

014

DINÂMICA DA VEGETAÇÃO, COMPORTAMENTO ANIMAL E PERFORMANCE REPRODUTIVA OBSERVADOS EM PASTAGENS NATURAIS DO SUL DO BRASIL SUBMETIDA A DIFERENTES PRESSÕES DE PASTEJO E NÍVEIS DE MELHORAMENTO. *Marcelo da Rosa Severo e Marcelo Abreu da*

Silva, (Departamento de Agrometeorologia e Plantas Forrageiras, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

Este trabalho tem o objetivo de avançar o conhecimento do ecossistema pastagem natural e do comportamento e desempenho de animais criados neste ambiente, a fim de melhorar a produtividade vegetal e animal, além de projetar práticas de manejo visando sua exploração sustentável. Para isso, serão utilizados 250 animais, distribuídos de forma equitativa em cinco tratamentos: T1: 4 % de pressão de pastejo; sem melhoramento da pastagem. T2: 8% de pressão de pastejo; sem melhoramento da pastagem. T3: 12 % de pressão de pastejo; sem melhoramento da pastagem. T4: 12% de pressão de pastejo; melhoramento mínimo da pastagem (diferimento de primavera e baixo nível de fertilização). T5: 12 % de pressão de pastejo; melhoramento intenso da pastagem (diferimento de primavera, alto nível de fertilização e introdução de espécies). A coleta dos dados será feita periodicamente segundo metodologias específicas de cada área analisada: análises físicas e químicas de solo; análises de banco de sementes; determinações de dinâmica e ecofisiologia vegetal; observações comportamentais e análise do material ingerido através de fistulas esofágicas; determinações de ganho de peso e desempenho reprodutivo. Através da análise dos dados obtidos espera-se contribuir com o desenvolvimento de técnicas de manejo de pastagens naturais que visem o incremento da produção animal nas condições do sul do Brasil, e particularmente do RS. (PROPESQ)