

116

**PERFIL METABÓLICO DE BORREGAS CORRIEDALE DURANTE O PERÍODO DE CRESCIMENTO.***Tiago Reis Conceição, Marcelo Arnt Brito, Luiz Alberto O. Ribeiro, Félix H. D. González, Verônica Lima La Rosa* (Departamentos de Patologia Clínica Veterinária e Medicina Animal, Faculdade de Veterinária, UFRGS).

No Rio Grande do Sul (RS), os pastos nativos ocupam cerca de 12 milhões de hectares, aproximadamente 44% de sua superfície total. Eles contribuem com mais de 90% da alimentação de 7 milhões de ovinos criados no Estado. A adequação dessas pastagens para cobrir as necessidades nutricionais capazes de sustentar um eficiente nível produtivo nos rebanhos ovinos, tem sido pouco estudada no Estado. O perfil metabólico é um indicador para avaliar o status nutricional dos animais. Déficit nutricional durante o desenvolvimento de borregas leva a perdas produtivas e diminuição na fertilidade. O presente trabalho estudou as variações do perfil metabólico de borregas em pastagem nativa, ao longo do primeiro ano de vida. Trinta borregas de um rebanho de 300 ovinos da raça Corriedale, manejadas a campo em pastagens nativas na Estação Experimental Agronômica da UFRGS, foram amostradas aleatoriamente durante as quatro estações do ano para determinar o perfil metabólico. Os valores indicam que a estação da primavera fornece a melhor quantidade de nutrientes energéticos, protéicos e minerais, enquanto que durante o outono foram observados valores compatíveis com déficit mineral e protéico. O verão, época durante a qual a região sofreu período de estiagem, mostrou valores que sugerem um elevado déficit energético. (CNPq-PIBIC/UFRGS, FAPERGS).