resultados:** A taxa de lotação diminuiu entre janeiro e junho, tanto no tratamento irrigado (12,3 para 3,7 UA/ha) quanto no não irrigado (12,4 a 2,8 UA/ha). Entre janeiro e março não houve diferença na taxa de lotação dos dois tratamentos. Em abril e junho, a taxa de lotação do tratamento irrigado (7,2 e 3,7 UA/ha) foi maior que a do não irrigado (5,5 e 2,8 UA/ha). Em maio também não houve diferença na taxa de lotação dos dois tratamentos. A precipitação registrada em maio de 2004, no entanto, foi superior á média histórica, caracterizando-o como um ano atípico. **Conclusões:** A irrigação do capim-tanzânia determinou o aumento da taxa de lotação somente em abril e junho. A precipitação em 2004 foi atípica, o que influenciou os resultados obtidos.