



|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Evento</b>     | Salão UFRGS 2020: SIC - XXXII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS               |
| <b>Ano</b>        | 2020   |
| <b>Local</b>      | Virtual  |
| <b>Título</b>     | SELEÇÃO FORRAGEIRA POR EQUINOS EM ÁREA DE CAMPO NATIVO COM INVASÃO DE CAPIM-ANNONI |
| <b>Autor</b>      | RODRIGO BROMBATI VOGT  |
| <b>Orientador</b> | ALEXANDRE DE MELLO KESSLER   |

## **Seleção forrageira por equinos em área de campo nativo com invasão de capim-annoni**

O presente projeto é proposto para suprir a necessidade de se conhecer melhor a capacidade seletiva de equinos em pastagem nas condições locais. O objetivo é avaliar a qualidade nutricional do pasto selecionado pelos equinos, comparando-o com a composição do material disponível, ao longo das diferentes estações do ano. Este projeto é realizado nas dependências da Faculdade de Agronomia - UFRGS, onde estão localizados os piquetes de 1,5 ha possuindo vegetação nativa, infestada de capimannoni. Para realização do projeto são utilizados 3 equinos da Raça Crioula que ficam livres em tempo integral nos piquetes. Os equinos são observados pastejando, sendo registrados dia e horário, com subsequente coleta do material que os animais estavam selecionando, é coletado material e identificado como "AMOSTRA A". O material forrageiro disponível no local onde os cavalos estavam foi definido dentro da área delimitada por um quadrado com dimensões conhecidas e identificado como "AMOSTRA B". Estas amostras são encaminhadas ao Laboratório de Nutrição Animal – LNA para realização de análise de Matéria Seca (MS), Umidade, Proteína Bruta (PB), Fibra Bruta (FB) e Fibra em detergente neutro (FDN). Foram obtidos resultados parciais através de medição nos meses de Outubro (10), Novembro (11) e Dezembro (12) de 2019. Com relação à Fibra em Detergente Neutro (FDN) foi verificada uma média de 66,3% para a forragem disponível, e uma média de 62,7% para a forragem selecionada. Quando analisada a Proteína Bruta (PB), observamos uma média de 11,1% para forragem disponível, e uma média de 13,4% para a forragem selecionada. Assim, com os resultados parciais obtidos observamos que os equinos apresentaram o comportamento de selecionar as forragens de melhor digestibilidade e de melhor valor nutricional, em comparação ao material forrageiro disponível no dossel.